



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Akoestisch onderzoek TB/MER Zuidelijke Ringweg fase 2 (ZRGII)

Deelrapport Specifiek

Wet milieubeheer

Datum	19 september 2014
Status	Definitief

Colofon

Uitgegeven door	Grontmij Nederland B.V.
Informatie	Ing. D.J. van Bunnik
Telefoon	030 – 330 7911
Fax	030 – 220 0174
Uitgevoerd door	Ing. J. Paszli
Datum	19-09-2014
Status	Definitief
Versienummer	2.0
Documentnummer	GM-0142405

Inhoud

1	Inleiding en onderzoeksmethode—6
1.1	Inleiding—6
1.2	Indeling van dit rapport—6
1.3	Onderzoeksmethode—7
2	Verkeers- en andere brongegevens—9
2.1	Maatgevend jaar na realisatie project—9
2.2	Bestanden met uitgangspunten—9
2.3	Nieuwe en gewijzigde brongegevens Geluidregister—10
2.4	Verkeersintensiteiten hoofdweg—11
2.4.1	Indeling hoofdweg in rijlijnen—11
2.5	Wegdekverhardingen—11
2.6	Geluidsschermen en -wallen—12
2.7	Snelheden—14
2.8	Gegevens overige geluidsbronnen—14
2.8.1	Onderliggend wegnnet—14
2.8.2	Spoorwegen—14
2.8.3	Industrie—16
3	Akoestisch rekenmodel—17
3.1	Gebruikte rekenmethoden—17
3.2	Ligging van de weg en overige bronnen—17
3.3	Parameters wegdekverharding—17
3.4	Gebruikt kaartmateriaal omgeving—17
3.5	Nieuwe ontwikkelingen—17
3.5.1	Nieuwbouwlocatie Ter Borch—19
3.6	Bodemgebieden—19
3.7	Natura 2000, EHS, stiltegebieden, habitatgebied, en/of vogelrichtlijngebied—19
3.8	Niet geluidsgevoelige bestemmingen—19
3.9	Reeds verleende hogere waarden en saneringen—21
3.10	Inventarisatie “dove” gevels—22
3.11	Te amoveren woningen—23
3.12	Figuren van het geluidsmodel—24
4	Geluidsbelastingen—25
4.1	Onderzoeksgebied t.o.v. projectgrenzen—25
4.1.1	Onderliggend wegnnet—25
4.2	Toegestane geluidsbelasting bij de geluidsgevoelige objecten—26
4.2.1	Voorkeurswaarde nieuwe aanleg afrit A7—26
4.2.2	Toegestane geluidsbelasting bij wijziging bestaande rijksweg—26
4.3	Toets projecteffect—26
5	Afweging doelmatige geluidsmaatregelen hoofdwegennet—28
5.1	Inleiding afweging doelmatige geluidmaatregelen—28
5.2	Afweging doelmatigheid voor cluster Hoogkerk—30
5.3	Afweging doelmatigheid voor cluster Stadspark—32
5.4	Afweging doelmatigheid voor cluster Julianaplein—33
5.5	Afweging doelmatigheid voor cluster Europapark—45
5.6	Beschouwing onderzoeksgebieden rond knooppunt Euvelgunne—47
5.7	Afweging doelmatigheid voor cluster Olgerweg—48

- 5.8 Samenvatting doelmatige maatregelen hoofdwegennet rijksweg 7 en A28—50
- 5.9 Beoordeling geluid bij niet-geluidsgevoelige objecten—50

6 Onderzoek en afweging maatregelen onderliggend wegennet—52

- 6.1 Overzicht fysiek te wijzigen wegen van het onderliggende wegennet—52
- 6.2 Reconstructie Brailleweg-Vondellaan—54
- 6.3 Reconstructie Europaweg—60
- 6.4 Reconstructie Hereweg—62
- 6.5 Reconstructie N370—66
- 6.6 Aanleg nieuwe weg, Verbindingsweg—71
- 6.7 Reconstructie 30 km/uur wegen waaronder de Waterloolaan—75
- 6.8 Resultaat van de analyse van de “gevolgen elders”—77

7 Aanvullende redenen om het doelmatige maatregelenpakket te wijzigen—79

- 7.1 Wijziging van de maatregelen langs het HWN vanuit het oogpunt van Beheer en Onderhoud, of van Stedenbouwkundige of Landschappelijke Inpassing—79
- 7.2 Wijziging van de maatregelen langs het OWN vanuit het oogpunt van Beheer en Onderhoud, of van Stedenbouwkundige of Landschappelijke Inpassing—83
- 7.3 Maatregelen ter voorkoming/beperking van een overschrijdingsbesluit—85

8 Samenloop met geluidsbelastingen van andere bronnen (cumulatie)—86

- 8.1 Cumulatie met rijkswegen—86
- 8.2 Cumulatie onderliggend wegennet met andere bronnen—86

9 Maatregelenpakket na gedetailleerd akoestisch onderzoek—87

- 9.1 Definitief maatregelenpakket hoofdwegennet—87
- 9.2 Definitief maatregelenpakket onderliggend wegennet—89

Bijlage A Wegvakgegevens HWN en OWN—90

Bijlage B Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten—91

Bijlage C Basisberekeningen geluidsbelastingen overige objecten—93

Bijlage D Resultaten maatregelberekeningen—95

Bijlage E Kaartbladen—96

1 Inleiding en onderzoeksmethode

1.1 Inleiding

De rijksweg 7 vormt de Zuidelijke Ringweg van de stad Groningen en sluit ter hoogte van knooppunt Julianaplein aan op de Rijksweg A28. Beide wegen maken deel uit van het hoofdwegennet. Met de maatregelen van Zuidelijke Ringweg Groningen, fase 2 worden wijzigingen doorgevoerd aan de rijksweg 7, de aansluiting met de A28 en een deel van de A28. De wijzigingen voorzien onder meer in een gedeeltelijke verdiepte ligging van de rijksweg 7 en het ongelijkvloers aanleggen van diverse op- en afritten. Daarnaast wordt het onderliggende wegennet op enkele plekken gewijzigd. Ter hoogte van de Maaslaan wordt een nieuwe verbindingsweg aangelegd die ondermeer de huidige aansluiting Hereweg vervangt.

Voor de wijziging van de rijksweg 7 en A28 is een akoestisch onderzoek ingesteld op grond van hoofdstuk 11 van de Wet milieubeheer. Voor de wijziging van de onderliggende wegen is een akoestisch onderzoek opgesteld op grond van de Wet geluidhinder. De resultaten van het akoestisch onderzoek worden in dit rapport beschreven.

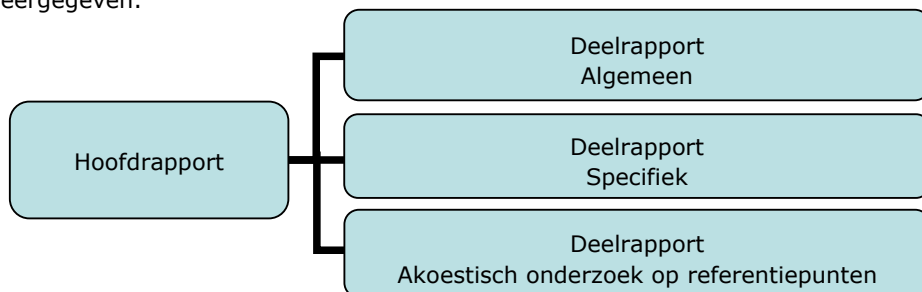
1.2 Indeling van dit rapport

Het complete rapport van het akoestisch onderzoek bestaat uit een Hoofdrapport voor de te wijzigen rijkswegen en drie deelrapporten. Het Deelrapport Specifiek voor de te wijzigen rijkswegen ligt nu voor u. In dit deelrapport zijn de invoergegevens voor het geluidsmodel gedetailleerd beschreven en wordt gedetailleerd (op adresniveau) ingegaan op de berekeningsresultaten. In het vervolg wordt dit rapport aangeduid als het "Deelrapport Specifiek".

De regels voor geluid van rijkswegen en landelijke spoorwegen zijn vastgelegd in de Wet milieubeheer en de regels voor geluid van niet-rijkswegen en overige spoorwegen zijn vastgelegd in de Wet geluidhinder. Wanneer in het kader van een project aan een rijksweg ook een niet-rijksweg (en/of overige spoorweg) moet worden gewijzigd of aangelegd, is daarvoor akoestisch onderzoek nodig volgens de regels van de Wet geluidhinder. De inhoud van deze regels verschilt vooral wat betreft de normstelling.

Schematisch overzicht indeling rapportage

In het volgende schema is de samenhang tussen de verschillende (deel)rapporten weergegeven.



Figuur 1 Samenhang tussen de akoestische (deel)rapporten. De akoestische rapportage is "input" voor het Tracébesluit.

Indeling per hoofdstuk

- Hoofdstuk 2 bevat de gebruikte verkeers- en andere brongegevens.
- Hoofdstuk 3 gaat in op de modellering van de weg en de directe omgeving van de weg, waaronder de ligging van woningen en andere geluidsgevoelige objecten.
- Hoofdstuk 4 geeft een samenvatting van de resultaten van het projecteffect.
- Hoofdstuk 5 beschrijft de doelmatigheidsafweging per cluster ten gevolge van het hoofdwegennet.
- Hoofdstuk 6 beschrijft de doelmatigheidsafweging per cluster ten gevolge van het onderliggend wegennet.
- Hoofdstuk 7 beschrijft of er aanvullende redenen zijn het doelmatige maatregel-pakket te wijzigen en eventueel welke afweging van maatregelen gemaakt is ter voorkoming van een overschrijdingsbesluit.
- Hoofdstuk 8 bevat de resultaten van het onderzoek naar cumulatie en beschrijft welke gevolgtrekkingen hieraan zijn verbonden voor de maatregelafwegingen.
- Hoofdstuk 9 beschrijft het overkoepelende maatregelvoorstel op basis van alle gemaakte afwegingen. Tevens is aangegeven wat de gevolgen zijn voor de geluidsbelastingen bij woningen, andere geluidsgevoelige objecten, natuur- en stiltegebieden en niet-geluidsgevoelige objecten.

De bijlagen bij dit rapport beschrijven de volgende onderdelen:

- A. De wegvakgegevens voor het hoofdwegennet en het onderliggend wegennet.
- B. De basisberekeningen voor alle woningen en geluidsgevoelige objecten binnen het onderzoeksgebied per adres/locatie.
Tevens zijn in deze bijlage opgenomen de toekomstige geluidsbelastingen op woningen en geluidsgevoelige objecten met het definitieve maatregelenpakket.
- C. De basisberekeningen van de geluidsbelastingen op relevante niet-geluidsgevoelige bestemmingen binnen het onderzoeksgebied en op natuur- en stiltegebieden.
- D. De resultaten van de geluidsberekeningen aan de onderzochte maatregelvarianten.
- E. De kaartbladen.

1.3

Onderzoeksmethode

Uit de GPP-toets (zie hiervoor het deelrapport Onderzoek op referentiepunten) blijkt dat langs een aantal wegvakken van rijksweg 7 en de A28 de geluidsproductieplafonds door het project worden overschreden wanneer geen maatregelen worden getroffen.

Daarnaast is beoordeeld is of de aanleg van een afrit van de A7 (km 199.2, verplaatsing huidige afrit) langs de A7 leidt tot hogere toekomstige geluidsbelastingen dan de wettelijke voorkeurswaarde van 50 dB op nabij gelegen geluidsgevoelige objecten.

Op grond van deze resultaten is geconcludeerd dat nader onderzoek moet worden uitgevoerd naar eventuele (doelmatige) maatregelen waarmee de overschrijdingen kunnen worden voorkomen of zoveel mogelijk beperkt.

Het onderhavige Deelrapport Specifiek beschrijft het onderzoek naar eventuele (doelmatige) maatregelen. Hiervoor zijn de toekomstige geluidsbelastingen berekend op geluidsgevoelige objecten, relevante niet-geluidsgevoelige objecten en natuurgebied(en) binnen de invloedssfeer van de aan te leggen/te wijzigen rijksweg. Voor de precieze onderzoeksmethode en de toepasselijke regelgeving wordt verder verwezen naar het Hoofdrapport en het Deelrapport Algemeen.

Zo ook is er onderzoek uitgevoerd naar de invloed van de reconstructie van het onderliggend wegennet. Op grond van de resultaten blijkt dat er voor een vijftal wegen sprake is van een reconstructie zoals bedoeld in de Wet geluidhinder.

Voor het opstellen van het MER is ten slotte een overzicht opgesteld van de ontwikkeling van de geluidsbelastingen op geluidsgevoelige en relevante niet-geluidsgevoelige objecten.

2 Verkeers- en andere brongegevens

2.1 Maatgevend jaar na realisatie project

De geluidsberekeningen voor de aan te leggen afrit en de te wijzigen hoofdweg zijn uitgevoerd voor 2030. Dit is 10 jaar na realisatie van het project.

2.2 Bestanden met uitgangspunten

Van Rijkswaterstaat en andere leveranciers zijn de volgende gegevens en uitgangspunten ontvangen.

Tabel 1 Gebruikte bestanden met uitgangspunten

Type gegevens	Herkomst
BAG januari 2014; adressen, ligplaatsen, standplaatsen en gebouwen	Nationaal georegister
GBKN Groningen; gebouwen en ondergrond	Gemeente Groningen
GBKN Tynaarlo; gebouwen en ondergrond	Gemeente Tynaarlo
Pino locatie; ontwerp gebouw	Gemeente Groningen
DUO locatie; ontwerp gebouw	Gemeente Groningen
GeoMilieu model Groningen; overige gebouwhoogtes	Gemeente Groningen
Verleende hogere waarden (oude HWbeschikkingen.xls)	Gemeente Groningen
Sanering Totaallijst weg Groningen 20-12-2012.xls; saneringen	BSV
Sanering Totaallijst weg Tynaarlo 20-12-2012.xls; saneringen	BSV
DTB-ZRG; omgeving	RWS
DTB; aanvulling omgeving (buiten oude TB)	RWS
DTB Julianaplein (overzicht-04-01-2010-Groningen_julianaplein); aanvulling omgeving	RWS
DTB - Aansluiting Westpoort (7996_model_3D-lijnen-en 3Dfaces.dwg); aanvulling omgeving	Gemeente Groningen
DTM - Hoogkerk (Aansluiting Hoogkerk 3D - inmeting); aanvulling omgeving	Gemeente Groningen
Kunstwerken bestaand; aanvulling omgeving	RWS
Kunstwerken bestaand - aanvulling; aanvulling omgeving	RWS
Autonome ontwikkeling P3 (Aangepast_DO_P+R Europapark Aansluiting P3_22-12-2011.dwg, BT-GNE-11-T-Situatie.dwg); aanvulling omgeving	Gemeente Groningen
DTB - Inmetingen 3D huidige situatie; aanvulling omgeving	RWS
Idelft Data Groningen; overige hoogte informatie	Gemeente Groningen
Schermen in DTB (dtb-geluidsscherm_ZR, 3D-kunstwerk-Euvelgunne.dxf, 3D-kunstwerk-LCdH.dxf); aanvulling bestaande schermen	RWS
Ontwerp V4 : DWM VO ZRG OWN TOTAAL V04	Projectbureau ARZ
Ontwerp V4 : DWM VO ZRG TOTAAL V04	Projectbureau ARZ
Ontwerp V4 : KWM VO ZRG TOTAAL V04	Projectbureau ARZ
Beheerssituatie –Busbaansluiting Hoogkerk	Projectbureau ARZ
Ontwerp schermlocaties X-geluidsschermen TB v3.0	Grontmij
Verrijkte verkeersgegevens NRM; verkeerscijfers voor het hoofdwegenet	Projectbureau ARZ
Verrijkte verkeersgegevens Groninger Plus (7e levering); verkeerscijfers voor het onderliggend wegenet	Projectbureau ARZ
Gegevens geluidregister; verkeerscijfers geluidregister en GPP punten voor die delen die niet meedoen in de herstelprocedure	RWS
Ontwerpsnelheden: 323924-W503-11-29-178_C1-Ontwerpsnelheden	Projectbureau ARZ

Type gegevens	Herkomst
Snelheden plansituatie opmerkingen: Kaartblad_Snelheid_toetsen_planmodel_TB_ZRG_v20140218 - opm JBL	Projectbureau ARZ
Wegdekverhardingen (RW007verharding.xls, RW028verharding.xls); wegdektypen hoofdwegenet	RWS
Wegdekverhardingen OWN (20120813094926258.pdf); wegdektypen onderliggend wegennet	Gemeente Groningen
Tracébesluit Langman werken; wegdektypen	RWS
Tracébesluit Langman werken; wegdektypen	RWS
Download van het geluidregister spoorweglawaaier	Geluidregister.spoorwegen

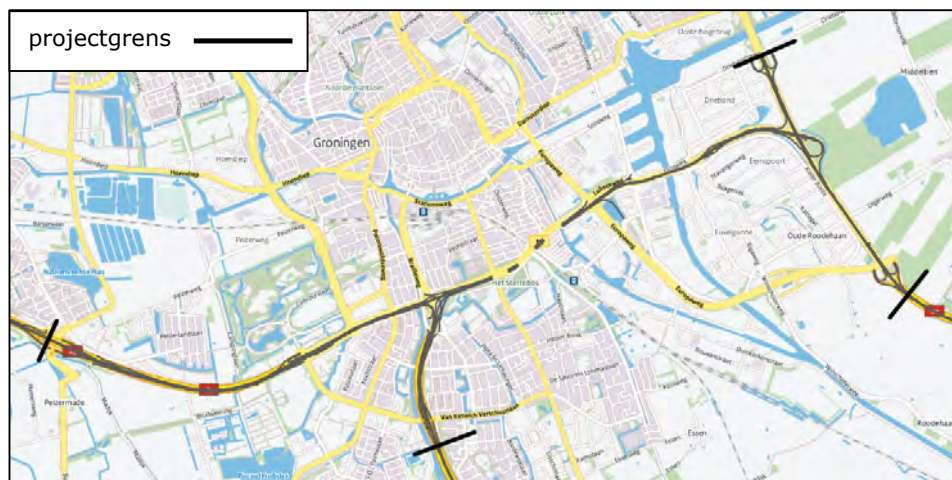
2.3 Nieuwe en gewijzigde brongegevens Geluidregister

De aanleg van de afrit van de A7 en de fysieke wijziging van de weg brengen met zich mee dat de brongegevens van de weg tussen de projectgrenzen wijzigen tussen:

- rijksweg 7 van km 193.2 tot km 205.3
- A28 van km 198.8 tot aan km 200.2 (Julianaplein)

Zie ook Figuur 2.

Buiten dit gebied wijzigen de brongegevens niet en zijn deze ontleend aan het Geluidregister. Ook de geluidsbelastingen in de situatie bij volledige benutting van de geldende geluidsproductieplafonds (GPP's) zijn berekend aan de hand van de brongegevens in het Geluidregister. Brongegevens die aan het Geluidregister zijn ontleend zijn niet in detail in dit Deelrapport Specifiek beschreven. In dit deelrapport worden alleen de nieuwe brongegevens beschreven en de brongegevens die wijzigen als gevolg van het project.



Figuur 2 De brongegevens wijzigen alleen binnen de projectgrenzen, buiten dit gebied wijzigen de brongegevens niet en zijn deze ontleend aan het Geluidregister

2.4

Verkeersintensiteiten hoofdweg

De verkeersintensiteiten die in de berekeningsmodellen voor de dag-, avond- of nachtperiode worden gebruikt, worden uitgedrukt in het gemiddeld aantal motorvoertuigen dat in de betreffende etmaalperiode per uur over de weg rijdt (gemiddeld over het jaar). De verkeersintensiteiten verschillen per wegvak. Voor de voertuigen is onderscheid gemaakt naar het type voertuig. De voertuigen zijn onderverdeeld in lichte, middelzware en zware voertuigen. Afhankelijk van het aantal rijstroken van de hoofdweg zijn de verkeersintensiteiten voor de verschillende situaties in de geluidsmodellen bovendien toegedeeld aan één of meer rijlijnen per rijrichting. Deze opdeling van de verkeersintensiteiten in etmaalperioden, voertuigcategorieën en rijlijnen is toegelicht in het Deelrapport Algemeen.

2.4.1 Indeling hoofdweg in rijlijnen

In bijgevoegde kaartbladen is op kaartblad 1 en 2 in bijlage E de indeling in rijlijnen weergegeven zoals deze gehanteerd is voor de berekening van de situatie met volledig benut geldend geluidsproductieplafond.

Voor de situatie met het project is op kaartblad 3 en 4 in bijlage E de indeling in rijlijnen weergegeven voor 2030. In bijgevoegde kaartbladen in bijlage A1 is de indeling in rijlijnen weergegeven zoals deze gehanteerd is voor de berekening van de plansituatie. In de tabel van bijlage A1 is per wegvak de verkeersintensiteit opgenomen.

2.5

Wegdekverhardingen

In de tabel in bijlage A1 zijn de wegdekverhardingen opgenomen zoals die in het ontwerp voor de toekomstige situatie met het project zijn voorzien. Op basis van deze wegdekverharding is in hoofdstuk 4 bepaald of er sprake is van een overschrijding van streefwaarden voor de geluidsbelasting. In hoofdstuk 5 is bepaald of een geluidmaatregel als stiller wegdek doelmatig is.

Op de op- en afritten is conform het beleid van Rijkswaterstaat uitgegaan van een dicht wegdek (DAB). Dat begint bij het 'los-vast' stuk. Ook bij het toepassen van ZOAB of tweelaags ZOAB (2LZOAB) als maatregel is voor de op- en afritten uitgegaan van een wegdek bestaande uit DAB. Het 'los-vast' stuk is het punt waar het asfalt van de op- en afrit loskomt van het asfalt van de hoofdrijbaan.

Op kaartblad 3 in bijlage E is het type wegdekverharding grafisch weergegeven voor de plansituatie. Op kaartblad 1 in bijlage E is dit gedaan voor de data zoals die in het Geluidregister zijn opgenomen.

2.6 Geluidsschermen en –wallen

In Tabel 2 wordt een overzicht gegeven van de aanwezige geluidsschermen en –wallen in het ontwerp voor de toekomstige situatie met het project. In bijlage E is op kaartblad 1 de ligging van deze geluidsschermen en de –wallen weergegeven voor de registersituatie en op kaartblad 3 voor de plansituatie.

Een deel van de bestaande schermen komt door het ontwerp te vervallen. Opgeïmerkt wordt dat in deze tabel niet het definitieve scherm pakket is verwerkt. Dit pakket is in hoofdstuk 9 opgenomen.

In het ontwerp van de rijksweg 7 is een inpassingsmaatregel opgenomen die als veiligheidsmaatregel dienst doet. Deze maatregel heeft geluidafschermende eigenschappen maar is niet als zodanig in de tabel verwerkt.

Tabel 2 Ligging geluidsschermen, middenbermbarriers of –wallen voor de situatie met het project (✓ betekent aanwezig, -- betekent niet aanwezig)

Locatie	Ligging	Hoogte	Lengte	Type	Reflectie (wegzijde)	Re-gister	Toekomst met project
Gesitueerd langs de rijksweg 7							
193.0 – 193.31	Noord	3m	290 m	Wal	Absorberend	✓	✓
193.31 – 193.38	Noord	3m	70 m	Scherin	Absorberend	✓	✓
193.38 – 193.49	Noord	3m	110 m	Wal	Absorberend	✓	✓
193.49 – 193.65	Noord	3m	160 m	Scherin	Reflecterend	✓	✓
193.45 – 193.73	afrit Noord	1m	280 m	Scherin	Reflecterend	✓	✓
193.73 – 193.77	afrit Noord	1m	40 m	Scherin	Reflecterend	✓	✓
193.77 – 193.95	afrit Noord	1m	180 m	Scherin	Reflecterend	✓	✓
193.95 – 194.83	Noord	1m	880 m	Wal	Absorberend	✓	✓
194.83 – 195.15	Noord	1.5m	320 m	Wal	Absorberend	✓	✓
195.40 – 195.62	toerit Noord	3m-1,5m	220 m	Scherin	Reflecterend	✓	--
195.58 – 196.17	Noord	2m	590 m	Scherin	Reflecterend	✓	--
196.80 – 197.23	Noord	4m	430 m	Scherin	Reflecterend	✓	--
197.25 – 197.52	toerit Noord	4m	270 m	Scherin	Reflecterend	✓	--
197.52 – 197.71	Noord	3.5m	190 m	Scherin	Reflecterend	✓	--
198.02 – 198.17	Noord	2m	150 m	Scherin	Reflecterend	✓	--
198.15 – 198.60	afrit Noord	3m	450 m	Scherin	Reflecterend	✓	--
198.46 – 198.80	Noord	3m	340 m	Scherin	Reflecterend	✓	--
194.54 – 195.15	Zuid	2m-2,5m	610 m	Scherin	Absorberend	✓	✓
196.10 – 196.80	Zuid	4m	700 m	Scherin	Reflecterend	✓	--
196.07 – 196.41	Zuid	2m	340 m	Scherin	Reflecterend	✓	✓

Locatie	Ligging	Hoogte	Lengte	Type	Reflectie (wegzijde)	Re-gister	Toekomst met project
196.50 – 196.78	Zuid	2.5m	280 m	Schermer	Reflecterend	✓	--
196.78 – 197.12	Zuid	4m	340 m	Schermer	Reflecterend	✓	--
198.32 – 198.70	afrit Zuid	3m	380 m	Schermer	Reflecterend	✓	--
198.50 – 198.80	Zuid	2,5m	300 m	Schermer	Reflecterend	✓	--
195.42 – 197.13	midden	0,9m	1710m	Geleidebarrier	Reflecterend	✓	nvt.
197.28 - 199.1	midden	0,9m	1820m	Geleidebarrier	Reflecterend	✓	nvt.
193.70 – 201.3	midden, deels noord en zuid	0,9m	7600m	Geleidebarrier	Reflecterend	nvt.	✓
Gesitueerd langs de A28							
198.43 – 198.62	Oost	4m-4,5m	190 m	Schermer	Reflecterend	✓	✓
198.62 – 198.82	afrit Oost	4m-3,5m	200 m	Schermer	Reflecterend	✓	✓
198.82 – 198.97	afrit Oost	3,5-3m	150 m	Schermer	Reflecterend	✓	✓
198.80 – 199.20	Oost	4m	400 m	Schermer	Reflecterend	✓	✓
199.00 – 199.20	Oost	2,5m-3m	200 m	Schermer	Reflecterend	✓	✓
199.20 – 199.70	Oost	3,5m-4m	500 m	Schermer	Reflecterend	✓	--
199.70 – 200.02	afrit Oost	4m	320 m	Schermer	Reflecterend	✓	--
199.01 – 199.12	West	3,5m	110 m	Schermer	Reflecterend	✓	--
199.12 – 199.25	West	3m	130 m	Schermer	Reflecterend	✓	--
199.20 – 199.48	afrit West	1,5m-2,5m	280 m	Schermer	Reflecterend	✓	--
199.48 – 199.51	West	3m	30 m	Schermer	Reflecterend	✓	--
199.51 – 199.58	West	2,5m	70 m	Schermer	Reflecterend	✓	--
199.58 – 199.71	West	3m	130 m	Schermer	Reflecterend	✓	--
198.00 – 200.17	midden, deels west en oost	0,9m	2170m	Geleidebarrier	Reflecterend	✓	--
198.73 – 200.17	midden, deels west en oost	0,9m	1440m	Geleidebarrier	Reflecterend	n.v.t.	✓

2.7 Snelheden

In de geluidsmodellen is rekening gehouden met geldende maximumsnelheden zoals weergegeven in de tabel van bijlage A1. Het betreft de toekomstige situatie met het project. In het Deelrapport Algemeen is uitgelegd hoe de maximumsnelheid op een wegvak in het akoestisch rekenmodel is vertaald naar de gehanteerde rijsnelheid voor de verschillende categorieën motorvoertuigen. De gehanteerde rijsnelheden, zoals die zijn ingevoerd in het model, zijn weergegeven op de kaartbladen.

Op kaartblad 4 in bijlage E is de snelheid grafisch weergegeven voor de toekomstige situatie. Op kaartblad 2 in bijlage E is dit gedaan voor de data zoals die in het Geluidregister zijn opgenomen.

2.8 Gegevens overige geluidsbronnen

Op diverse locaties wordt het onderliggend wegennet gereconstrueerd of zelfs nieuw aangelegd in het kader van het voornemen. Hiervoor moet akoestisch onderzoek uitgevoerd worden. De gegevens hiervoor zijn onderdeel van dit rapport.

Verder kunnen binnen het studiegebied de volgende geluidbronnen van belang zijn voor cumulatie, "het optellen" van geluid:

1. Het onderliggend wegennet
2. Het spoorwegtraject Groningen naar Assen/Winschoten
3. Het industrieterrein Groningen Zuidoost

Deze bronnen worden in de volgende subparagrafen besproken. Of ze daadwerkelijk belangrijk zijn voor cumulatie wordt in hoofdstuk 8 beschreven.

2.8.1 Onderliggend wegennet

Voor het onderliggende wegennet zijn ook de verkeersintensiteiten, snelheden, wegdekverhardingen en geluidsschermen en -wallen in dit rapport opgenomen. Dit is gedaan in de tabel van bijlage A1 en op kaart in bijlage E, kaartblad 6 en 7. Op kaartblad 6 in bijlage E zijn de onderzoeksgebieden gegeven. Op kaartblad 7 zijn de wegvakgegevens, alsmede de geluidsschermen voor de huidige en toekomstige situatie gegeven.

In hoofdstuk 6 is uitgewerkt welke wegen van het onderliggend wegennet worden gereconstrueerd of zelfs nieuw aangelegd in het kader van het voornemen. Hiervoor is -indien relevant- een doelmatigheidsafweging gemaakt.

2.8.2 Spoorwegen

Binnen het onderzoeksgebied is ook de spoorweg Groningen naar Assen/Winschoten gesitueerd. Cumulatie van geluid van spoor en rijksweg 7 is van belang op de plek waar het spoor de rijksweg 7 kruist (ter hoogte van km 81.600). Deze locatie is weergegeven in Figuur 3.

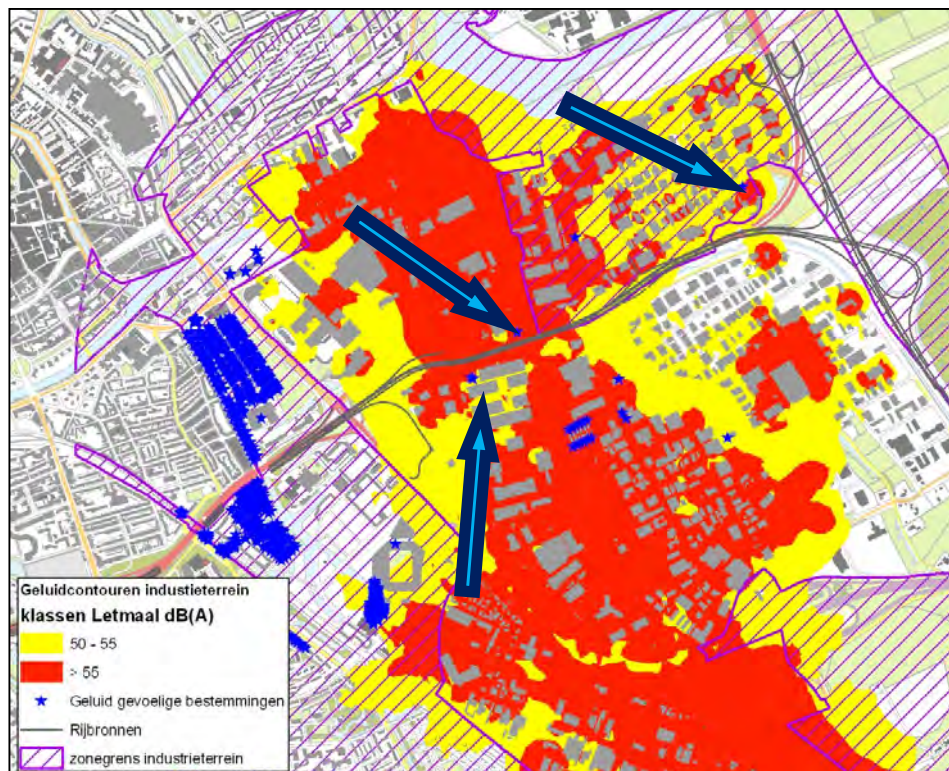
Voor deze spoorweg gelden net zoals bij het hoofdwegennet ook geluidsproductieplafonds. De geluidsbelastingen die deze spoorweg veroorzaakt op geluidsgevoelige objecten langs de rijksweg zijn daarom berekend aan de hand van gegevens uit het Geluidregister van de hoofdspoorwegen.



Figuur 3 Ligging van het spoorwegtraject en de locatie waar sprake is van cumulatie

2.8.3 Industrie

Aan de oostzijde van het plan ten westen van knooppunt Euvelgunne ligt het gezoneerde industrieterrein Groningen Zuidoost. In Figuur 4 is de vergunde geluidzone – door de gemeente Groningen- weergegeven. De 50 en 55 dB(A) contouren rondom dit industrieterrein geven de actuele situatie weer. De drie blauwe pijlen geven de locaties van dicht bij de weg gelegen woningen.



Figuur 4 Geluidzone rond het industrieterrein Groningen Zuidoost

3 Akoestisch rekenmodel

In dit hoofdstuk is aangegeven op welke manier en met welke geografische gegevens het akoestisch rekenmodel is opgesteld. Het akoestisch rekenmodel is op kaarten weergegeven op de kaartbladen.

3.1 Gebruikte rekenmethoden

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het volgende software pakket DGMR Geomilieu versie 2.30.

Dit pakket voldoet aan Standaard-rekenmethode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, Bijlage III.

3.2 Ligging van de weg en overige bronnen

Als basis voor het modelleren van de weg zijn de bronbestanden gebruikt zoals deze zijn opgenomen in tabel 1 van paragraaf 2.2.

3.3 Parameters wegdekverharding

Voor de parameters van de wegdekverharding is uitgegaan van de standaardwaarden van de toegepaste wegdekken zoals die in de gebruikte software zijn verwerkt, zie hiervoor paragraaf 3.1.

3.4 Gebruikt kaartmateriaal omgeving

Voor het modelleren van de omgeving van de weg is gebruik gemaakt van de gegevens zoals ze in tabel 1 van paragraaf 2.2 zijn opgenomen.

De gegevens vanaf het kaartmateriaal zijn aangevuld met waarnemingen ter plaatse die in 2012 en 2014 hebben plaatsgevonden.

3.5 Nieuwe ontwikkelingen

Behalve met bestaande bebouwing moet ook rekening worden gehouden met geprojecteerde bebouwing en andere toekomstige ontwikkelingen, zie voor meer informatie hierover het Deelrapport Algemeen. Op grond van deze inventarisatie, die in samenwerking met de gemeente Groningen heeft plaatsgevonden, is in Tabel 3 de volgende relevante toekomstige ontwikkeling weergegeven waarbij is aangegeven op welke weg of wegen ze betrekking heeft en of ze vigerend beleid betreft. In het akoestisch onderzoek wordt enkel rekening gehouden met vigerend beleid (zoals vastgestelde bestemmingsplannen).

Tabel 3 Overzicht van de nieuwe ontwikkelingen met betrekking tot geluidsgevoelige objecten

Nr	Nieuwe ontwikkeling	Betrekking op welke weg?	Vigerend beleid?
1	Woonwijk Ter Borch aan de zuidkant van de rijksweg 7 ter hoogte van km 194.6.	rijksweg 7	Ja, zie paragraaf 3.5.1.
2	Europapark Voor Europapark wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld. Ten opzichte van het vigerende bestemmingsplan worden de volgende ontwikkelingen meegenomen (definitief programma nog niet bekend): • flexibel programma mogelijk tussen de Boumaboulevard, Van Elmpststraat en Eelkemastraat (wonen, kantoren, dienstverlening, maatschappelijke functies) • scholencomplex Noorderpoortcollege aan de Boumaboulevard (naast Euroborg) • scholencomplex Noorderpoortcollege aan Bergenweg (autoboulevard). Op grond van het huidige bestemmingsplan kunnen al kantoren en woningen worden ontwikkeld.	rijksweg 7 en Europaweg	Reeds vastgesteld.
3	Pinolocatie Nieuwbouw van appartementen op de Pinolocatie aan de Hereweg als onderdeel van bestemmingsplan Oud Zuid.	Hereweg	Reeds vastgesteld.

Met deze locaties wordt in dit onderzoek rekening gehouden.

3.5.1 Nieuwbouwlocatie Ter Borch

Ten westen van de stadskern Groningen, op circa 350 meter ten zuiden van de rijksweg 7, ligt nieuwbouwlocatie Ter Borch waar woningbouw wordt gesitueerd.

De geluidsbelasting in de plansituatie door de rijksweg 7 bedraagt 57 dB. Dit is 3 dB lager dan de geluidsbelasting bepaald op basis van een volledig benut geluidsproductieplafond. De geluidsbelasting neemt af in de toekomstige situatie. Er hoeft verder geen onderzoek gedaan te worden naar eventuele maatregelen.

Hierbij is geen rekening gehouden met de geprojecteerde bedrijven (met kantoorachtige uitstraling) tussen de rijksweg 7 en deze nieuwbouwwoningen omdat dit geen vastgesteld plan betreft.



Figuur 5 Ligging van nieuwbouwlocatie Ter Borch even ten zuiden van de rijksweg 7

3.6 Bodemgebieden

In het rekenmodel is conform de uitgangspunten in het Deelrapport Algemeen rekening gehouden met de akoestische eigenschappen van de bodem. Als basis hiervoor is gebruik gemaakt van het kaartmateriaal zoals dit is opgenomen in Tabel 1 van paragraaf 2.2 en de gegevens vermeld in paragraaf 2.8.

Een belangrijke vermelding is dat sinds het nieuwe Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 bij een wegdektype dat significant absorberende eigenschappen heeft (zoals ZOAB en (Fijn) tweelaags ZOAB), een absorptiefractie van 0,5 wordt aangehouden.

3.7 Natura 2000, EHS, stiltegebieden, habitatgebied, en/of vogelrichtlijngebied

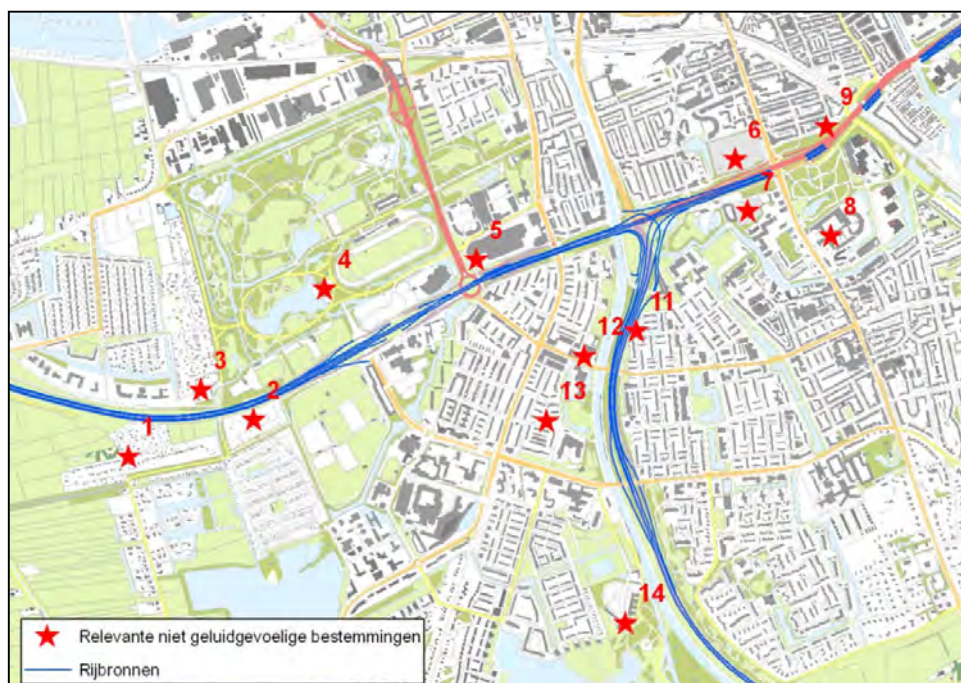
In het rapport "Verschillenrapportage Milieueffecten A7/N7 Zuidelijke Ringweg Groningen, fase 2" zijn de uitgangspunten van de geluidberekeningen voor de natuur- en stiltegebieden opgenomen.

3.8 Niet geluidsgevoelige bestemmingen

Binnen het onderzoeksgebied zijn niet-geluidsgevoelige objecten zoals begraafplaatsen, hotels, campings en volkstuinen aanwezig waarvan het op grond van de jurisprudentie noodzakelijk is de geluidsbelasting in de toekomstige situatie te beoordelen. Hiervan is een selectie gemaakt van objecten die dicht bij en in de eerste lijn van de rijksweg 7 of de A28 liggen. In de volgende tabel en Figuur 6 zijn deze objecten opgenomen. In de tabel is het adres vermeld alsmede de ligging langs de rijksweg 7 of de A28 en de afstand ervan tot deze wegbron.

Tabel 4 Selectie van niet geluidsgevoelige objecten

Nr in figuur	Gebruik en bijzonderheden	Adres	Gemeente
1	Volkstuinencomplex op 10 meter ten zuiden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 194.5 tot 195.1	Volkstuinencomplex Bruilwering	Tynaarlo/ Groningen
2	Volkstuinencomplex op 10 meter ten zuiden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 195.2 tot 194.4	Volkstuinencomplex de Piccardthof Z	Groningen
3	Volkstuinencomplex op 10 meter ten noorden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 195 tot 195.2	Volkstuinencomplex de Piccardthof N	Groningen
4	Eetgelegenheid op 265m ten noorden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 195.8	Ni Hao Stadsparkpaviljoen B.V, Paviljoenlaan 3, 9727KE	Groningen
5	Hotel op 55 meter ten noorden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 196.5	Mercure Hotel Groningen Martiniplaza, Expositielaan 7, 9727KA	Groningen
6	Begraafplaats op 10 meter ten zuiden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 197.65 tot 197.9	Zuiderbegraafplaats Groningen	Groningen
7	Begraafplaats op 23 meter ten noorden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 197.65 tot 197.8	Kerkhof Groningen	Groningen
8	TBS kliniek op 245 meter ten zuiden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 198.0	Mesdagkliniek, Hereweg 128, 9722AA	Groningen
9	Eetgelegenheid op 55 meter ten noorden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 198.22	Waterloo bar restaurant, Verlengde Oosterweg_51_a, 9725BB	Groningen
10	Verblijven van bedrijf ten noorden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 199.73	Bedrijfsverblijven, Helsinkistraat 2, 9723BD	Groningen
11	Molukse evangelische kerk op 12 meter ten oosten van de A28 ter hoogte van km 199.7	Moskee, Van Eedenstraat_47, 9721LS	Groningen
12	Kerk op 93 meter ten westen van de A28 ter hoogte van km 199.52	Kerk, Overwinningplein 1, 9728GP	Groningen
13	Kerk op 271 meter ten westen van de A28 ter hoogte van km 199.3	Kerk, Galenuslaan 1, 9728JA	Groningen
14	Hotel op 60 meter ten westen van de A28 ter hoogte van km 198.45	Hampshire Hotel Plaza Groningen, Laan Corpus den Hoorn 300, 9728JT	Groningen



Figuur 6 Indicatie ligging selectie van niet geluidsgevoelige objecten

3.9

Reeds verleende hogere waarden en saneringen

In Tabel 1 is aangegeven welke informatiebronnen zijn gebruikt voor de inventarisatie van de reeds verleende hogere waarden en de te saneren woningen.

Uit de gegevens blijkt dat alle woningen die saneringsobjecten waren ten gevolge van de rijkswegen reeds gesaneerd zijn. Er zijn daarom geen saneringsobjecten meer in categorie A zoals beschreven in de tekst onder Tabel 8. Uit het voorliggend akoestisch onderzoek is gebleken dat er nog wel saneringsobjecten zijn volgens categorie B, zie paragraaf 4.3.

Langs het onderliggende wegennet liggen zeven woningen die zijn opgenomen op de eindmeldingslijst van BSV waar sprake is van een nog niet afgehandelde sanering. Verder zijn er drie bestemmingen waar sprake is van een reeds verleende hogere waarde. Deze woningen zijn in de volgende tabellen opgenomen.

Tabel 5a Reeds verleende hogere waarden en woningen opgenomen op de eindmeldingslijst

Locatie reeds verleende hogere waarde	In het kader van	Verleende waarde
Hoornsediep oostzijde 88 door het Em-maviaduct op de 4 ^e verdieping	Reconstructie, besluit door GS Groningen (MD 10559)	60 dB(A)
Hoornsediep oostzijde 90 door het Em-maviaduct op de 4 ^e verdieping	Reconstructie, besluit door GS Groningen (MD 10559)	60 dB(A)
Pinoflat aan de Hereweg	Nieuwbouw appartementen	Voor de zuidgevel geldt een hogere waarde van 52 dB voor de bovenste bouwlaag op 44 meter hoogte en

Locatie reeds verleende hogere waarde	In het kader van	Verleende waarde
		maximaal 57 dB op de vijfde bouwlaag. De overige gevels worden "doof" uitgevoerd.
Ketwich Verschuurlaan 102	Herbestemming object	53 dB t.g.v. de Ketwich Verschuurlaan op de gevel aan de westzijde

Tabel 5b Woningen op de eindmeldingslijst sanering

Adres	Ten gevolge van
Hereweg 94a	de Hereweg
Hereweg 96	de Hereweg
Hereweg 106	de Hereweg
Hereweg 108	de Hereweg
Hereweg 110	de Hereweg
Hereweg 112	de Hereweg
Hereweg 114	de Hereweg

3.10

Inventarisatie "dove" gevels

Uit een inventarisatie van de zogenaamde "dove" gevels is gebleken dat de noord-west en noord-oost gevels van de twee flatwoningen aan de Laan van de Vrede als "doof" zijn uitgevoerd. Dit is vastgelegd in het bestemmingsplan Vrijheidsplan/La Liberté dat door de gemeente Groningen is vastgesteld. Deze gevels hoeven niet aan de wettelijke waarden getoetst te worden.



Figuur 7 Ligging dove gevels flatwoningen La Liberté

3.11**Te amoveren woningen**

In de volgende tabel zijn de woningen opgenomen die vanwege het project worden geamoveerd. De woningen liggen alle in de gemeente Groningen.

Tabel 6 Lijst met de te amoveren woningen en andere objecten

Straat en huisnummer	Plaats	Kadastrale omschrijving
H.L. Wichersstraat 2	Groningen	Muziekoefenruimte
H.L. Wichersstraat 6	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 6a	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 8	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 8a	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 10	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 10a	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 12	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 12a	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 14	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 14a	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 16	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 16a	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 18	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 18a	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 20	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 20a	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 22	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 22a	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 24	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 24a	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 26	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 26a	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 28	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 28a	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 30	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 30a	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 32	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 32a	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 34	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 34a	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 34b	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 36	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 36a	Groningen	Woning
H.L. Wichersstraat 36b	Groningen	Woning
Winschoterdiep 181	Groningen	Woning
Winschoterdiep 181a	Groningen	Woning
Meeuwerderweg / onder de Ringweg	Groningen	Verdeelstation KPN
Meeuwerderbaan 3	Groningen	Winkel en twee garages

3.12 Figuren van het geluidsmodel

Op de kaartbladen in bijlage E is schematisch de situatie aangegeven voor de toekomstige situatie met het project.

Voor de toetsing van de geluidsbelastingen in de toekomstige situatie met het project aan het $L_{den,GPP}$ (of aan een aangepaste streefwaarde wanneer sprake is van nog niet afgehandelde sanering) zijn deze berekend inclusief de maatregelen die tot het ontwerp van het project behoren. Deze maatregelen zijn in de figuren ook aangegeven.

In deze figuren zijn verder de gehanteerde rekenpunten weergegeven. Ook is in deze figuren de ligging aangegeven van de geluidsmaatregelen die in het Geluidregister zijn opgenomen. Met behulp van deze maatregelen is het $L_{den,GPP}$ op de relevante objecten berekend.

Ook is in deze figuren (kaartblad 1 en 2) de ligging aangegeven van de geluidsmaatregelen die in het Geluidregister zijn opgenomen. Met behulp van deze maatregelen is het $L_{den,GPP}$ op de relevante objecten berekend.

4 Geluidsbelastingen

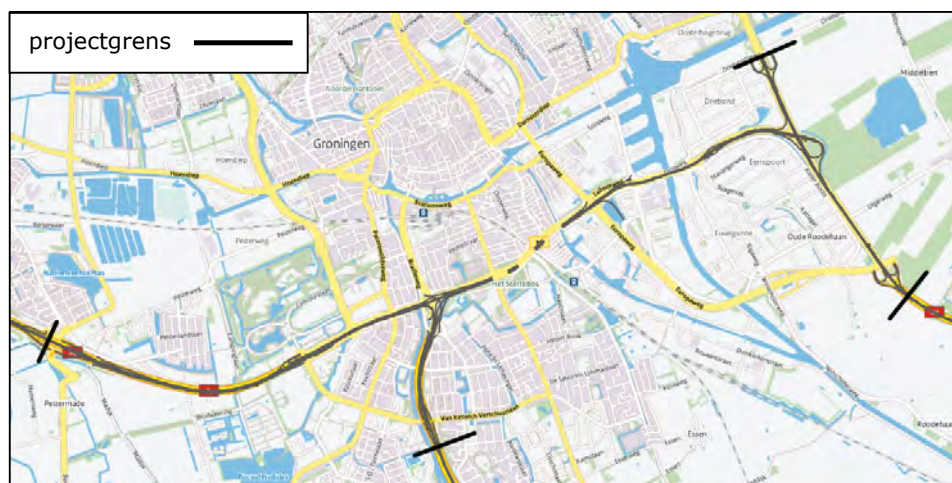
4.1 Onderzoeksgebied t.o.v. projectgrenzen

Het akoestisch onderzoek op referentiepunten is vastgelegd in het rapport "Akoestisch onderzoek op referentiepunten, Zuidelijke Ringweg Groningen, fase 2" en is in zijn geheel opgenomen in het deelrapport Onderzoek op referentiepunten.

Als gevolg van de wijziging van de brongegevens tussen de projectgrenzen kan ook de geluidsproductie op de referentiepunten net buiten de projectgrenzen een verandering ondergaan. Met het landelijke geluidmodel, dat ook wordt gebruikt voor de jaarlijkse nalevingsrapportages op basis van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder, bijlage V, is ook berekend of en tot hoe ver buiten de projectgrenzen de geluidsproductieplafonds als gevolg van het project zouden worden overschreden.

Uit dit onderzoek blijkt, dat de GPP's op diverse locaties langs de A7 en de A28 worden overschreden. Het akoestisch onderzoek op woningniveau is uitgevoerd voor het gehele studiegebied, zie de volgende figuur.

In de richting loodrecht op de weg wordt het onderzoeksgebied begrensd door de ligging van geluidsgevoelige objecten met een toekomstige geluidsbelasting zonder maatregelen (ook zonder eventueel al bestaande maatregelen) die meer bedraagt dan de voorkeurwaarde van 50 dB. Alle geluidsgevoelige objecten met een hogere toekomstige geluidsbelasting zonder maatregelen dan 50 dB zijn in het onderzoek betrokken. Hiertoe zijn in een ruim gebied om de weg alle objecten geïnventariseerd en in een database opgenomen. In deze database is een koppeling gelegd tussen de objecten en de resultaten van de geluidberekeningen.



Figuur 8 Het gehele gebied binnen de projectgrenzen is beschouwd

4.1.1 Onderliggend wegennet

Voor het onderliggend wegennet is in hoofdstuk 6 bepaald voor welke wegen er sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Als er geluidsgevoelige bestemmingen binnen de zone van de weg liggen en als de geluidbelasting bij deze bestemmingen groter is dan 48 dB heeft nader onderzoek plaatsgevonden.

4.2 Toegestane geluidsbelasting bij de geluidsgevoelige objecten

4.2.1 Voorkeurswaarde nieuwe aanleg afrit A7

Bij de geluidsgevoelige objecten langs de nieuw aan te leggen afrit langs de A7 ter hoogte van km 199.2 geldt de voorkeurswaarde van 50 dB.

4.2.2 Toegestane geluidsbelasting bij wijziging bestaande rijksweg

Bij geluidsgevoelige objecten nabij een bestaande rijksweg is de toegestane geluidsbelasting de waarde die al was toegestaan op grond van het geldende geluidsproductieplafond ($L_{den,GPP}$).

Hierbij geldt volgens de wet een ondergrens van 50 dB, want een geluidsbelasting van 50 dB is altijd toelaatbaar. Wanneer het $L_{den,GPP}$ van een geluidsgevoelig object lager is dan 50 dB, hoeft voor een eventuele toename van de toekomstige geluidsbelasting op dit object tot 50 dB dus geen maatregel afgewogen te worden.

Volgens de wet hoeven bij wijziging van een bestaande rijksweg voor geluidsgevoelige objecten geen maatregelen te worden afgewogen indien de geluidsbelasting bij dit geluidsgevoelige object niet toeneemt tot boven de hoogste waarde van:

- A. het $L_{den,GPP}$ op het betreffende object;
- B. 50 dB.

Omdat voor de aanwezige saneringsobjecten nog geen saneringsprogramma is vastgesteld, geldt voor deze objecten een aangepaste doelstelling, de saneringsdoelstelling. Deze is de laagste waarde van:

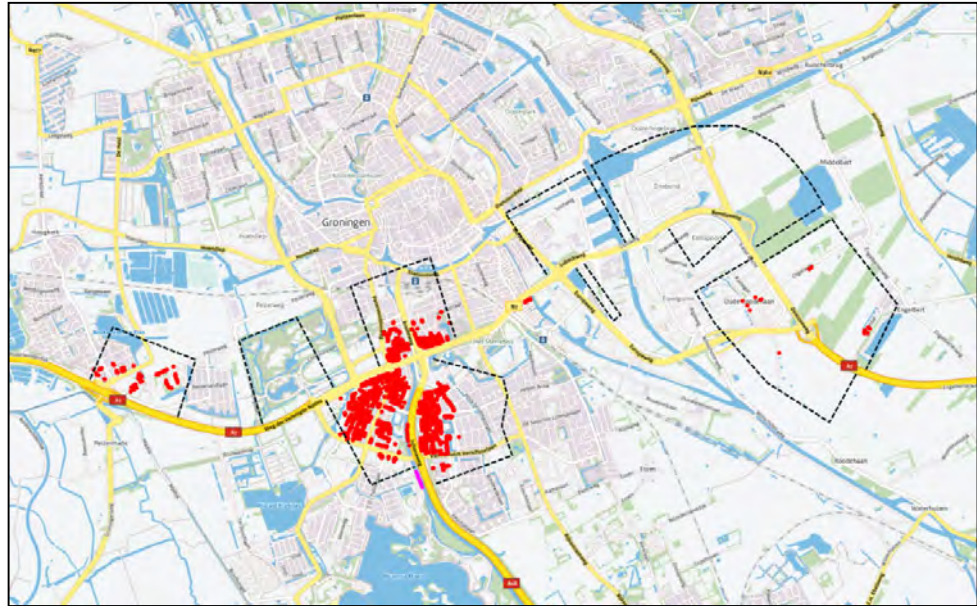
- A. de waarde zoals die in het voorgaande is bepaald;
- B. 60 dB.

4.3 Toets projecteffect

Nabij de geluidsgevoelige objecten binnen het studiegebied is met het akoestisch model de geluidsbelasting voor de toekomstige situatie met het project bepaald en getoetst aan de in paragraaf 4.2 beschreven toegestane geluidsbelasting. In bijlage B zijn de berekeningsresultaten weergegeven tezamen met de toets aan de toegestane geluidsbelasting. Deze tabellen zijn gegenereerd met de SWUNG database.

In Figuur 9 is een samenvattend overzicht van deze geluidknelpunten en de onderzoeksgebieden (conform in 4.1 beschreven methodiek) weergegeven. Op de kaartbladen zijn de knelpunten meer in detail op kaarten met een grotere schaal weergegeven. In Tabel 7 is een samenvatting gegeven van de geluidknelpunten onderverdeeld naar aard knelpunt en gemeente.

In het volgende hoofdstuk is het onderzoek beschreven naar de doelmatigheid van maatregelen om de toekomstige geluidsbelasting op geluidsgevoelige objecten binnen het onderzoeksgebied te beperken tot de streefwaarde. Deze afweging vindt plaats aan de hand van het wettelijke doelmatigheidscriterium (DMC).



Figuur 9 Overzicht van de locatie van knelpunten met rode punten

Tabel 7 Overzicht van het aantal knelpunten per gemeente

Gemeente	Plafond-overschrijding	Aantal saneringsobjecten		
		cat. A*	cat. B*	cat. C*
Groningen	3.265	0	7	0
Noordenveld	0	0	0	0
Tynaarlo	0	0	0	0
Totaal	3.265	0	7	0

- *A. object is al onder de (voormalige) Wet geluidhinder voor sanering aangemeld, maar tot nu toe is hiervoor nog geen saneringsprogramma vastgesteld, en de geluidsbelasting bij volledige benutting van het geldende geluidproductieplafond ligt hoger dan 60 dB;
- B. woningen en in een bestemmingsplan opgenomen ligplaatsen voor woonschepen en standplaatsen voor woonwagens, waarvan de geluidsbelasting vanwege een in artikel 11.56 van de Wet milieubeheer bedoelde weg bij volledige benutting van de geldende geluidproductieplafonds hoger is dan 65 dB;
- C. object ligt langs wegvak(ken) waar in het verleden een ongewenst sterke groei van de geluidsbelasting is opgetreden en waarvan de geluidsbelasting bij volledige benutting van het geldende geluidproductieplafond boven 55 dB ligt.

5 Afweging doelmatige geluidsmaatregelen hoofdwegennet

5.1 Inleiding afweging doelmatige geluidmaatregelen

Doelmatigheidstoets

Conform het doelmatigheidscriterium vindt de doelmatigheidsafweging per locatie plaats waarvoor een maatregel moet worden afgewogen. Dit zijn de geluidknelpunten (woningen en andere geluidsgevoelige objecten).

Wanneer dergelijke knelpunten voldoende in elkaars nabijheid liggen om van één aaneengesloten maatregel voordeel te kunnen hebben, worden deze objecten samen genomen in een "cluster". De doelmatigheidsafweging vindt vervolgens plaats voor dat cluster.

De doelmatigheidsafweging van maatregelen vindt plaats aan de hand van (wettelijke) uitgangspunten zoals deze in het Deelrapport Algemeen zijn uitgewerkt. Vier belangrijke regels bij deze afweging zijn hieronder weergegeven:

Regel 1

Er hoeven nooit meer maatregelen getroffen te worden dan nodig om de geluidsbelasting op een woning of ander geluidsgevoelig object terug te brengen tot de toetswaarde. Dit volgt direct uit de Wet milieubeheer.

Regel 2

Als een maatregel meer 'kost' dan het aantal beschikbare reductiepunten is deze (financieel) niet doelmatig, ook al is nog niet op alle woningen de toetswaarde bereikt.

Regel 3

Indien een maatregel die verhoudingsgewijs veel minder maatregelpunten 'kost' nagenoeg dezelfde geluidreductie oplevert als een maatregel die binnen de beschikbare reductiepunten de maximale geluidreductie bewerkstelligt, is die 'goedkopere' maatregel de financieel doelmatige maatregel, ook al wordt daarmee op minder woningen de toetswaarde bereikt dan met de 'maximale' maatregel.

Regel 5

Een afschermende maatregel kan alleen financieel doelmatig zijn als die, al dan niet in combinatie met een stil wegdek, een afname van de geluidbelasting van ten minste 5 dB op ten minste één woning oplevert.

Clustervorming

Bij het vormen van clusters is als algemeen uitgangspunt gehanteerd dat, wanneer een minimaal noodzakelijke maatregel die bedoeld is voor een naastgelegen knelpunt, doorloopt tot ten minste de loodlijn vanaf de weg tot aan 'de voordeur' van een ander knelpunt, dit andere knelpunt tot hetzelfde cluster behoort voor de afweging van die maatregel. Voor de akoestisch minimaal benodigde maatregellengte wordt hierbij in eerste instantie uitgegaan van een maatregellengte die twee maal de loodrechte afstand van het knelpunt tot aan de weg bedraagt (afgekort: 2D, waarbij D de loodrechte afstand van het knelpunt tot de weg is). Zodoende worden twee knelpunten in beginsel tot hetzelfde cluster gerekend wanneer hun zogenoemde 1D-'zichthoeken' elkaar overlappen.

Optimale maatregellengte voor een cluster

Vervolgens wordt voor het gehele cluster de akoestisch optimale maatregellengte bepaald door uit te gaan van een maatregellengte die zich vanaf loodlijn tot aan de weg vanaf de buitenste knelpunten in het cluster uitstrekt tot de benodigde lengte om –zo veel mogelijk– alle knelpunten weg te nemen.

Eerst bronmaatregel afwegen, indien mogelijk

Per cluster wordt in eerste instantie altijd een bronmaatregel afgewogen (indien mogelijk). Wanneer daarmee nog niet bij alle geluidsgevoelige objecten binnen het cluster aan de toetswaarde kan worden voldaan, is aanvullend op, of in plaats van een bronmaatregel ook naar een maatregel als een geluidsscherm gekeken.

Meerdere maatregelvarianten beoordelen

Zodoende zijn voor de verschillende locaties binnen het onderzoeksgebied waarvoor maatregelen moeten worden afgewogen meestal meerdere maatregelvarianten onderzocht, aan de hand van een soms wisselende clusterindeling.

Soms is het niet nodig om de geluidsbelastingen van elke maatregelvariant gedetailleerd te berekenen. Wanneer bijvoorbeeld op een locatie onvoldoende budget aan reductiepunten beschikbaar is om een maatregel te treffen die voor het behalen van een zinvolle reductie minimaal nodig is, is op voorhand duidelijk dat zo'n maatregel niet doelmatig is en hoeven de effecten ervan niet zonder meer berekend te worden.

Wanneer meerdere (combinaties van) maatregelen doelmatig zijn, is de maatregel(combinatie) die de meeste geluidreductie bewerkstelligt de maatregel die in beginsel wordt geadviseerd (er kunnen andere redenen dan (financiële) doelmatigheid zijn om uiteindelijk een andere maatregel te adviseren: die worden dan in het Hoofdrapport behandeld).

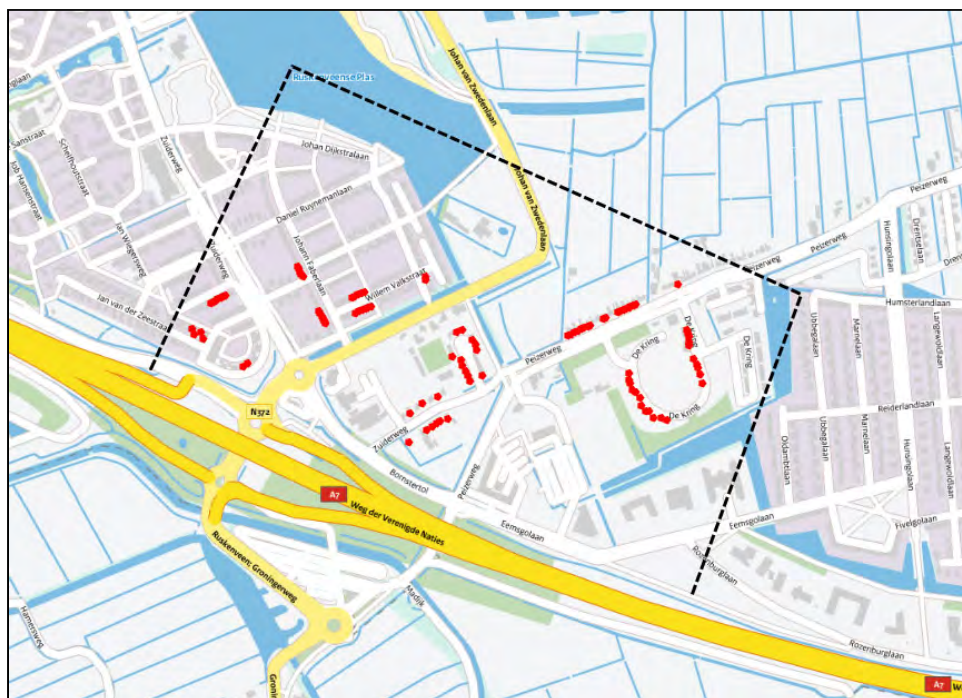
5.2 Afweging doelmatigheid voor cluster Hoogkerk

Cluster Hoogkerk is het meest westelijke cluster aan de noordzijde van de A7. In dit cluster liggen voornamelijk woningen maar ook appartementen, scholen en bedrijven. De wijzigingen in het ontwerp bestaat uit een capaciteitsuitbreiding en de aanleg van een busbaan waardoor een deel van de bestaande afscherming langs de A7 wordt verwijderd. Hierdoor ontstaat een toename van het geluid van maximaal 1 dB ten opzichte van de situatie op basis van het Geluidregister met geheel benut plafond (plafondsituatie, $L_{den,GPP}$).

In Tabel 8 zijn het aantal knelpunten en het beschikbare budget aan reductiepunten weergegeven.

Tabel 8 Aantal knelpunten en het budget aan reductiepunten voor cluster Hoogkerk

Cluster	Beschikbare reductiepunten	Aantal objecten met als knelpunt				Aantal knelpunten
		Sanering A	Sanering B	Sanering C	Plafond-overschrijding	
Hoogkerk	2.133.800	0	0	0	100	100



Figuur 10 Knelpunten in cluster Hoogkerk zonder invloed van geluidsmaatregelen. De gestreepte lijn geeft het gekozen onderzoeksgebied aan.

Voor dit cluster zijn diverse varianten aan maatregelen samengesteld waarvan de meest relevante in Tabel 10 is opgenomen.

Tabel 9 Doorgerekende maatregelvariant en bijbehorende maatregelpunten

Variant	Soort maatregel	Locatie	Ligging	Maatregelpunten
SAMdoel	550 meter tweelaags ZOAB	km 193.4- 193.95	rijksweg 7	33.000

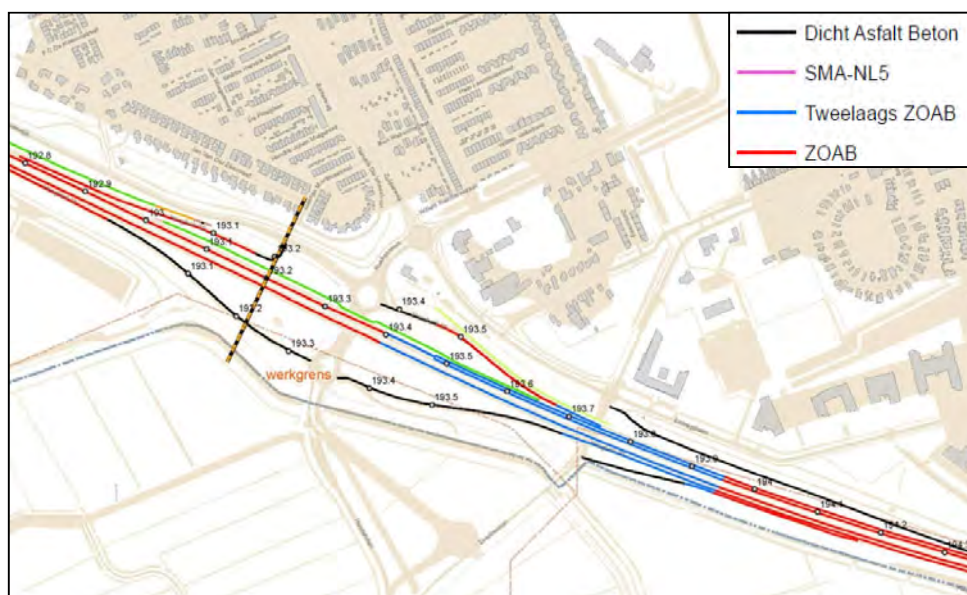
Tabel 10 geeft de doelmatigheid voor cluster Hoogkerk voor de gekozen variant. In het cluster is in de plansituatie een deel van het bestaand scherm nog aanwezig. De scherm lengte is in totaal 580 meter en de hoogte is 1 meter. Dit scherm kost 30.740 maatregelpunten wat van het beschikbare budget aan reductiepunten is afgetrokken. Dit budget komt daarmee op $2.133.800 - 30.740 = 2.103.060$ reductiepunten.

Tabel 10 Afweging schermmaatregel cluster Hoogkerk

Maatregelvariant	Aantal knelpunten	Maatregelpunten	Beschikbare reductiepunten	Minimale geluidsreductie 5 dB	Gerealiseerde geluidsreductie (dB)	Resterende overschrijding (dB)	Aantal knelpunten na maatregel
SAMdoel	100	18.150	2.103.060	n.v.t.	1986,1	0	0

Uit de afweging van de financiële doelmatigheid blijkt dat met de voorgestelde maatregel SAMdoel er geen knelpunten meer overblijven. De overschrijding van de toetswaarde wordt precies weggenomen. Hiermee wordt voldaan aan Regel 1. Het beschikbare budget aan reductiepunten is hoger dan de kosten van de variant uitgedrukt in maatregelpunten. Hiermee wordt voldaan aan Regel 2 van het doelmatigheidscriterium. Deze variant is doelmatig.

De cellen in de tabel zijn groen gekleurd ten teken dat dit de maatregel is die wordt geadviseerd. Deze maatregel is de figuur hieronder opgenomen.

**Figuur 11 Doelmatige bronmaatregelen voor het cluster Hoogkerk**

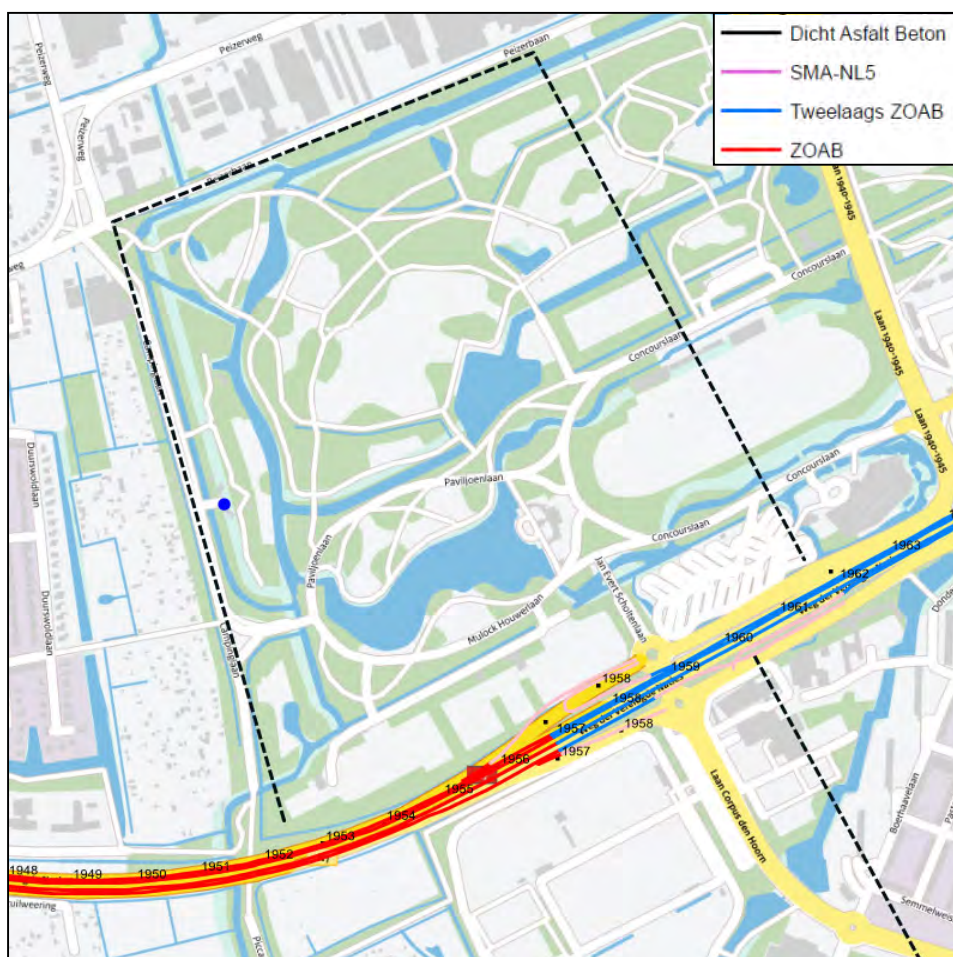
5.3

Afweging doelmatigheid voor cluster Stadspark

Cluster Stadspark ligt in het Stadspark. In het gebied ligt 1 woning aan de Campinglaan 6. De plaats van de woning is in de volgende figuur aangegeven.

Bij deze woning geldt zonder verdere maatregelen een geluidsbelasting die gelijk is aan de registerwaarde $L_{den,GPP}$ van 51 dB. Op deze woning geldt daarom geen overschrijding van de toetswaarde.

De geluidsbelasting is 48 dB in de situatie na het treffen van de doelmatige maatregelen voor de nabij gelegen clusters en de extra maatregelen zoals beschreven in hoofdstuk 7. Er hoeft dan ook geen aanvullende maatregel te worden afgewogen, er is geen verdere actie vereist.



Figuur 12 De blauwe stip geeft de ligging van de woning in het cluster Stadspark, verder zijn de doelmatige maatregelen gegeven. De gestreepte lijn geeft het onderzoeksgebied aan.

5.4

Afweging doelmatigheid voor cluster Julianaplein

Het cluster Julianaplein betreft het omvangrijke gebied rond het Julianaplein. Langs de rijksweg 7 betreft het traject van km 195.7 tot km 197.89. En langs de A28 van km 197.8 tot aan het Julianaplein. Hier liggen veel woningen waarvan een aanzienlijk deel flatwoningen zijn. Verder liggen er enkele scholen en een tiental woonboten in het Noord-Willemskanaal binnen het cluster. Doordat in het plan de huidige schermen worden verwijderd, is er sprake van een grote toename van de geluidsbelasting ten opzichte van de situatie op basis van het Geluidregister met geheel benut plafond (plafondsituatie, $L_{den,GPP}$). De toename bedraagt tot 10 dB.

De situatie ter plaatse van het Julianaplein is als één gebied beoordeeld. Dit is gedaan omdat het hier een complexe situatie betreft qua geluidbronnen en hoogteligging van wegen en toe- en afritten. Binnen dit gebied zijn 4 subclusters gemaakt om de gebieden aan te duiden :

- A. rijksweg 7 west, het gebied ten zuidwesten van het Julianaplein en ten zuiden van de rijksweg 7
- B. A28 west, het gebied ten zuiden van het Julianaplein en ten westen van de A28
- C. A28 oost, het gebied ten zuiden van het Julianaplein en ten oosten van de A28
- D. rijksweg 7 noord, het gebied ten noorden van het Julianaplein

Voor elk van deze subclusters is bepaald hoeveel knelpunten en reductiepunten ter beschikking zijn. In Tabel 11 is dat weergegeven.

Tabel 11 Aantal knelpunten en het beschikbare budget aan reductiepunten per subcluster voor het cluster Julianaplein

Subcluster	Beschikbare reductiepunten	Aantal objecten met als knelpunt				Aantal knelpunten
		Sanering A	Sanering B	Sanering C	Plafond-overschrijding	
rijksweg 7 west	4.861.200	0	0	0	1.103	1.068
rijksweg 7 noord	5.516.200	0	0	0	710	710
A28 west	4.344.100	0	7	0	377	384
A28 oost	7.947.100	0	0	0	977	977
Totaal	22.668.600	0	7	0	3.174	3.181

Wat opvalt is het grote aantal knelpunten van in totaal 3.181 maar ook het grote beschikbare budget van bijna 23 miljoen reductiepunten. Dit komt door het grote aantal woningen en de verwijderde bestaande schermen waardoor de geluidsbelasting bij de woningen hoog is. Het budget is dermate groot dat een afweging van bronmaatregelen vereenvoudigd kan worden tot de bepaling van de akoestisch effectieve lengte van een bronmaatregel. Dit is de lengte die voldoende is om bij alle knelpunten maximaal effect te hebben.

Allereerst wordt bepaald welke bronmaatregelen doelmatig zijn waarbij alle subclusters tezamen worden genomen tot 1 cluster.

Bronmaatregelen rijksweg 7 en A28 cluster Julianaplein

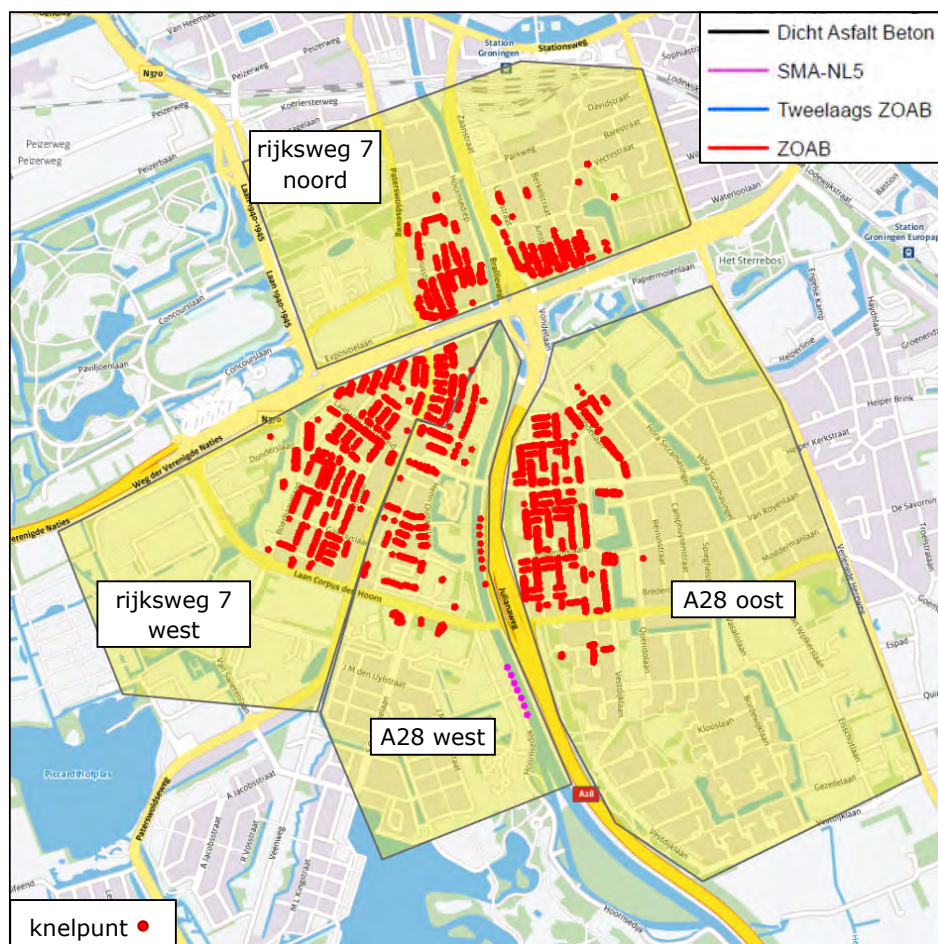
De variant met de akoestisch effectieve lengte is in Figuur 14 en in Tabel 12 opgenomen. Hierbij wordt als maatregel gekozen voor tweelaags ZOAB op de rijksweg 7 en de A28 en op enkele wegdelen van het Julianaplein voor het wegdektype SMA-NL5.

In Figuur 13 zijn de knelpunten weergegeven voordat maatregelen getroffen worden. Het aantal maatregelpunten voor deze variant bedraagt 216.000 punten. Dit is ruimschoots minder dan de beschikbare reductiepunten. De maatregel voldoet daarmee aan Regel 2.

De 7 paarste stippen in subcluster A28 west de ligging van de 7 saneringsobjecten aan, dit zijn allen woonboten.

Tabel 12 Doorgerekende bronmaatregelen en bijbehorende maatregelpunten

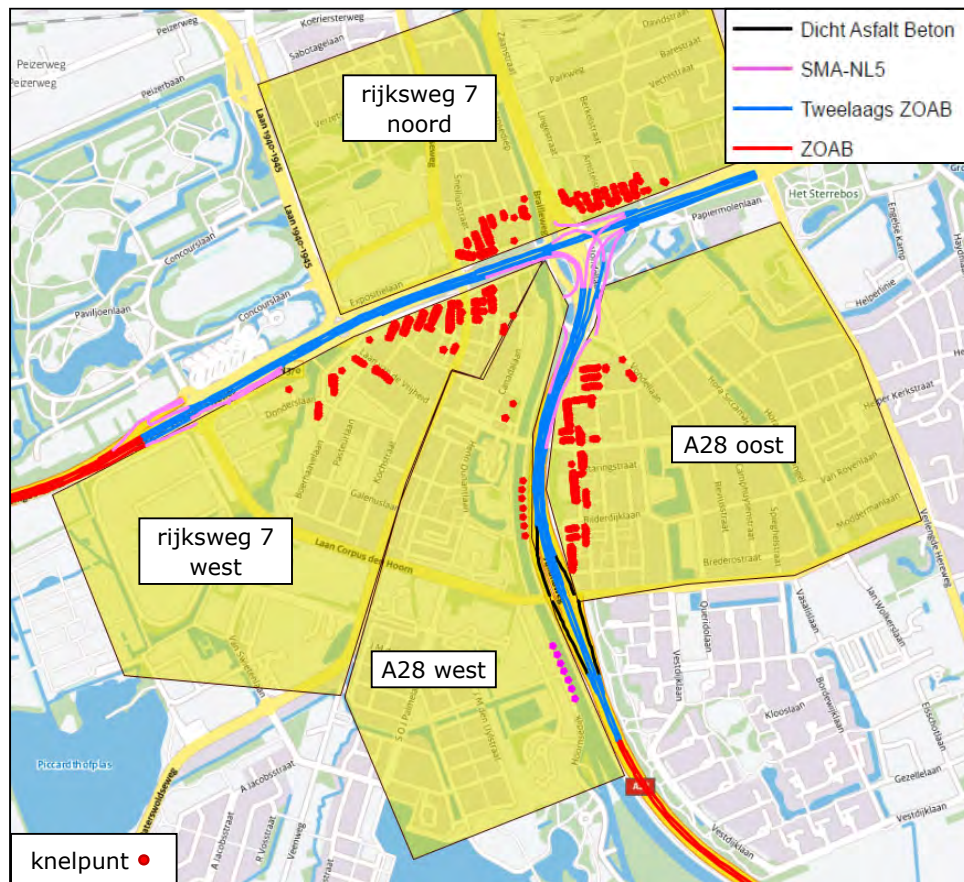
Variant	Soort maatregel	Locatie	Maatregel-punten
SAM-bron	2.190 meter 2LZOAB op de rijksweg 7 tot aan de overkapping	km 195.7 – 197.89	216.000
	SMA-NL5 op delen van het Julianaplein	Julianaplein	
	1.900 meter 2LZOAB op de A28 tot aan het Julianaplein	km 198.30 – 200.20	



Figuur 13 Rode en paarse stippen zijn knelpunten rond het Julianaplein zonder invloed van geluidsmaatregelen

In Figuur 14 is aangegeven welke bronmaatregel voor de rijksweg 7 en de A28 is gekozen en wat daarbij de overgebleven 726 knelpunten zijn. Hiermee wordt niet geheel voldaan aan Regel 1. Dat komt omdat de overschrijdingen op deze knelpunten groter zijn dan het (maximaal haalbare) reducerende effect van de bronmaatregel. Verlenging van de bronmaatregel brengt hierin ook geen verandering, de lengtes zijn al zo gekozen dat de geluidsgevoelige objecten maximaal effect hebben van de maatregel. Verdere verlenging is daarom vanuit akoestisch oogpunt niet zinvol.

Tabel 13 geeft het resterende aantal knelpunten na het treffen van de bronmaatregelen per subcluster. In de volgende subparagraaf wordt onderzocht welke maatregelen met schermen doelmatig zijn om de overgebleven knelpunten weg te nemen.



Figuur 14 Voorstel bronmaatregelen (variant SAMbron), de overgebleven knelpunten en de subclusters voor het cluster Julianaplein

Overdrachtsmaatregelen cluster Julianaplein

Op basis van de gekozen variant SAMbron voor bronmaatregelen wordt vervolgens onderzocht welke maatregelen in de overdracht in de vorm van geluidsschermen doelmatig zijn. Dit is gedaan per subcluster zoals deze in Figuur 14 zijn weergegeven. De subclusters zijn opnieuw beschouwd op basis van de overgebleven knelpunten na toepassing van de bronmaatregelen. Alleen het subcluster A28 oost wordt qua grootte kleiner.

Voor elk van deze subclusters is opnieuw het budget aan beschikbare reductiepunten bepaald. Tabel 13 geeft het beschikbare budget per subcluster en het resterende aantal knelpunten. Hierin is de bijdrage aan de bronmaatregel verrekend. Bij deze verrekening is rekening gehouden met de 50-50% rekenregel indien twee (deels) tegenover elkaar gelegen subclusters aan weerszijden van de weg profiteren van de bronmaatregel. Deze rekenregel zegt dat beide subclusters beide evenveel bijdragen aan het bekostigen van de maatregel.

Tabel 13 Aantal overgebleven knelpunten en het beschikbare aantal aan reductiepunten per subcluster voor het cluster Julianaplein na het treffen van de bronmaatregelen (variant SAMbron)

Subcluster	Beschikbare reductiepunten voor geluidsschermen = totaal – bijdrage bronmaatregel	Aantal objecten met als knelpunt				Aantal knelpunten
		Sane-ring A	Sane-ring B	Sane-ring C	Plafond-overschrijding	
rijksweg 7 west	4.259.080-50.160=4.208.920	0	0	0	248	248
rijksweg 7 noord	5.434.250-56.430=5.377.820	0	0	0	235	235
A28 west	4.247.222-45.078=4.202.144	0	7	0	16	23
A28 oost	5.720.102-29.238=5.690.864	0	0	0	220	220
Totaal	19.660.654-195.866=19.464.788	0	7	0	719	726

Het aantal overgebleven knelpunten is door de aanleg van de gekozen bronmaatregelen afgenomen van 3.181 naar 726.

Afweging overdrachtsmaatregelen subcluster rijksweg 7 west

In subcluster rijksweg 7 west liggen na de aanleg van bronmaatregelen zoals aangegeven in Figuur 14 nog 230 knelpunten.

In paragraaf 3.9 is beschreven dat de naar de rijksweg 7 gerichte gevels van de twee flats aan de Laan van de Vrijheid (La Liberté) als "doof" zijn uitgevoerd. Deze gevels zijn daarmee uitgesloten van de toets of grenswaarden worden overschreden.

Tabel 14 Relevante variant en bijbehorende maatregelpunten

Variant	Soort maatregel	Locatie	Ligging	Maatregel- punten
SAMdoel	SMA-NL5 Tweelaags ZOAB	Julianaplein km 195.7-197.89	rijksweg 7	50.160
	Scherf 2.5m hoog en 30m lang	km 196.1-196.13	rijksweg 7	158.600
	Scherf 3m hoog en 380m lang	km 196.13-196.51		
	Scherf 2m hoog en 50m lang	km 196.5-196.55		
	Scherf 3m hoog en 190m lang	km 196.55-196.74		
	Scherf 4m hoog en 230m lang	km 196.74-196.97		
	Scherf 3m hoog en 130m lang	km 196.97-197.1		
	Scherf 2m hoog en 190m lang	km 197.22-197.41		
	Aangevuld met alle overige maatregelen voor andere clusters en het onderliggend wegennet.			

Voor deze variant is een afweging gemaakt die in de volgende tabel is verwerkt.

Tabel 15 Afweging schermmaatregel cluster Julianaplein, subcluster rijksweg 7 west

Maatregel variant	Aantal knelpunten	Maatregelpunten schermen	Beschikbare reductiepunten	Minimale geluidsreductie 5 dB	Resterende overschrijding (dB)	Aantal knelpunten na maatregel
SAMdoel	230	158.600	4.208.920	Ja	0	0

Uit de afweging van de doelmatigheid blijkt dat voor de gekozen variant alle knelpunten worden opgelost, waarmee voldaan wordt aan Regel 1. De overschrijding van de toetswaarde wordt precies weggenomen. Verder blijkt dat het beschikbare budget aan reductiepunten hoger is dan de kosten van de variant uitgedrukt in maatregelpunten (Regel 2). En er wordt voldaan aan de minimale reductie van 5 dB (Regel 5). Deze variant is doelmatig.

In Figuur 12 zijn de maatregelen van variant SAMdoel weergegeven inclusief de schermmaatregelen die volgen uit het onderzoek van het onderliggend wegnnet.

De cellen in de tabel zijn groen gekleurd ten teken dat dit de maatregel is die als doelmatige maatregel wordt geadviseerd.

Afweging overdrachtsmaatregelen subcluster rijksweg 7 noord

In Tabel 16 is aangegeven welke variant is onderzocht ten behoeve van de afweging van overdrachtsmaatregelen zoals geluidsschermen voor subcluster rijksweg 7 noord. Hierin liggen na de aanleg van bronmaatregelen zoals aangegeven in Figuur 14 nog 235 knelpunten.

Tabel 16 Relevante variant en bijbehorende maatregelpunten

Variant	Soort maatregel	Locatie	Ligging	Maatregel-punten
SAM-doel	SMA-NL5 Tweelaags ZOAB	Julianaplein	Julianaplein rijksweg 7	56.430
	Scherf 2m hoog en 100m lang	km 196.8-196.9	rijksweg 7 noord	182.660
	Scherf 3m hoog en 420m lang	km 196.9-197.32		
	Scherf 3m hoog en 420m lang	km 197.2-197.62		
	Scherf 3m hoog en 425m lang	km 197.22-197.645		
	Scherf 2m hoog en 55m lang	km 197.645-197.7		
	Aangevuld met alle overige maatregelen voor andere clusters en het onderliggend wegennet			

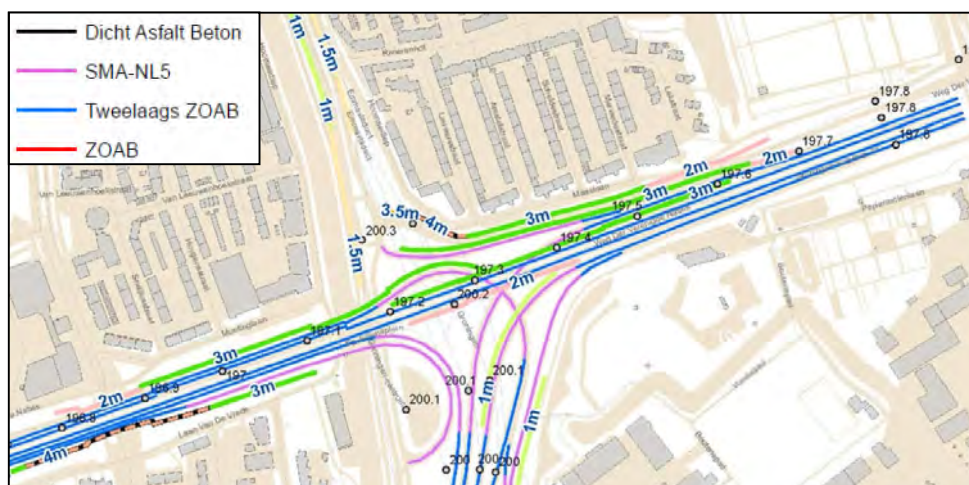
Voor de variant is een afweging gemaakt die in Tabel 17 is verwerkt.

Tabel 17 Afweging schermmaatregel cluster Julianaplein, subcluster rijksweg 7 noord

Maatregel variant	Aantal knelpunten	Maatregel-punten schermen	Beschikbare reductiepunten	Minimale geluidsreductie 5 dB	Resterende overschrijding (dB)	Aantal knelpunten na maatregel
SAMdoel	235	182.660	5.377.820	ja	0	0

Uit de afweging van de doelmatigheid blijkt dat voor de gekozen variant alle knelpunten worden opgelost, waarmee voldaan wordt aan Regel 1. De overschrijding van de toetswaarde wordt precies weggenomen. Verder blijkt dat het beschikbare budget aan reductiepunten hoger is dan de kosten van de variant uitgedrukt in maatregelpunten (Regel 2). En er wordt voldaan aan de minimale reductie van 5 dB (Regel 5). Deze variant is doelmatig.

De cellen in de tabel zijn groen gekleurd ten teken dat dit de maatregel is die als eindmaatregel wordt geadviseerd. Deze maatregel is Figuur 16 opgenomen inclusief de schermmaatregelen die volgen uit het onderzoek van het onderliggend wegennet.



Figuur 16 Doelmatige bron- en overdrachtsmaatregelen voor het cluster Julianaplein ter plaatse van subcluster rijksweg 7 noord. In de figuur zijn de schermmaatregelen van het hoofdwegennet en het onderliggend wegennet opgenomen.

Afweging overdrachtsmaatregelen subcluster A28 west

In de volgende tabel is aangegeven welke variant is onderzocht voor de afweging van overdrachtsmaatregelen zoals geluidsschermen voor subcluster A28 west. Na de bronmaatregelen blijven er nog 23 knelpunten over. Dit betreft 2 scholen, 14 woonboten en 7 woningen. Deze knelpunten liggen verspreid in het cluster.

Op de grens van het project liggen 7 woonboten in het Noord-Willemskanaal die als saneringsobject in het onderzoek zijn meegenomen. De geluidbelasting in de situatie op basis van het Geluidregister met geheel benut plafond (plafondsituatie, $L_{den,GPP}$) bedraagt voor alle woonboten 66 dB. In de plansituatie zonder verdere maatregelen is de geluidbelasting 64 tot 66 dB afhankelijk van de betreffende ligplaats.

Tabel 18 Relevante variant en bijbehorende maatregelpunten

Variant	Soort maatregel	Locatie	Ligging	Maatregel-punten
SAM-doel	SMA-NL5 Tweelaags ZOAB	Julianaplein km198.3-200.2	Julianaplein A28	45.078
	Scherf 1m hoog en 170m lang	km 199.79-199.96	A28 Westzijde	91.475
	Scherf 1m hoog en 715m lang	km 199.11-199.825		
	Scherf 1m hoog en 270m lang	km 198.9-199.17		
	Scherf 1.5m hoog en 100m lang	km 198.8-198.9		
	Scherf 1.5m hoog en 300m lang	km 198.52-198.82		
	Scherf 1m hoog en 20m lang	km 198.5-198.52		
	Aangevuld met alle overige maatregelen voor andere clusters en het onderliggend wegennet			

Voor variant SAMdoel is een afweging gemaakt die in de volgende tabel is verwerkt. Tabel 19 geeft het aantal knelpunten weer alsmede de resterende knelpunten na de maatregel.

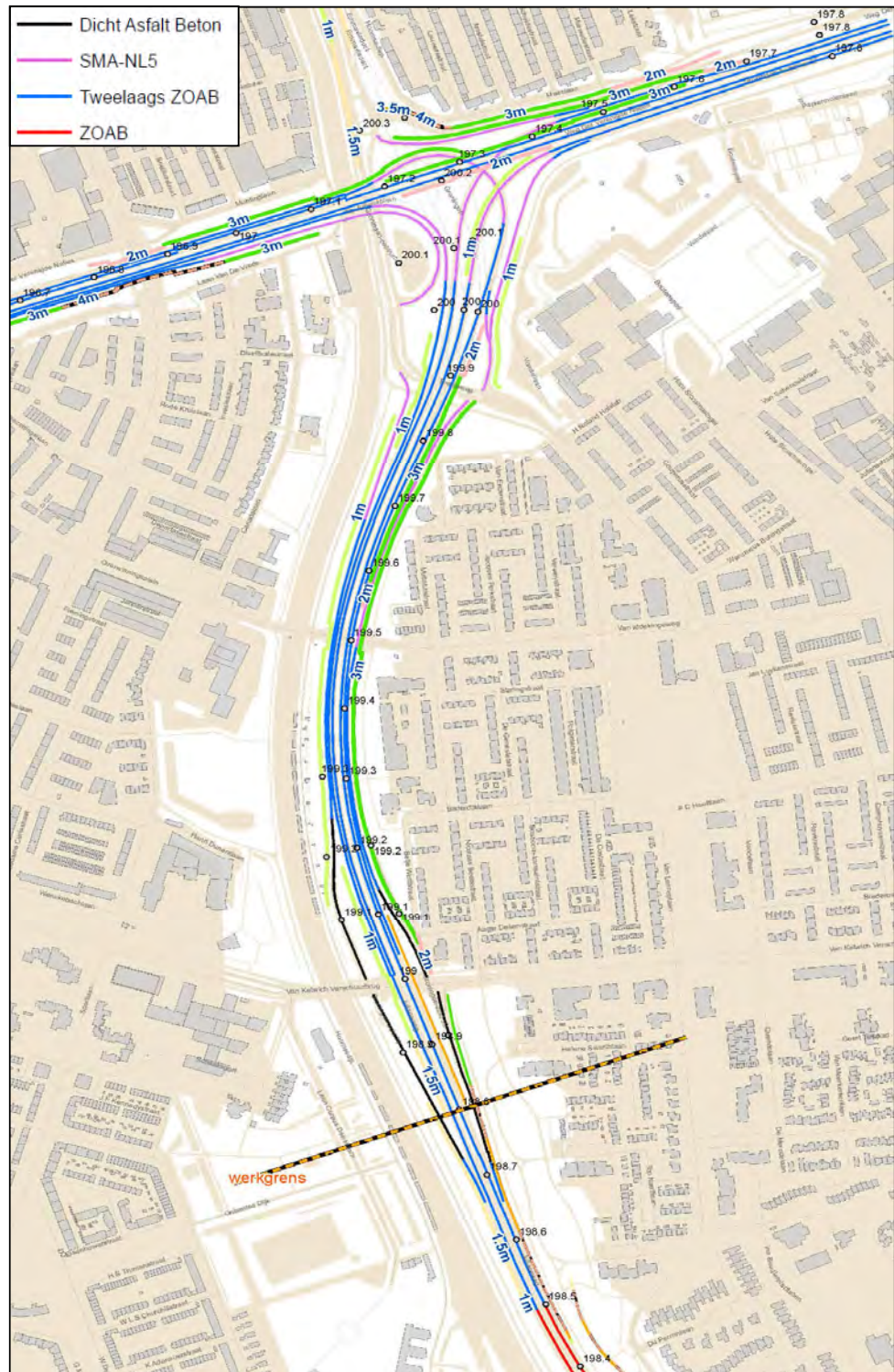
Tabel 19 Afweging schermmaatregel cluster Julianaplein, subcluster A28 west

Maatregel variant	Aantal knel-punten	Maat-regel-punten	Beschikbare reductie-punten	Minimale geluids-reductie 5 dB	Resterende overschrij-ding (dB)	Aantal knel-punten na maatregel
SAMdoel	23	91.475	4.202.144	ja	0	0

Uit de afweging van de doelmatigheid blijkt dat voor de gekozen variant alle knelpunten worden opgelost, waarmee voldaan wordt aan Regel 1. De overschrijding van de toetswaarde wordt precies weggelaten. Dit betekent dat ook voor de woonboten wordt de streefwaarde van 60 dB is gehaald.

Verder blijkt dat het beschikbare budget aan reductiepunten hoger is dan de kosten van de variant uitgedrukt in maatregelpunten (Regel 2). En er wordt voldaan aan de minimale reductie van 5 dB (Regel 5). Deze variant is doelmatig en is in Figuur 17 weergegeven.

De cellen in de tabel zijn groen gekleurd ten teken dat dit de maatregel is die als doelmatige maatregel wordt geadviseerd. Deze maatregel is ook in de volgende figuur opgenomen inclusief de schermmaatregelen die volgen uit het onderzoek van het onderliggend wegnnet.



Figuur 17 Doelmatige bron- en overdrachtsmaatregelen voor het cluster Julianaplein ter plaatse van subcluster A28 west en A28 oost. In de figuur zijn de schermmaatregelen van het hoofdwegennet en het onderliggend wegennet opgenomen.

Afweging overdrachtsmaatregelen subcluster A28 oost

In de volgende tabel is de relevante variant weergegeven als selectie van alle varianten die zijn onderzocht voor de afweging van overdrachtsmaatregelen zoals geluidsschermen voor subcluster A28 oost.

Tabel 20 Relevante variant en bijbehorende maatregelpunten

Variant	Soort maatregel	Locatie	Ligging	Maatregelpunten
SAM-doel	SMA-NL5 Tweelaags ZOAB	Julianaplein km198.3-200.2	Julianaplein A28	29.238
	Scheren 1m hoog en 220m lang	km 199.88-200.1	A28 oostzijde	170.180
	Scheren 2m hoog en 80m lang	km 199.9-199.98		
	Scheren 3m hoog en 320m lang	km 199.58-199.9		
	Scheren 2m hoog en 20m lang	km 199.82-199.84		
	Scheren 3m hoog en 760m lang	km 199.06-199.82		
	Scheren 2m hoog en 60m lang	km 199-199.06		
	Aangevuld met alle overige maatregelen voor andere clusters en het onderliggend wegennet			

Voor deze variant is een afweging gemaakt die in de volgende tabel is verwerkt.

Tabel 21 Afweging schermmaatregel cluster Julianaplein, subcluster A28 oost

Maat- regel variant	Aantal knel- punten	Maatregel- punten schermen	Beschikbare reductie- punten	Minimale geluids- reductie 5 dB	Resterende overschrij- ding (dB)	Aantal knelpunten na maatregel
SAMdoel	220	170.180	5.720.102	ja	0	0

Uit de afweging van de doelmatigheid blijkt dat voor de gekozen variant alle knelpunten worden opgelost, waarmee voldaan wordt aan Regel 1. De overschrijding van de toetswaarde wordt precies weggenomen. Verder blijkt dat het beschikbare budget aan reductiepunten hoger is dan de kosten van de variant uitgedrukt in maatregelpunten (Regel 2). En er wordt voldaan aan de minimale reductie van 5 dB (Regel 5). Variant SAMdoel is doelmatig en is in Figuur 17 opgenomen.

De cellen in de tabel zijn groen gekleurd ten teken dat dit de maatregel is die als doelmatige maatregel wordt geadviseerd.

5.5

Afweging doelmatigheid voor cluster Europapark

In het gebied waar de overschrijding op de referentiepunten liggen zijn geen geluidsgevoelige objecten aanwezig. Even ten westen van dit gebied, ten zuiden van de A7 liggen 15 knelpunten. Deze toename wordt veroorzaakt doordat een voorliggende, geluidafschermende, rij woningen aan de H.L. Wichersstraat geamoveerd wordt. Het onderzoeksgebied is in westelijke richting uitgebreid om deze en de hier achter liggende woningen in het geluidonderzoek mee te nemen.

Voor dit cluster zijn diverse varianten aan maatregelen samengesteld waarvan de meest relevante in de volgende tabel is opgenomen. Het aantal maatregelpunten is lager dan het aantal reductiepunten beschikbare reductiepunten van 157.800.

Tabel 22 Relevante variant en bijbehorende maatregelpunten

Variant	Soort maatregel	Locatie	Ligging	Maatregel-punten
SAMdoel	550 meter tweelaags ZOAB	km 198.4- 198.95	rijksweg 7	18.150

Voor de variant is een afweging gemaakt die in Tabel 23 is verwerkt.

Tabel 23 Afweging schermmaatregel cluster Europapark

Maatregel variant	Aantal knelpunten	Maatregel-punten	Beschikbare reductiepunten	Minimale geluidsreductie 5 dB	Resterende overschrijding (dB)	Aantal knelpunten na maatregel
SAMdoel	15	18.150	157.800	n.v.t.	0	0

Uit de afweging van de doelmatigheid blijkt dat alle knelpunten worden opgelost en het beschikbare budget aan reductiepunten hoger is dan de kosten van de variant uitgedrukt in maatregelpunten. Hiermee wordt voldaan aan Regel 1 en Regel 2 van het doelmatigheidscriterium. Variant SAMdoel is doelmatig.

De cellen in de tabel zijn groen gekleurd ten teken dat dit de maatregel is die als doelmatige maatregel wordt geadviseerd. Deze maatregel is ook in de volgende figuur opgenomen.

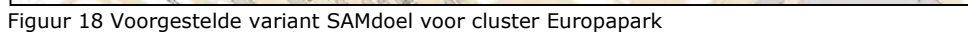


Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was significantly higher for the 10-trial condition than for the 5-trial condition. Error bars represent the standard error of the mean.

5.6 Beschouwing onderzoeksgebieden rond knooppunt Euvelgunne

Rond het knooppunt Euvelgunne liggen drie onderzoeksgebieden die tezamen beschouwd worden, zie Figuur 19.

In gebied 1 liggen 2 woningen nabij de rijksweg, Helsinkistraat 2 en Osloweg 16. In gebied 2, ten noordwesten van het knooppunt Euvelgunne ligt één woning aan de Osloweg 145, een portierswoning op het bedrijventerrein Driebond. In gebied 3 liggen geen woningen. De drie woningen gelden niet als een knelpunt.

Voor alle woningen geldt in deze gebieden dat de plafondwaarde niet wordt overschreden. Er hoeft dan ook geen aanvullende maatregel te worden afgewogen, er is geen verdere actie vereist.



Figuur 19 Ligging van de drie onderzoeksgebieden rond knooppunt Euvelgunne en de drie woningen weergegeven door een blauwe cirkel

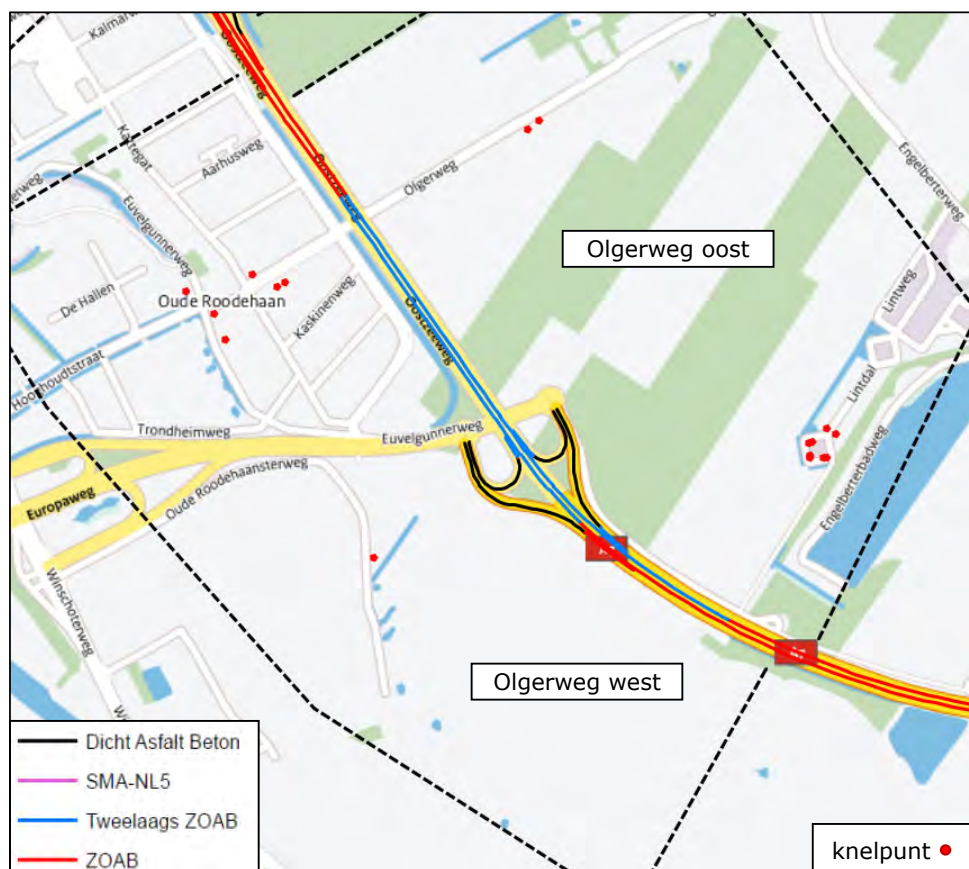
5.7 Afweging doelmatigheid voor cluster Olgerweg

Ter hoogte van de Olgerweg geldt een overschrijding van referentiepunten. De overschrijding treedt aan weerszijden van de weg op. Aan weerszijden van de rijksweg 7 liggen er woningen op circa 200 tot 400 meter van de weg. Voor 17 van deze woningen geldt dat de geluidsbelasting bij volledig benut plafond wordt overschreden. De overschrijding is maximaal 1,6 dB voor de meest dichtbij gelegen woning aan de Olgerweg 17. De 17 woningen gelden als knelpunt waarvoor geluidsmaatregelen afgewogen moeten worden. Voor de overige woningen geldt dat de geluidsbelasting niet hoger is dan de plafondwaarde. Deze woningen liggen dan ook verder weg.

Het cluster aan de Olgerweg bestaat uit twee subclusters:

1. Olgerweg west, de woningen ten westen van de A7
2. Olgerweg oost, de woningen ten oosten van de A7

In Tabel 24 is aangegeven hoeveel saneringsobjecten er in elk subcluster liggen en voor hoeveel woningen en andere geluidsgevoelige objecten de plafondwaarde wordt overschreden. Ook is het aantal beschikbare reductiepunten weergegeven. In Figuur 20 hieronder is de locatie van deze knelpunten weergegeven.



Figuur 20 Knelpunten en subclusters aan de Olgerweg en de geadviseerde bronmaatregel

Tabel 24 Aantal knelpunten en het budget aan reductiepunten voor het cluster Olgerweg

Subcluster	Beschikbare reductiepunten	Aantal objecten met als knelpunt				Aantal knelpunten
		Sanering A	Sanering B	Sanering C	Plafond-overschrijding	
Olgerweg west	16.100	0	0	0	7	7
Olgerweg oost	18.700	0	0	0	10	10
Olgerweg totaal	34.800	0	0	0	17	17

Als eerste stap in de afweging is te onderzoeken of bronmaatregelen doelmatig zijn. Van de beschikbare 34.800 reductiepunten kan voor 2.200 meter tweelaags ZOAB aangelegd worden op één weghelft. Er zijn diverse varianten onderzocht waarbij er voor 1 variant alle knelpunten opgelost wordt. Deze variant is in de tabel hieronder opgenomen.

Tabel 25 Relevante variant en bijbehorende maatregelpunten

Variant	Soort maatregel	Locatie	Ligging	Maatregelpunten
SAMdoel	900 meter tweelaags ZOAB, westzijde	km 204.3 – 205.2	rijksweg 7	33.880
	1.300 meter tweelaags ZOAB, oostzijde	km 204.3 – 205.6		

Het is met het beschikbare reductiepunten niet mogelijk gebleken om op beide weghelften een gelijke lengte tweelaags ZOAB aan te leggen en daarmee ook alle knelpunten weg te nemen.

Tabel 26 Afweging bronmaatregel cluster Olgerweg

Maatregel variant	Aantal knelpunten	Maatregelpunten	Beschikbare reductiepunten	Minimale geluidsreductie 5 dB	Resterende overschrijding (dB)	Aantal knelpunten na maatregel
SAMdoel	17	33.880	34.800	n.v.t.	0	0

Met deze maatregel worden alle knelpunten weggenomen. En er wordt daarmee voldaan aan Regel 1. De overschrijding van de toetswaarde wordt precies weggenomen. De maatregelpunten zijn lager dan het beschikbare budget aan reductiepunten waarmee voldaan wordt aan Regel 2. De maatregel SAMdoel is doelmatig.

De cellen zijn groen gekleurd ten teken dat dit de maatregel is die wordt geadviseerd. Deze maatregel is ook in Figuur 20 opgenomen.

5.8 Samenvatting doelmatige maatregelen hoofdwegennet rijksweg 7 en A28

Op basis van de afwegingen in dit hoofdstuk vormt het maatregelpakket in Tabel 27 de basis is voor hoofdstuk 7. In hoofdstuk 7 wordt beschreven welke aanvullende redenen er zijn om wijzigingen aan het doelmatige maatregelpakket door te voeren.

Op kaartblad 5 in bijlage E is het uiteindelijke maatregelvoorstel weergegeven. Met dit voorstel wordt voor alle woningen en andere geluidgevoelige objecten voldaan aan de toetswaarden. Er zijn geen resterende knelpunten.

5.9 Beoordeling geluid bij niet-geluidsgevoelige objecten

In bijlage C zijn de resultaten verwerkt van de geluidberekeningen voor een selectie van niet-geluidsgevoelige objecten. Voor alle objecten geldt dat, na toepassing van geluidmaatregelen, de geluidsbelasting ten opzichte van de situatie met een geheel benut geluidsproductieplafond verbetert. Voor het object met de grootste geluidsbelasting, het hotel Mercure, neemt de geluidsbelasting met minimaal 6 dB af.

Begraafplaats "Zuiderbegraafplaats Groningen" en "Kerkhof Groningen" profiteren beide van de toekomstige situatie. De geluidsbelasting in de situatie met een geheel benut geluidsproductieplafond bedraagt respectievelijk 63 en 68 dB. Voor begraafplaatsen hanteert Rijkswaterstaat een streefwaarde van 60 dB. In de plansituatie met maatregelen bedraagt de geluidsbelasting 56 en 53 dB.

Tabel 27 Advies doelmatige geluidsmaatregelen

Maatregel*	Locatie	Ligging	Lengte	Hoogte
Tweelaags ZOAB	km 193.4- 193.95	A7 thv. Hoogkerk	550m	n.v.t.
Tweelaags ZOAB	km 195.7 – 197.89	A7 thv. Groningen	2.190m	n.v.t.
SMA-NL5	Julianaplein	A7/A8 thv. Julianaplein	1.600m	n.v.t.
Tweelaags ZOAB	km 198.3 – 200.2	A28 thv. Groningen	1.900m	n.v.t.
Tweelaags ZOAB	km 198.4- 198.95	rijksweg 7 t.h.v. Europapark	550m	n.v.t.
Tweelaags ZOAB	km 204.3 – 205.6	rijksweg 7 thv. Olgerweg, oostzijde	1.300m	n.v.t.
Tweelaags ZOAB	Km 204.3 – 205.2	rijksweg 7 thv. Olgerweg, westzijde	900m	n.v.t.
Schermer	km 196.1-196.13	rijksweg 7 zuid	30m	2,5m
Schermer	km 196.13-196.51	rijksweg 7 zuid	380m	3m
Schermer	km 196.5-196.55	rijksweg 7 zuid	50m	2m
Schermer	km 196.55-196.74	rijksweg 7 zuid	190m	3m
Schermer	km 196.74-196.97	rijksweg 7 zuid	230m	4m
Schermer	km 196.97-197.1	rijksweg 7 zuid	130m	3m
Schermer	km 197.22-197.41	rijksweg 7 zuid	190m	2m
Schermer	km 196.8-196.9	rijksweg 7 noord	100m	2m
Schermer	km 196.9-197.32	rijksweg 7 noord	420m	3m
Schermer	km 197.2-197.62	rijksweg 7 noord	420m	3m
Schermer	km 197.22-197.645	rijksweg 7 noord, afrit	425m	3m
Schermer	km 197.645-197.7	rijksweg 7 noord, afrit	55m	2m
Schermer	km 200.05 – 200.25	langs boog A28 - rijksweg 7	200m	1m
Schermer	km 199.79-199.96	A28 westzijde	170m	1m
Schermer	km 199.11-199.825	A28 westzijde	715m	1m
Schermer	km 198.9-199.17	A28 westzijde	270m	1m
Schermer	km 198.8-198.9	A28 westzijde tpv. woonboten	100m	1,5m
Schermer	km 198.52-198.82	A28 westzijde tpv. woonboten	300m	1,5m
Schermer	km 198.5-198.52	A28 westzijde tpv. woonboten	20m	1m
Schermer	km 199.88-200.1	A28 oostzijde, langs oprit	220m	1m
Schermer	km 199.9-199.98	A28 oostzijde	80m	2m
Schermer	km 199.58-199.9	A28 oostzijde	320m	3m
Schermer	km 199.82-199.84	A28 oostzijde	20m	2m
Schermer	km 199.06-199.82	A28 oostzijde	760m	3m
Schermer	km 199-199.06	A28 oostzijde	60m	2m

* De geluidschermen worden akoestisch absorberend uitgevoerd.

6 Onderzoek en afweging maatregelen onderliggend wegennet

In dit hoofdstuk is uitgewerkt welke wegen van het onderliggend wegennet worden gereconstrueerd of zelfs nieuw aangelegd in het kader van het voornemen. Hiervoor is -indien relevant- een doelmatigheidsafweging gemaakt.

Verder wordt in paragraaf 6.8 ingegaan op de zogenaamde "gevolgen elders" waar de vraag wordt beantwoord of er door het voornemen sprake is van een grote groei van het verkeer op die wegen die geen onderdeel uitmaken van het te reconstrueren onderliggende wegennet.

Achter in bijlage B zijn de rekenresultaten opgenomen van de geluidberekeningen ten gevolge van het onderliggend wegennet.

6.1 Overzicht fysiek te wijzigen wegen van het onderliggende wegennet

In de volgende tabel is een overzicht gegeven van de wegen waar een fysieke wijziging plaatsvindt ten gevolge van het voornemen. In Tabel 28 is opgenomen wat de aard van de wijziging is en of nader gedetailleerd onderzoek nodig is. In de volgende paragrafen 6.2 tot en met 6.7 wordt voor de wegen waar nader onderzoek nodig is onderzocht of maatregelen doelmatig zijn.

Tabel 28 Overzicht van fysiek te wijzigen wegen van het onderliggend wegennet

Wegnaam	Aard van de wijziging	Nader onderzoek nodig?	Reden van wel of niet nader onderzoek
Boumaboulevard en Herningweg	Wijziging van de weg	Nee	De toename is circa 4 dB. Geen geluidsgevoelige bestemmingen met een geluidsbelasting groter dan 48 dB.
Brailleweg-Vondellaan	Wijziging van de weg	Ja, zie paragraaf 6.2	Reconstructie van de weg.
Engelse Kamp	Wijziging van de weg	Nee	Geluidsbelasting is kleiner of gelijk aan 48 dB.
Esperantostraat en Meeuwerderweg	Wijziging van de weg	Nee	Wegdeel betreft een 30 km/uur deel. Afname van het geluid.
Europaweg	Wijziging van de weg	Ja, zie paragraaf 6.3	De toename is circa 3 dB. Het betreft 1 school.
Europaweg Westbroek	Wijziging van de weg	Nee	Geluidsbelasting is kleiner of gelijk aan 48 dB.
Gotenburgweg	Wijziging van de weg	Nee	Er liggen geen woningen binnen de zone.
Helperzoom	Wijziging van de weg	Nee	Er liggen woningen met een geluidsbelasting groter dan 48 dB maar er is geen sprake van reconstructie (toename <1,5 dB).
Hereweg	Wijziging van de weg	Ja, zie paragraaf 6.4	Reconstructie van de weg.
Kemkensberg	Wijziging van de weg	Nee	Geluidsbelasting is kleiner of gelijk aan 48 dB.
Kielerbocht en Bergenweg	Wijziging van de weg	Nee	Geluidsbelasting is kleiner of gelijk aan 48 dB.
Laan Corpus Den Hoorn	Wijziging van de weg	Nee	Geluidsbelasting is kleiner of gelijk aan 48 dB.

Wegnaam	Aard van de wijziging	Nader onderzoek nodig?	Reden van wel of niet nader onderzoek
Lubeckweg	Wijziging van de weg	Nee	Weg wordt afgewaardeerd naar een doodlopende weg. Geluidsbelasting is kleiner of gelijk aan 48 dB.
Leonard Springerlaan en Concoursla	Wijziging van de weg	Nee	Er liggen geen woningen binnen de zone.
Meeuwerderbaan	Wijziging van de weg	Nee	Wegdeel betreft een 30 km/uur deel. Afname van het geluid.
N370	Wijziging van de weg	Ja, zie paragraaf 6.5	Voor diverse woningen geldt een reconstructie-effect.
Osloweg en Settingweg	Wijziging van de weg	Nee	Geluidsbelasting is kleiner dan of gelijk aan 48 dB.
Van Iddekingeweg	Wijziging van de weg	Nee	Er liggen woningen met een geluidsbelasting groter dan 48 dB maar er is geen sprake van reconstructie (toename <1,5 dB). Reeds verleende HW zijn vergelijkbaar met berekende geluidsbelasting.
Van Ketwich Verschuurlaan	Wijziging van de weg	Nee	Er liggen woningen met een geluidsbelasting groter dan 48 dB maar er is geen sprake van reconstructie (toename <1,5 dB).
Verbindingsweg	Nieuwe aanleg	Ja, zie paragraaf 6.6	Nieuwe aanleg van een weg.
Verl. Lodewijk Meeuwerderweg	Wijziging van de weg	Nee	Er liggen woningen met een geluidsbelasting groter dan 48 dB maar er is geen sprake van reconstructie (toename <1,5 dB).
Waterloolaan	Wijziging van de weg	Ja, zie paragraaf 6.7	Wegdeel betreft een 30 km/uur deel. Toename van het geluid circa 2 dB.
Winschoterdiep	Wijziging van de weg	Nee	Grote afname van het geluid.

6.2 **Reconstructie Brailleweg-Vondellaan**

De Brailleweg en de Vondellaan worden gereconstrueerd in ZRGII. Door de reconstructie van de Brailleweg wordt ter plaatse van het gereconstrueerde weggedeelte het aanwezige wegdek DDLB in eerste instantie vervangen door dicht asfaltbeton (DAB). Dit wegdektype is het referentiewegdek. Vervolgens wordt hieronder onderzocht of en welke lengte aan wegdektype DDLB dient te worden teruggeplaatst om de optredende geluidstoename weg te nemen dan wel tot een minimum terug te brengen.

Om inzicht te krijgen in het effect van de voorgenomen wijzigingen zijn geluidberekeningen uitgevoerd voor deze wegen. Uit de geluidberekeningen blijkt dat als gevolg van de reconstructie van de Brailleweg-Vondellaan op 177 woningen en twee scholen langs deze weg sprake is van een reconstructie van een weg, de geluidsbelasting neemt met 1,5 dB of meer toe. De woningen waar sprake is van een overschrijding van de grenswaarde zijn in de onderstaande clusters ingedeeld:

- Cluster Rivierenhof
- Cluster Kamerlingh Onnesstraat
- Cluster Vondellaan

Cluster Rivierenhof

In cluster Rivierenhof staan 61 woningen waar sprake is van een toename van 1,5 dB of meer ten opzichte van de grenswaarde. De geluidsbelasting binnen dit cluster is maximaal 61 dB. Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten voor de adressen bedraagt 516.900.

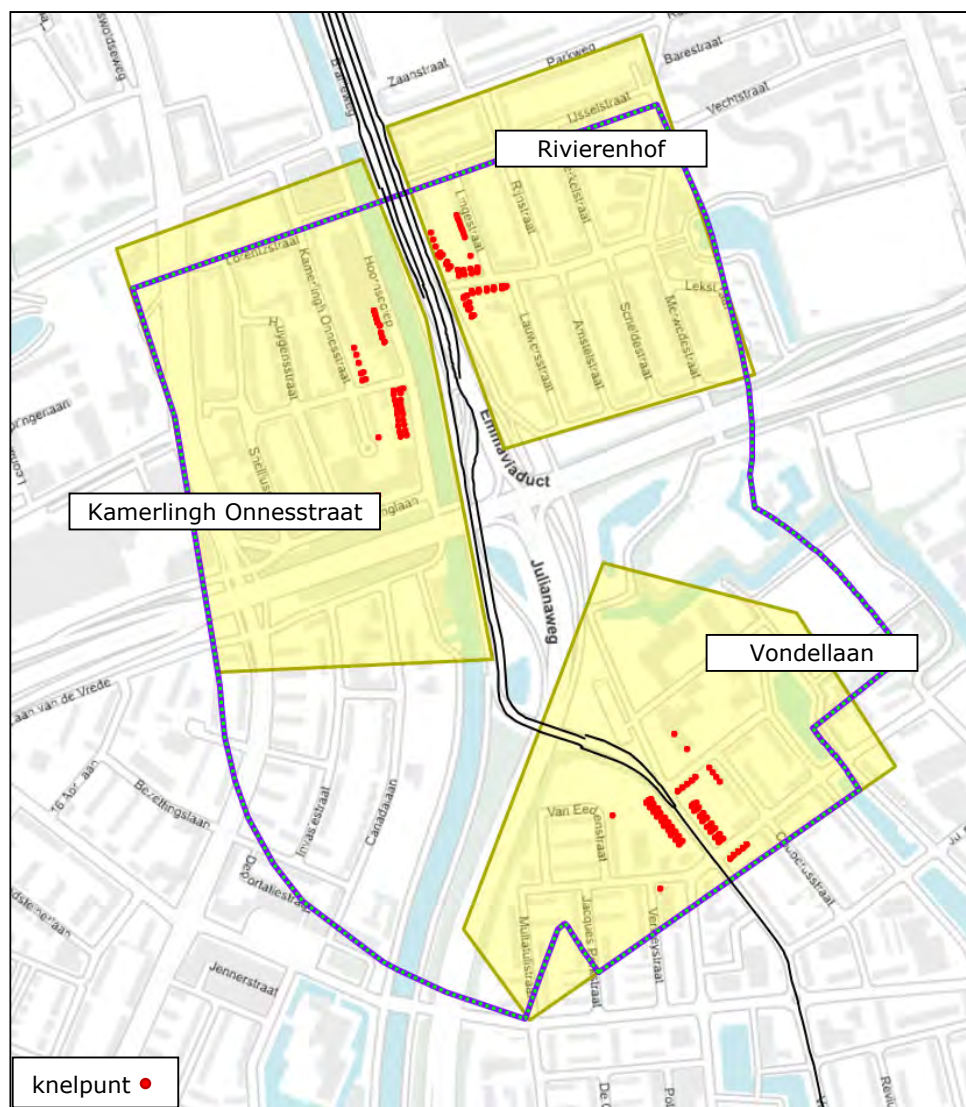
Cluster Kamerlingh Onnesstraat

In cluster Kamerlingh Onnesstraat staan 38 woningen en een school (Noorderpoort College) waar sprake is van een toename van 1,5 dB of meer ten opzichte van de grenswaarde. De geluidsbelasting binnen dit cluster is maximaal 58 dB. Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten voor de woningen bedraagt 286.800.

Cluster Vondellaan

In cluster Vondellaan staan 78 woningen en een school (Gomarus College) waar sprake is van een toename van 1,5 dB of meer ten opzichte van de grenswaarde. De geluidsbelasting binnen dit cluster is maximaal 62 dB. Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten voor de adressen bedraagt 349.600.

De ligging van de knelpunten en de drie clusters is weergegeven in de onderstaande figuur en wordt hierna behandeld. Per cluster is de afweging voor bron- en schermmaatregelen beschreven.



Figuur 21 De knelpunten binnen de drie clusters van het onderzoeksgebied (paarse lijn) van de Brailleweg-Vondellaan

Bepaling van de bronmaatregelen

De drie clusters hebben tezamen genoeg budget aan reductiepunten om elke bronmaatregel te bekostigen. Daarom is gekeken naar de bronmaatregelen die qua geluidreducerend effect en qua beheer en onderhoud nog mogelijk zijn. Deze bronmaatregel zijn van noord naar zuid:

- Het doortrekken van het huidige aanwezige DDLB tot aan het knooppunt met de Verbindingsweg en de afrit van de rijksweg 7. De lengte van deze maatregel is 115 meter.
- Het knooppunt zelf tot en met het onderzochte deel van de Vondellaan wordt uitgevoerd als DDLA. De lengte van deze maatregel is 860 meter.

Deze bronmaatregel is in de volgende figuur weergegeven en geldt als uitgangspunt voor de afweging of geluidsschermen nog nodig zijn. Of aanvullende maatregelen nodig zijn wordt per cluster beschreven.

In de volgende tabel is per cluster bepaald wat na het treffen van deze bronmaatregelen het resterend budget aan reductiepunten is. Hierbij worden de al aanwezige maatregelen die blijven staan van het totale budget afgetrokken.

Tabel 29 Maatregelpunten en resterend budget reductiepunten

Cluster	Beschikbare reductiepunten	Maatregelpunten aanwezige bronmaatregel*	Resterend budget reductiepunten	Maatregelpunten nieuwe bronmaatregel
Rivierenhof	516.900	1.552	515.348	1.640
Kamerlingh Onnesstraat	286.800	1.552	285.248	4.664
Vondellaan	349.600	0	349.600	3.600

* Maatregelpunten voor het reeds aanwezige DDLB binnen het cluster

Cluster Rivierenhof

Als bronmaatregel is voor het cluster Rivierenhof gekozen voor DDLB tot aan de rotonde met de Verbindingsweg en de afrit van rijksweg 7. De rotonde zelf is met DDLA uitgevoerd. Voor de rotonde is DDLB ongeschikt, het is te kwetsbaar voor het wringen van het verkeer in de bochten wat vanuit beheer en onderhoud ongewenst is. Dit leidt tot te hoge onderhoudskosten en te vaak een opengebroken weg en daarmee verkeershinder.

Richting de Vondellaan is dit DDLA doorgetrokken. Aanvullend is voor de afrit van de Brailleweg naar de Hoornsediep gekozen voor SMA-NL5.

Na het treffen van deze bronmaatregelen resteren nog 39 woningen waar niet wordt voldaan aan de grenswaarde. Het resterende budget aan reductiepunten voor geluidsschermen bedraagt $515.348 - 1.640 = 513.707$ punten.

Allereerst is onderzocht met welke schermmaatregelen de overschrijdingen worden weggenomen. Dit wordt de 100%-variant (Var100) genoemd.

Tabel 30 Afweging schermmaatregelen cluster Rivierenhof

Maatregel-variant	Ligging	Lengte (m)	Hoogte (m)	Maatregel-punten	Resterende reductiepunten	Toets minimale geluidsreductie 5 dB	Aantal resterende knelpunten na maatregelen
Var100	Oost	155	1.5	11.315	513.707	Ja	0

Bij de gekozen maatregelvarianten in Tabel 30 is een woning aanwezig met een afname in de geluidsbelasting van minimaal 5 dB. Met de variant worden alle knelpunten weggenomen binnen het beschikbare budget. Deze variant is doelmatig. De schermmaatregelen zijn in Figuur 22 weergegeven.

De cellen zijn groen gekleurd ten teken dat dit de maatregel is die wordt geadviseerd.

Cluster Kamerlingh Onnesstraat

Als bronmaatregel is voor het cluster Kamerlingh Onnesstraat gekozen voor DDLB tot aan de rotonde met de Verbindingsweg en de afrit van rijksweg 7. De rotonde zelf is met DDLA uitgevoerd omdat dit slijtvaster is dan DDLB. DDLB is te kwetsbaar voor het wringen van het verkeer in de bochten wat vanuit beheer en onderhoud ongewenst is. Richting de Vondellaan is dit DDLA doorgetrokken.

Na het treffen van deze bronmaatregelen resteren nog 35 woningen en een school waar niet wordt voldaan aan de grenswaarde. Het beschikbare budget aan reductiepunten voor geluidsschermen bedraagt $285.248 - 4.664 = 280.584$ punten. Allereerst is onderzocht met welke schermmaatregelen de overschrijdingen worden weggenomen. Dit wordt de 100%-variant genoemd.

Tabel 31 Afweging schermmaatregelen cluster Kamerlingh Onnesstraat

Maatregel-variant	Ligging	Lengte (m)	Hoogte (m)	Maatregel-punten	Reductie-punten	Toets minimale geluidsreductie 5 dB	Aantal resterende knelpunten na maatregelen
Var100	West	110	1	24.444	280.583	Ja	0
	West	150	2				

Bij de gekozen maatregelvariant Var100 in de tabel hierboven is een woning aanwezig met een afname in de geluidsbelasting van minimaal 5 dB. Met de variant worden alle knelpunten weggenomen binnen het beschikbare budget. Deze variant is doelmatig.

Om stedenbouwkundige redenen is hier het financieel doelmatige scherm van 2 meter niet wenselijk. In hoofdstuk 7 wordt toegelicht dat dit scherm van 2 meter wordt verlaagd naar 1,5 meter. Ter compensatie wordt dit scherm circa 30 meter verlengd in noordwaartse richting. De eindmaatregelen en het gekozen wegdek zijn in Figuur 22 weergegeven. In bijlage E, kaartblad 8 zijn de maatregelen gedetailleerder weergegeven.

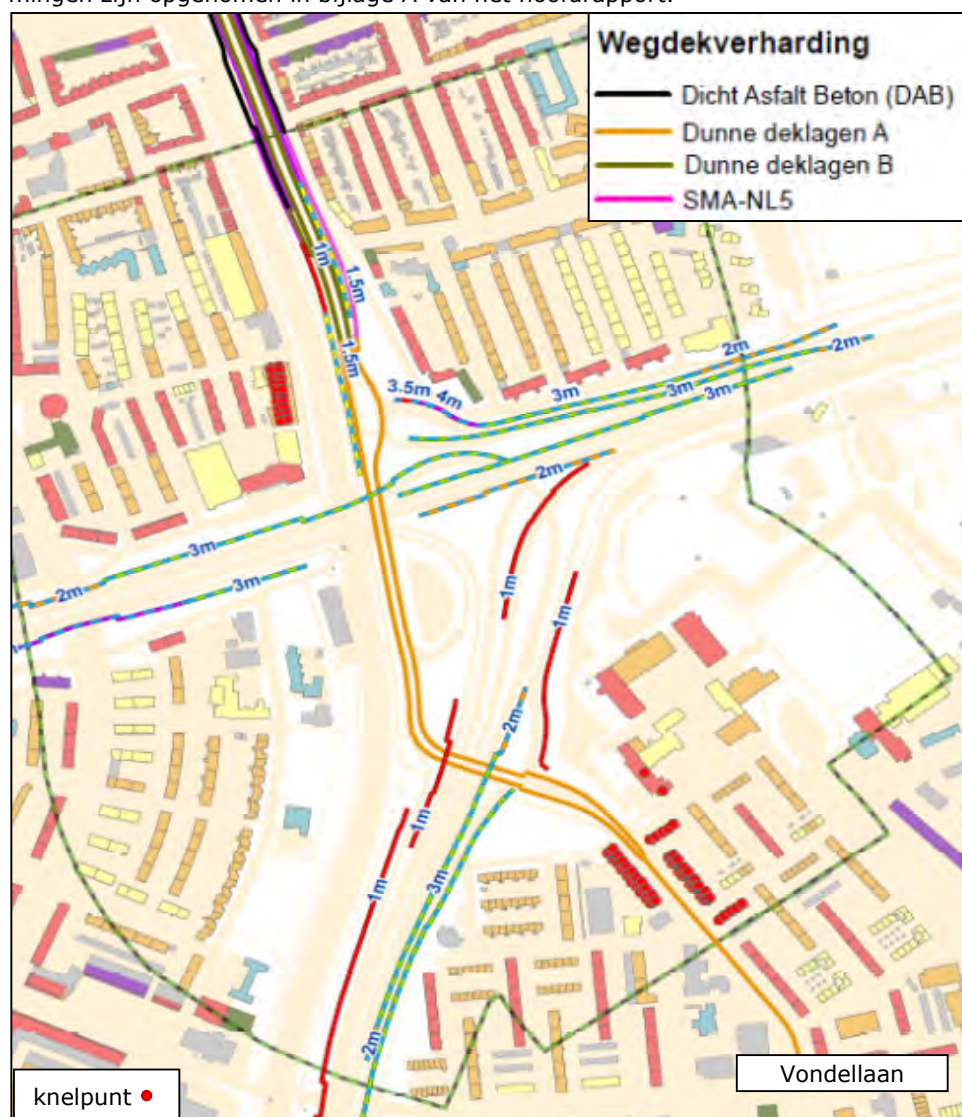
Cluster Vondellaan

Als bronmaatregel is voor de cluster Vondellaan gekozen voor DDLA. Na deze maatregel zijn er 73 woningen en twee scholen (Gomarus College en ROC Menso Alting) waarvoor de grenswaarde wordt overschreden. De geluidsbelasting is maximaal 59 dB waarbij de toename maximaal 3 dB is. Een geluidsarmer asfalt als DDLB reduceert het geluid verder maar is door de diverse kruisingen met andere wegen om reden van beheer en onderhoud ongewenst. Dit asfalt is kwetsbaar voor wringen van het verkeer.

Gezien de geringe afstand tussen de weg als geluidbron en de woningen als ontvanger en de situatie ter plaatse is toepassing van afschermende voorzieningen zoals geluidsschermen vanuit stedenbouwkundige redenen niet mogelijk. Er is onvoldoende ruimte.

Op geen van de woningen is het reconstructie-effect na toepassing van de doelmatige bronmaatregel groter dan de maximale toegestane toename van 5 dB. Daarnaast wordt de maximale grenswaarde op deze woningen niet overschreden.

Er moet voor 72 woningen en twee scholen (Gomarus College en ROC Menso Alting) een hogere waarde aangevraagd worden. De hogere waarden voor deze bestemmingen zijn opgenomen in bijlage A van het hoofdrapport.



Figuur 22 De gekozen maatregelen (inclusief de schermmaatregelen voor het hoofdwegennet) en de overgebleven knelpunten binnen de drie clusters van het onderzoeksgebied (paarse lijn) van de Brailleweg-Vondellaan

Samenvatting maatregelen Brailleweg-Vondellaan

Op basis van de doelmatigheidstoets worden voor de Brailleweg de maatregelen in Tabel 32 als doelmatig aangemerkt.

Tabel 32 Doelmatige maatregelen Brailleweg-Vondellaan

Maatregel	Locatie	Ligging	Lengte	Hoogte
DDLb	Brailleweg	n.v.t.	115m	n.v.t.
SMA-NL5	Hoornsediep	n.v.t.	240m	n.v.t.
DDLA	Brailleweg	n.v.t.	360m	n.v.t.
DDLA	Vondellaan	n.v.t.	500m	n.v.t.
Schermer	Brailleweg	oostzijde	150m	1,5m
Schermer	Brailleweg	westzijde	110m	1m
Schermer	Brailleweg	westzijde	150m	2m

Met de in de bovenstaande tabel vermelde doelmatige bronmaatregel wordt op alle woningen aan de grenswaarde voldaan, met uitzondering van 73 woningen en het Gomarus College in cluster Vondellaan. De maximale grenswaarde wordt niet overschreden. Voor deze woningen en de school wordt een hogere waarde vastgesteld. De vast te stellen hogere waarden zijn in bijlage A van het hoofdrapport opgenomen.

In hoofdstuk 7 wordt beschreven op welke gronden en hoe dit doelmatige maatregelenpakket uit Tabel 32 wordt aangepast. Het uiteindelijke pakket aan maatregelen wordt op de kaartbladen weergegeven in bijlage E, kaartblad 8, kaart Brailleweg.

Cumulatie speelt voor alle woningen rond het verkeersplein 'Julianaplein' waar veel wegen samen komen. De geluidbijdrage van de Vondellaan is bepalend voor de geluidssituatie. In hoofdstuk 8 wordt cumulatie met andere geluidbronnen verder uitgewerkt. Extra maatregelen aan andere geluidbronnen verbeteren niet de akoestische kwaliteit van de leefomgeving.

6.3 Reconstructie Europaweg

Binnen de geluidzone rond het deel van de Europaweg waar een wijziging plaatsvindt, zoals deze in bijlage E op kaartblad 7 en 8 is te zien, ligt één school, het Noorderpoortcollege. Deze school ligt op circa 150 meter van de Europaweg. De geluidsbelasting is maximaal 52 dB in de dagperiode. Waarbij de toename maximaal 4 dB is.

In het cluster zijn 30.400 reductiepunten beschikbaar. Er zijn twee varianten onderzocht:

1. 500 meter DDLA, kost 9.900 maatregelpunten
2. 500 meter DDLB, kost 9.900 maatregelpunten

In beide gevallen is er genoeg budget ter beschikking. Alhoewel de geluidsbelasting tussen de twee varianten bij de school verschilt, is deze na afronding voor beide varianten gelijk, namelijk 50 dB. Dit is 2 dB boven de grenswaarde van 48 dB. Verder in westelijke richting uitbreiden is niet wenselijk als gevolg van de kruising met de Boumaboulevard. In oostelijke richting is de maatregel al op een akoestisch effectieve lengte. De geluidsbelasting wordt daarmee niet lager dan 50 dB.

De gekozen bronmaatregel is in Tabel 33 weergegeven.

Tabel 33 Doorgerekende bronmaatregel voor cluster Europaweg

Maatregelvariant	Lengte (m)	Aantal resterende knelpunten	Maatregel-punten	Reductie-punten
500 meter DDLA	500	1	9.900	30.400

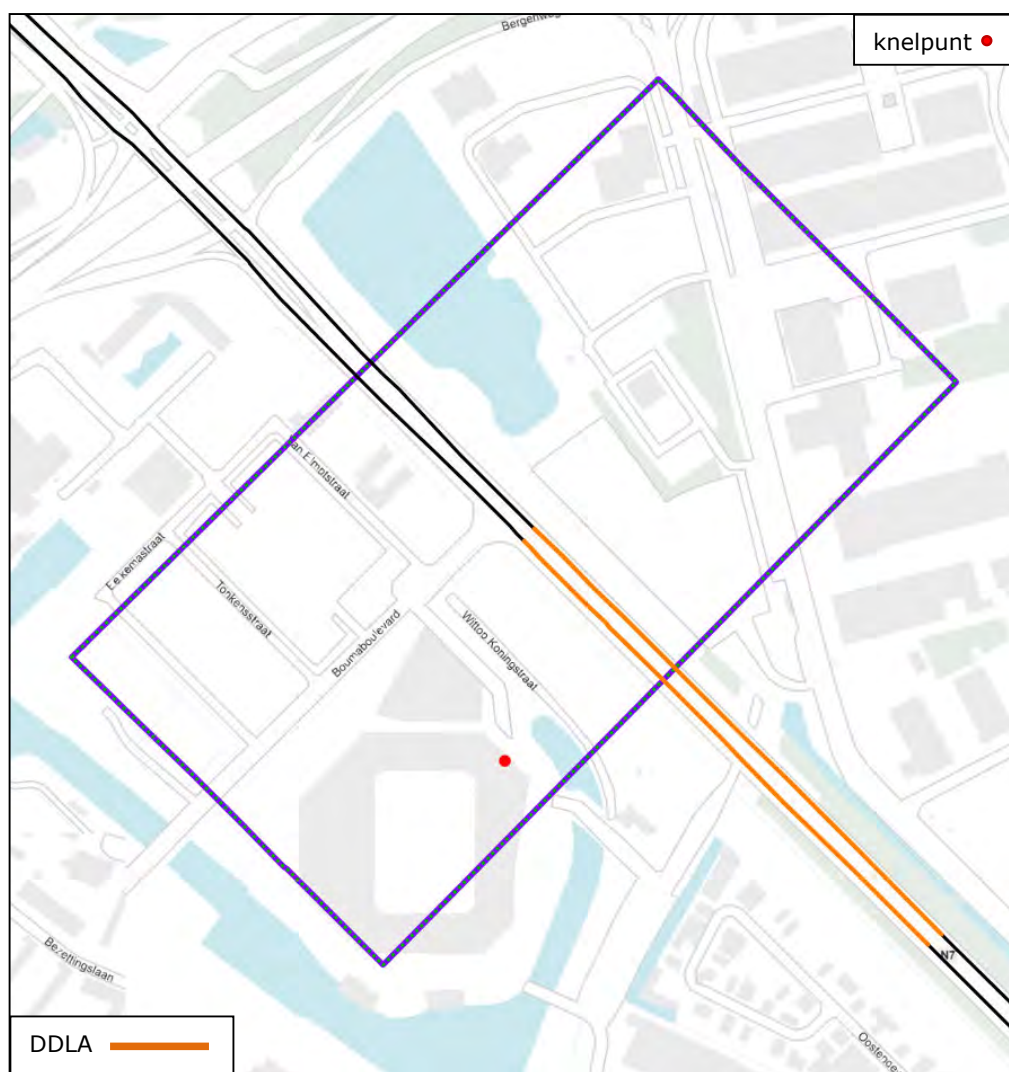
Na deze bronmaatregel bedraagt het resterende budget aan reductiepunten $30.400 - 9.900 = 20.500$ punten. Hiervoor kan een scherm van 270 meter lang en 1,5 meter bekostigd worden. Met dit scherm wordt niet voldaan aan Regel 5, de minimale reductie van 5 dB wordt niet gehaald bij de school.

Een scherm van 2 meter hoog is nodig om de geluidsbelasting van 50 dB terug te brengen naar 48 dB. Dit scherm kost 25.110 maatregelpunten. Het beschikbare budget is te laag en daarom valt deze maatregel af als doelmatige maatregel.

Na toepassing van DDLA als eindmaatregel moet er voor de school een hogere waarde aangevraagd worden van 50 dB.

In Figuur 23 en in bijlage E, kaartblad 8 zijn de voorgestelde maatregel en de ligging van de school weergegeven.

De cellen zijn groen gekleurd ten teken dat dit de maatregel is die wordt geadviseerd.



Figuur 23 Ligging van de school en de gekozen bronmaatregel ten behoeve van cluster Europaweg binnen het onderzoeksgebied van de Europaweg (paarse lijn)

6.4 **Reconstructie Hereweg**

Als gevolg van het realiseren van een verbindingsweg naast de Maaslaan, die de huidige aansluiting van de Hereweg met rijksweg 7 vervangt, dient de Hereweg ter hoogte van rijksweg 7 gereconstrueerd te worden. Door de reconstructie van de Hereweg wordt ter plaatse van het gereconstrueerde weggedeelte het aanwezige wegdek DDL-B in eerste instantie vervangen door dicht asfaltbeton (DAB). Dit wegdektype is het referentiewegdek. Vervolgens wordt hieronder onderzocht of en welke lengte aan wegdektype DDLB dient te worden teruggeplaatst om de optredende geluidstoename weg te nemen dan wel tot een minimum terug te brengen.

Binnen het onderzoeksgebied zijn zeven gevallen van nog niet afgehandelde sanering aanwezig. Daarnaast zijn twee adressen aanwezig waar een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder optreedt. De afweging van maatregelen voor sanering en reconstructie worden hierna toegelicht.

Cluster Hereweg en Pinoflat

In cluster Hereweg liggen zeven woningen waar sprake is van een nog niet afgehandelde sanering. De geluidsbelasting op deze zeven adressen is voor alle woningen maximaal 60 dB. Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten voor deze woningen bedraagt 27.200.

Daarnaast zijn twee adressen aanwezig waar sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De geluidsbelasting is zonder maatregelen maximaal 60 dB. Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten in deze cluster bedraagt 118.300.

Ten zuiden van de rijksweg 7 ligt de nieuw te ontwikkelen Pinoflat. Er zijn twee woningen in de flat waar sprake is van reconstructie. De geluidbelasting zonder verdere maatregelen is maximaal 56 dB voor de westgevel. Deze gevel wordt als "doof" uitgevoerd.

De geluidbelasting voor de zuidgevel is maximaal 54 dB. Voor de betreffende hoogte is dit gelijk of lager dan de verleende hogere waarde. De reeds verleende hogere waarde bedraagt 52 dB voor de bovenste bouwlaag op 44 meter hoogte en maximaal 57 dB op de vijfde bouwlaag.

Het beschikbare aantal reductiepunten voor het cluster Pinoflat bedraagt 94.500.

De nog niet afgehandelde saneringen en de woningen met een reconstructie-effect zijn weergegeven in Figuur 25.

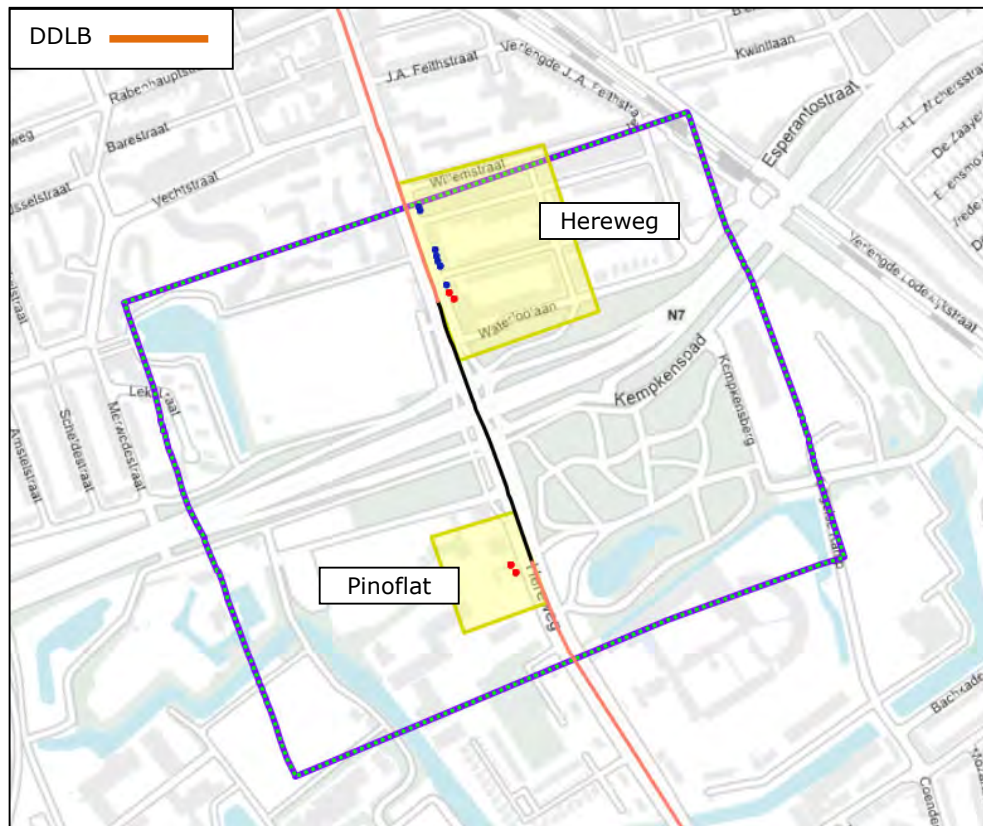
Sanering

In de huidige situatie is de Hereweg ter plaatse van de zeven woningen reeds uitgevoerd met een stiller wegdektype, te weten DDLB. De geluidsbelasting op de saneringswoningen kan niet verder worden teruggebracht tot de streefwaarde van 48 dB doordat toepassing van afschermende voorzieningen als een geluidsscherm technisch niet mogelijk is in verband met de afstand tussen bron en ontvanger (stedenbouwkundig bezwaar).

Op basis hiervan zijn de streefwaarden voor de saneringswoningen bepaald die in de volgende stap van het reconstructieonderzoek als grenswaarden gelden. In dit geval blijven de heersende geluidsbelastingen maatgevend omdat aanvullende maatregelen voor deze adressen niet mogelijk zijn.

Reconstructie

De streefwaarden voor de saneringswoningen zijn gelijk aan de geluidsbelasting in de huidige situatie. Uit het reconstructieonderzoek blijkt dat enkel op de Hereweg 116 en Hereweg 118 en enkele appartementen van de Pinoflat (ten zuiden van de rijksweg 7) een reconstructie-effect optreedt van tenminste 1,5 dB.



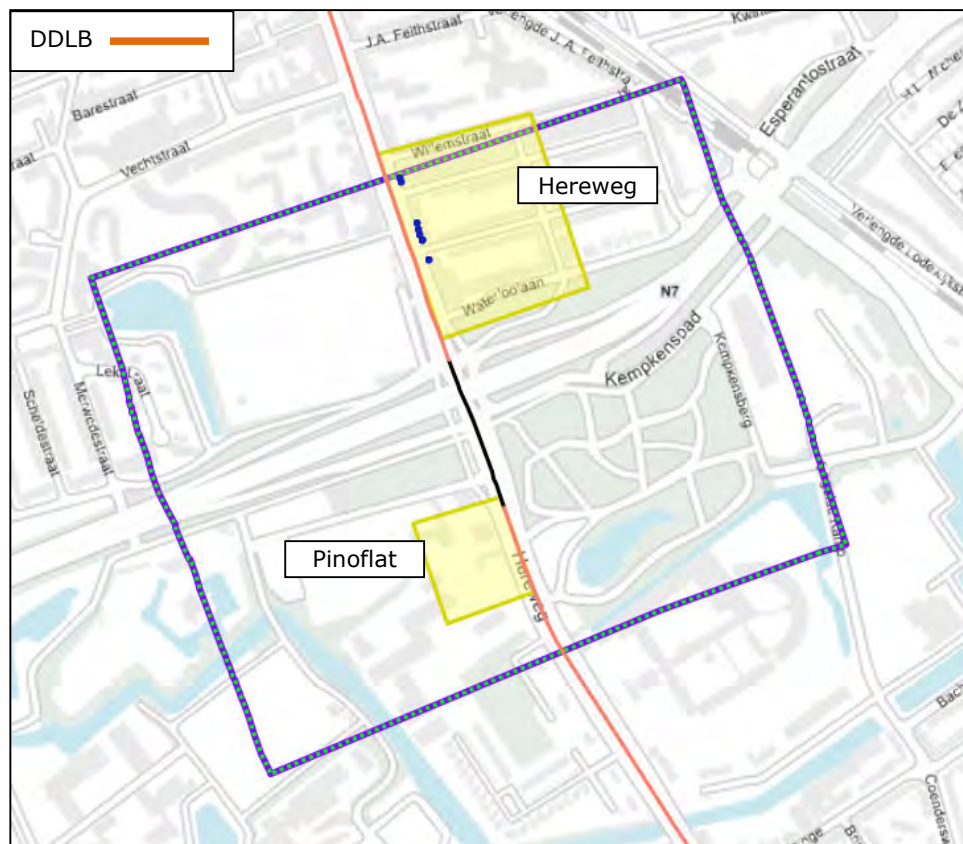
Figuur 24 Cluster Hereweg binnen het onderzoeksgebied van de Hereweg (paarse lijn) waar sprake is van reconstructie (rode stip) en nog niet afgehandelde sanering (blauwe stip)

De situatie bij de nieuw te ontwikkelen Pinoflat is dat er al DDLB ligt wat door het ontwerp wordt verwijderd. Indien 50 meter hiervan wordt teruggeplaatst worden twee knelpunten voorkomen.

Verlenging van het reeds aanwezige geluidreducerend wegdek (DDLB) is onderzocht waarmee het reconstructie-effect wordt weggenomen. Dit betekent dat ter hoogte van Hereweg 118 het DDLB 55 meter in zuidelijke richting moet worden doorgetrokken. En ter hoogte van de Pinoflat 50 meter in noordelijke richting. Dit is in de volgende tabel en figuur weergegeven. Er resteren geen woningen meer met een hogere waarde als gevolg van een reconstructie-effect.

Tabel 34 Doorgererekende bronmaatregelen voor cluster Hereweg en Pinoflat

Maatregelvariant	Ligging	Lengte (m)	Aantal resterende knelpunten	Maatregel-punten	Reductie-punten
55m extra DDLB	t.h.v. Hereweg	55	7	347	118.300
50m extra DDLB	t.h.v. Pinoflat	50	0	315	94.500



Figuur 25 Bronmaatregelen aan de Hereweg met de zeven overgebleven saneringswoningen (blauwe stippen)

Samenvatting maatregelen Hereweg

Op basis van de doelmatigheidstoets wordt de bronmaatregel in Tabel 35 als doelmatig aangemerkt.

Tabel 35 Doelmatige maatregel Hereweg

Maatregel	Locatie	Lengte	Hoogte
55m extra DDLB	Hereweg t.h.v. Hereweg 118	55m	n.v.t.
50m extra DDLB	Hereweg t.h.v. Pinoflat	50m	n.v.t.

Met de doelmatige bronmaatregel wordt het effect van de reconstructie weggelaten. Voor de saneringswoningen wordt niet voldaan aan de streefwaarde. De maximale grenswaarde wordt echter niet overschreden. Voor deze woningen wordt een hogere waarde vastgesteld. De vast te stellen hogere waarden zijn opgenomen in bijlage A van het hoofdrapport en in de volgende tabel. Of er sprake is van cumulatie met andere relevante geluidbronnen is opgenomen in hoofdstuk 8.

In hoofdstuk 7 is in paragraaf 7.1.2 beschreven op basis van welke grond het DDLB op de Hereweg nog eens 45 meter wordt uitgebreid. Het totale pakket aan maatregelen is opgenomen in bijlage E, kaartblad 8 Hereweg.

Tabel 36 Vast te stellen hogere waarde (in Lden) voor de zeven saneringswoningen

Adres	Hoogte	Hogere waarde
Hereweg 94a	1.5m	59 dB
	4.5m	59 dB
Hereweg 96	1.5m	59 dB
	4.5m	59 dB
Hereweg 106	1.5m	59 dB
	4.5m	59 dB
	7.5m	59 dB
Hereweg 108	1.5m	58 dB
	4.5m	59 dB
Hereweg 110	1.5m	58 dB
	4.5m	59 dB
Hereweg 112	1.5m	58 dB
	4.5m	59 dB
Hereweg 114	1.5m	58 dB
	4.5m	59 dB

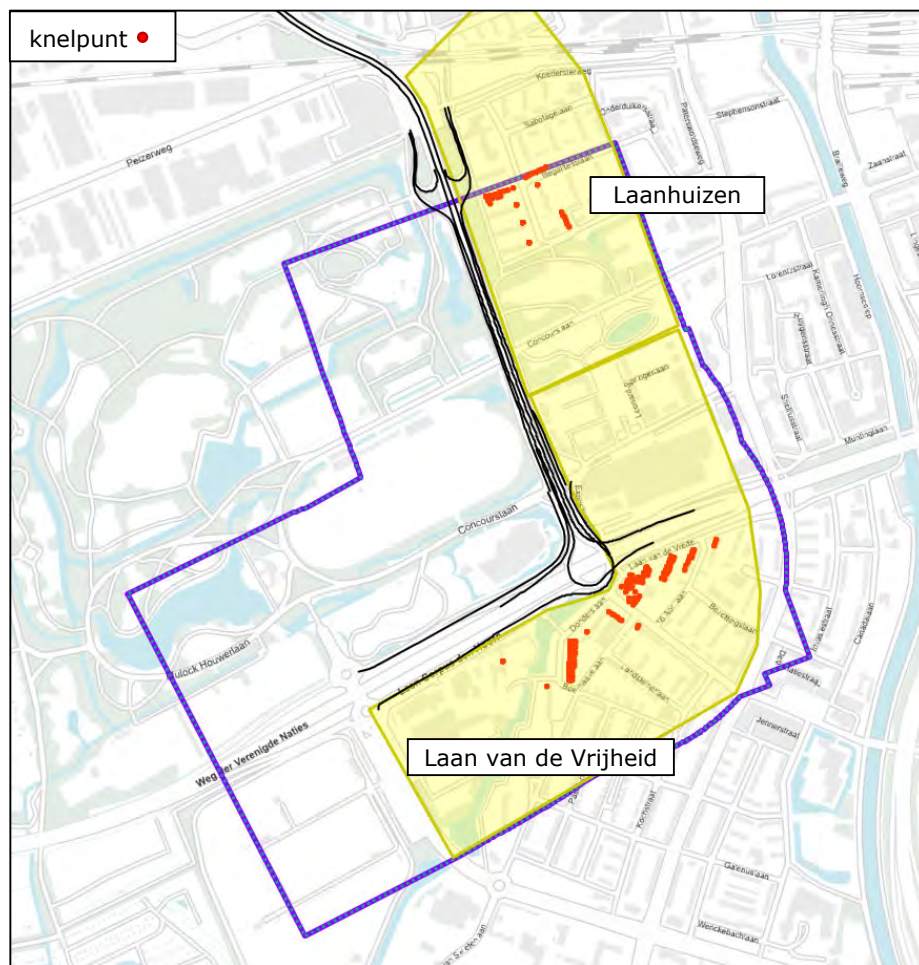
6.5 Reconstructie N370

Als gevolg van de aanpassingen aan de rijksweg 7 ter hoogte van de rotonde van de N370 worden deze rotonde en de aansluitende wegvakken gereconstrueerd. Om het effect van deze reconstructie inzichtelijk te maken zijn geluidberekeningen uitgevoerd.

Uit de geluidberekeningen blijkt dat als gevolg van de reconstructie van de N370 op 279 woningen en de onderwijsinstelling Prof. W.J. Bladergroenschool langs deze weg overschrijding van de grenswaarde optreedt. De woningen en de school waar sprake is van een overschrijding van de grenswaarde zijn in de onderstaande clusters ingedeeld:

- Cluster Laanhuizen met 72 knelpunten
- Cluster Laan van de Vrijheid met 208 knelpunten waaronder een school

De ligging van de clusters is weergegeven in Figuur 26 en per cluster worden de maatregelen afgewogen.



Figuur 26 Twee clusters binnen het onderzoeksgebied (paarse lijn) van de N370

Cluster Laanhuizen

In cluster Laanhuizen zijn 72 woningen gelegen waar sprake is van overschrijding van de grenswaarde. De geluidsbelasting binnen dit cluster is maximaal 60 dB. Het maximaal beschikbare budget voor dit cluster bedraagt 434.700 reductiepunten. Binnen dit cluster is reeds een afschermende voorziening aanwezig. Deze voorziening valt compleet binnen het cluster en is 3 meter hoog en 285 meter lang. Deze voorziening kost 37.905 maatregelpunten. Voor aanvullende maatregelen blijft een budget over van 396.795 reductiepunten.

In eerste instantie is gekeken naar bronmaatregelen. De gekozen lengte voor toepassing DDLB voor cluster Laanhuizen is weergegeven in Figuur 27. De maatregelpunten van deze bronmaatregel bedraagt 10.530.

Tabel 37 Doorgerekende bronmaatregel voor cluster Laanhuizen

Maatregelvariant	Lengte (m)	Aantal resterende knelpunten	Maatregelpunten	Reductiepunten
780m DDLB	780	0	10.530	396.795

Na toepassing van het doelmatige DDLB resteren geen woningen meer waar niet wordt voldaan aan de grenswaarde en is onderzoek naar schermmaatregelen niet nodig. Deze maatregel is doelmatig voor het cluster Laanhuizen.

Cluster Laan van de Vrijheid

In cluster Laan van de Vrijheid zijn 207 woningen en de onderwijsinstelling Prof. W.J. Bladergroenschool gelegen waar sprake is van overschrijding van de grenswaarde. Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten voor dit cluster bedraagt 608.600.

In eerste instantie is gekeken naar bronmaatregelen. Als maatregel is gekozen voor DDLA omdat DDLB op het knooppunt om redenen van beheer en onderhoud niet wenselijk is. De gekozen lengte van circa 650 meter voor toepassing DDLA voor cluster Laan van de Vrijheid is weergegeven in Figuur 27. De maatregelpunten van deze bronmaatregel bedraagt 8.775.

Tabel 38 Doorgerekende bronmaatregel voor cluster Laan van de Vrijheid

Maatregelvariant	Lengte (m)	Aantal resterende knelpunten	Maatregelpunten	Reductiepunten
650m DDLA	650	91	8.775	608.600

Na toepassing van het doelmatige DDLA resteren 90 woningen en de onderwijsinstelling Prof. W.J. Bladergroenschool waar niet wordt voldaan aan de grenswaarde. Verder onderzoek naar schermmaatregelen is nodig. In Tabel 39 zijn de onderzochte varianten weergegeven.

Tabel 39 Afweging schermmaatregelen voor cluster Laan van de Vrijheid

Maatregel-variant	Ligging	Lengte	Hoogte (m)	Aantal resterende knelpunten	Maatregel-punten schermen	Reductie-punten	Toets minimale geluidsreductie 5 dB	Geluidsreductie
Var100	zuid	125m	3	5	108.185	599.825	ja	96,69%
	zuid	125m	8					
	zuid	150m	8					
Var344	zuid	125m	3	8	65.065	599.825	ja	95,03%
	zuid	125m	4					
	zuid	150m	4					
SAMdoel	zuid	125m	3	5	66.065	599.825	ja	95,24%
	zuid	125m	4					
	zuid	150m	4					
	zuid	50m	3,5					

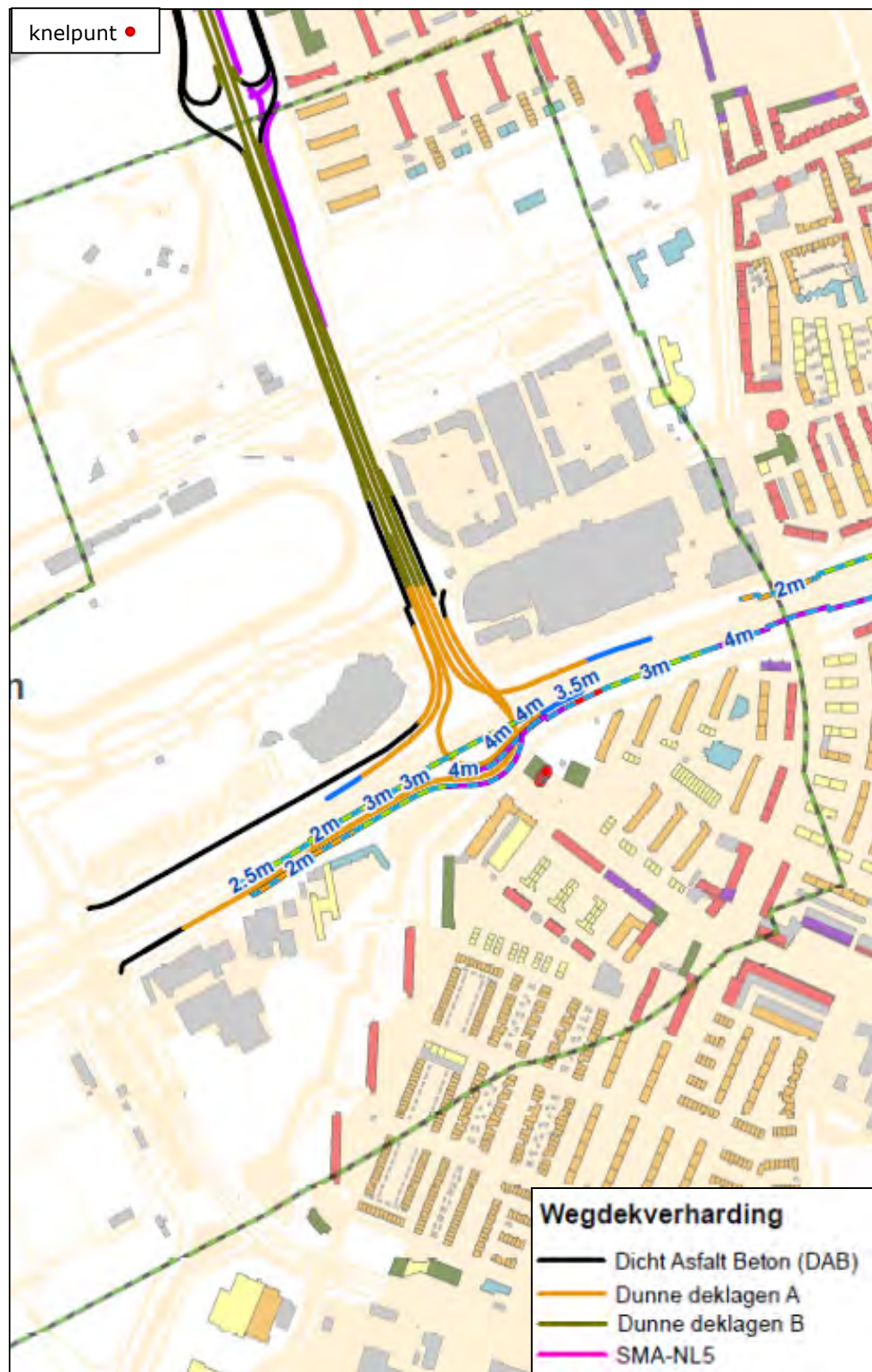
Bij alle maatregelvarianten in Tabel 39 geldt dat het beschikbare budget aan reductiepunten hoger is dan de kosten van de variant uitgedrukt in maatregelpunten (Regel 2). Ook is er een woning aanwezig met een afname in de geluidsbelasting van minimaal 5 dB (Regel 5).

Wat opvalt is dat er met een 8 meter hoog scherm nog steeds knelpunten overblijven. Deze liggen allemaal aan de achterkant van de La Liberté-flats. De overschrijdingen liggen op een hoogte van 28-34 meter en worden veroorzaakt door reflecties die niet met een 8 meter hoog scherm worden weggenomen. De geluidsbelasting bij een 8 meter hoog scherm is 49 dB waarmee de overschrijding dan 1 dB is. Het effect van een nog hoger scherm is niet onderzocht omdat een dergelijk scherm vanuit stedenbouwkundige aspect ongewenst is.

Met een 4 meter hoog scherm (variant Var344) is de geluidsbelasting ook 49 dB waarmee de overschrijding maximaal 1 dB is. Er resteren dan 8 overschrijdingswoningen, 5 in de La Liberte-flat en 3 flatwoningen aan de Laan van de Vrede 125, 126 en 127.

Om deze laatste 3 knelpunten weg te nemen moet het scherm ten behoeve van de rijksweg 7 een meter opgehoogd worden naar 3,5 meter over een lengte van 50 meter. Dit is variant SAMdoel. De kosten nemen ten opzichte van Var344 met bijna 1% toe en de gehaalde geluidreductie met meer dan 0,2%. Het aantal resterende knelpunten neemt met 3 af naar 5. Deze uitbreiding is doelmatig (Regel 3).

Variant SAMdoel is gekozen als doelmatige variant en is weergegeven in Figuur 27.



Figuur 27 Voorgestelde maatregelen voor cluster N370 inclusief de schermmaatregelen ten behoeve van rijksweg 7

Samenvatting maatregelen N370

Op basis van de doelmatigheidstoets worden voor de N370 de maatregelen Tabel 40 als doelmatig aangemerkt. De ligging van de maatregel is opgenomen in bijlage E, kaartblad 8, kaart N370.

Tabel 40 Doelmatige maatregelen N370

Maatregel	Locatie	Ligging	Lengte	Hoogte
DDLb	N370	tbv. Laanhuizen	780m	n.v.t.
DDLd	N370	tbv. Corpus den Hoorn	650m	n.v.t.
Schermd	km 196.1-196.25	rijksweg 7 zuid, N370	150m	2m
Schermd	km 196.25-196.375	rijksweg 7 zuid, N370	125m	3m
Schermd	km 196.4-196.49	rijksweg 7 zuid, N370	90m	4m
Schermd	km 196.375-196.55	rijksweg 7 zuid, N370	175m	4m
Schermd	km 196.55-196.6	rijksweg 7 zuid, N370	50m	3,5m

Met de in de bovenstaande tabel vermelde doelmatige maatregel moet voor 5 woningen een hogere waarde vastgesteld worden met een maximale waarde van 49 dB. Voor deze woningen wordt een hogere waarde vastgesteld. De vast te stellen hogere waarden zijn opgenomen in bijlage A van het hoofdrapport.

6.6

Aanleg nieuwe weg, Verbindingsweg

Ten noordoosten van het Julianaplein wordt parallel aan rijksweg 7 een nieuwe verbindingsweg gerealiseerd ter hoogte van de Maaslaan. Hiervoor zijn geluidberekeningen uitgevoerd om na te gaan wat het effect naar de omgeving is als gevolg van deze nieuwe weg. Uit de geluidberekeningen blijkt dat als gevolg van de aanleg van de Verbindingsweg op woningen en de school Parcival College langs deze nieuwe weg de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De woningen en de school waar sprake is van een overschrijding van de grenswaarde liggen allemaal ten noorden van de Verbindingsweg.

In het cluster Verbindingsweg zijn 95 woningen en de school Parcival College gelegen waar sprake is van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De geluidsbelasting binnen dit cluster is maximaal 57 dB. Het maximaal beschikbare budget aan reductiepunten voor de woningen bedraagt 285.200.



Figuur 28 Ligging van de geluidzone en de knelpunten binnen het cluster Verbindingsweg

In eerste instantie is de doelmatigheid van bronmaatregelen in de vorm van geluidsarm asfalt DDLB onderzocht. De gekozen akoestische lengte voor toepassing van een bronmaatregel is 540 meter. Het aantal maatregelpunten wat met deze bronmaatregel gemoeid is bedraagt 3.402 punten.

Tabel 41 Doorgerekende bronmaatregel voor cluster Verbindingsweg

Maatregelvariant	Lengte (m)	Aantal resterende knelpunten	Reductiepunten	Maatregelpunten	Resterende reductiepunten
510m DDLB 30m DDLA	540	84	285.200	3.402	281.798

Na toepassing van de bronmaatregel in de vorm van DDLB resteren nog 83 woningen en de school Parcival College waar niet wordt voldaan aan de grenswaarde. Hiervoor wordt aanvullend onderzoek gedaan naar toepassing van geluidsschermen.

Afweging afschermende maatregelen cluster Verbindingsweg

Na toepassing van DDLB zijn binnen cluster Verbindingsweg nog 281.798 reductiepunten beschikbaar voor aanvullende afschermende voorzieningen. De meest relevante varianten zijn in Tabel 42 opgenomen. Voor alle varianten geldt dat een woning aanwezig is met een afname van de geluidsbelasting van minimaal 5 dB.

Tabel 42 Afweging varianten afschermende voorzieningen

Variant	Hoogte (m)	Lengte	Kosten	Reductie van het totaal	Aantal hogere waarden
Var4JJ	3,5	25m	60.552	98,80%	4
	4	70m			
	3	205m			
	2	150m			
Var100	3,5	25m	63.282	100%	0
	5	70m			
	3	205m			
	2	150m			

Var100 is de variant waarmee alle knelpunten worden weggenomen. Dit is de zogenoemde 100% variant.

Var4JJ is de variant waarmee het 5 meter hoge schermdeel van Var100 wordt verlaagd naar 4 meter. De vermindering van de geluidreductie is 1,2%. De besparing aan maatregelpunten bedraagt meer dan 4,3%. Hiermee wordt voldaan aan Regel 3. Variant Var4JJ is doelmatig.

Na toepassing van de doelmatige maatregelen wordt op 4 woningen in het flatgebouw aan de Hoornsediep de voorkeursgrenswaarde van 48 dB met 1 dB nog overschreden. De geluidbelasting is voor alle woningen 49 dB.

Samenvatting maatregelen Cluster Verbindingsweg

Op basis van de doelmatigheidstoets worden voor de Verbindingsweg de maatregelen in Tabel 43 als doelmatig aangemerkt. De ligging van de doelmatige maatregel Var4JJ is opgenomen in Figuur 29 en bijlage E, kaartblad 8 Verbindingsweg.

Tabel 43 Doelmatige maatregelen Verbindingsweg

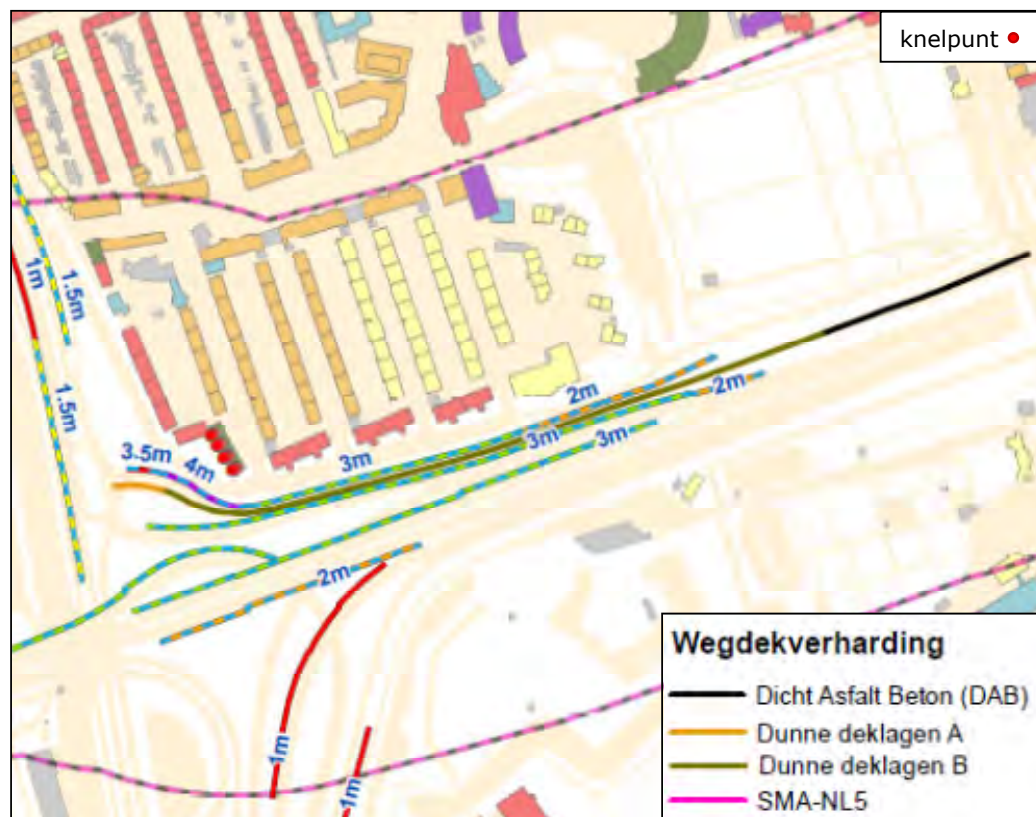
Maatregel	Locatie	Lengte	Hoogte
DDLA en DDLB	Verbindingsweg	540m	n.v.t.
scherm	noordzijde	25m	3,5m
scherm	noordzijde	70m	4m
scherm	noordzijde	205m	3m
scherm	noordzijde	150m	2m

Met de in Tabel 43 vermelde bronmaatregel wordt op alle woningen aan de grenswaarde voldaan, met uitzondering van 4 woningen op de bovenste twee bouwlagen van de flat aan de Hoornsediep. De geluidbelasting ten gevolge van de Verbindingsweg is maximaal 49 dB. De maximale grenswaarde van 63 dB voor nieuwe aanleg van een weg wordt niet overschreden. Voor deze woningen wordt een hogere waarde vastgesteld. De vast te stellen hogere waarden zijn in Tabel 44 opgenomen. Daarnaast zijn de hogere waarden opgenomen in bijlage A van het hoofdrapport.

Cumulatie is voor dit cluster van toepassing. Het cluster ligt direct aan de rijksweg 7. Het geluid van de rijksweg 7 is dominant. In paragraaf 8.2 wordt ingegaan op de mogelijkheden de totale hinder van de rijksweg 7 en de Verbindingsweg tezamen te verlagen.

Tabel 44 Vast te stellen hogere waarden (in Lden)

Adres	Hoogte (m)	Hogere waarde in dB
Hoornsediep 194	16.5	49
Hoornsediep 196	16.5	49
Hoornsediep 202	19.5	49
Hoornsediep 204	19.5	49



Figuur 29 De gekozen geluidsmaatregelen en de ligging van de overgebleven knelpunten

6.7

Reconstructie 30 km/uur wegen waaronder de Waterloolaan

Wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur, of wegen op een woonerf, hebben geen geluidzone. De Wet geluidhinder voorziet bij deze wegen dus niet in een formele bescherming van de geluidsgevoelige objecten.

De Wet ruimtelijke ordening regelt een zorgvuldige milieuhygiënische afweging bij het opstellen van ruimtelijke plannen. Het aspect geluid maakt deel uit van deze afweging. Ook situaties die niet onder bijvoorbeeld de Wet geluidhinder of Wet milieubeheer vallen, dienen in het kader van de Wet ruimtelijke ordening bij de milieuhygiënische afweging te worden betrokken. Uit jurisprudentie blijkt dan ook dat in het kader van een goede ruimtelijke ordening een afweging moet worden gemaakt van bijvoorbeeld het geluid van 30 km/uur-wegen.

Voor de Waterloolaan geldt dat er een toename van het verkeer is te verwachten en de maximale snelheid op 30 km/uur is gesteld. Voor de overige 30 km/uur-wegen geldt een afname van het verkeer.

De Waterloolaan ligt tussen de Hereweg en de Verlengde Willemstraat in en loopt parallel ten noorden van de A7. Langs de weg liggen woningen, appartementen en enkele bedrijven. De woonbebouwing bestaat uit maximaal 4 bouwlagen.

In Tabel 45 is voor enkele van deze woningen de geluidsbelasting weergegeven van de huidige en de toekomstige situatie, zonder en na maatregelen ten behoeve van de A7. Ook is een totale, gecumuleerde geluidsbelasting gegeven waarmee een beeld wordt gegeven van de ondervonden wegverkeersgeluid. Deze woningen zijn in Figuur 30 aangegeven.



Figuur 30 Ligging van de vier gekozen adressen aan de Waterloolaan door middel van gele cirkels

Wat opvalt is de grote afname van het geluid van de A7 in de toekomstige situatie. Dit komt door de verdiepte aanleg van de A7. Het geluid van de Waterloolaan zal met gemiddeld 2 dB toenemen. Het geluid van de A7 neemt met 10 dB of meer af. Het totale, gecumuleerde geluid neemt met minimaal 3 dB af.

Door de beperkte toename van het geluid van de Waterloolaan en de grote afname van het geluid van de A7 worden geluidmaatregelen voor de Waterloolaan niet verder beschouwd. Door het voorgenomen plan wordt de geluidssituatie rond de Waterloolaan verbeterd met 3 tot 7 dB. Het is niet nodig maatregelen te treffen.

Tabel 45 Geluidsbelasting t.g.v. de Waterloolaan en de A7 voor de huidige en de toekomstige situatie

Woning	Geluidsbelasting in dB					
	Huidige situatie of Lden,GPP			Toekomstige situatie, met doelmatige maatregelen*		
	Waterloolaan	A7	Gecumu-leerd	Waterloolaan	A7	Gecumu-leerd
Waterloolaan 22 op de 4e bouwlaag	55	63	64	57	48	57
Waterloolaan 28 op de 3e bouwlaag	55	61	62	57	47	57
Waterloolaan 46 op de 3e bouwlaag	59	60	63	60	49	60
Waterloolaan 52 op de 4e bouwlaag	54	63	64	57	50	58

* Dit is zonder de extra tweelaags ZOAB

6.8 Resultaat van de analyse van de “gevolgen elders”

Het akoestisch onderzoek dient ook betrekking te hebben op onderliggende wegen buiten het plangebied, als redelijkerwijs verwacht mag worden dat daar de geluidsbelasting met 2 dB of meer toeneemt door de maatregelen uit het Tracébesluit.

Door dit Tracébesluit vinden op een aantal niet-rijkswegen buiten het plangebied toenames van de geluidsbelasting plaats met 2 dB of meer. Deze zijn in het akoestisch onderzoek beschreven. Voor deze wegen moeten maatregelen worden afgewogen om de toename ongedaan te maken of te beperken. Het is wettelijk niet verplicht om deze maatregelen ook te treffen. In het Tracébesluit is hier een afweging voor gemaakt.

Om het bovenstaande toe te passen is een selectie gemaakt van de relevante wegen waar door de groei van het verkeer een toename van het geluid is van 2 dB of meer. Als ondergrens geldt dat er een verkeersintensiteit aanwezig is van meer dan 1.500 motorvoertuigen per etmaal. De wegen die onderdeel zijn van het hoofdwegennet (rijksweg 7 en A28) en het onderliggend wegennet die in de voorgaande paragrafen zijn behandeld, zijn in deze selectie weggelaten. Tevens zijn die wegen buiten beschouwing gelaten die worden opgenomen in de omgevingsvergunning voor de Helperzoomtunnel.

De “2 dB wegen” zijn weergegeven in Tabel 46 en in de figuur van bijlage E, kaartblad 9. In deze figuur is eveneens het gebied weergegeven dat wordt beschouwd in de hiervoor benoemde omgevingsvergunning. De gegevens zoals gepresenteerd in de tabel zijn afkomstig van het GroningerPlus verkeersmodel.

In de tabel is een kolom opgenomen met het reconstructie-effect in dB en het verschil tussen de plansituatie en de autonome situatie eveneens in dB. Ook is aangegeven met welke maatregel het reconstructie-effect weggenomen kan worden.

Conclusie

Op grond van de resultaten van het uitgevoerde onderzoek is met de wegbeheerder (gemeente Groningen) afgesproken om geluidreducerend asfalt aan te leggen op de Vondellaan.

De Peizerweg komt al in aanmerking voor aanleg van geluidsarm wegdek zoals blijkt uit het “Actieplan Wegverkeerslawaaï 2013 – 2018” d.d. 4 juli 2013 van de gemeente Groningen. Hiermee wordt de toename weggenomen.

In dit actieplan is tevens aangegeven dat recentelijk geluidsarm asfalt op de Paterswoldseweg is aangelegd. In het kader van het TB worden daarom geen maatregelen genomen.

Voor de overige wegen met een toename van 2 dB of meer is geconcludeerd dat de toename niet tot een zodanige verslechtering van de geluidssituatie leidt omdat er geen geluidgevoelige bestemmingen nabij de weg liggen.

Tabel 46 Analyse van de 2 dB-wegen

NR	Naam van de weg	Huidige situatie 2014	Autonome situatie 2030	Plan-situatie 2030	Verschil Plan-Autonom in dB	Uit-stralings effect in dB	Benodigde maatregel om uitstralings-effect weg te nemen	Opmerking ten behoeve van overleg omtrent toepassen maatregelen
		motorvoertuigen per etmaal						
4	Peizerweg	3900	4500	6500	1,60	2,22	Dunne deklaag*	Veel geluidsgevoelige bestemmingen nabij wegvak
5	Peizerweg	5200	6100	10300	2,28	2,97		
6	Peizerweg	6000	7100	11600	2,13	2,86		
7	Peizerweg	4900	5600	8200	1,66	2,24	Geen	Geen of nauwelijks geluidsgevoelige bestemmingen nabij
11	Leonard Springerlaan	3400	3700	6000	2,10	2,47	Geen	Geen of nauwelijks geluidsgevoelige bestemmingen nabij
12	Paterswoldse-weg	3600	3900	5600	1,57	1,92	Dunne deklaag	Veel geluidsgevoelige bestemmingen nabij wegvak
17	Vondellaan	3100	2600	6300	3,84	3,08	Dunne deklaag	Veel geluidsgevoelige bestemmingen nabij wegvak
25	Bornholm-straat	3500	4400	6400	1,63	2,62	Geen	Geen of nauwelijks geluidsgevoelige bestemmingen nabij
29	Europaplein	2800	3600	7800	3,36	4,45	Geen	Geen geluidsgevoelige bestemmingen nabij
30	Europaweg	5200	6600	23600	5,53	6,57	Geen	
31	Europaweg	3200	4900	8200	2,24	4,09		
32	Europaweg	4600	6400	9400	1,67	3,10		
34	Gotenburgweg	2600	3400	5300	1,93	3,09	Geen	
36	Kieler Bocht	1600	1900	8200	6,35	7,10	Geen	
37	Osloweg	1800	2300	7700	5,25	6,31	Geen	
y	Europaweg	0	0	23600	n.v.t.	n.v.t.	Geen	
z	Europaplein	0	0	8600	n.v.t.	n.v.t.	Geen	
ac	Bornholm-straat	0	0	8000	n.v.t.	n.v.t.	Geen	

* Het stillere wegdek is opgenomen in het "Actieplan Wegverkeerslawaaai 2013 – 2018" d.d. 4 juli 2013 van de gemeente Groningen.

7 Aanvullende redenen om het doelmatige maatregelenpakket te wijzigen

In dit hoofdstuk wordt beschreven welke afweging heeft plaatsgevonden of er landschappelijke, stedenbouwkundige en verkeerskundige bezwaren zijn tegen het treffen van (een deel van) de doelmatige maatregelen. Deze afweging leidt er toe dat het doelmatige maatregelenpakket langs zowel hoofdwegennet (HWN) als onderliggend wegennet (OWN) is aangepast. Dit is in de onderstaande paragrafen beschreven.

7.1 **Wijziging van de maatregelen langs het HWN vanuit het oogpunt van Beheer en Onderhoud, of van Stedenbouwkundige of Landschappelijke Inpassing**

Aanleiding: nieuwe inzichten verkeersgegevens

De verkeersintensiteiten die input zijn voor dit akoestisch onderzoek zijn bepaald met een verkeersmodel. De verkeerscijfers voor het hoofdwegennet zijn afkomstig uit het verkeersmodel NRM¹.

Tijdens de afronding van het Tracébesluit is een nieuwe versie van het NRM opgeleverd. De nieuwe versie van het verkeersmodel leidt tot andere verkeerscijfers op het hoofdwegennet. Samengevat betekent dit dat de intensiteiten in dit model in de projectsituatie aan de oost- en westkant van de rijksweg 7 hoger zijn en op de A28 tussen Groningen Zuid en Julianaplein lager. In hoofdstuk 14 van de verschilnotitie milieueffecten is gedetailleerder beschreven wat de verkeerseffecten van dit nieuwe model voor ARZ zijn. In bijlage A2 achter in dit rapport zijn de nieuwe verkeerscijfers (weekdaggemiddelden) opgenomen die input zijn voor dit aanvullende onderzoek.

Op basis van deze nieuwe verkeerscijfers is aanvullend akoestisch onderzoek gedaan, hierover wordt in deze paragraaf gerapporteerd.

Aanpak aanvullend onderzoek

Op basis van de verkeersintensiteiten uit de nieuwe versie van het model is aanvullend akoestisch onderzoek uitgevoerd. Daarin is gekeken of deze nieuwe intensiteiten:

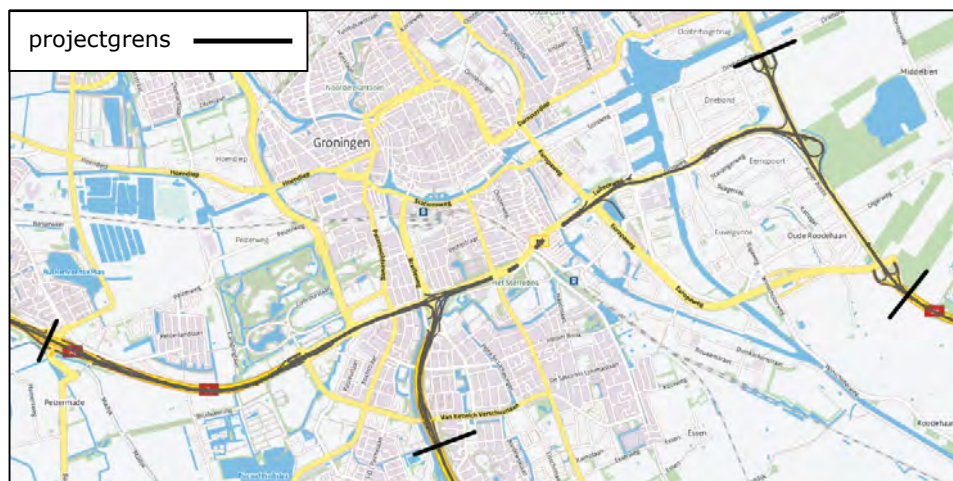
- op woningniveau leiden tot nieuwe overschrijdingen van de toetswaarde;
- leiden tot hogere geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten.

Het hele gebied aan weerszijden van het tracé dat onderdeel is van het Tracébesluit is wederom als onderzoeksgebied beschouwd (rijksweg 7 en A28), zie de volgende figuur.

Vervolgens zijn aanvullende geluidmaatregelen genomen (bovenop de eerder beschreven maatregelen) om de extra overschrijdingen van de toetswaarde en de extra geluidbelasting als gevolg van de nieuwe verkeerscijfers weg te nemen. Deze aanvullende maatregelen zijn verankerd in het Tracébesluit. Het totale pakket met geluidmaatregelen is verwerkt in de geluidproductieplafonds die met het nemen van het Tracébesluit worden vastgesteld².

¹ NRM staat voor Nederlands Regionaal Model van Rijkswaterstaat

² Zie het deelrapport Akoestisch onderzoek op referentiepunten

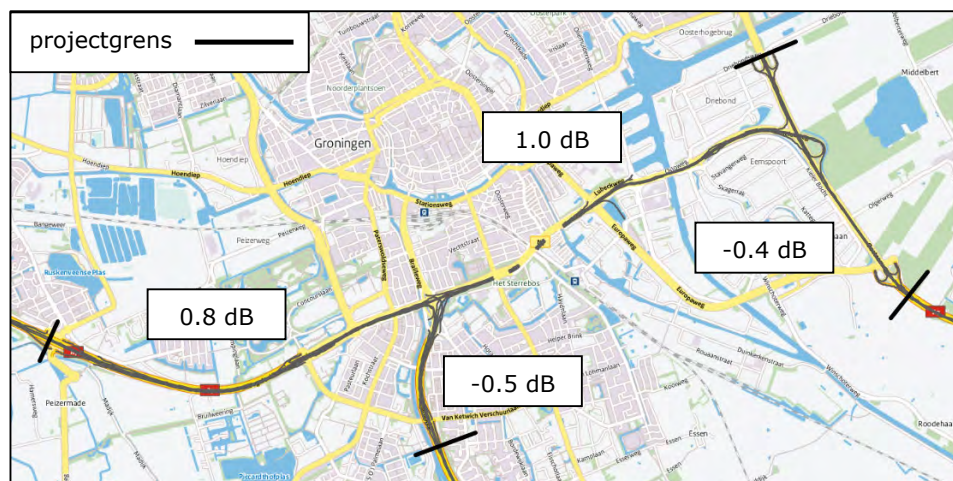


Figuur 31 Het gehele gebied binnen de projectgrenzen is beschouwd

Resultaat aanvullend onderzoek

Onderzocht is wat het effect is van de nieuwe verkeersgegevens op de geluidproductie. In is dit samengevat weergegeven, per locatie betreft het ongeveer:

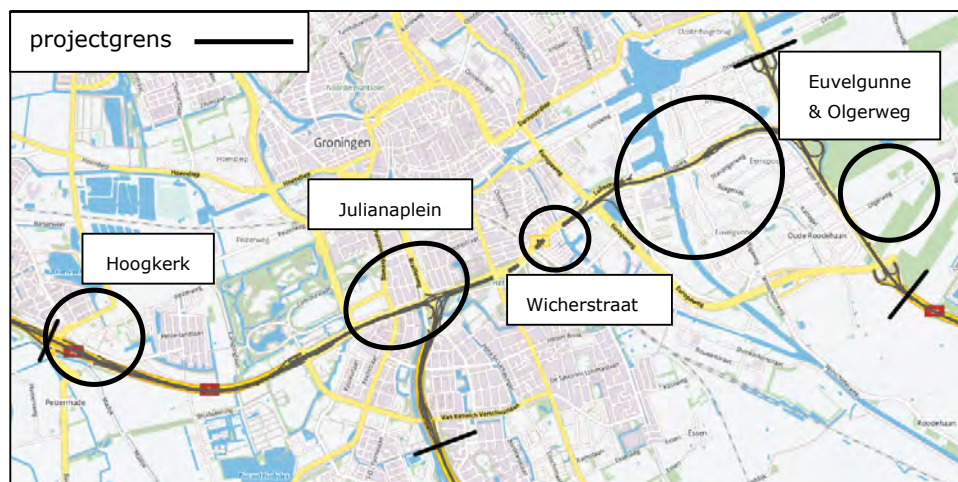
- rijksweg 7 westkant (Hoogkerk – Julianaplein) bedraagt de toename circa 0,8 dB;
- rijksweg 7 middengedeelte (Julianaplein - Europaplein) bedraagt de toename circa 1 dB;
- rijksweg 7 oostkant (tussen Europaplein en Euvelgunne) bedraagt de toename circa 1 dB;
- Olgerweg bedraagt de afname van circa 0,4 dB;
- A28 bedraagt de afname van circa 0,5 dB.



Figuur 32 De toename van de geluidbelasting als gevolg van de nieuwe verkeersgegevens

Uit het geluidonderzoek op woningniveau blijkt dat de nieuwe verkeersaantallen leiden tot 31 nieuwe overschrijdingen van de toetswaarde. Het gaat om de volgende locaties die in de volgende figuur zijn aangegeven:

1. Hoogkerk: overschrijding bij 3 woningen van (afgerond) 1dB. Onafgerond zijn de nieuwe geluidsbelastingen 0,01 tot 0,1 dB te hoog om aan de toetswaarde te kunnen voldoen;
2. Julianaplein, noordkant N7: overschrijding bij 10 woningen van (afgerond) 1dB. Onafgerond zijn de nieuwe geluidsbelastingen 0,01 tot 0,68 dB te hoog om aan de toetswaarde te kunnen voldoen;
3. Julianaplein, zuidkant N7: overschrijding bij 2 woningen (afgerond) 1dB. Onafgerond zijn de nieuwe geluidsbelastingen van 0,52 dB te hoog om aan de toetswaarde te kunnen voldoen;
4. Wicherstraat: overschrijding bij 11 woningen van (afgerond) 1dB. Onafgerond zijn de nieuwe geluidsbelastingen 0,26 tot 0,44 dB te hoog om aan de toetswaarde te kunnen voldoen;
5. Euvelgunne & Olgerweg: overschrijding bij 5 woningen van (afgerond) 1dB. Onafgerond zijn de nieuwe geluidsbelastingen 0,01 tot 0,61 dB te hoog om aan de toetswaarde te kunnen voldoen.



Figuur 33 Ligging van de locaties waar in totaal voor 31 nieuwe objecten sprake is van een overschrijding als gevolg van de nieuwe verkeersgegevens. De blauwe rijlijnen geven aan waar 2LZOAB is opgenomen, de rode lijnen het ZOAB en de zwarte lijnen het DAB. Licht-roze geeft de ligging van het SMA op het Julianaplein en enkele toe- en afritten.

Wanneer al deze overschrijdingen worden weggenomen, is het eindresultaat van het oorspronkelijke akoestisch onderzoek in stand gebleven dat na het treffen van maatregelen op geen enkele woning of ander geluidsgevoelig object nog een overschrijding van de toetswaarde van de geluidsbelasting optreedt. In het hele projectgebied is dan geheel voldaan aan de normstelling van artikel 11.30, tweede en derde lid, van de Wet milieubeheer.

Deze overschrijdingen van de toetswaarde zijn weg te nemen met de volgende doelmatige maatregelen:

1. Hoogkerk: Deze overschrijdingen kunnen worden weggenomen door 100 meter extra 2LZOAB aan te leggen ter hoogte van de aansluiting Hoogkerk. Het wegdeel betreft km 193.3 naar km 193.4.
2. Julianaplein: Deze overschrijdingen kunnen worden weggenomen door de aanleg van 700 meter 2LZOABfijn van km 196.8 tot km 197.5 op de noorde-

lijke weghelft en 2LZOAB op de boog van de N7 oost (vanuit Hoogezand) richting de A28 (Assen).

3. Wicherstraat: Om deze overschrijdingen weg te nemen kan er 100 meter extra 2LZOAB aangelegd worden tussen km 198.95 naar km 199.05. Dit sluit aan bij het 2LZOAB zoals nu in het TB is opgenomen.
4. Euvelgunne & Olgerweg: Om deze overschrijdingen weg te nemen kan 1300 meter 2LZOAB aangelegd worden op de meest noordelijke rijbaan van km 199.6 naar km 200.9.

Met de bovenstaande aanvullende maatregelen wordt alsnog aan de wettelijke toetswaarden op woningniveau voldaan wanneer de toekomstige geluidsbelastingen worden bepaald op basis van de nieuwe verkeerscijfers. Wanneer de te wijzigen geluidproductieplafonds in het TB eveneens op deze verkeerscijfers en het aanvullende maatregelpakket worden gebaseerd, wordt geheel aan de Wet milieubeheer voldaan.

Als onderdeel van het Tracébesluit zijn de bestuurlijke afspraken over de beperking van de geluidreductie in het Stadspark³, de Piccardthof en Buitenhof gemaakt. Ook is, voor de actualisatie van het verkeersmodel, tijdens informatiebijeenkomsten over geluidbelastingen gecommuniceerd en zijn verwachtingen gewekt in de omgeving. Daarom is in deze specifieke situatie gekozen om niet enkel aan de toetswaarden bij de geluidgevoelige objecten als de woningen te voldoen maar ook de extra geluidbelasting langs het gehele traject weg te nemen. Daarvoor worden de geluidsmaatregelen uitgebreid met:

- 2LZOABfijn tussen Hoogkerk en de oostzijde van de verdiepte ligging bij de Frontier in plaats van 2LZOAB. De wanden van de verdiepte ligging ter hoogte van de woonbebouwing van de Frontier worden weerszijden geluidsabsorberend uitgevoerd. De extra geluidreductie ten opzichte van 2LZOAB is circa 2 dB;
- 2LZOAB tussen de oostzijde van de verdiepte ligging en aansluiting Westebroek in plaats van ZOAB. De extra geluidreductie ten opzichte van ZOAB is circa 2 dB;
- Extra 2LZOAB op enkele bogen van het Julianaplein.

Daarmee ontstaat tussen Hoogkerk en Europaplein een lang aaneengesloten deel met hetzelfde asfalttype, wat als voordeel heeft dat het makkelijker en efficiënter te beheren is. Het Stadspark wordt hierdoor in dezelfde mate beschermd als bij een stadsparkscherm het geval zou zijn. Bovendien biedt het stil asfalt extra geluidbescherming aan de omliggende wijken Buitenhof en Piccardthof.

Deze maatregelen zijn in de figuur hieronder opgenomen. Op kaartblad 5 in bijlage E achter in dit rapport zijn de maatregelen gedetailleerd weergegeven.

³ Door het ontwerp van de zuidelijke ringweg kunnen de huidige gemeentelijke geluidsschermen bij het Stadspark niet blijven staan. Dit wordt gecompenseerd met het doortrekken van het stil asfalt tussen Hoogkerk en aansluiting Laan Corpus den Hoorn. Hiermee wordt de geluidbelasting op het Stadspark, de Buitenhof en de Piccardthof verminderd.



Figuur 34 Locatie van de extra te nemen geluidmaatregelen. De blauwe rijlijnen geven aan waar 2LZOAB is opgenomen, de rode lijnen het ZOAB en de zwarte lijnen het DAB. De groene lijnen geven de ligging van het 2LZOABfijn. Licht-roze geeft de ligging van het SMA op het Julianaplein en enkele toe- en afritten.

Met deze aanvullende geluidmaatregelen neemt de geluidbelasting op de geluidgevoelige objecten rond de N7 en A28 als gevolg van de nieuwe verkeersgegevens dus niet toe als gevolg van de nieuwe versie van het verkeersmodel. Het neemt in vele gevallen verder af. De bescherming blijft minimaal gelijk. Dat geldt ook voor de geluidbelasting in het Stadspark, de Buitenhof en de Piccardthof waarover aparte bestuurlijke afspraken zijn gemaakt.

In de tabel in bijlage B is in de laatste kolom voor alle objecten de geluidbelasting weergegeven op basis van de nieuwe verkeerscijfers en de aanvullende geluidmaatregelen.

7.2 Wijziging van de maatregelen langs het OWN vanuit het oogpunt van Beheer en Onderhoud, of van Stedenbouwkundige of Landschappelijke Inpassing

Hereweg

Op de Hereweg wordt het DDLB nog eens circa 45 meter doorgetrokken tot de kruising met de Verbindingsweg om redenen van Beheer en Onderhoud. Deze maatregel is opgenomen in het definitieve maatregelpakket in hoofdstuk 9.

Brailleweg-Vondellaan

In paragraaf 6.2 zijn de financieel doelmatige maatregelen voor de clusters (Kamerlingh Onnesstraat en Rivierenhof) langs de Brailleweg beschreven. Het maatregelenpakket betreft geluidreducerend asfalt (DDLb en DDLA) in combinatie met schermen van 1 en 2 meter hoog. Na toepassing van dit doelmatige maatregelenpakket resteren geen knelpunten meer in het cluster Kamerlingh Onnesstraat en Rivierenhof.

De gemeente Groningen vindt hoge schermen langs de Brailleweg niet acceptabel vanuit overzichtelijkheid, veiligheid en het uitnodigende karakter dat deze weg moet hebben als 'stadsentree'. Het wegbeeld van deze weg wordt bepaald door bebouwing, zicht op het kanaal met aan de overzijde een mengeling van stedelijke functies (wonen, winkels, scholen, bedrijven) en zicht op het stationsgebied en de torens van de binnenstad. De Brailleweg en het Emmaviaduct zijn in de nieuwe situatie de hoofdentree van de (binnen)stad. Langs deze weg ligt tevens de hoofdfietsroute naar de binnenstad.

Om stedenbouwkundige redenen wordt daarom de schermhoogte langs de Brailleweg gemaximaliseerd op 1,5 meter. Dit komt ongeveer overeen met de huidige situatie. Daardoor blijft de zichtbaarheid van zowel weg als stad behouden. Dit overwegende bezwaar van stedenbouwkundige aard leidt ertoe dat de schermen van 2 meter in het definitieve maatregelenpakket (zie hoofdstuk 9) zijn vervangen door schermen van 1,5 meter. Argumenten hiervoor zijn:

- Hoge geluidsschermen staan haaks op het beleid van zichtbaarheid, afleesbaarheid en de beleving van de stad. Juist een hoofdentree van de stad is gebaat bij een helder overzicht, goede oriëntatie en een vanzelfsprekend stedelijk wegbeeld. Deze hoofdentree vanaf de Zuidelijke Ringweg naar de binnenstad en het stationsgebied vormt een visitekaartje van de stad Groningen. Uitnodigend, overzichtelijk en met zicht op de stad.
- Woningen hebben ter plaatse een oriëntatie op de straat. In het stedelijk milieu wordt ervan uitgegaan dat woningen ook daadwerkelijk zicht hebben op het straatleven, op de publieke ruimte van de stad. Schermen tussen woning en straat beperken deze beleving. De beleidslijn van de gemeente Groningen is dat, vanwege de stedenbouwkundige inpassing in beginsel nergens schermen worden toegepast langs stedelijke ontsluitingswegen.
- Het plaatsen van hoge geluidsschermen zal onmiskenbaar een nadelig effect hebben op de sociale veiligheid van de hoofdfietsroute De Wijert – binnenstad. Sociaal veilige fietsroutes zijn, zoals gezegd, een speerpunt in het gemeentelijk beleid. In dat verband is het van belang dat op deze fietsroute, tussen een kanaal en een verhoogd Emmaviaduct, oogcontact mogelijk is tussen weggebruiker en fietser. In de nabijheid van de fietsroute liggen geen woningen.
- De Brailleweg/Emmaviaduct is een gebiedsontsluitingsweg. Het vormt de verbinding tussen stadsdelen en hoofdwegennet. De weg maakt onderdeel uit van de stedelijke hoofdstructuur en heeft een maximumsnelheid van 50 km/u. De inrichting, uitstraling en beleving van de weg moeten bijdragen aan het vereiste weggedrag. Juist op een gebiedsontsluitingsweg wil de wegbeheerder de weggebruiker te kennen geven dat hij in de stad rijdt en dat er dus maximaal 50 km/uur gereden mag worden. Plantenbakken, verlichting, stoepranden en lage schermen passen daarbij zodat de weggebruiker de stad al vroegtijdig 'ervaart' en het rijgedrag daarop aanpast.

Door de maximale schermhoogte behoudt de Brailleweg de uitstraling van een gebiedsontsluitingsweg en stadsentree. Met deze schermen wordt aan de Wet geluidshinder voldaan.

Om de geluidshinder te beperken is al DDLB en DDLA opgenomen in het pakket financieel doelmatige maatregelen. Aanvullend wordt een deel van 30 meter lang van het 1 meter hoge scherm opgehoogd naar 1,5 meter aan de zijde van cluster Kamerlingh Onnesstraat. In zijn de definitieve maatregelen te vinden. Deze zijn ook opgenomen op kaartblad 8 in bijlage E.

Met toepassing van dit maatregelenpakket resteren nog 20 knelpunten in de clusters Kamerlingh Onnesstraat. Dit zijn allen woningen aan de Van Leeuwenhoekstraat 2 t/m 40. De geluidbelasting is dan maximaal 54 dB en is vergelijkbaar met het geluid van de rijksweg 7 en A28 samen.

De woningen zijn opgenomen in de lijst met vast te stellen hogere waarden (bijlage A van het hoofdrapport) en komen in aanmerking voor een onderzoek waar gekeken wordt of het geluid binnen in de woning wel of niet voldoet aan het maximaal toegestane geluidniveau.

Tabel 47 Definitieve maatregelen Brailleweg-Vondellaan

Maatregel	Locatie	Ligging	Lengte	Hoogte
DDLb	Brailleweg	n.v.t.	115m	n.v.t.
SMA-NL5	Hoornsediep	n.v.t.	240m	n.v.t.
DDLA	Brailleweg	n.v.t.	360m	n.v.t.
DDLA	Vondellaan	n.v.t.	500m	n.v.t.
Schermb	Brailleweg	oostzijde	150m	1,5m
Schermb	Brailleweg	westzijde	80m	1m
Schermb	Brailleweg	westzijde	180m	1,5m

7.3

Maatregelen ter voorkoming/beperking van een overschrijdingsbesluit

Na het treffen van de doelmatige maatregelen resteren er geen woningen of andere geluidsgevoelige objecten waar de toekomstige geluidsbelasting na uitvoering van het project hoger is dan de maximale waarde van 65 dB, of verder toeneemt boven deze waarde dan al was toegestaan op grond van het geldende geluidsproductieplafond.

Er hoeft geen overschrijdingsbesluit genomen te worden en er hoeven geen extra maatregelen ter voorkoming van zo'n overschrijding in het Tracébesluit opgenomen te worden.

8 Samenloop met geluidsbelastingen van andere bronnen (cumulatie)

8.1 Cumulatie met rijkswegen

Er hoeft geen cumulatie onderzocht te worden ten gevolge van het hoofdwegennet. Dat komt omdat na het treffen van de geadviseerde maatregelen er geen knelpunten meer resteren.

Vanwege het geluid door het onderliggend wegennet moet wel onderzoek gedaan worden naar het effect van cumulatie. In Tabel 48 zijn de geluidsgevoelige bestemmingen opgenomen waarvoor een hogere waarde vastgesteld moet worden door de wijzigingen van het onderliggend wegennet.

Indien er geen overschrijdingen zijn of geen hogere waarden vastgesteld hoeven te worden hoeft cumulatie ook niet beschouwd te worden.

Tabel 48 Relevante bronnen cumulatie voor overschrijdingen t.g.v. onderliggend wegennet

Veroorzakende bron	Locatie	Aantal hogere waarde	Relevante cumulatie met
Brailleweg	Brailleweg en omgeving	20 woningen	rijksweg 7 en A28
Europaweg	Europaweg	1 school	geen geluidbron
Hereweg	Hereweg	7 woningen	rijksweg 7 is voor de woningen aan de Hereweg geen relevante geluidbron omdat de weg hier verdiept ligt
N370	Omgeving van de N370	5 woningen	rijksweg 7
Verbindingsweg	Hoornsediep	4 woningen	rijksweg 7 en A28 Brailleweg en Vondellaan
Vondellaan	Vondellaan en omgeving	73 woningen en 2 scholen	A28
Totaal		109 woningen en 3 scholen	

8.2 Cumulatie onderliggend wegennet met andere bronnen

Voor de woningen en scholen waarvoor een hogere waarde vastgesteld moet worden ten gevolge van de wijzigingen aan het onderliggend wegennet is in bijlage A3 van het hoofdrapport de gecumuleerde waarde met relevante bronnen opgenomen.

Voor de woningen nabij de Verbindingsweg, Brailleweg en de N370 geldt dat de rijksweg 7 een belangrijke geluidbron is. De gecumuleerde waarde is het grootst voor de flatwoningen aan de Hoornsediep en bedraagt maximaal 61 dB. De geluidbelasting wordt voornamelijk bepaald door de A7 waarvoor geluidmaatregelen getroffen zijn om alle overschrijdingen te voorkomen.

Voor de woningen aan de Vondellaan geldt dit ook. Hier wordt de gecumuleerde waarde echter bepaald door de Vondellaan zelf. Omdat er op de Vondellaan vanuit stedenbouwkundige overwegingen geen schermen worden geplaatst kan ook hier met een andere inzet van de gekozen geluidmaatregelen de gecumuleerde geluidsbelasting niet verder verlaagd kan worden.

9 Maatregelpakket na gedetailleerd akoestisch onderzoek

In de voorgaande hoofdstukken is beschreven wat de gevolgen zijn van de toekomstige situatie met het project. Zonder maatregelen neemt de geluidsproductie op meerdere referentiepunten toe tot boven de plafondwaarde. Bezien is daarom hoe de geluidsbelasting op woningen en andere geluidsgevoelige objecten binnen het onderzoeksgebied op doelmatige wijze kan worden beperkt tot de voorkeurswaarde in geval van nieuwe aanleg, of tot de geluidsbelasting die bij volledige benutting van het heersende geluidsproductieplafond is toegestaan ($L_{den,GPP}$) dan wel de streefwaarde voor sanering bij deze woningen indien de sanering niet eerder heeft plaatsgevonden.

Na het vaststellen van de geluidknelpunten (de geluidsgevoelige objecten waar de genoemde streefwaarden zouden worden overschreden indien geen maatregelen worden getroffen) heeft er een maatregelafweging plaatsgevonden met het wettelijk voorgeschreven doelmatigheidscriterium. Hierbij is eerst alleen de geluidbijdrage van de rijksweg(en) beschouwd. Vanuit het oogpunt van cumulatie is ook onderzocht of met andere maatregelen aan het onderliggend wegennet en spoorwegen of industrielawaai een beter resultaat mogelijk is tegen dezelfde of minder maatregelpunten.

In hoofdstuk 7 zijn vervolgens aanvullende afwegingen beschreven voor aspecten als landschappelijke, stedenbouwkundige en verkeerskundige bezwaren tegen het treffen van (een deel van) de doelmatige maatregelen. Hoofdstuk 8 beschrijft of er maatregelen voortkomen uit de samenloop met geluidsbelastingen (cumulatie) van andere bronnen.

Het resulterende maatregelenpakket na alle afwegingen is samengevat in de volgende 2 paragrafen. Paragraaf 9.1 gaat in op het hoofdwegennet en paragraaf 9.2 gaat in op het onderliggend wegennet.

9.1 Definitief maatregelenpakket hoofdwegennet

In bijlage B zijn de berekende geluidsbelastingen ten gevolge van het hoofdwegennet bij woningen, andere geluidsgevoelige objecten en niet geluidsgevoelige objecten in tabellen opgenomen met het definitief maatregelenpakket zoals weergegeven in Tabel 50 en 51.

Tabel 49 Definitief maatregelenpakket hoofdwegennet

Maatregel*	Locatie	Ligging	Lengte	Hoogte
Tweelaags ZOAB fijn	km 193.2- 193.95	A7 thv. Hoogkerk	750m	n.v.t.
Tweelaags ZOAB fijn	km 193.95 – 195.7	A7 thv. Stadspark	1.750m	n.v.t.
Tweelaags ZOAB fijn	km 195.7 – 197.89	A7 thv. Groningen	2.190m	n.v.t.
Deels SMA-NL5 en tweelaags ZOAB	Julianaplein	A7/A8 thv. Julianaplein	1.600m	n.v.t.
Tweelaags ZOAB	km 198.3 – 200.2	A28 thv. Groningen	1.900m	n.v.t.
Tweelaags ZOAB fijn	km 197.89 – 198.52	A7 thv. Sterrebos & Frontier	630m	n.v.t.
Tweelaags ZOAB	km 198.52 – 204.3	A7 thv. Euvelgunne	3.640m	n.v.t.
Tweelaags ZOAB	km 204.3 – 205.6	A7 thv. Olgerweg, oostzijde	1.300m	n.v.t.
Tweelaags ZOAB	km 204.3 – 205.2	A7 thv. Olgerweg, westzijde	900m	n.v.t.
Absorberende wanden	km 198.4 – 198.5	Rijksweg 7, thv. de Frontier	2*100m	n.v.t.
Schermbord	km 196.1-196.13	rijksweg 7 zuid	30m	2,5m
Schermbord	km 196.13-196.51	rijksweg 7 zuid	180m	3m
Schermbord	km 196.1-196.25	rijksweg 7 zuid, N370	150m	2m
Schermbord	km 196.25-196.375	rijksweg 7 zuid, N370	125m	3m
Schermbord	km 196.4-196.49	rijksweg 7 zuid, N370	90m	4m
Schermbord	km 196.375-196.55	rijksweg 7 zuid, N370	175m	4m
Schermbord	km 196.55-196.6	rijksweg 7 zuid, N370	50m	3,5m
Schermbord	km 196.6-196.74	rijksweg 7 zuid	140m	3m
Schermbord	km 196.74-196.97	rijksweg 7 zuid	230m	4m
Schermbord	km 196.97-197.1	rijksweg 7 zuid	130m	3m
Schermbord	km 197.22-197.41	rijksweg 7 zuid	190m	2m
Schermbord	km 196.8-196.9	rijksweg 7 noord	100m	2m
Schermbord	km 196.9-197.32	rijksweg 7 noord	420m	3m
Schermbord	km 197.2-197.62	rijksweg 7 noord	420m	3m
Schermbord	km 197.22-197.645	rijksweg 7 noord, afrit	425m	3m
Schermbord	km 197.645-197.7	rijksweg 7 noord, afrit	55m	2m
Schermbord	km 200.05 – 200.25	langs boog A28 - rijksweg 7	200m	1m
Schermbord	km 199.79-199.96	A28 westzijde	170m	1m
Schermbord	km 199.11-199.825	A28 westzijde	715m	1m
Schermbord	km 198.9-199.17	A28 westzijde	270m	1m
Schermbord	km 198.8-198.9	A28 westzijde tpv. woonboten	100m	1,5m
Schermbord	km 198.52-198.82	A28 westzijde tpv. woonboten	300m	1,5m
Schermbord	km 198.5-198.52	A28 westzijde tpv. woonboten	20m	1m
Schermbord	km 199.88-200.1	A28 oostzijde, langs oprit	220m	1m
Schermbord	km 199.9-199.98	A28 oostzijde	80m	2m
Schermbord	km 199.58-199.9	A28 oostzijde	320m	3m
Schermbord	km 199.82-199.84	A28 oostzijde	20m	2m
Schermbord	km 199.06-199.82	A28 oostzijde	760m	3m
Schermbord	km 199-199.06	A28 oostzijde	60m	2m

* De geluidschermen worden akoestisch absorberend uitgevoerd.

9.2

Definitief maatregelenpakket onderliggend wegennet

In bijlage C zijn de berekende geluidsbelastingen ten gevolge van het onderliggend wegennet bij woningen, andere geluidsgevoelige objecten en niet geluidsgevoelige objecten in tabellen opgenomen met het definitief maatregelenpakket zoals weergegeven in Tabel 50.

Tabel 50 Definitief maatregelenpakket onderliggend wegennet

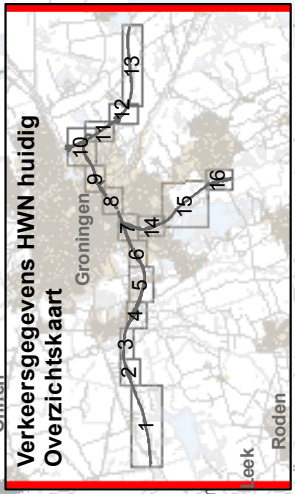
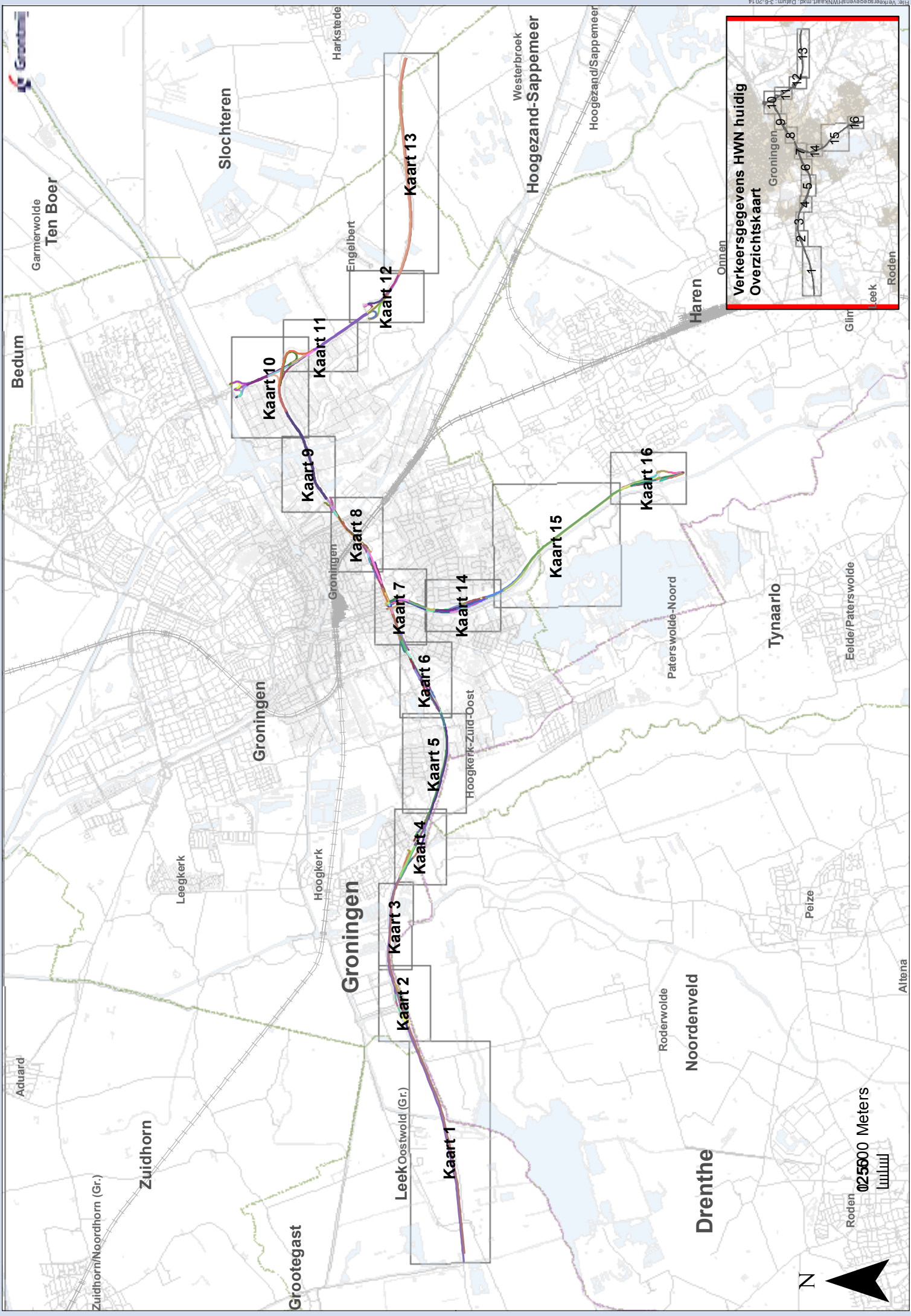
Maatregel*	Locatie	Ligging	Lengte	Hoogte
DDLb	Brailleweg	aansluitend bestaande DDLb bij Emmaviaduct	115m	n.v.t.
SMA-NL5	Hoornsediep	Hoornsediep	240m	n.v.t.
DDLA	Brailleweg	Brailleweg	360m	n.v.t.
DDLA	Vondellaan	Vondellaan	950m	n.v.t.
DDLA	Europaweg	ten zuidoosten van de Boumaboulevard	500m	n.v.t.
DDLb	Hereweg	nabij Waterloolaan	100m	n.v.t.
DDLb	Hereweg	nabij Pinoflat	50m	n.v.t.
DDLb	N370	tbv. Laanhuizen	780m	n.v.t.
DDLA	N370	tbv. Corpus den Hoorn	650m	n.v.t.
DDLb	Verbindingsweg	n.v.t.	510m	n.v.t.
DDLA	Verbindingsweg	aansluitend op Brailleweg	30m	n.v.t.
Schermb	Brailleweg	oostzijde	150m	1,5m
Schermb	Brailleweg	westzijde	80m	1m
Schermb	Brailleweg	westzijde	180m	1,5m
Schermb	Vrijheidsplein	rijksweg 7 zuid, N370	schermen in combinatie met rijksweg 7, zie tabel 1	
Schermb	Verbindingsweg	noordzijde, westkant	25m	3,5m
Schermb	Verbindingsweg	noordzijde, westkant	70m	4m
Schermb	Verbindingsweg	noordzijde, midden	205m	3m
Schermb	Verbindingsweg	noordzijde, oostkant	150m	2m

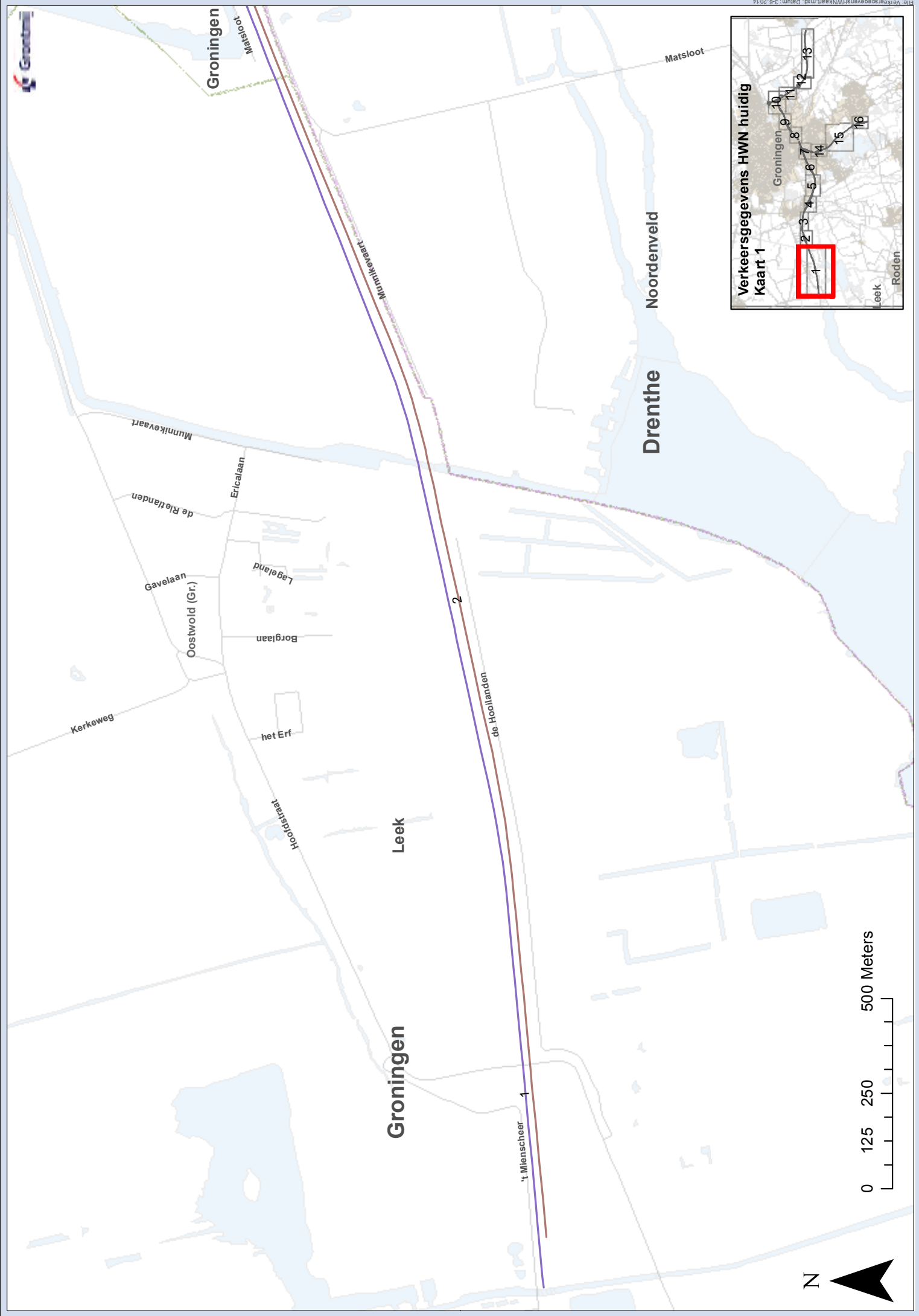
* De geluidschermen worden akoestisch absorberend uitgevoerd.

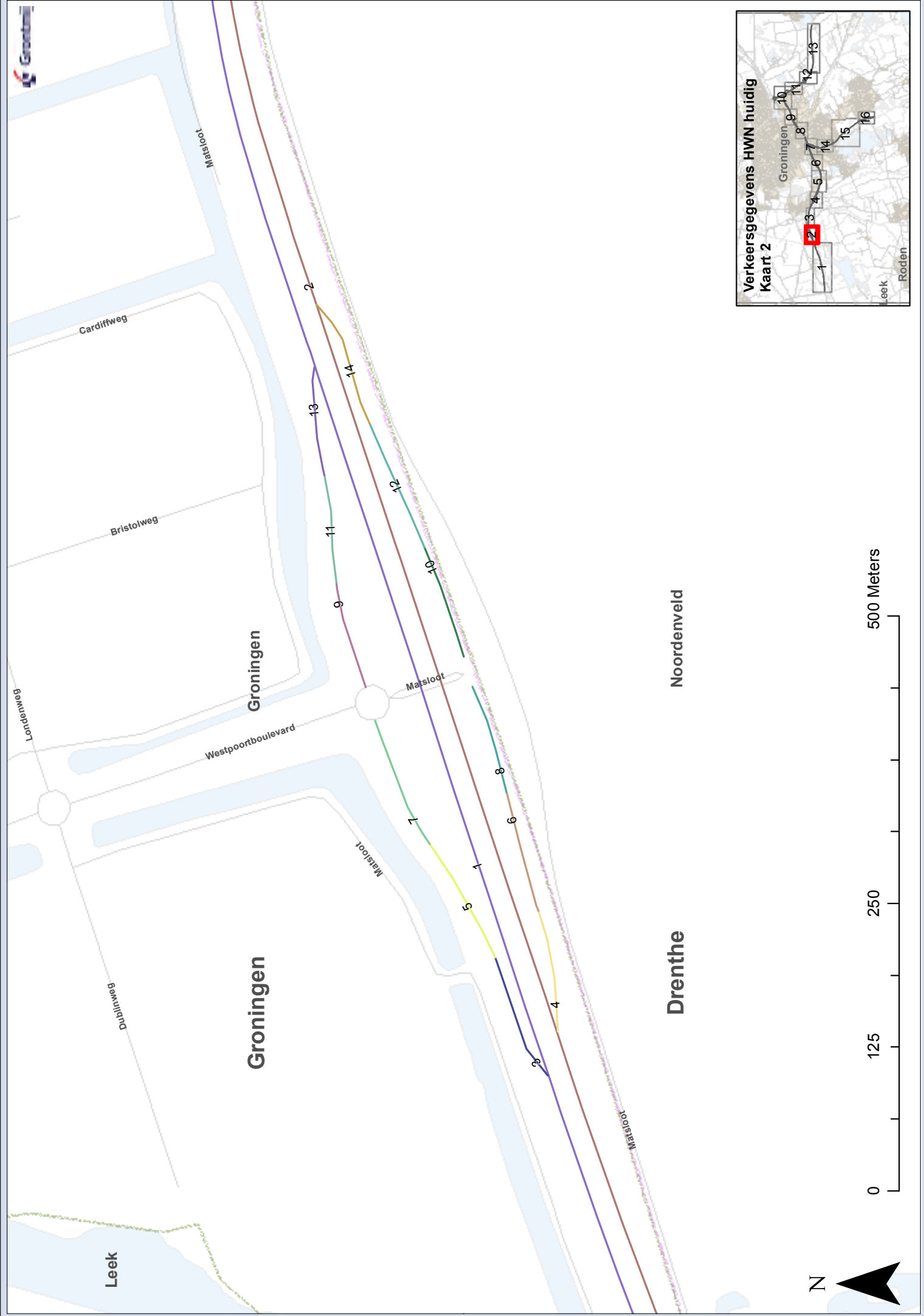
Bijlage A Wegvakgegevens HWN en OWN

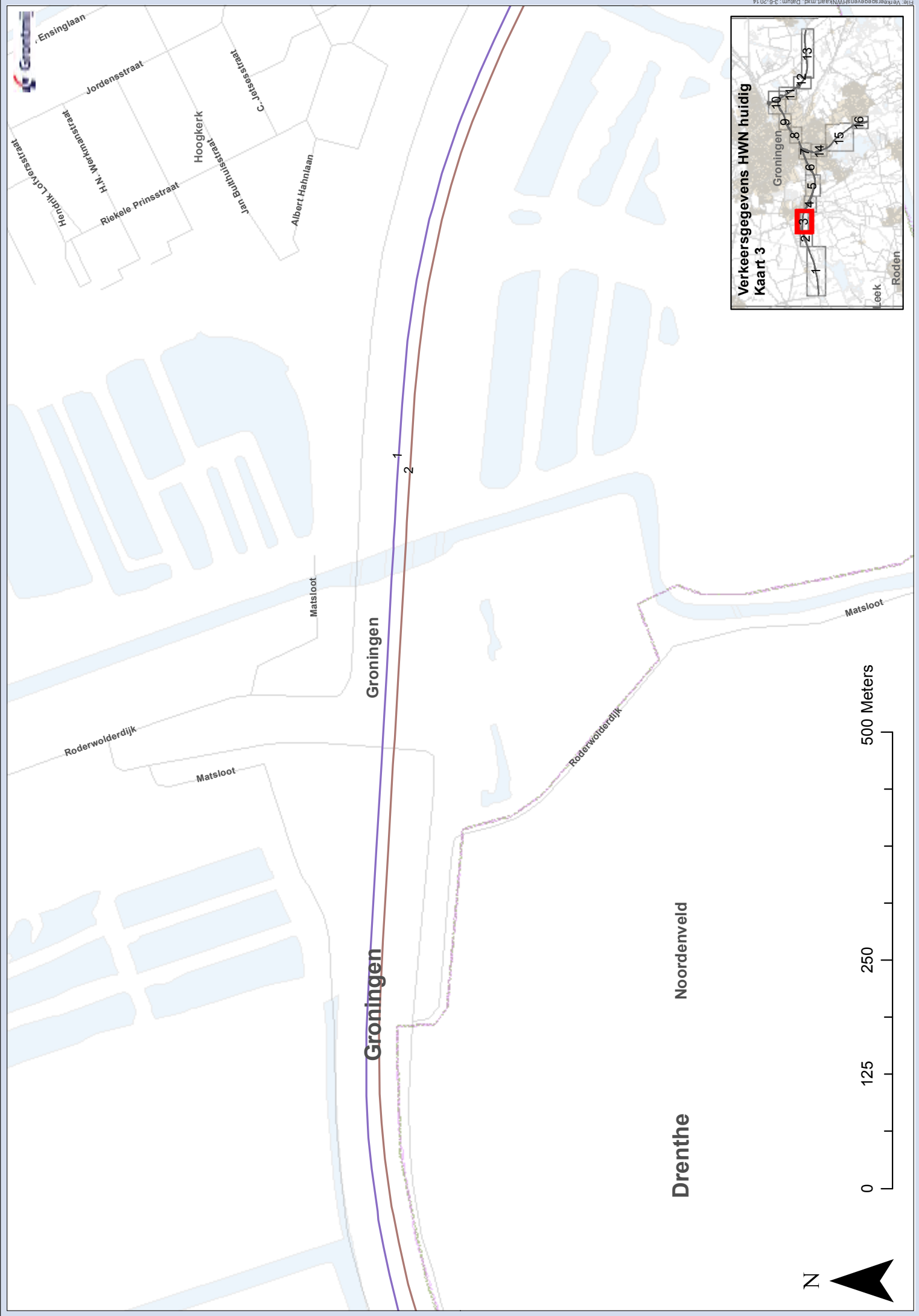
Van het hoofdwegennet en onderliggend wegennet zijn in de volgende tabellen de wegvakgegevens gegeven. Ter ondersteuning zijn figuren bijgevoegd met de ligging van de wegvakken. In de tabel is een identificatie van het wegvak opgenomen (WEG_ID) die correspondeert met het nummer in de bijbehorende figuur.

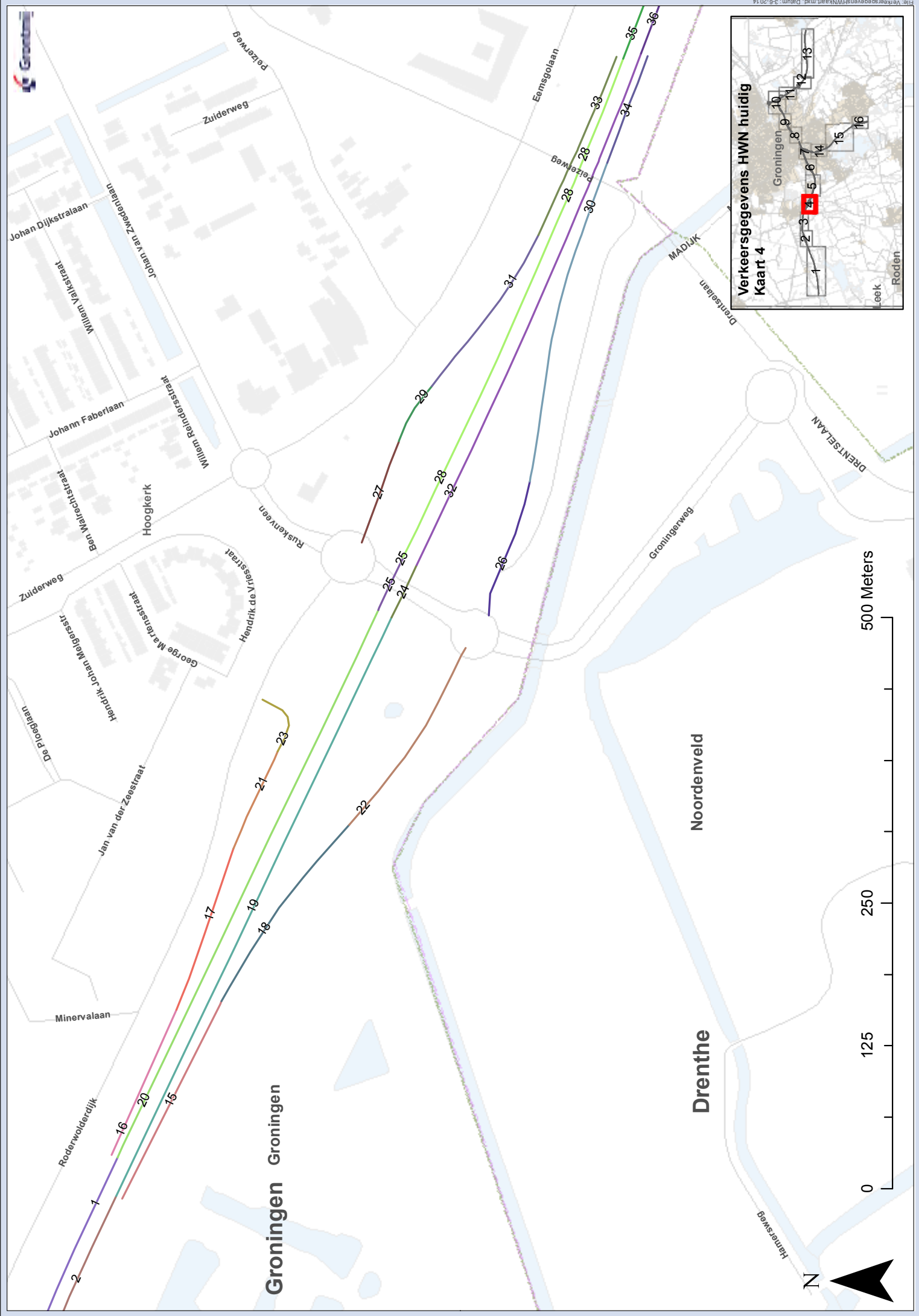
Bijlage A1 Verkeersgegevens HWN, register situatie

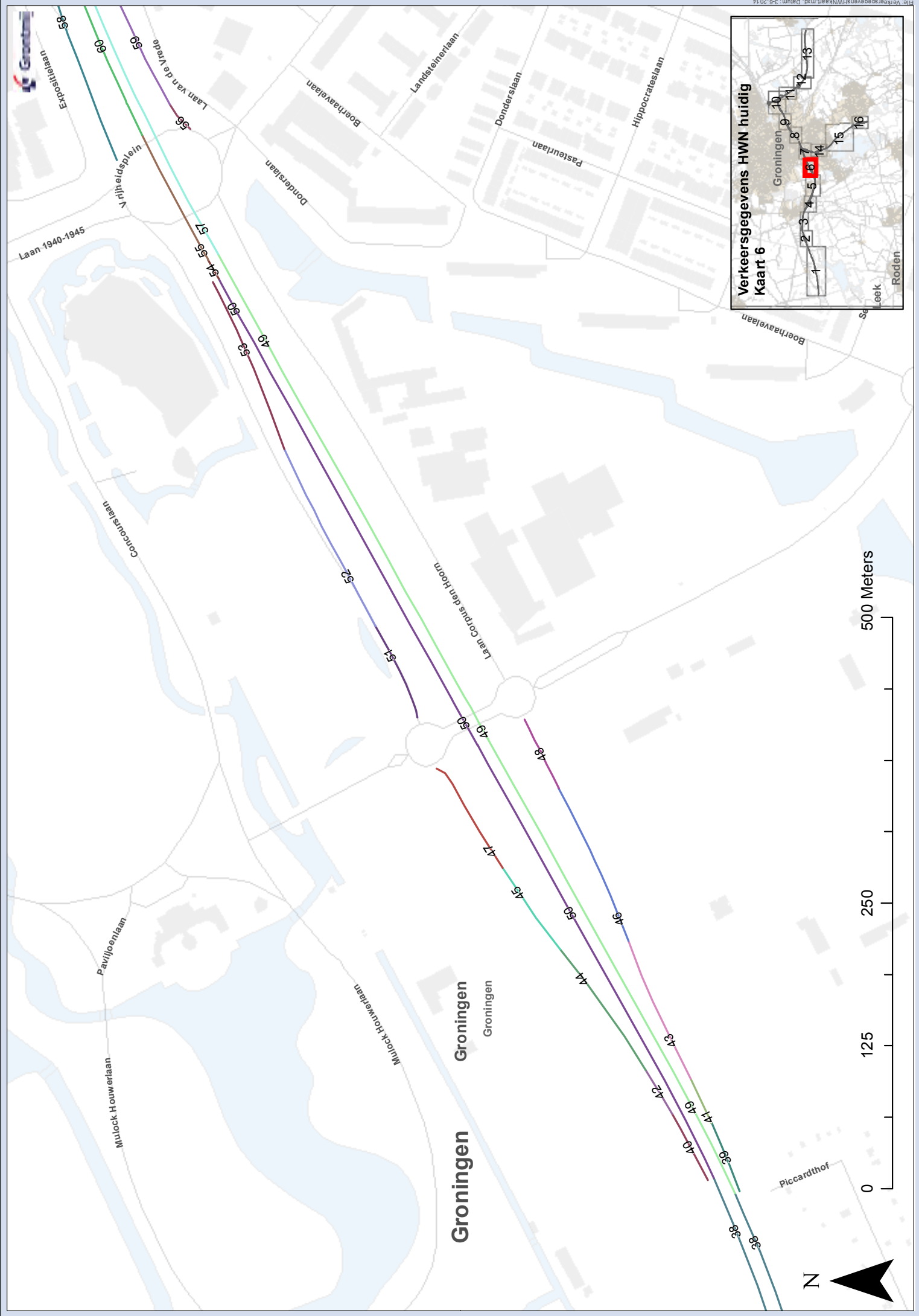


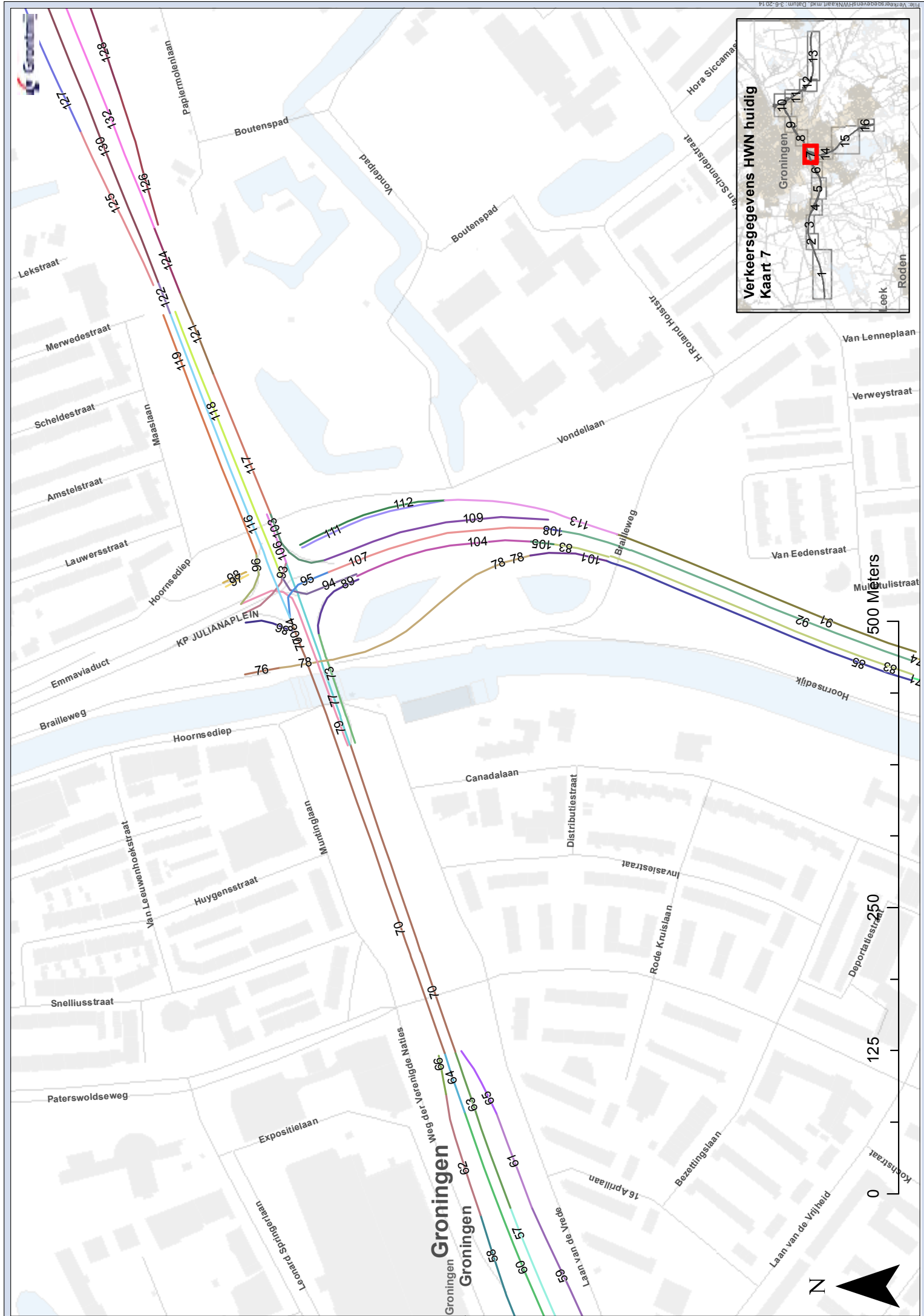


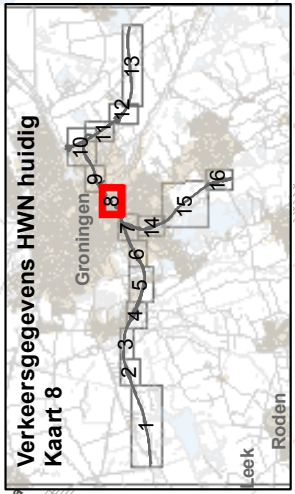
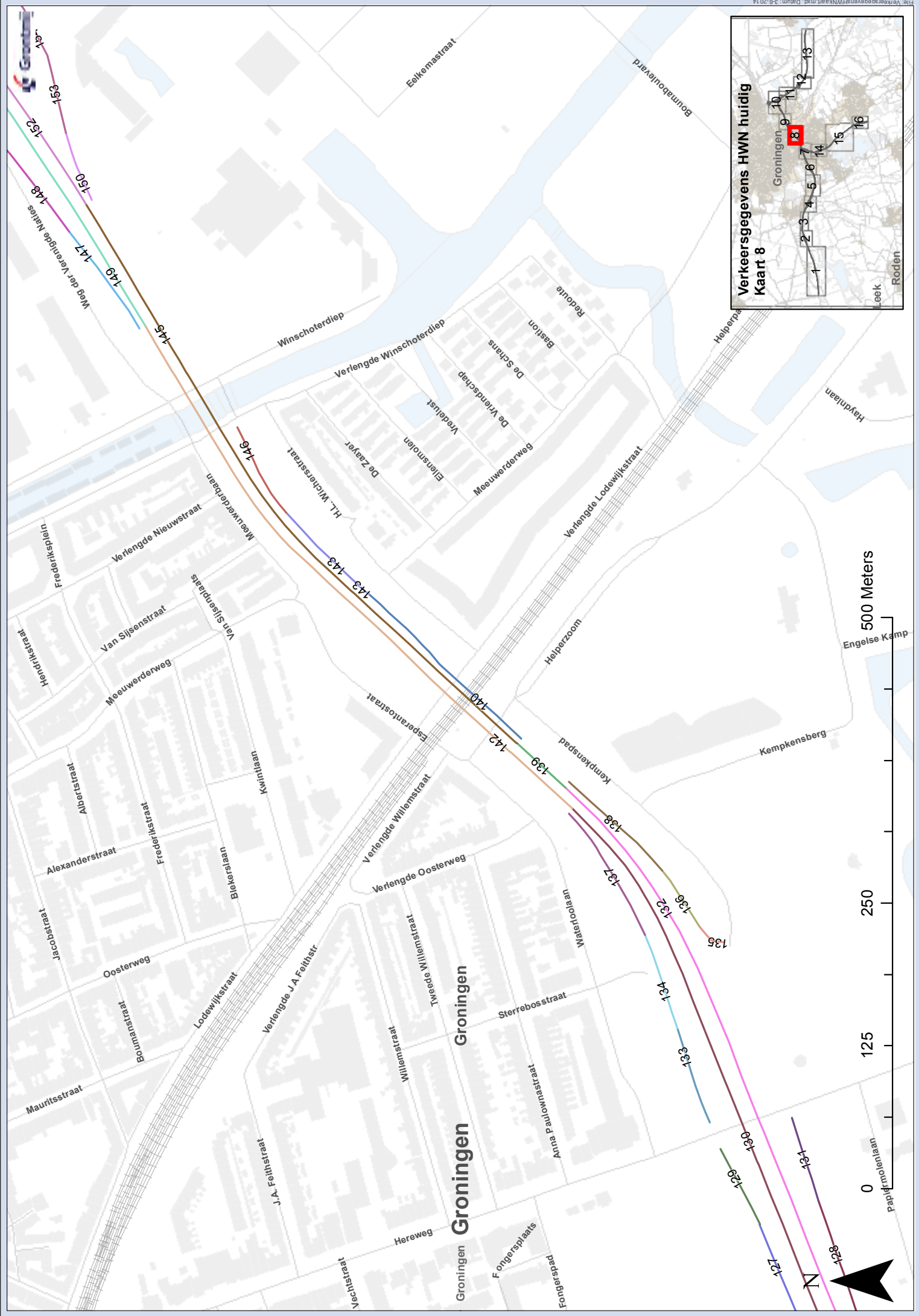


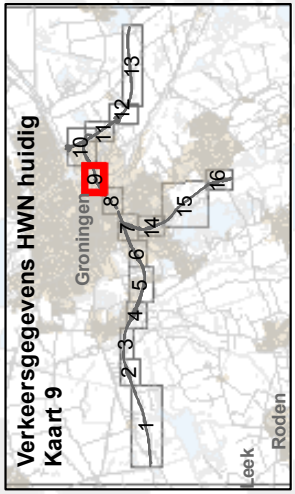
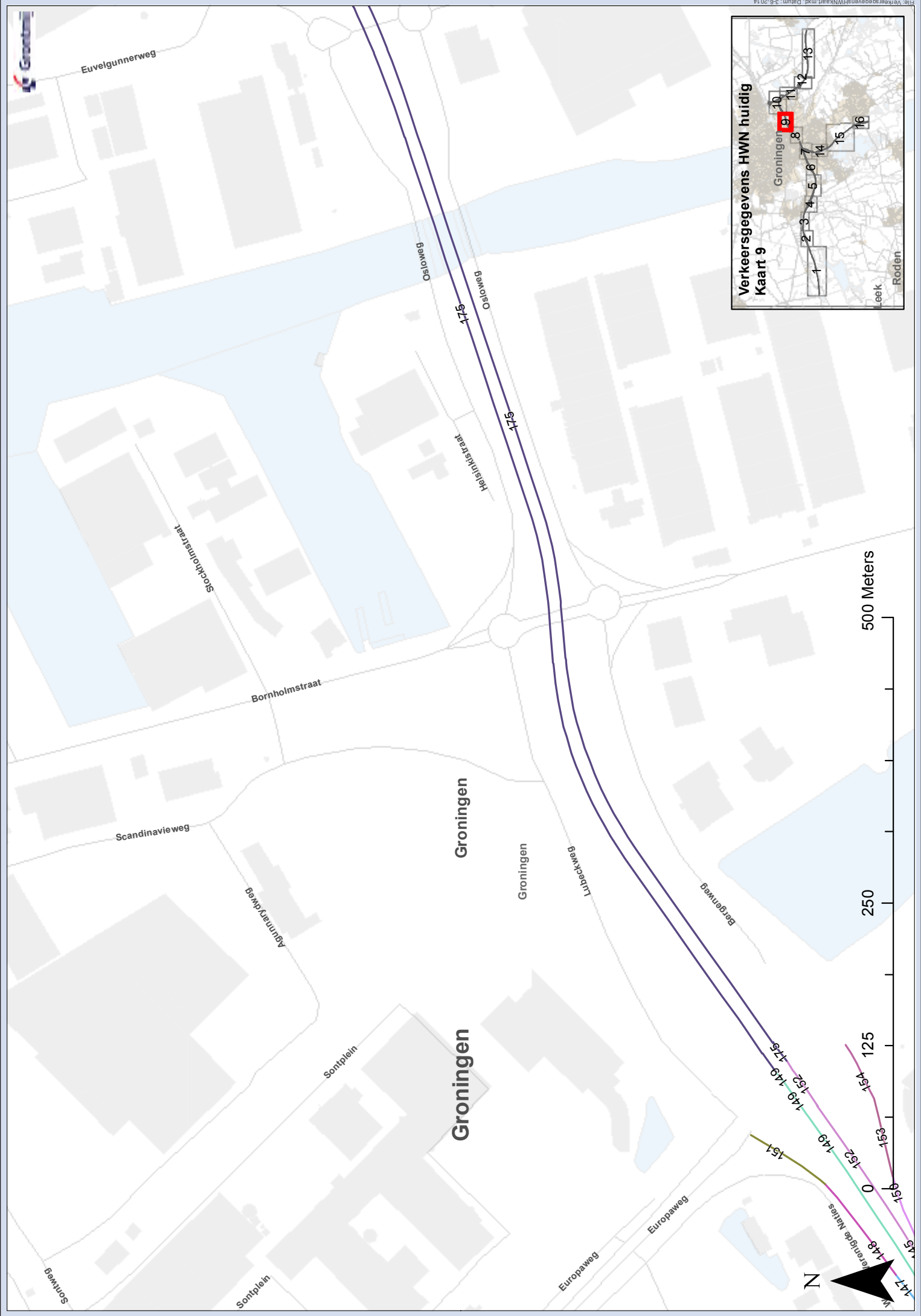


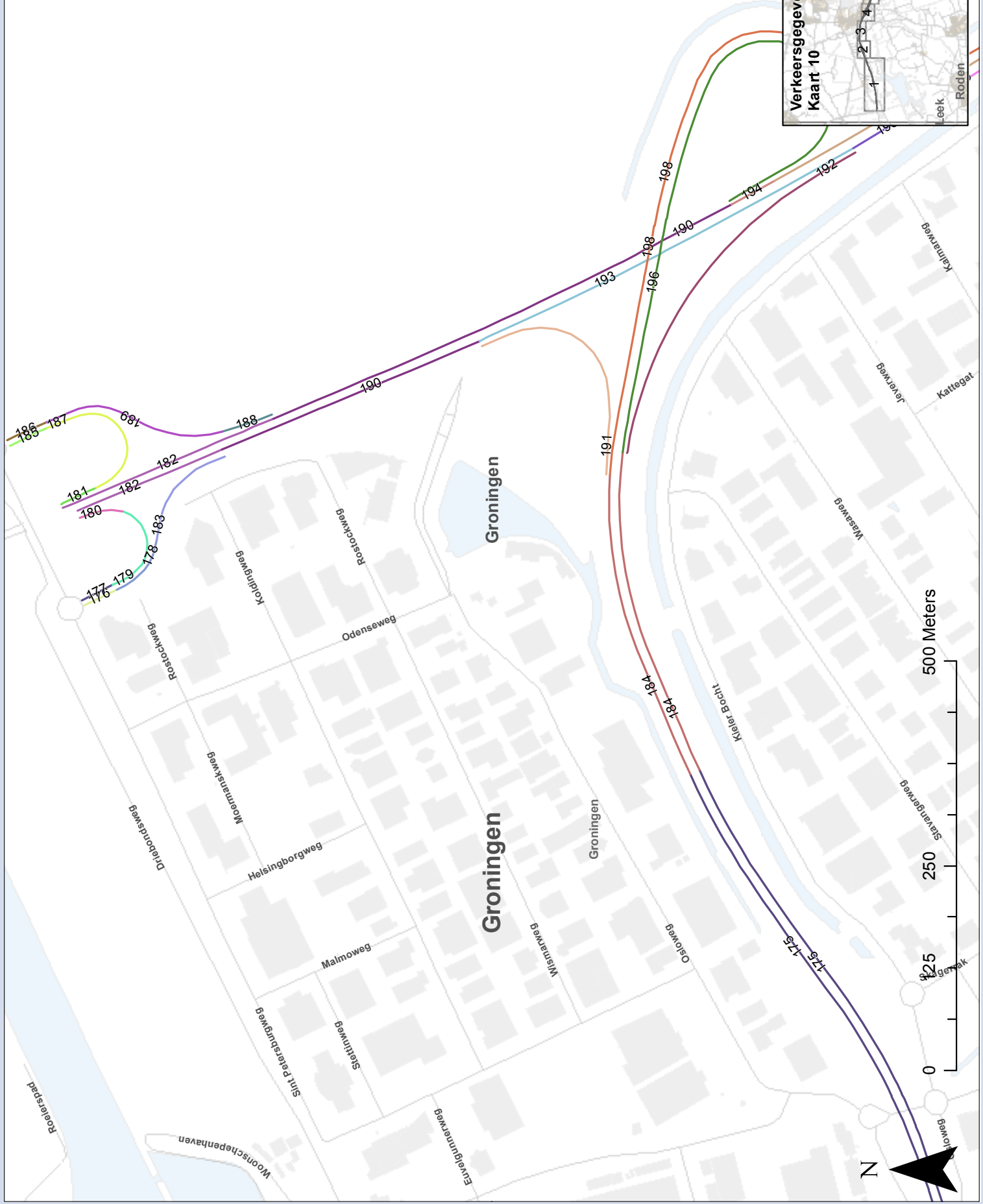
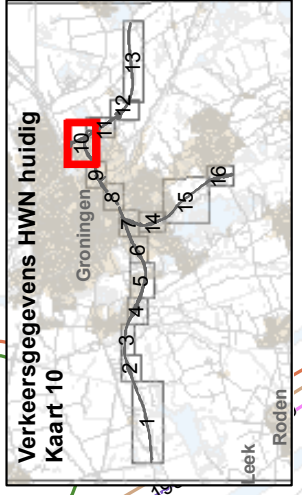












500 Meters

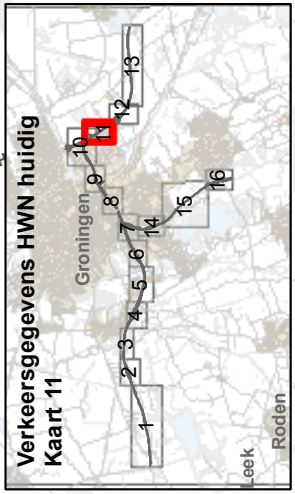
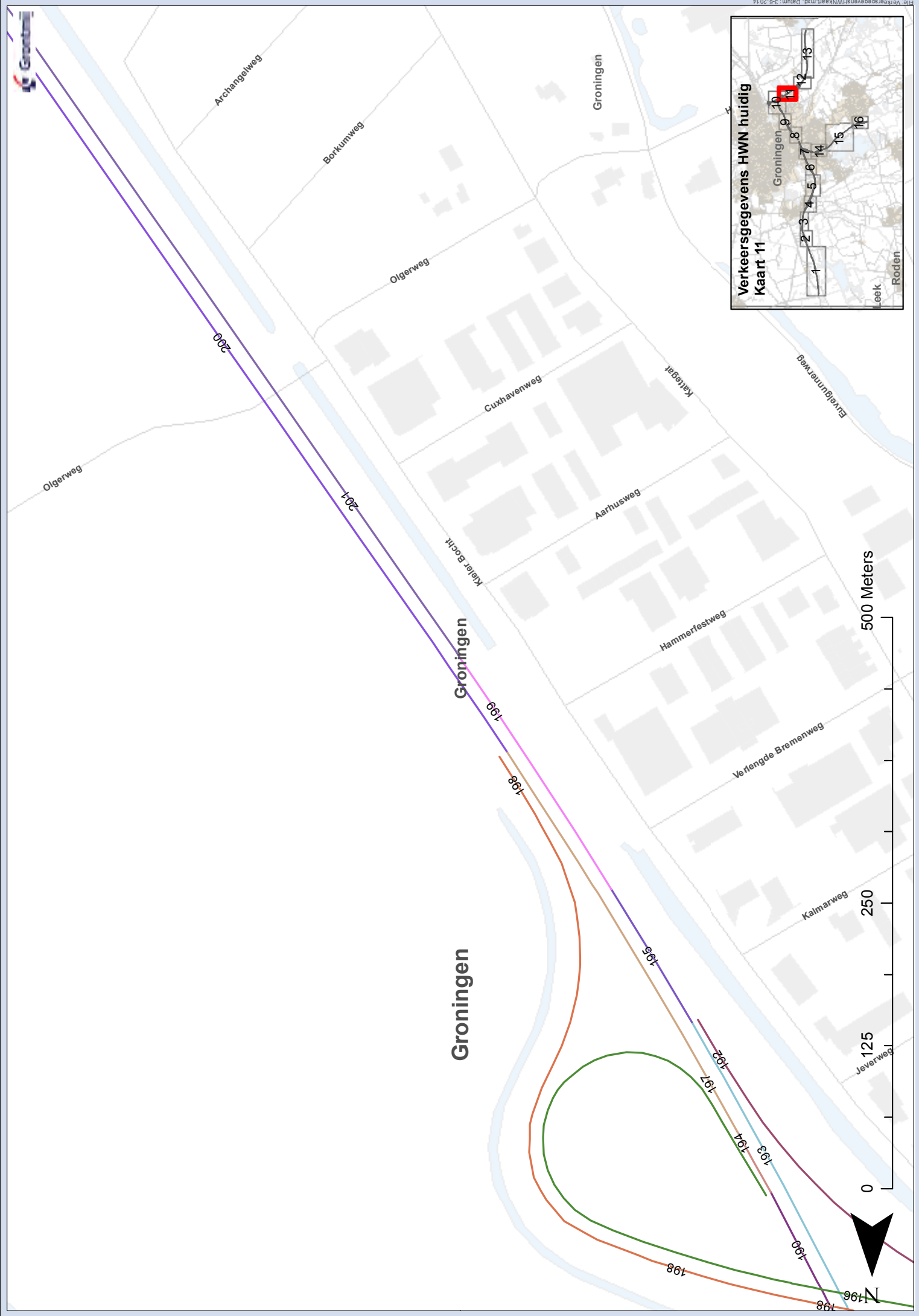
250

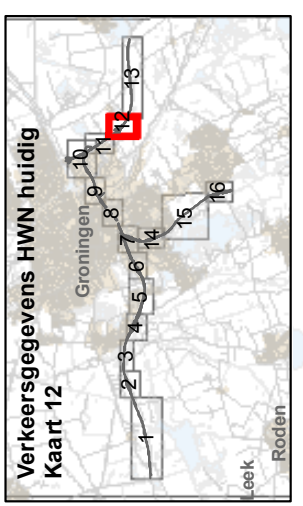
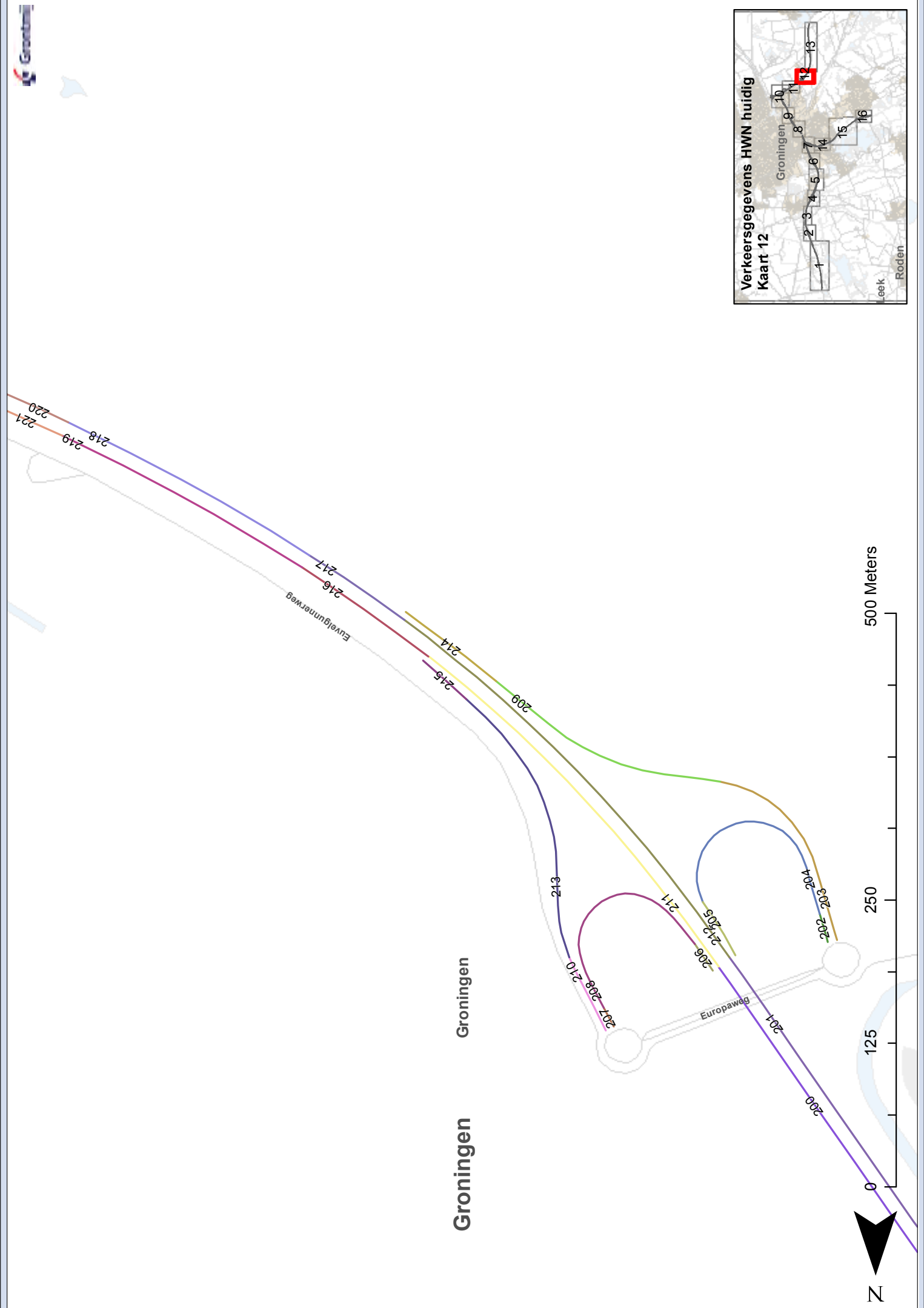
125

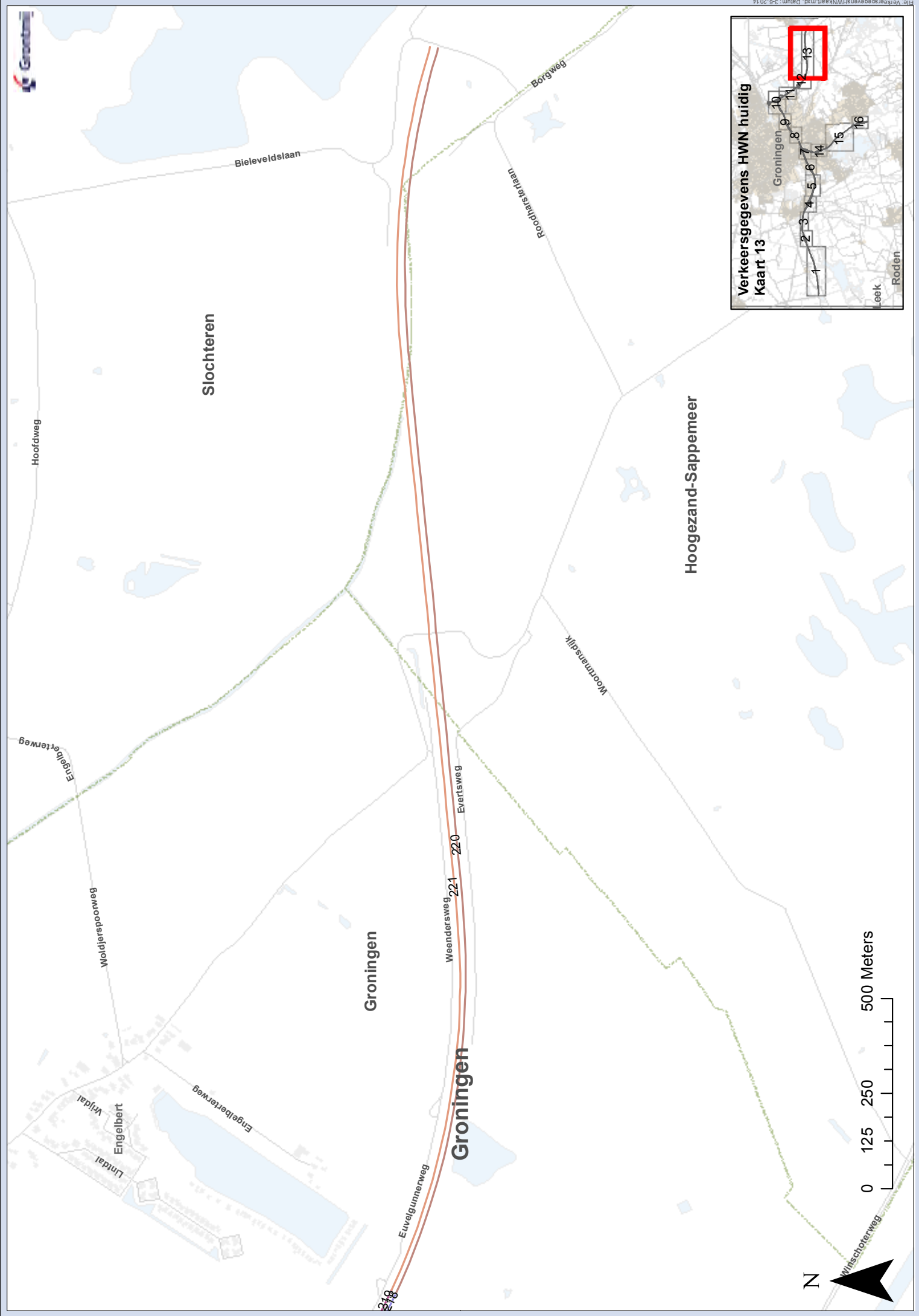
0

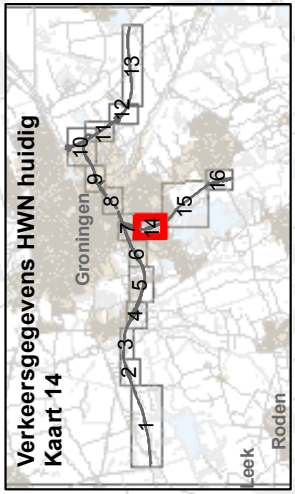
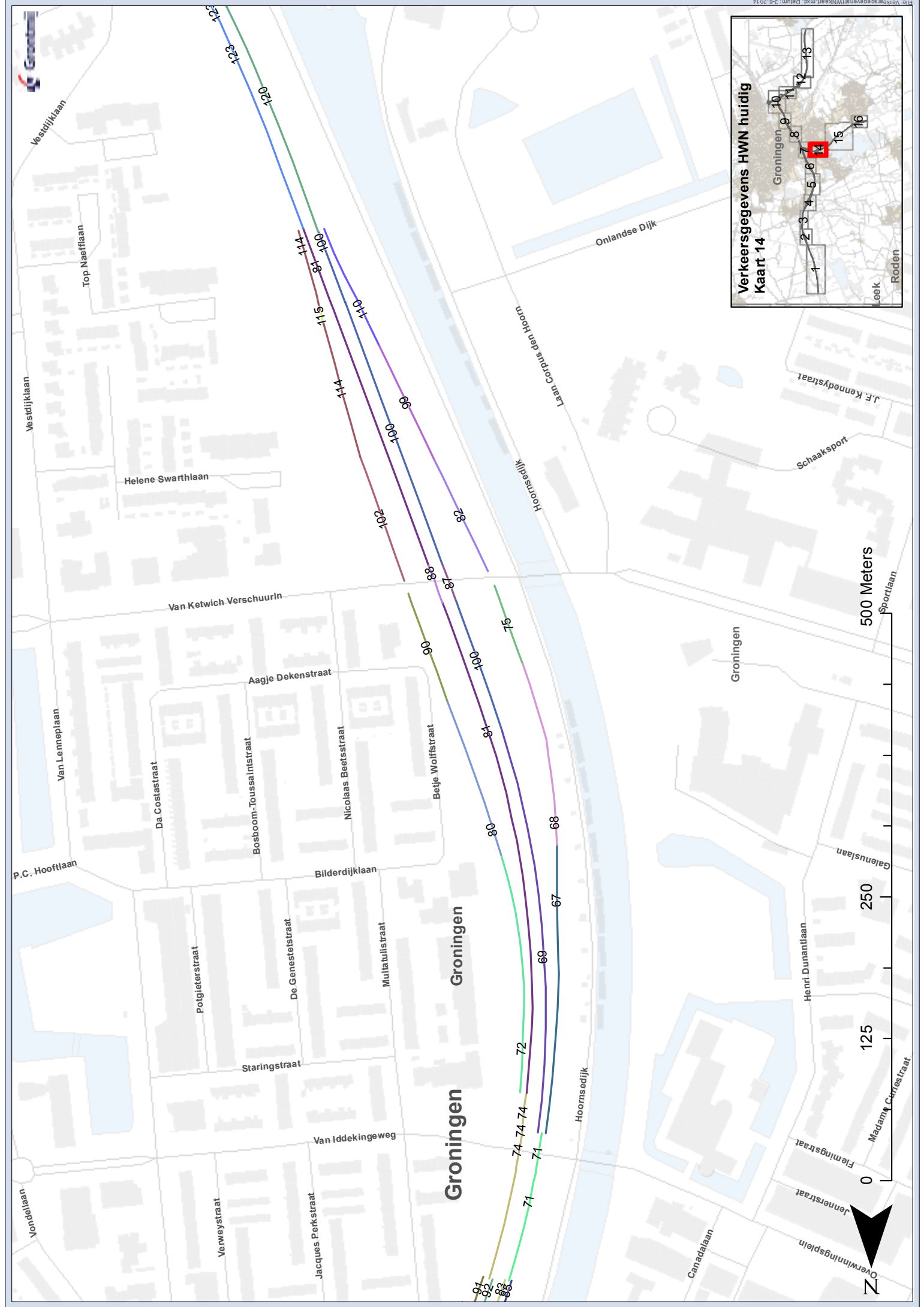
N

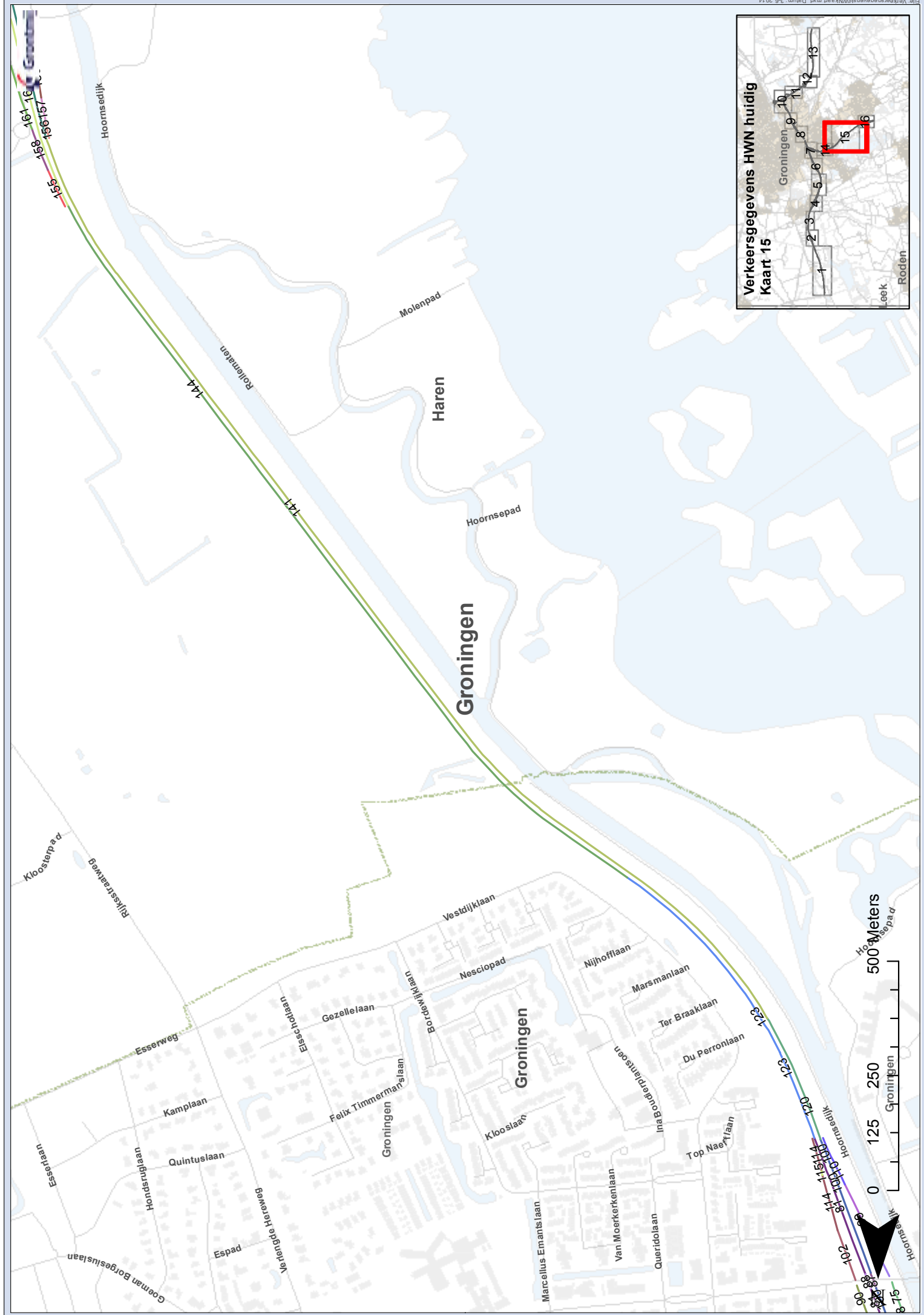


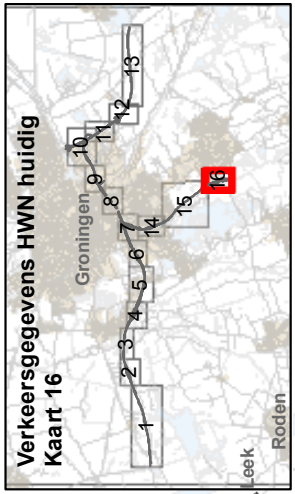
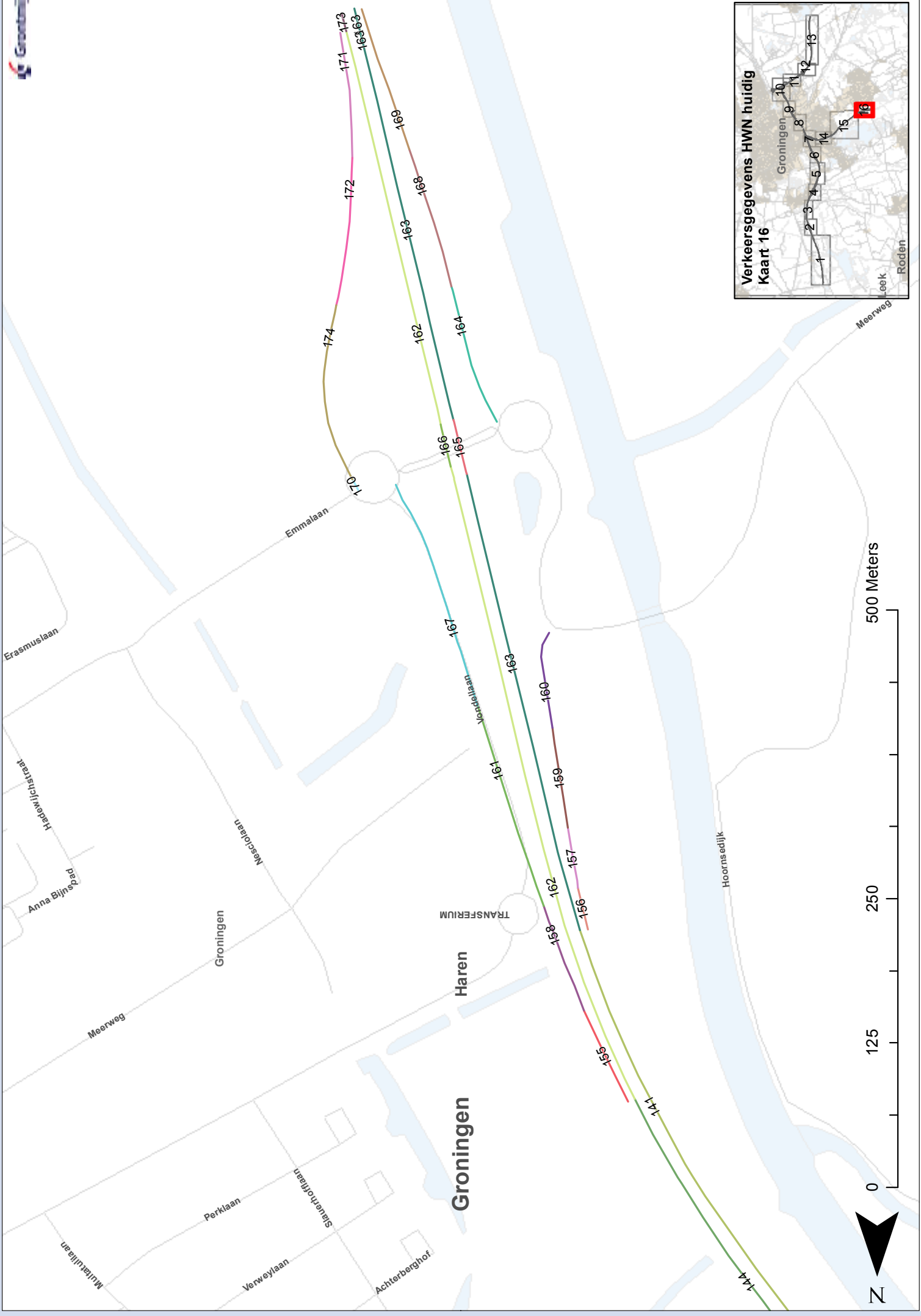










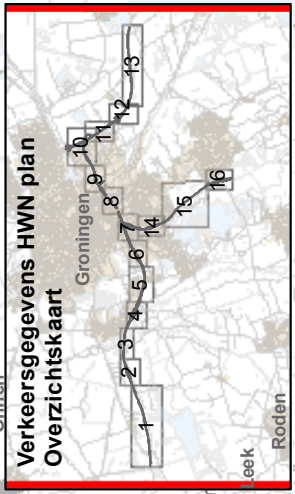
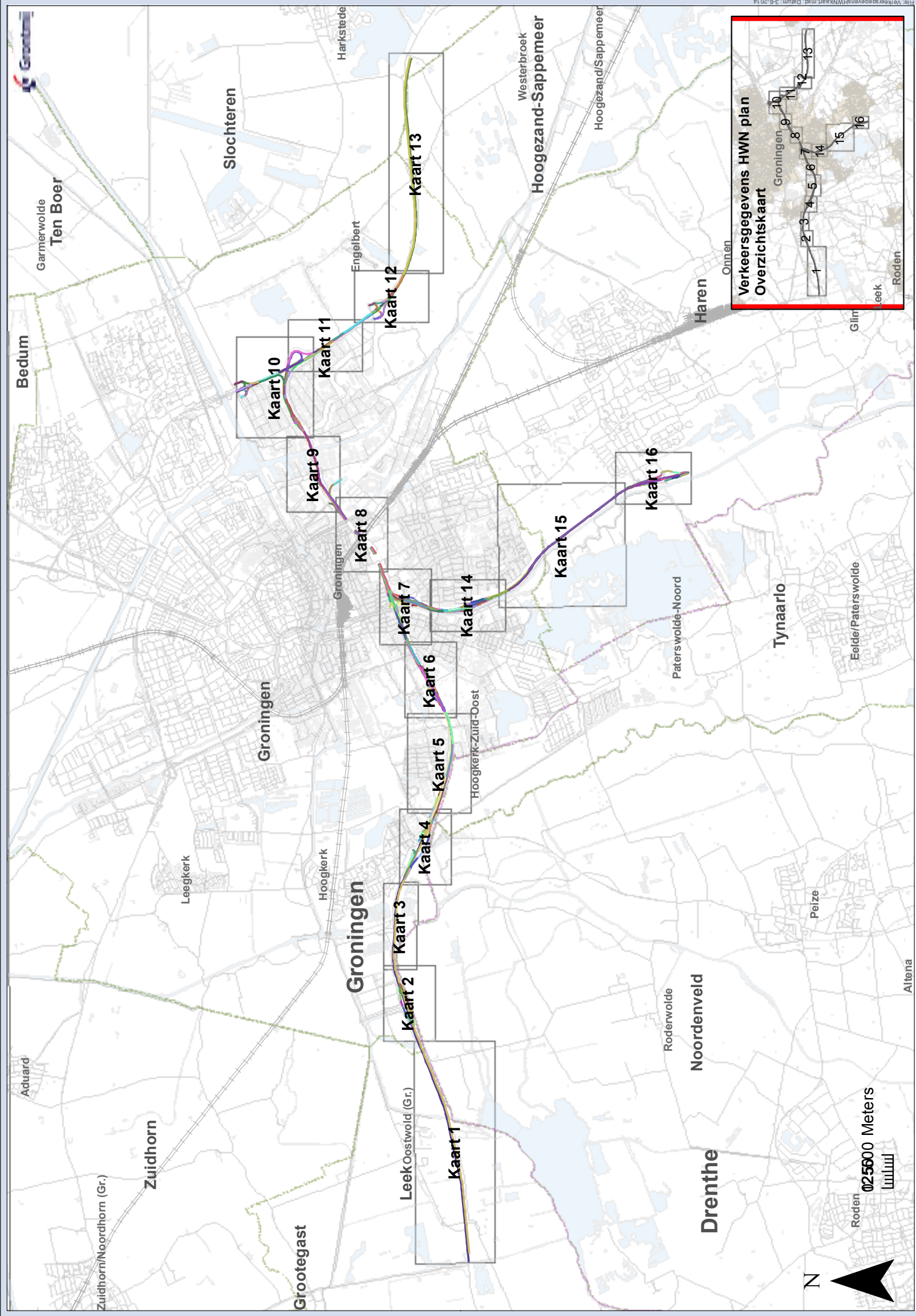


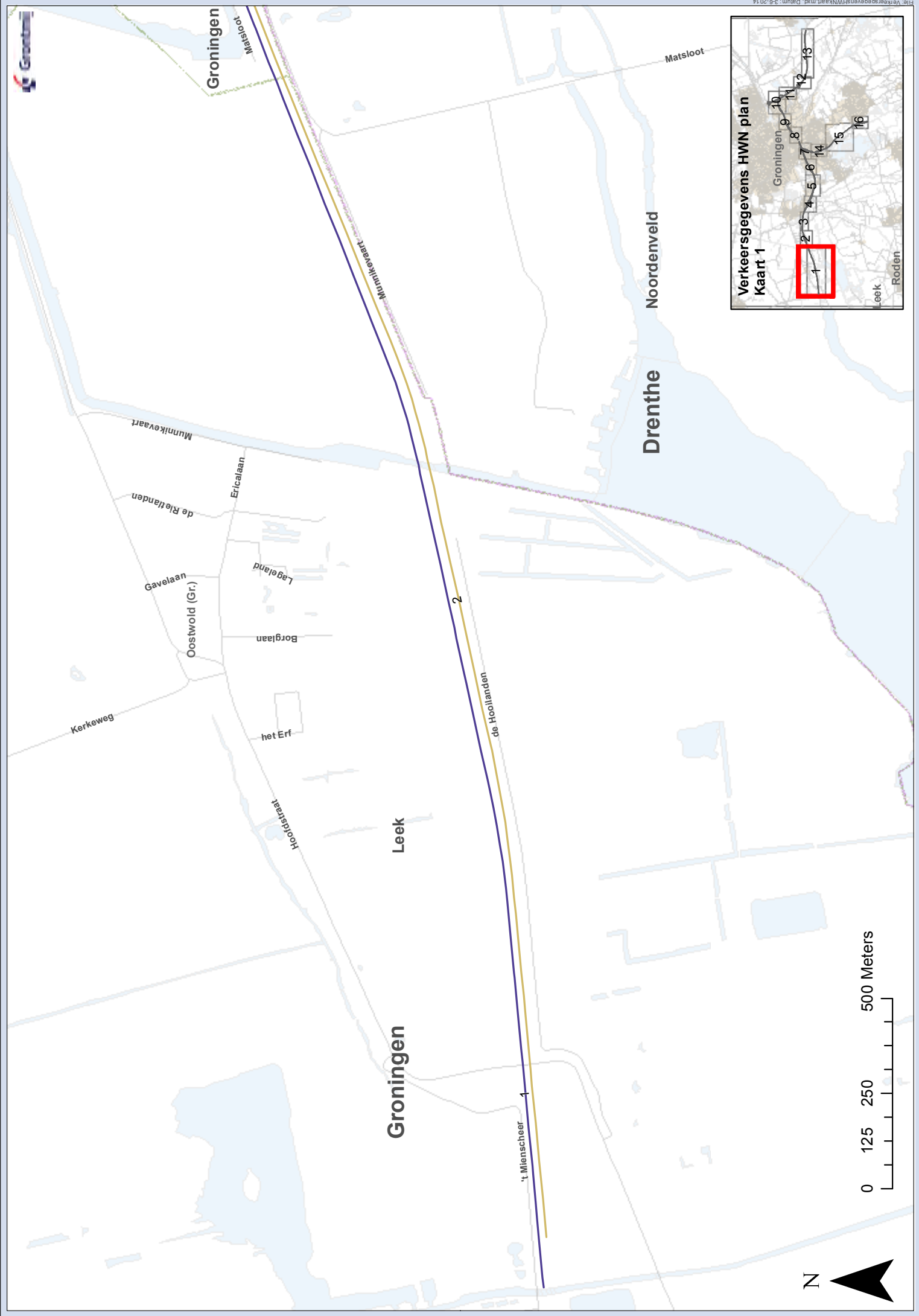
WEG ID HWN huidig	Daguurintensiteiten			Avonduurintensiteiten			Nachtuurintensiteiten			Etmaal	Snelheid (km/uur)			Verhandingstype
	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	Intensiteit	Licht	Middel	Zwaar	
1	1456.5	781.4	232.4	92.2	24.0	14.0	73.5	24.4	23.7	24944.8	115	100	90	ZOAB
2	1322.9	744.3	214.8	112.0	28.6	22.9	74.9	28.7	30.6	23468.9	115	100	90	ZOAB
3	98.1	51.3	17.1	3.3	0.8	0.6	2.8	1.0	0.9	1611.1	80	80	75	Referentiewegdek
4	114.0	59.5	19.9	4.9	1.3	1.0	4.3	1.5	1.4	1905.8	80	80	75	Referentiewegdek
5	98.1	51.3	17.1	3.3	0.8	0.6	2.8	1.0	0.9	1611.1	65	65	65	Referentiewegdek
6	114.0	59.5	19.9	4.9	1.3	1.0	4.3	1.5	1.4	1905.8	65	65	65	Referentiewegdek
7	98.1	51.3	17.1	3.3	0.8	0.6	2.8	1.0	0.9	1611.1	50	50	50	Referentiewegdek
8	114.0	59.5	19.9	4.9	1.3	1.0	4.3	1.5	1.4	1905.8	50	50	50	Referentiewegdek
9	103.2	54.0	18.0	4.3	1.0	0.9	3.7	1.3	1.3	1719.1	50	50	50	Referentiewegdek
10	90.8	47.5	15.9	3.1	0.8	0.6	2.7	1.0	0.9	1495.2	50	50	50	Referentiewegdek
11	103.2	54.0	18.0	4.3	1.0	0.9	3.7	1.3	1.3	1719.1	65	65	65	Referentiewegdek
12	90.8	47.5	15.9	3.1	0.8	0.6	2.7	1.0	0.9	1495.2	65	65	65	Referentiewegdek
13	103.2	54.0	18.0	4.3	1.0	0.9	3.7	1.3	1.3	1719.1	80	80	75	Referentiewegdek
14	90.8	47.5	15.9	3.1	0.8	0.6	2.7	1.0	0.9	1495.2	80	80	75	Referentiewegdek
15	4.8	2.4	1.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	82.6	80	80	75	Referentiewegdek
16	60.6	29.4	14.0	4.2	1.9	0.7	6.8	3.4	1.3	1125.5	80	80	75	ZOAB
17	60.6	29.4	14.0	4.2	1.9	0.7	6.8	3.4	1.3	1125.5	65	65	65	ZOAB
18	4.8	2.4	1.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	82.6	65	65	65	Referentiewegdek
19	1155.1	696.1	193.3	98.0	26.7	20.7	65.4	26.7	27.6	20751.9	115	100	90	ZOAB
20	1263.6	660.9	207.8	79.6	19.4	12.6	60.4	18.5	21.3	21571.9	115	100	90	ZOAB
21	60.6	29.4	14.0	4.2	1.9	0.7	6.8	3.4	1.3	1125.5	50	50	50	ZOAB
22	4.8	2.4	1.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	82.6	50	50	50	Referentiewegdek
23	60.6	29.4	14.0	4.2	1.9	0.7	6.8	3.4	1.3	1125.5	50	50	50	Referentiewegdek
24	1631.7	983.2	273.0	138.4	37.7	29.2	92.3	37.8	38.9	29312.8	115	100	90	Referentiewegdek
25	1784.9	933.5	293.5	112.4	27.4	17.9	85.3	26.2	30.1	30471.1	115	100	90	Referentiewegdek
26	769.1	413.4	135.5	39.5	12.0	7.9	33.5	16.5	8.6	13088.2	50	50	50	Referentiewegdek
27	489.4	292.6	86.1	33.6	10.2	3.8	25.6	9.7	6.2	8601.4	50	50	50	Referentiewegdek
28	1784.9	933.5	293.5	112.4	27.4	17.9	85.3	26.2	30.1	30471.1	115	100	90	ZOAB
29	489.4	292.6	86.1	33.6	10.2	3.8	25.6	9.7	6.2	8601.4	50	50	50	ZOAB
30	769.1	413.4	135.5	39.5	12.0	7.9	33.5	16.5	8.6	13088.2	65	65	65	Referentiewegdek
31	489.4	292.6	86.1	33.6	10.2	3.8	25.6	9.7	6.2	8601.4	65	65	65	ZOAB
32	1631.7	983.2	273.0	138.4	37.7	29.2	92.3	37.8	38.9	29312.8	115	100	90	ZOAB
33	489.4	292.6	86.1	33.6	10.2	3.8	25.6	9.7	6.2	8601.4	80	80	75	ZOAB
34	769.1	413.4	135.5	39.5	12.0	7.9	33.5	16.5	8.6	13088.2	80	80	75	Referentiewegdek
35	2482.9	1361.7	395.7	154.1	41.0	22.8	116.7	38.8	38.0	42460.5	115	100	90	ZOAB
36	2384.1	1361.0	382.1	160.3	45.2	33.9	116.2	52.3	40.4	41412.5	115	100	90	ZOAB
37	2191.0	1184.7	265.3	244.1	151.9	39.0	193.3	162.8	51.0	40380.8	115	90	90	ZOAB
38	2191.0	1184.7	265.3	244.1	151.9	39.0	193.3	162.8	51.0	40380.8	100	80	80	ZOAB
39	560.4	306.4	67.9	62.4	39.2	10.0	49.4	41.9	13.0	10343.4	100	80	80	ZOAB
40	436.8	233.6	52.9	48.7	30.1	7.8	38.5	32.3	10.2	8039.0	100	80	80	ZOAB
41	560.4	306.4	67.9	62.4	39.2	10.0	49.4	41.9	13.0	10343.4	100	80	80	Referentiewegdek
42	436.8	233.6	52.9	48.7	30.1	7.8	38.5	32.3	10.2	8039.0	100	80	80	Referentiewegdek
43	560.4	306.4	67.9	62.4	39.2	10.0	49.4	41.9	13.0	10343.4	80	65	65	Referentiewegdek
44	436.8	233.6	52.9	48.7	30.1	7.8	38.5	32.3	10.2	8039.0	80	65	65	Referentiewegdek
45	436.8	233.6	52.9	48.7	30.1	7.8	38.5	32.3	10.2	8039.0	60	50	50	Referentiewegdek
46	560.4	306.4	67.9	62.4	39.2	10.0	49.4	41.9	13.0	10343.4	60	50	50	Referentiewegdek
47	436.8	233.6	52.9	48.7	30.1	7.8	38.5	32.3	10.2	8039.0	45	40	40	Referentiewegdek
48	560.4	306.4	67.9	62.4	39.2	10.0	49.4	41.9	13.0	10343.4	45	40	40	Referentiewegdek
49	1739.9	887.4	257.7	202.5	113.4	39.9	110.2	82.1	34.4	31618.6	100	80	80	ZOAB
50	1572.6	802.0	262.9	213.0	119.3	38.9	126.9	94.5	35.8	29714.2	100	80	80	ZOAB
51	355.4	188.6	45.8	42.6	25.1	6.7	24.0	22.3	8.0	6492.0	40	40	40	Referentiewegdek
52	33.7	18.1	4.3	4.0	2.3	0.6	2.3	2.2	0.8	616.0	50	50	50	Referentiewegdek
53	33.7	18.1	4.3	4.0	2.3	0.6	2.3	2.2	0.8	616.0	60	60	60	Referentiewegdek
54	1606.3	819.2	267.3	217.0	121.5	39.5	129.2	96.3	36.6	30325.1	100	80	80	ZOAB
55	1606.3	819.2	267.3	217.0	121.5	39.5	129.2	96.3	36.6	30325.1	100	80	80	Referentiewegdek
56	809.6	420.3	71.1	103.0	52.0	8.5	62.2	78.6	22.7	14719.6	40	40	40	Referentiewegdek
57	1739.9	887.4	257.7	202.5	113.4	39.9	110.2	82.1	34.4	31618.6	100	80	80	Referentiewegdek
58	943.3	436.9	61.6	88.4	50.5	8.9	43.2	74.6	20.5	15874.8	50	50	50	Referentiewegdek
59	809.6	420.3	71.1	103.0	52.0	8.5	62.2	78.6	22.7	14719.6	50	50	50	Referentiewegdek
60	1606.3	819.2	267.3	217.0	121.5	39.5	129.2	96.3	36.6	30325.1	80	75	75	Referentiewegdek
61	809.6	420.3	71.1	103.0	52.0	8.5	62.2	78.6	22.7	14719.6	60	60	60	Referentiewegdek
62	943.3	436.9	61.6	88.4	50.5	8.9	43.2	74.6	20.5	15874.8	60	60	60	Referentiewegdek
63	1739.9	887.4	257.7	202.5	113.4	39.9	110.2	82.1	34.4	31618.6	80	75	75	Referentiewegdek
64	1606.3	819.2	267.3	217.0	121.5	39.5	129.2	96.3	36.6	30325.1	70	70	70	Referentiewegdek
65	809.6	420.3	71.1	103.0	52.0	8.5	62.2	78.6	22.7	14719.6	70	70	70	Referentiewegdek
66	943.3	436.9	61.6	88.4	50.5	8.9	43.2	74.6	20.5	15874.8	70	70	70	Referentiewegdek
67	1064.2	553.4	202.5	3.7	1.6	0.5	4.3	2.7	0.7	16725.7	80	80	75	ZOAB
68	1064.2	553.4	202.5	3.7	1.6	0.5	4.3	2.7	0.7	16725.7	65	65	65	ZOAB
69	1891.5	1057.2	269.5	126.2	36.3	21.7	80.2	31.9	23.6	32194.5	100	90	85	ZOAB
70	2549.5	1369.9	328.8	305.4	181.9	48.4	172.4	161.4	57.1	46655.1	70	70	70	Referentiewegdek
71	2957.8	1552.3	431.9	130.1	35.9	19.0	84.7	32.8	20.8	48327.3	100	90	85	ZOAB
72	1120.7	629.8	196.3	4.0	1.5	0.4	4.1	1.9	0.6	17655.6	80	80	75	Referentiewegdek
73	920.4	423.4	99.3	81.8	36.8	16.0	62.3	45.8	18.4	15867.5	60	60	60	Referentiewegdek
74	2816.6	1496.2	389.5	108.5	29.0	24.4	69.3	20.2	25.4	45627.2	100	90	85	ZOAB
75	1064.2	553.4	202.5	3.7	1.6	0.5	4.3	2.7	0.7	16725.7	50	50	50	ZOAB
76	2501.4	1150.6	202.9	148.7	66.9	19.8	92.7	68.1	28.6	40066.7	50	50	50	Tweelaags ZOAB
77	1402.8	645.3	226.4	163.1	73.4	26.4	84.8	62.3	25.1	25155.6	70	70	70	Referentiewegdek
78	2501.4	1150.6	202.9	148.7	66.9	19.8	92.7	68.1	28.6	40066.7	50	50	50	Referentiewegdek
79	206.5	95.0	26.9	9.0	4.1	1.6	8.3	6.1	1.7	3347.8	50	50	50	Referentiewegdek
80	1120.7	629.8	196.3	4.0	1.5	0.4	4.1	1.9	0.6	17655.6	65	65	65	Referentiewegdek
81	1656.7	878.5	212.2	101.8	27.8	26.3	63.6	18.5	27.2	27691.1	100	90	85	ZOAB
82	765.6	380.9	136.4	2.9	1.1	0.4	2.9	1.0	0.6	11887.7	50	50	50	ZOAB
83	2483.6	1142.5	255.7	184.1	82.8	26.5	137.0	100.7	32.4	41477.2	70	65	65	ZOAB
84	2688.4	1236.7	264.1	276.3	124.3	38.4	163.2	120.0	42.7	46220.2	50	50	50	Referentiewegdek
85	2501.4	1150.6	202.9	148.7	66.9	19.8	92.7	68.1	28.6	40066.7	70	65	65	ZOAB
86	95.0	43.7	13.7	3.0	1.4	0.6	6.6	4.9	1.8	1583.6	50	50	50	Referentiewegdek
87	1891.5	1057.2	269.5	126.2	36.3	21.7	80.2	31.9	23.6	32194.5	115	100	90	Referentiewegdek
88	1656.7	878.5	212.2	101.8	27.8	26.3	63.6	18.5	27.2	27691.1	100	90	85	Referentiewegdek
89	920.4	423.4	99.3	81.8	36.8	16.0	62.3	45.8	18.4	15867.5</				

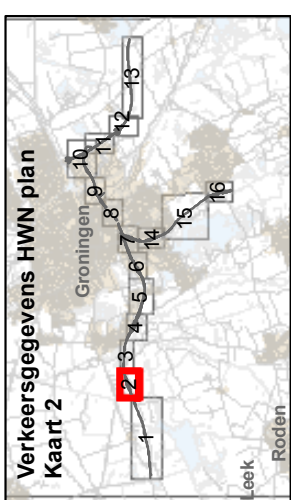
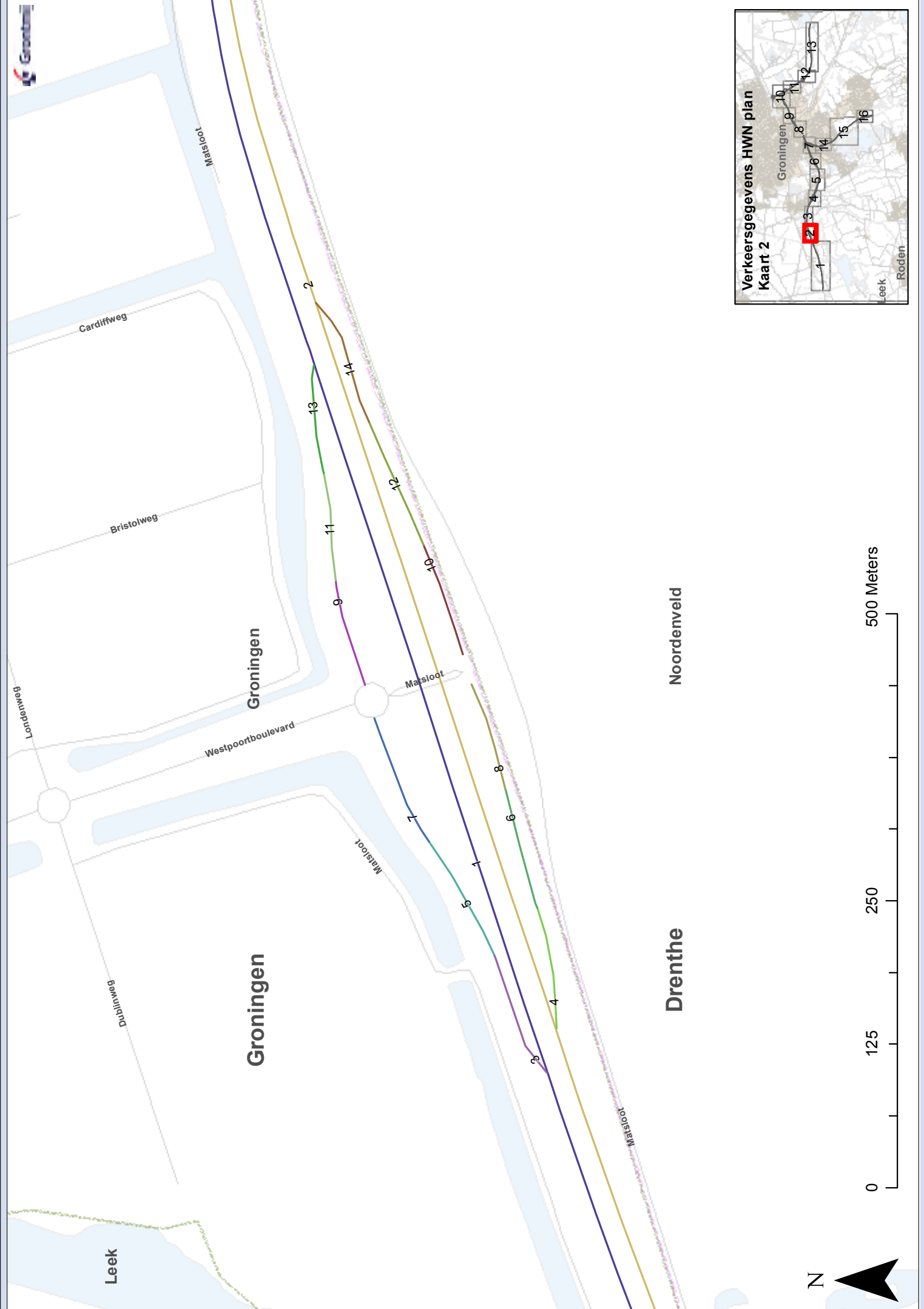
WEG ID HWN huidig	Daguurintensiteiten			Avonduurintensiteiten			Nachtuurintensiteiten			Etmaal	Snelheid (km/uur)			Verhandingstype
	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	Intensiteit	Licht	Middel	Zwaar	
96	240.7	110.7	29.6	12.2	5.5	1.8	5.3	3.9	1.8	3844.4	50	50	50	Referentiewegdek
97	556.0	255.8	55.1	45.5	20.5	3.8	23.3	17.1	4.3	9176.7	50	50	50	Tweelaags ZOAB
98	185.3	85.2	5.0	0.0	0.0	2.1	4.2	3.1	4.2	2717.7	50	50	50	Referentiewegdek
99	765.6	380.9	136.4	2.9	1.1	0.4	2.9	1.0	0.6	11887.7	65	65	65	ZOAB
100	1891.5	1057.2	269.5	126.2	36.3	21.7	80.2	31.9	23.6	32194.5	115	100	90	ZOAB
101	2501.4	1150.6	202.9	148.7	66.9	19.8	92.7	68.1	28.6	40066.7	70	65	65	Referentiewegdek
102	872.1	436.9	166.1	3.1	1.4	1.3	4.2	1.8	1.5	13663.0	50	50	50	Referentiewegdek
103	1583.1	728.2	102.4	82.1	37.0	13.7	54.5	40.1	21.3	24956.6	50	50	50	Referentiewegdek
104	2483.6	1142.5	255.7	184.1	82.8	26.5	137.0	100.7	32.4	41477.2	60	60	60	Referentiewegdek
105	2483.6	1142.5	255.7	184.1	82.8	26.5	137.0	100.7	32.4	41477.2	70	65	65	Referentiewegdek
106	1951.2	897.6	324.9	187.7	84.5	29.9	95.3	70.1	28.6	34085.9	50	50	50	Referentiewegdek
107	997.5	458.9	26.4	112.8	50.8	14.9	68.3	50.2	12.6	16813.6	60	60	60	Referentiewegdek
108	2850.6	1311.3	128.8	194.9	87.7	28.6	122.8	90.3	33.9	45507.0	70	65	65	Referentiewegdek
109	1583.1	728.2	102.4	82.1	37.0	13.7	54.5	40.1	21.3	24956.6	60	60	60	Referentiewegdek
110	765.6	380.9	136.4	2.9	1.1	0.4	2.9	1.0	0.6	11887.7	80	80	75	ZOAB
111	556.0	255.8	55.1	45.5	20.5	3.8	23.3	17.1	4.3	9176.7	60	60	60	Referentiewegdek
112	185.3	85.2	5.0	0.0	0.0	2.1	4.2	3.1	4.2	2717.7	60	60	60	Referentiewegdek
113	741.2	341.0	60.1	44.1	19.9	5.9	27.5	20.2	8.5	11873.6	70	65	65	Referentiewegdek
114	872.1	436.9	166.1	3.1	1.4	1.3	4.2	1.8	1.5	13663.0	65	65	65	Referentiewegdek
115	872.1	436.9	166.1	3.1	1.4	1.3	4.2	1.8	1.5	13663.0	80	80	75	Referentiewegdek
116	1690.9	777.8	237.7	163.5	73.6	23.5	94.9	69.8	30.1	29406.6	70	70	70	Referentiewegdek
117	3546.2	1631.3	509.8	311.8	140.3	50.4	182.7	134.3	59.1	61066.2	70	70	70	Referentiewegdek
118	1563.2	719.1	156.4	102.3	46.0	10.4	74.7	54.9	14.0	25608.8	60	60	60	Referentiewegdek
119	240.7	110.7	29.6	12.2	5.5	1.8	5.3	3.9	1.8	3844.4	60	60	60	Referentiewegdek
120	2659.2	1380.1	365.9	129.4	35.4	18.9	83.3	31.1	20.7	43492.2	115	100	90	ZOAB
121	2916.7	1341.7	419.3	256.4	115.4	41.4	150.3	110.5	48.6	50225.3	70	70	70	Referentiewegdek
122	3052.5	1609.3	462.9	213.5	54.1	27.7	150.8	50.4	36.9	52076.2	70	70	70	ZOAB
123	1818.3	923.5	254.6	76.1	20.5	17.9	49.1	14.2	18.6	29483.6	100	90	85	ZOAB
124	3059.6	1647.3	402.0	216.5	55.7	40.4	146.8	51.4	43.7	51981.4	70	70	70	ZOAB
125	349.8	189.6	48.6	12.3	2.8	1.1	4.5	1.8	0.4	5575.5	70	70	70	Referentiewegdek
126	327.5	186.5	41.7	12.8	3.2	2.3	2.6	0.4	0.9	5233.4	70	70	70	Referentiewegdek
127	349.8	189.6	48.6	12.3	2.8	1.1	4.5	1.8	0.4	5575.5	65	65	65	Referentiewegdek
128	327.5	186.5	41.7	12.8	3.2	2.3	2.6	0.4	0.9	5233.4	65	65	65	Referentiewegdek
129	349.8	189.6	48.6	12.3	2.8	1.1	4.5	1.8	0.4	5575.5	50	50	50	Referentiewegdek
130	2704.3	1418.9	413.9	200.0	51.4	26.8	146.5	48.9	36.6	46503.6	70	70	70	ZOAB
131	327.5	186.5	41.7	12.8	3.2	2.3	2.6	0.4	0.9	5233.4	50	50	50	Referentiewegdek
132	2732.2	1460.3	360.9	202.8	52.4	37.3	145.1	51.4	42.9	46746.4	70	70	70	ZOAB
133	502.9	244.4	53.3	20.5	2.8	1.8	2.7	6.0	0.5	7770.4	50	50	50	Referentiewegdek
134	502.9	244.4	53.3	20.5	2.8	1.8	2.7	6.0	0.5	7770.4	65	65	65	Referentiewegdek
135	521.7	262.7	41.7	28.0	4.2	1.8	3.4	0.4	0.4	8057.0	50	50	50	Referentiewegdek
136	521.7	262.7	41.7	28.0	4.2	1.8	3.4	0.4	0.4	8057.0	65	65	65	Referentiewegdek
137	502.9	244.4	53.3	20.5	2.8	1.8	2.7	6.0	0.5	7770.4	70	70	70	Referentiewegdek
138	521.7	262.7	41.7	28.0	4.2	1.8	3.4	0.4	0.4	8057.0	70	70	70	Referentiewegdek
139	3246.4	1717.2	407.3	231.4	58.3	36.6	151.5	55.9	41.6	54761.2	70	70	70	ZOAB
140	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70	70	70	Referentiewegdek
141	1882.6	977.0	259.1	91.6	25.1	13.4	59.0	22.0	14.7	30790.0	115	100	90	ZOAB
142	3204.7	1658.2	467.3	223.5	54.1	28.9	149.0	54.8	37.1	54261.2	70	70	70	ZOAB
143	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65	65	65	Referentiewegdek
144	1818.3	923.5	254.6	76.1	20.5	17.9	49.1	14.2	18.6	29483.6	115	100	90	ZOAB
145	3282.8	1774.8	423.9	233.9	60.3	38.1	153.2	57.8	43.3	55652.6	70	70	70	ZOAB
146	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50	50	50	Referentiewegdek
147	1971.9	1070.1	282.2	146.9	40.7	19.7	116.1	48.9	30.1	34112.6	70	70	70	Referentiewegdek
148	1971.9	1070.1	282.2	146.9	40.7	19.7	116.1	48.9	30.1	34112.6	65	65	65	Referentiewegdek
149	1228.9	582.7	182.2	71.6	12.7	9.7	30.6	6.0	7.1	19970.6	70	70	70	ZOAB
150	2084.1	1082.6	283.4	158.1	42.5	26.7	118.6	51.4	33.5	35785.0	70	70	70	Referentiewegdek
151	1971.9	1070.1	282.2	146.9	40.7	19.7	116.1	48.9	30.1	34112.6	50	50	50	Referentiewegdek
152	1186.3	690.7	139.7	70.9	16.6	9.4	31.8	6.4	8.7	19583.6	70	70	70	ZOAB
153	2084.1	1082.6	283.4	158.1	42.5	26.7	118.6	51.4	33.5	35785.0	65	65	65	Referentiewegdek
154	2084.1	1082.6	283.4	158.1	42.5	26.7	118.6	51.4	33.5	35785.0	50	50	50	Referentiewegdek
155	327.9	181.0	57.6	3.2	1.2	0.3	3.5	1.8	0.6	5218.0	80	80	75	ZOAB
156	356.5	199.7	66.6	7.4	2.9	1.3	7.9	5.0	1.8	5850.4	80	80	75	ZOAB
157	356.5	199.7	66.6	7.4	2.9	1.3	7.9	5.0	1.8	5850.4	80	80	75	Referentiewegdek
158	327.9	181.0	57.6	3.2	1.2	0.3	3.5	1.8	0.6	5218.0	65	65	65	ZOAB
159	356.5	199.7	66.6	7.4	2.9	1.3	7.9	5.0	1.8	5850.4	65	65	65	Referentiewegdek
160	356.5	199.7	66.6	7.4	2.9	1.3	7.9	5.0	1.8	5850.4	50	50	50	Referentiewegdek
161	327.9	181.0	57.6	3.2	1.2	0.3	3.5	1.8	0.6	5218.0	65	65	65	Referentiewegdek
162	1372.6	698.9	188.3	67.1	18.2	16.8	42.0	11.7	17.3	22474.8	115	100	90	ZOAB
163	1406.4	736.8	197.6	77.6	21.0	12.4	47.0	16.2	13.2	23253.0	115	100	90	ZOAB
164	60.0	30.2	9.9	0.5	0.2	0.1	0.8	0.4	0.2	942.0	50	50	50	ZOAB
165	1406.4	736.8	197.6	77.6	21.0	12.4	47.0	16.2	13.2	23253.0	115	100	90	Referentiewegdek
166	1372.6	698.9	188.3	67.1	18.2	16.8	42.0	11.7	17.3	22474.8	115	100	90	Referentiewegdek
167	327.9	181.0	57.6	3.2	1.2	0.3	3.5	1.8	0.6	5218.0	50	50	50	Referentiewegdek
168	60.0	30.2	9.9	0.5	0.2	0.1	0.8	0.4	0.2	942.0	65	65	65	ZOAB
169	60.0	30.2	9.9	0.5	0.2	0.1	0.8	0.4	0.2	942.0	80	80	75	ZOAB
170	92.7	49.6	16.8	2.2	1.2	1.0	3.7	1.5	1.4	1545.6	50	50	50	Referentiewegdek
171	92.7	49.6	16.8	2.2	1.2	1.0	3.7	1.5	1.4	1545.6	80	80	75	ZOAB
172	92.7	49.6	16.8	2.2	1.2	1.0	3.7	1.5	1.4	1545.6	65	65	65	ZOAB
173	1577.8	781.8	213.0	64.8	16.8	13.9	61.8	19.0	20.8	25704.0	115	100	90	ZOAB
174	92.7	49.6	16.8	2.2	1.2	1.0	3.7	1.5	1.4	1545.6	50	50	50	ZOAB
175	1769.3	815.1	254.4	155.6	84.2	25.1	91.2	67.6	29.5	30532.7	70	70	70	Referentiewegdek
176	296.8	125.8	29.4	24.3	9.4	2.0	12.4	7.4	2.3	4842.0	40	40	40	Referentiewegdek
177	246.2	104.7	24.4	20.1	7.9	1.7	10.3	6.2	1.9	4018.2	40	40	40	Referentiewegdek
178	296.8	125.8	29.4	24.3	9.4	2.0	12.4	7.4	2.3	4842.0	60	50	50	Referentiewegdek
179	246.2	104.7	24.4	20.1	7.9	1.7	10.3	6.2	1.9	4018.2	60	50	50	Referentiewegdek
180	246.2	104.7	24.4	20.1	7.9	1.7	10.3	6.2	1.9	4018.2	70	70	70	Referentiewegdek
181	287.8	119.1	28.5	23.5	8.9	1.9	12.1	7.1	2.2	4681.8	70	70	70	Referentiewegdek
182	1676.9	771.4	205.6	151.9	68.4	14.6	44.8	32.9	9.0	27807.4	70	70	70	Referentiewegdek
183	296.8	125.8	29.4	24.3	9.4	2.0	12.4	7.4	2.3	4842.0	70	70	70	Referentiewegdek
184	1970.5	909.5	248.1	154.7	68.3	17.8	64.6	4						

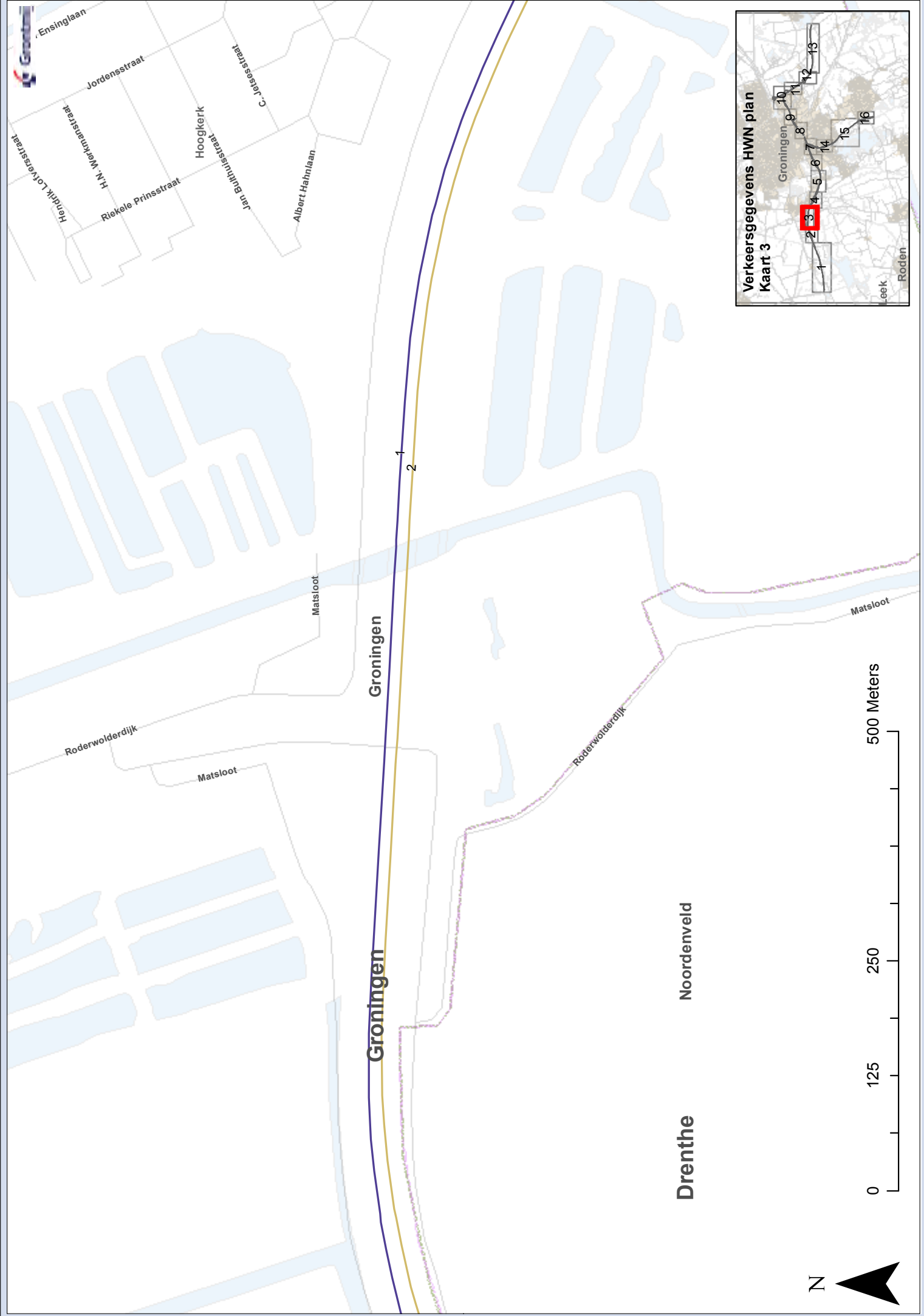
WEG ID HWN huidig	Daguurintensiteiten			Avonduurintensiteiten			Nachtuurintensiteiten			Etmaal	Snelheid (km/uur)			Verhardingstype
	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	Intensiteit	Licht	Middel	Zwaar	
191	723.2	303.2	71.7	59.2	22.8	4.9	30.3	18.2	5.6	11786.4	70	60	60	Referentiewegdek
192	374.4	157.5	37.1	30.6	11.7	2.5	15.7	9.4	2.9	6102.9	70	60	60	Referentiewegdek
193	1276.3	587.1	154.0	97.8	44.0	11.3	35.3	26.0	8.0	20927.4	70	70	70	Referentiewegdek
194	1074.7	494.4	126.3	83.2	37.4	9.2	31.9	23.5	6.9	17637.8	70	70	70	Referentiewegdek
195	1437.6	701.4	162.2	112.9	52.7	11.6	47.2	32.4	9.7	23785.9	70	70	70	ZOAB
196	540.3	226.8	53.5	44.2	16.9	3.6	22.6	13.6	4.2	8804.7	70	60	60	Referentiewegdek
197	1074.7	494.4	126.3	83.2	37.4	9.2	31.9	23.5	6.9	17637.8	70	70	70	ZOAB
198	362.8	152.4	36.0	29.7	11.5	2.5	15.2	9.0	2.8	5914.4	70	60	60	Referentiewegdek
199	1437.6	701.4	162.2	112.9	52.7	11.6	47.2	32.4	9.7	23785.9	90	75	75	ZOAB
200	1825.8	474.3	162.2	45.2	20.4	11.6	53.5	6.5	9.7	26565.6	70	70	70	ZOAB
201	1144.8	647.5	162.2	46.1	17.0	11.6	38.0	12.0	9.7	18919.2	70	70	70	ZOAB
202	26.3	29.5	15.0	0.7	1.3	1.3	1.7	1.1	0.7	607.4	50	50	50	Referentiewegdek
203	1024.2	202.2	69.0	81.5	17.5	5.8	21.2	5.3	3.4	15048.5	50	50	50	Referentiewegdek
204	26.3	29.5	15.0	0.7	1.3	1.3	1.7	1.1	0.7	607.4	60	60	60	Referentiewegdek
205	26.3	29.5	15.0	0.7	1.3	1.3	1.7	1.1	0.7	607.4	70	70	70	Referentiewegdek
206	132.5	127.3	20.7	5.2	3.8	1.7	3.8	1.1	1.0	2414.8	70	70	70	Referentiewegdek
207	132.5	127.3	20.7	5.2	3.8	1.7	3.8	1.1	1.0	2414.8	50	50	50	Referentiewegdek
208	132.5	127.3	20.7	5.2	3.8	1.7	3.8	1.1	1.0	2414.8	60	60	60	Referentiewegdek
209	1024.2	202.2	69.0	81.5	17.5	5.8	21.2	5.3	3.4	15048.5	60	60	60	Referentiewegdek
210	118.1	181.1	68.8	14.4	6.7	5.8	6.6	3.1	3.4	3055.6	50	50	50	Referentiewegdek
211	1696.3	346.0	141.6	40.8	16.0	9.9	53.3	4.6	8.7	24233.4	70	70	70	ZOAB
212	1179.5	641.3	147.2	51.3	16.6	10.4	36.2	10.9	9.0	19210.4	70	70	70	ZOAB
213	118.1	181.1	68.8	14.4	6.7	5.8	6.6	3.1	3.4	3055.6	60	60	60	Referentiewegdek
214	1024.2	202.2	69.0	81.5	17.5	5.8	21.2	5.3	3.4	15048.5	70	70	70	Referentiewegdek
215	551.3	299.7	68.8	28.6	9.2	5.8	13.7	4.1	3.4	8998.5	70	70	70	Referentiewegdek
216	1204.1	509.3	197.5	50.8	17.6	14.2	37.3	10.2	11.8	19442.4	70	70	70	ZOAB
217	1487.9	791.6	197.5	70.1	22.1	14.2	44.7	13.5	11.8	24329.2	70	70	70	ZOAB
218	1487.9	791.6	197.5	70.1	22.1	14.2	44.7	13.5	11.8	24329.2	80	70	70	ZOAB
219	1204.1	509.3	197.5	50.8	17.6	14.2	37.3	10.2	11.8	19442.4	80	70	70	ZOAB
220	1222.9	676.2	169.0	83.6	21.5	10.9	61.5	22.0	16.0	20861.8	115	100	90	ZOAB
221	1220.3	531.0	209.3	82.4	19.3	16.4	60.3	18.5	17.1	20573.9	115	100	90	ZOAB

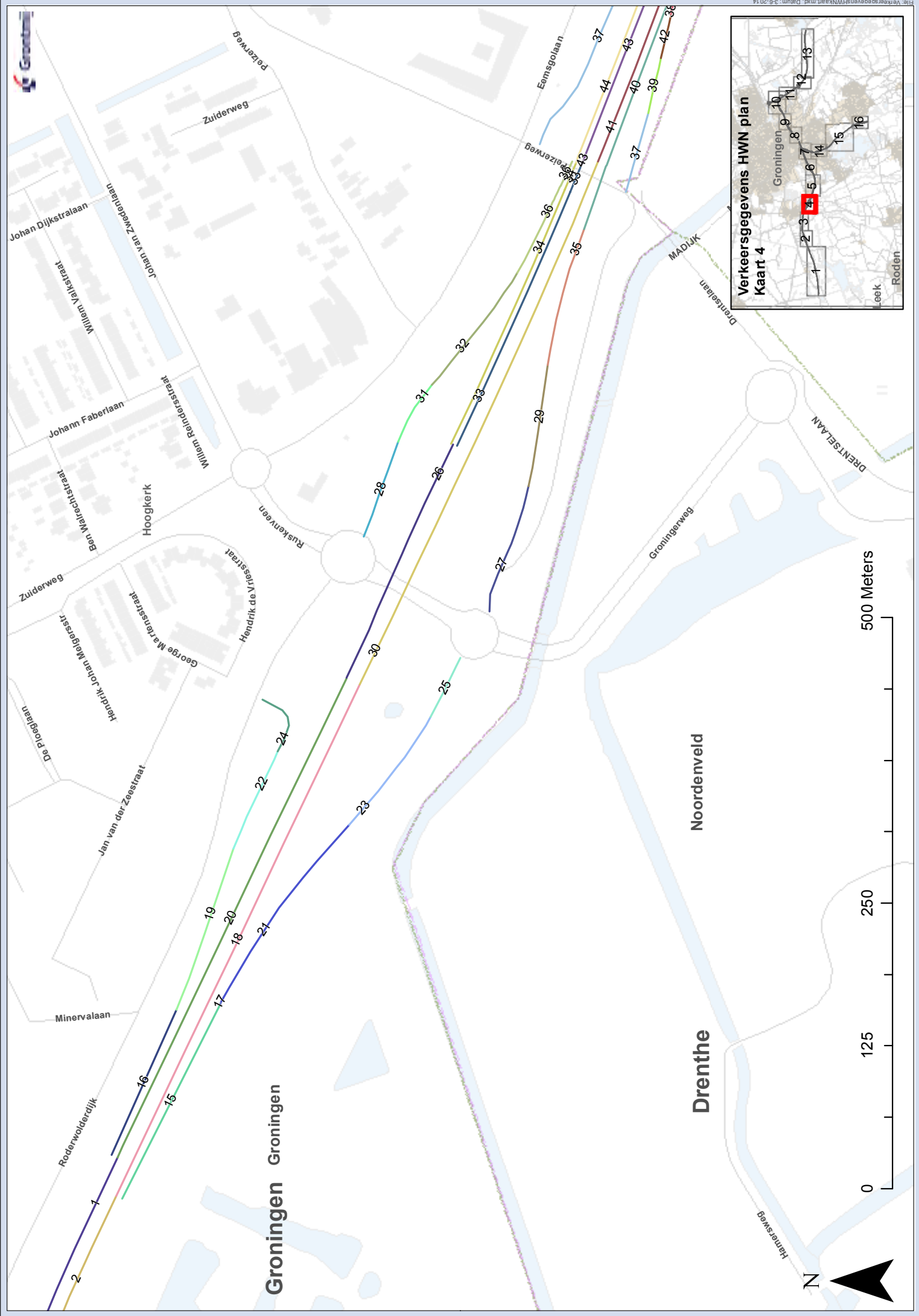
Bijlage A1 Verkeersgegevens HWN, plansituatie

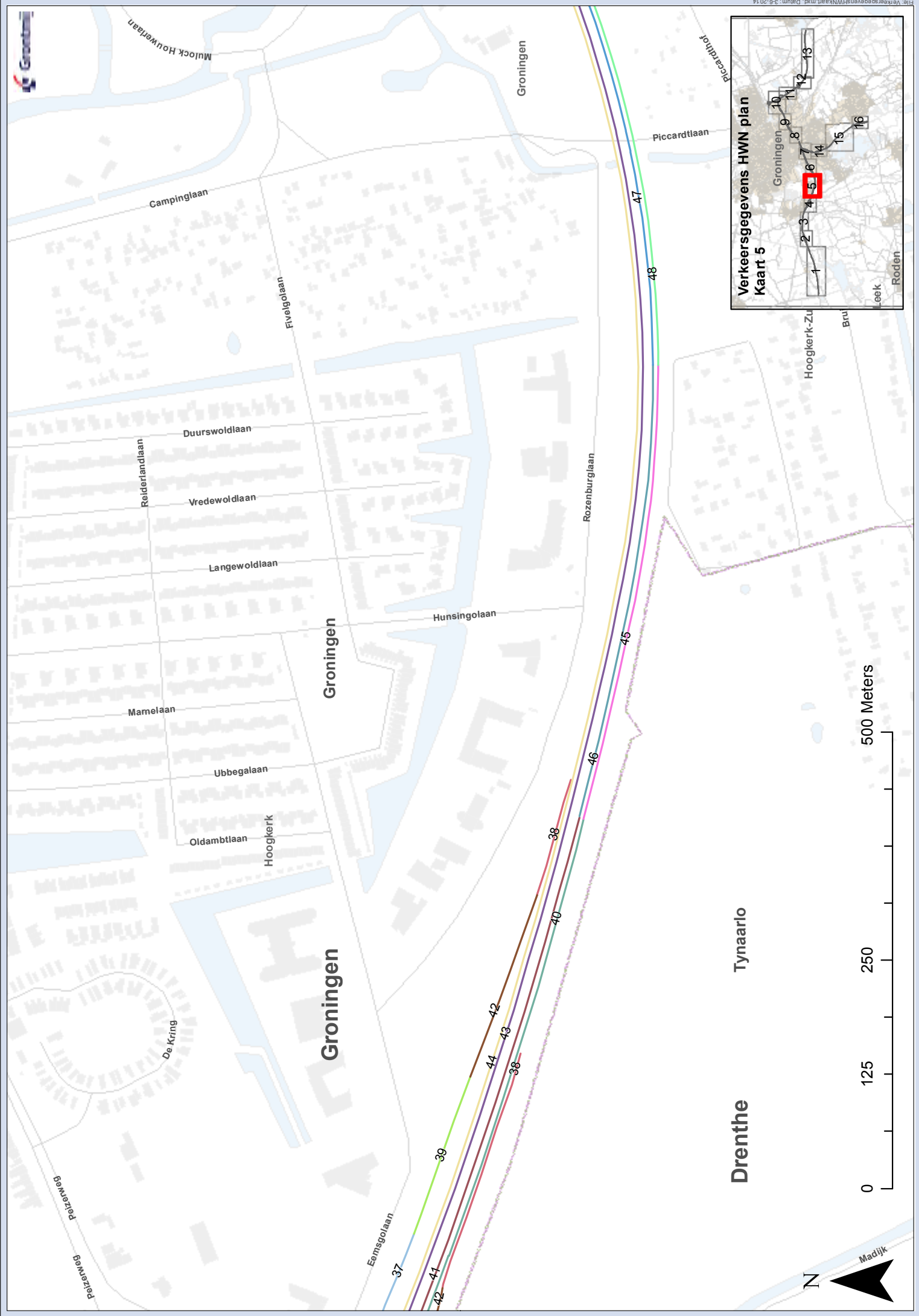


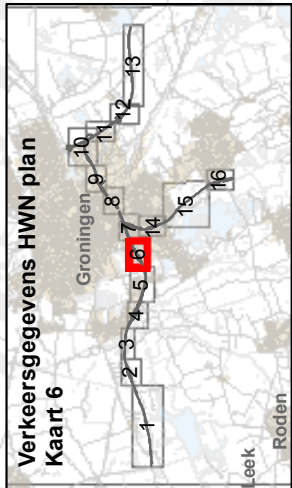
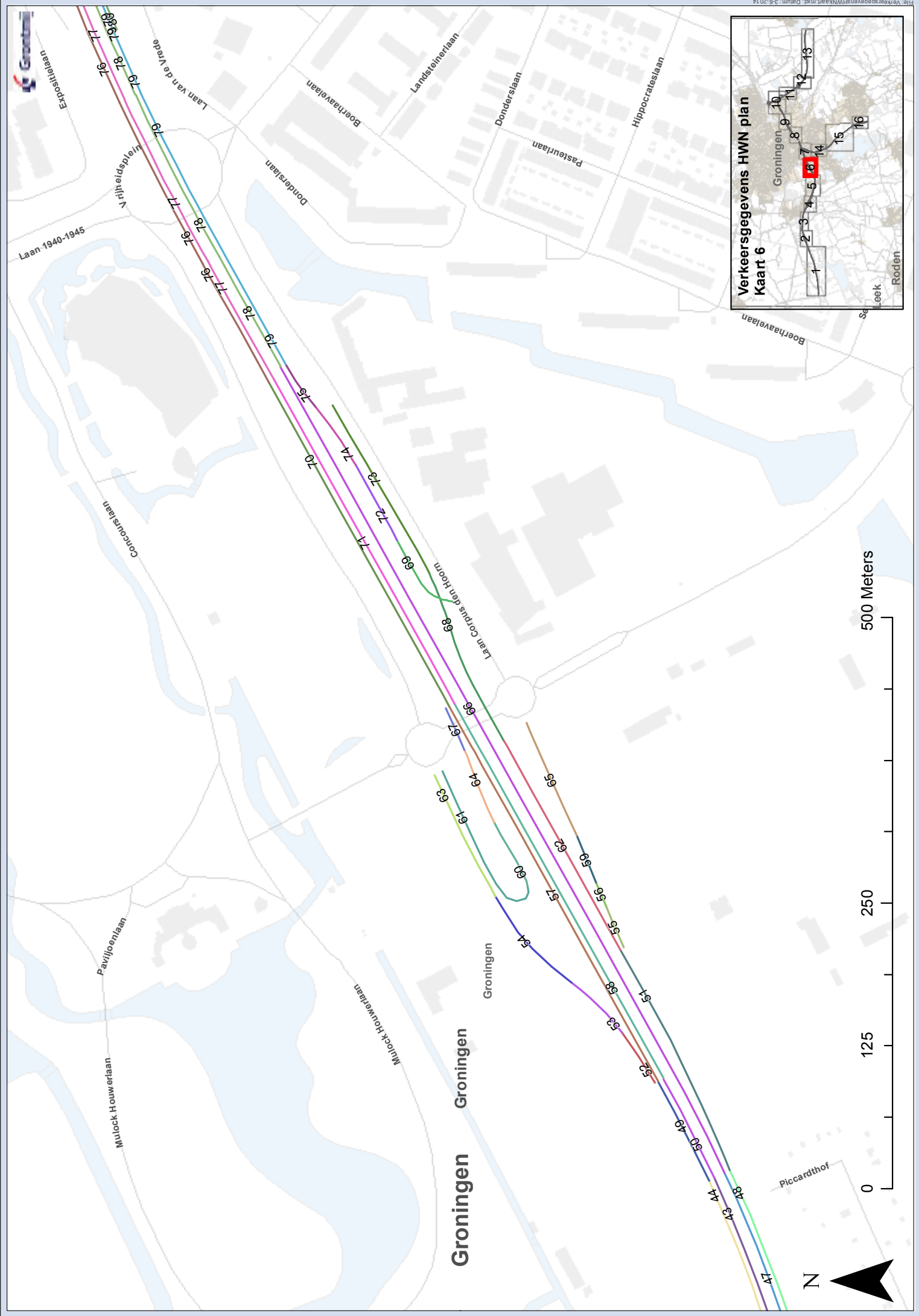


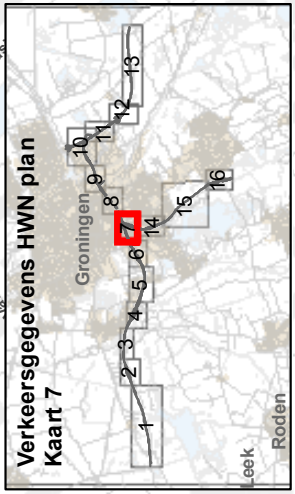
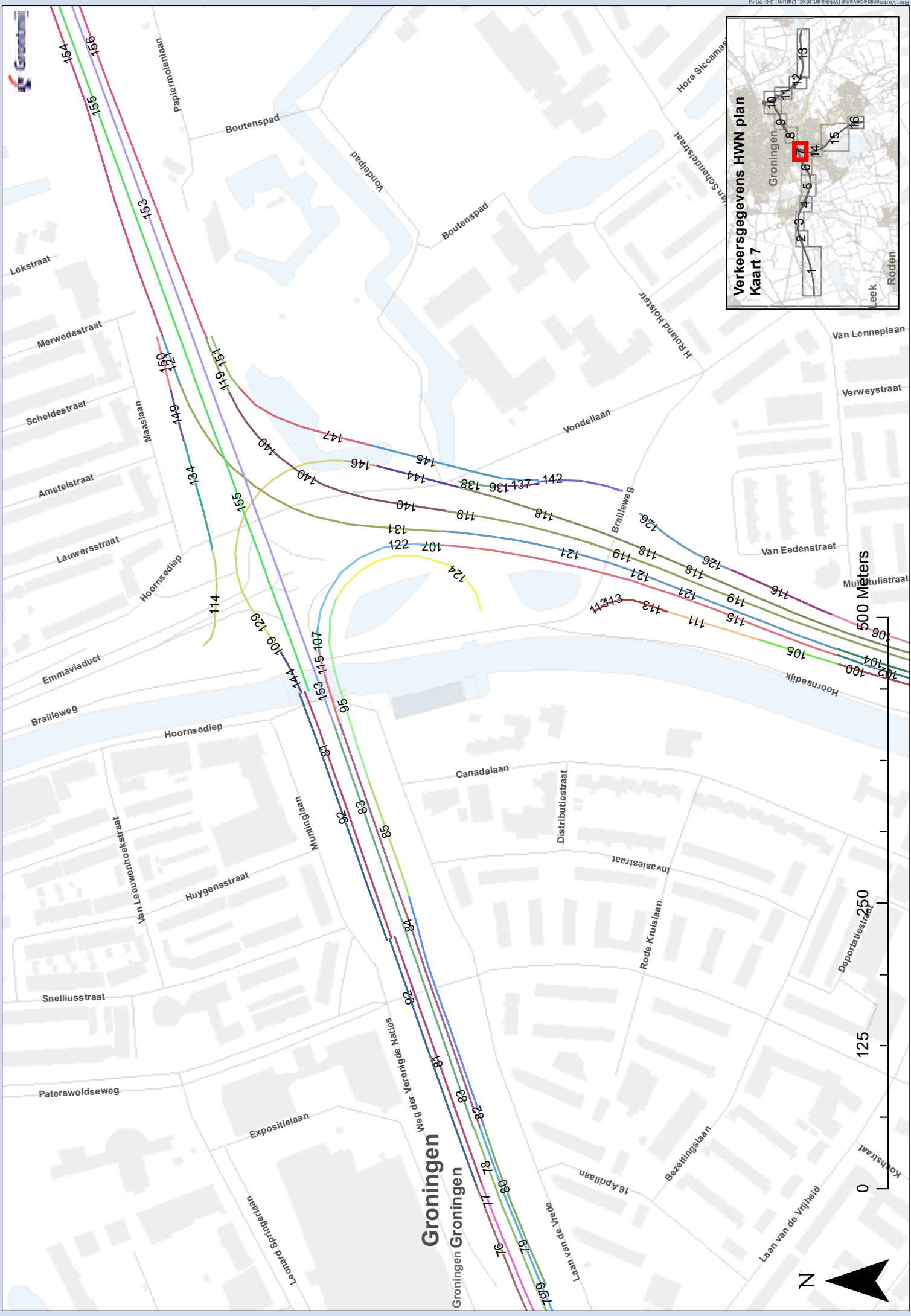


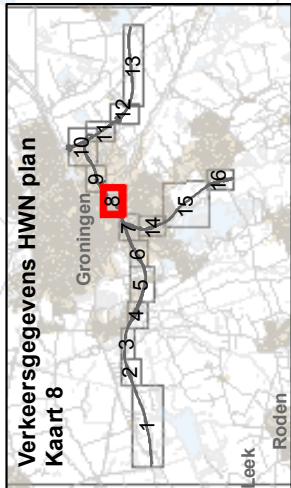
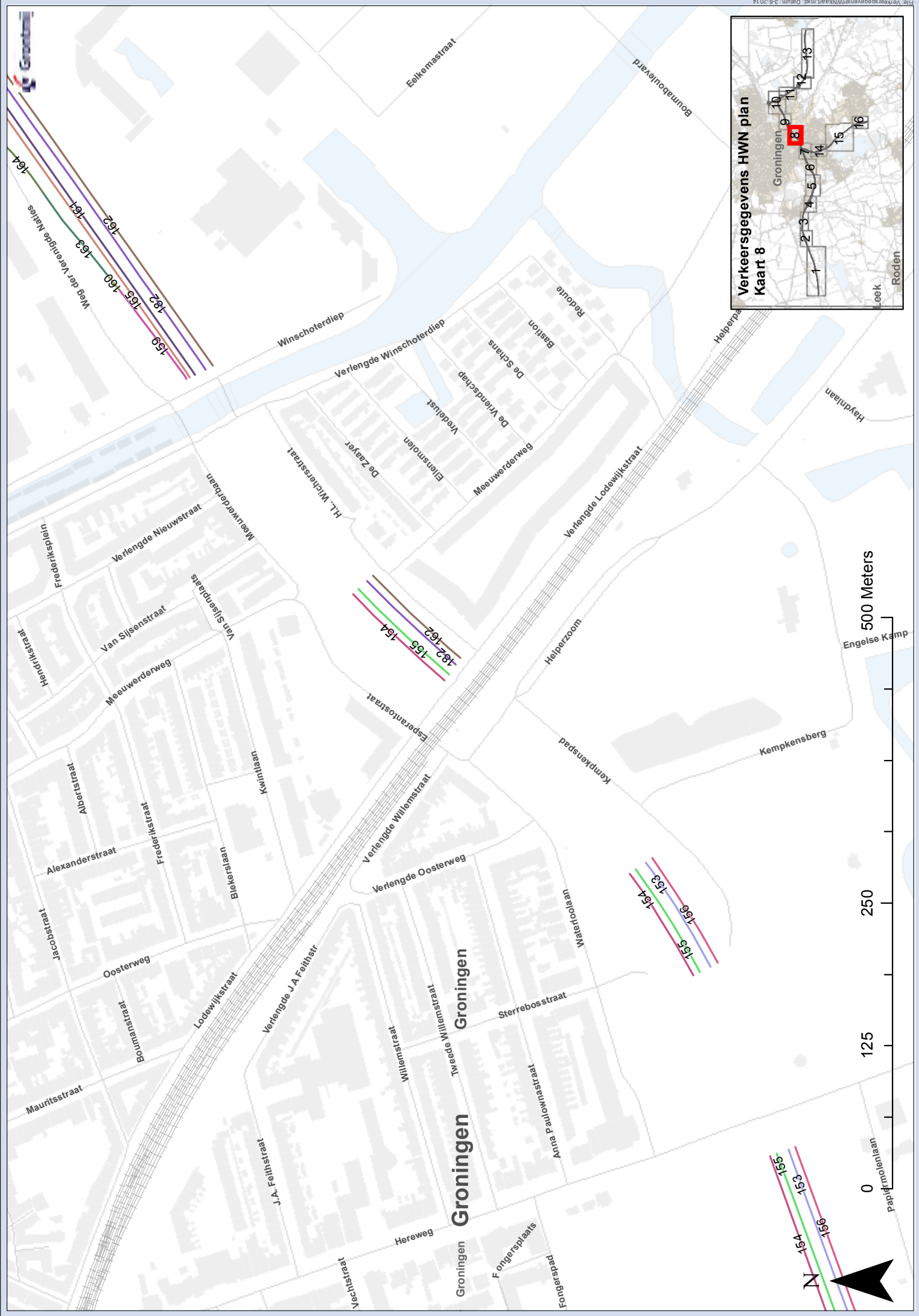


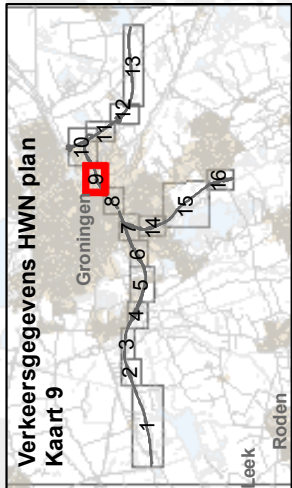
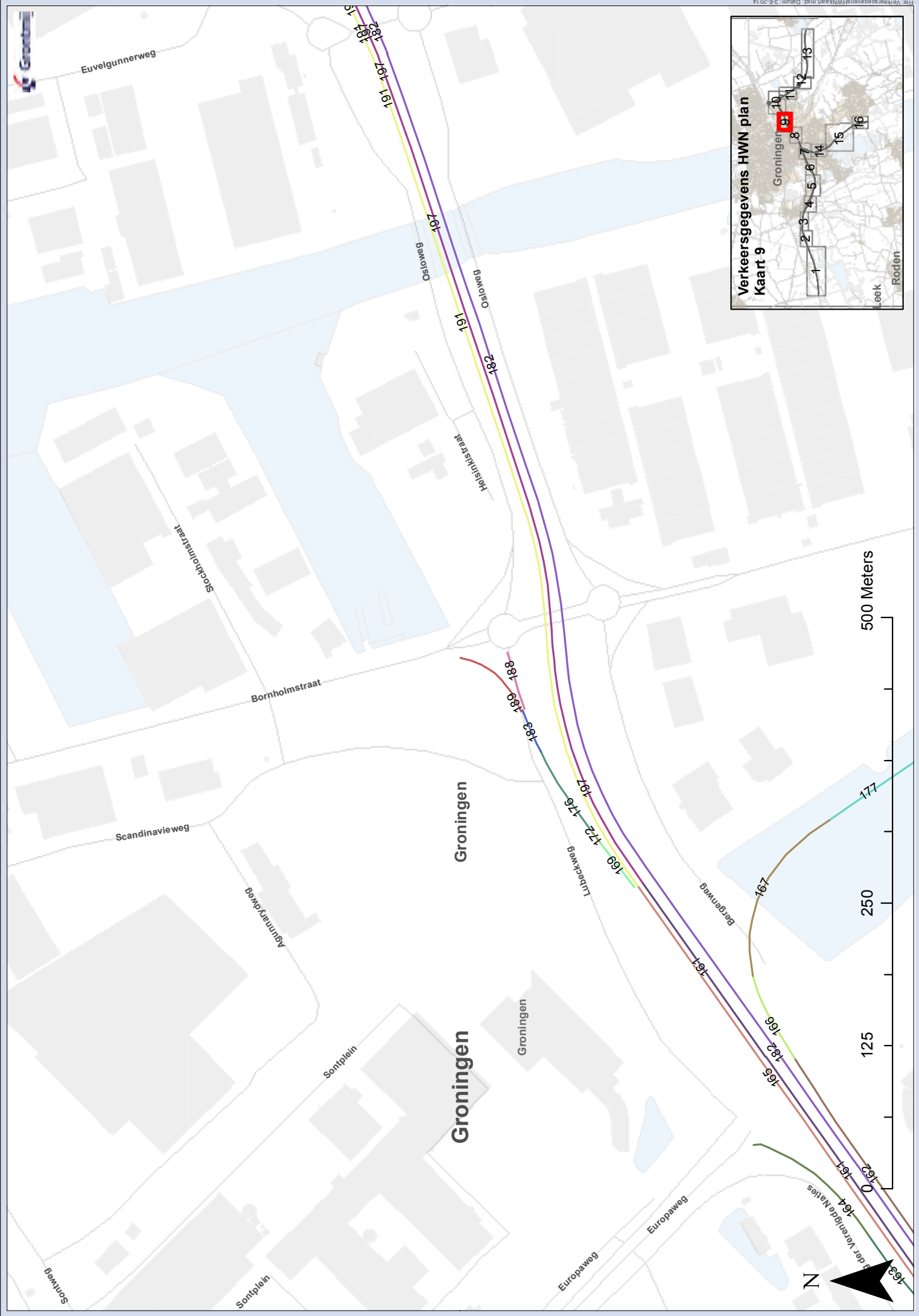


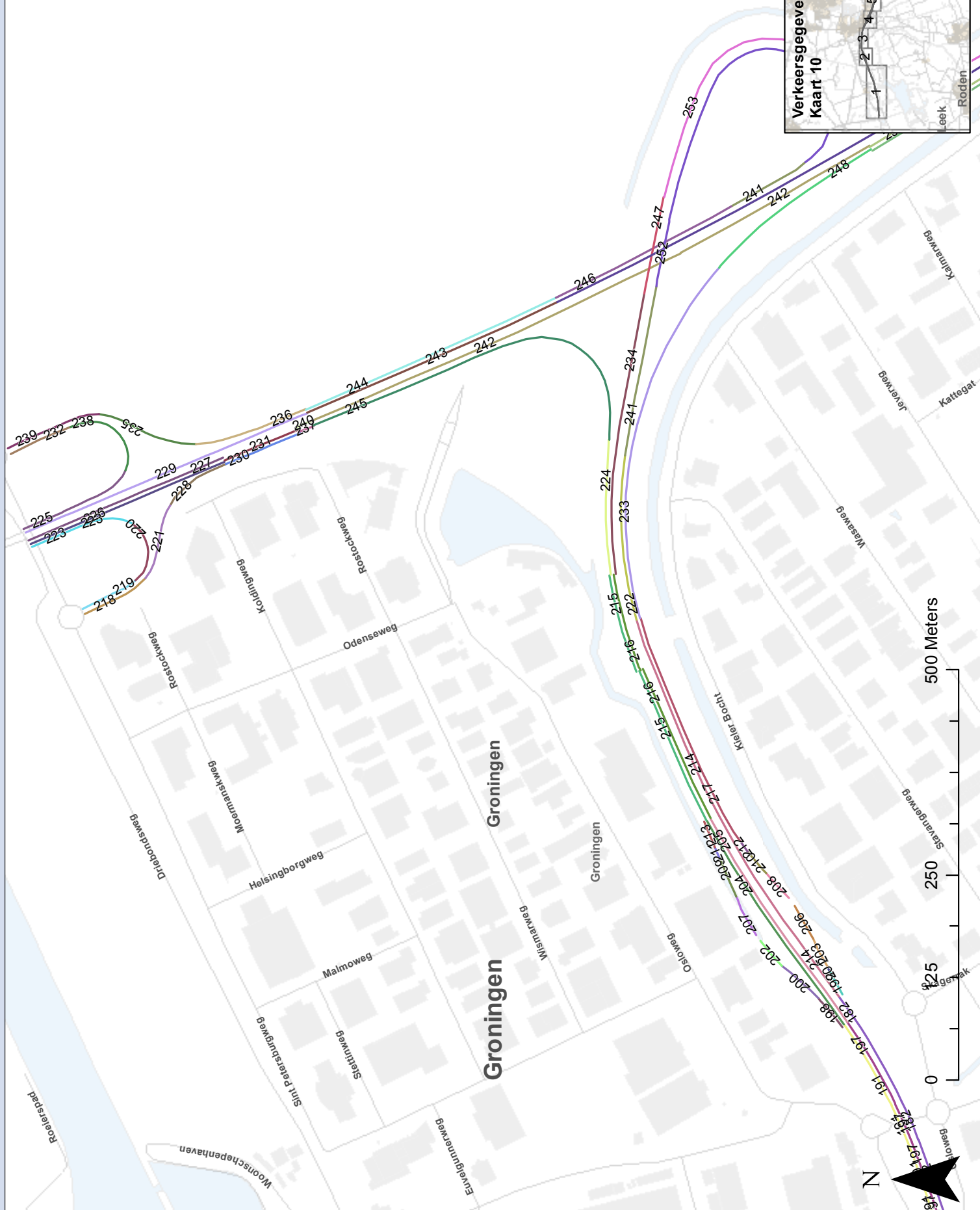
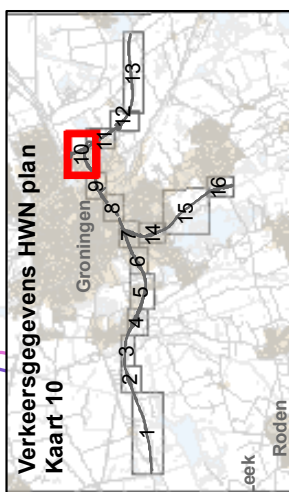


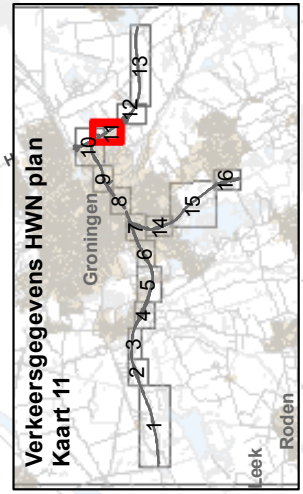
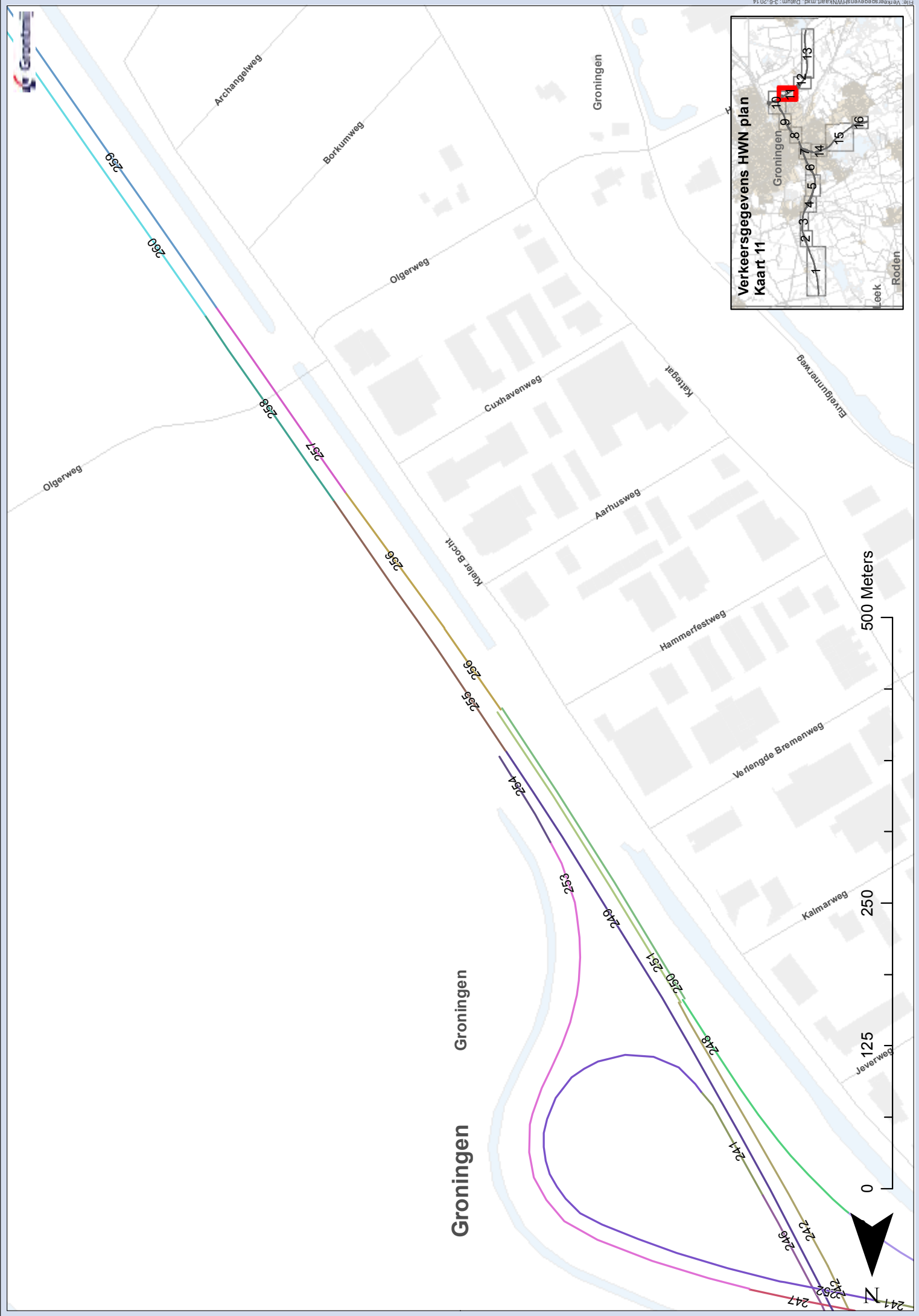


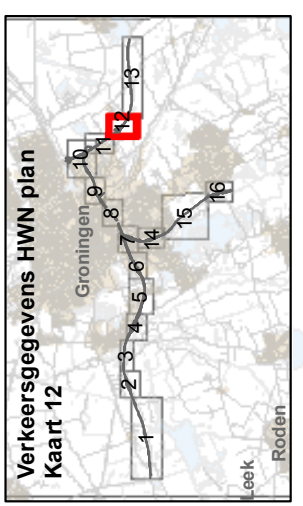
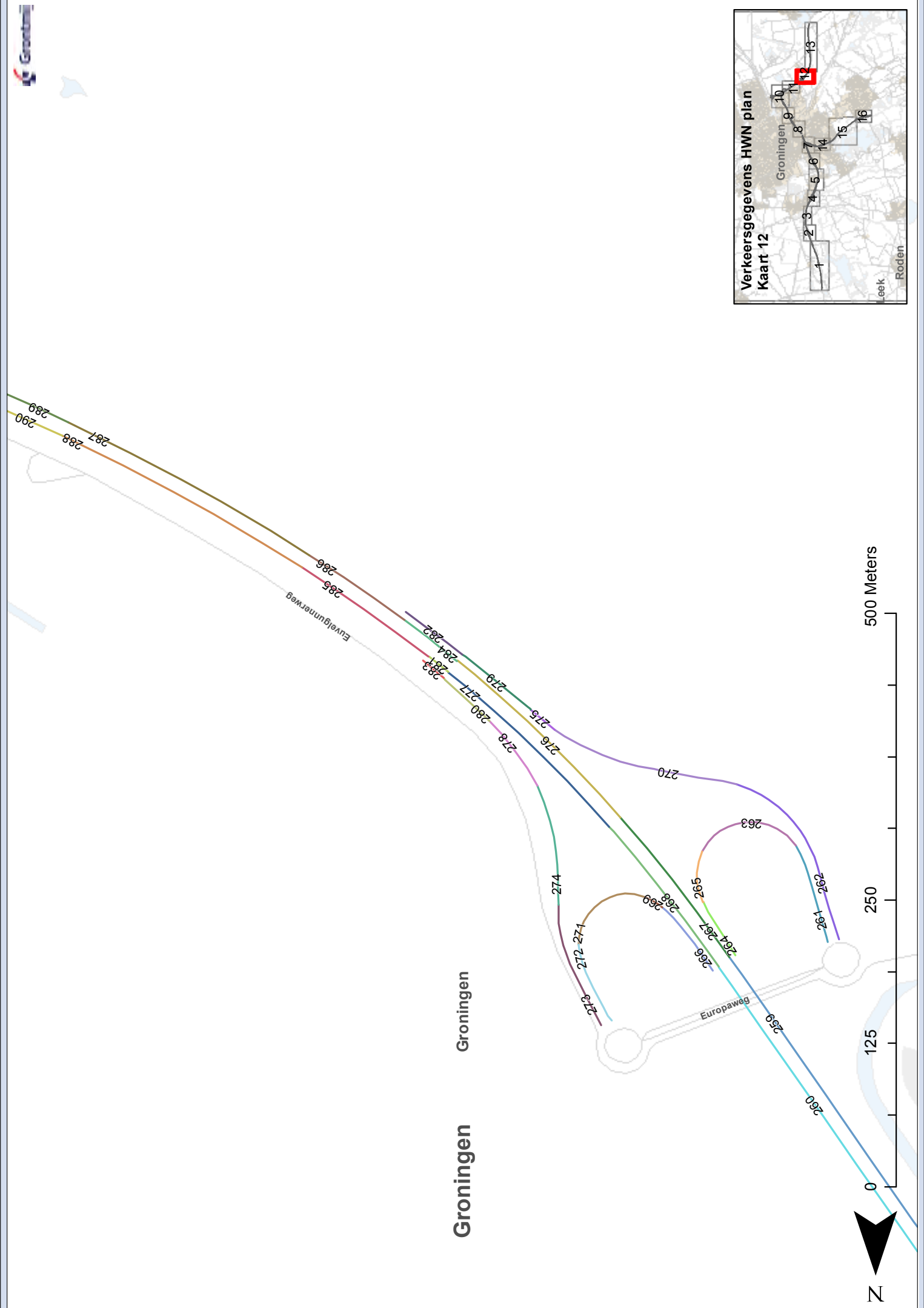


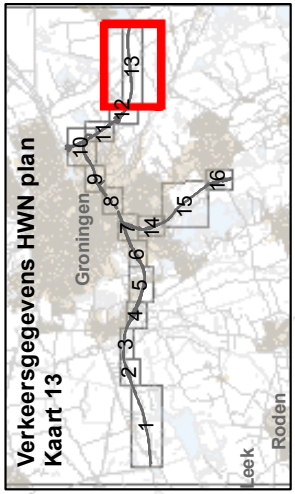
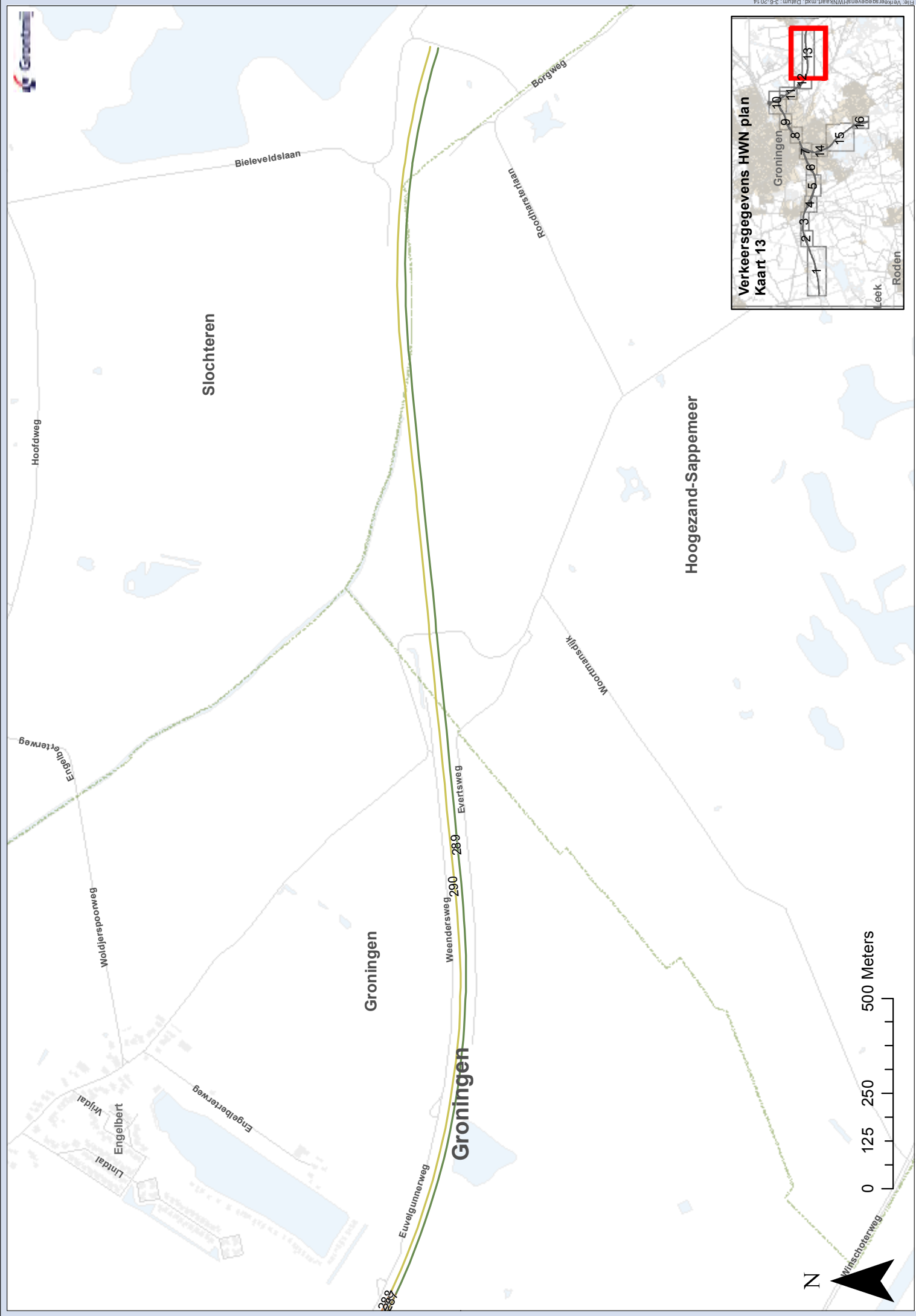


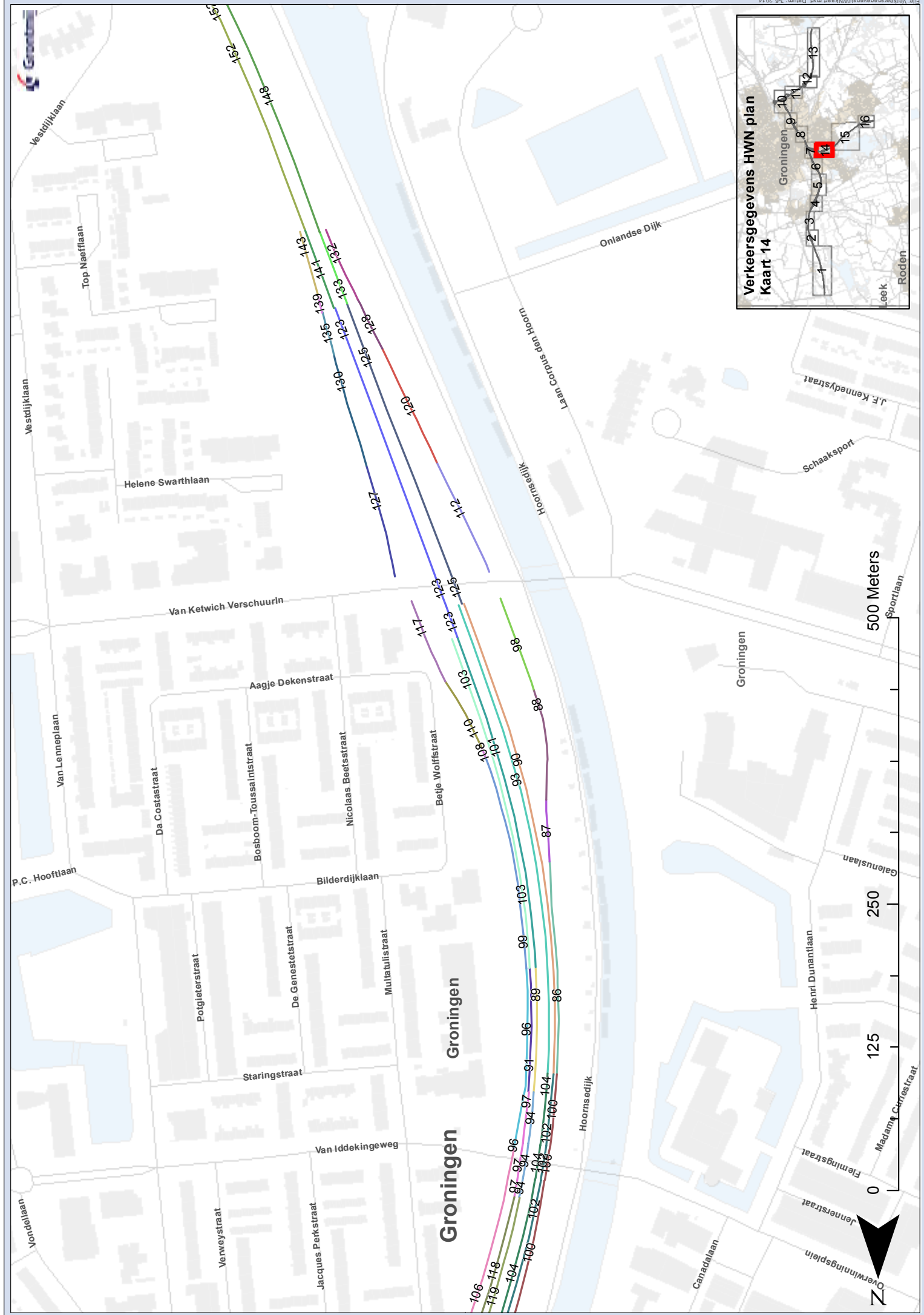


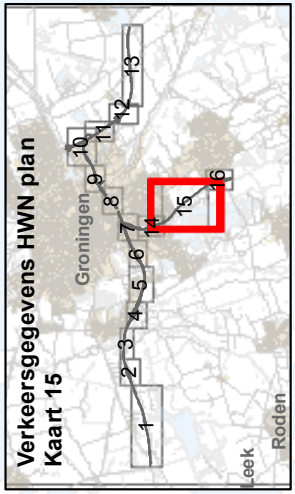
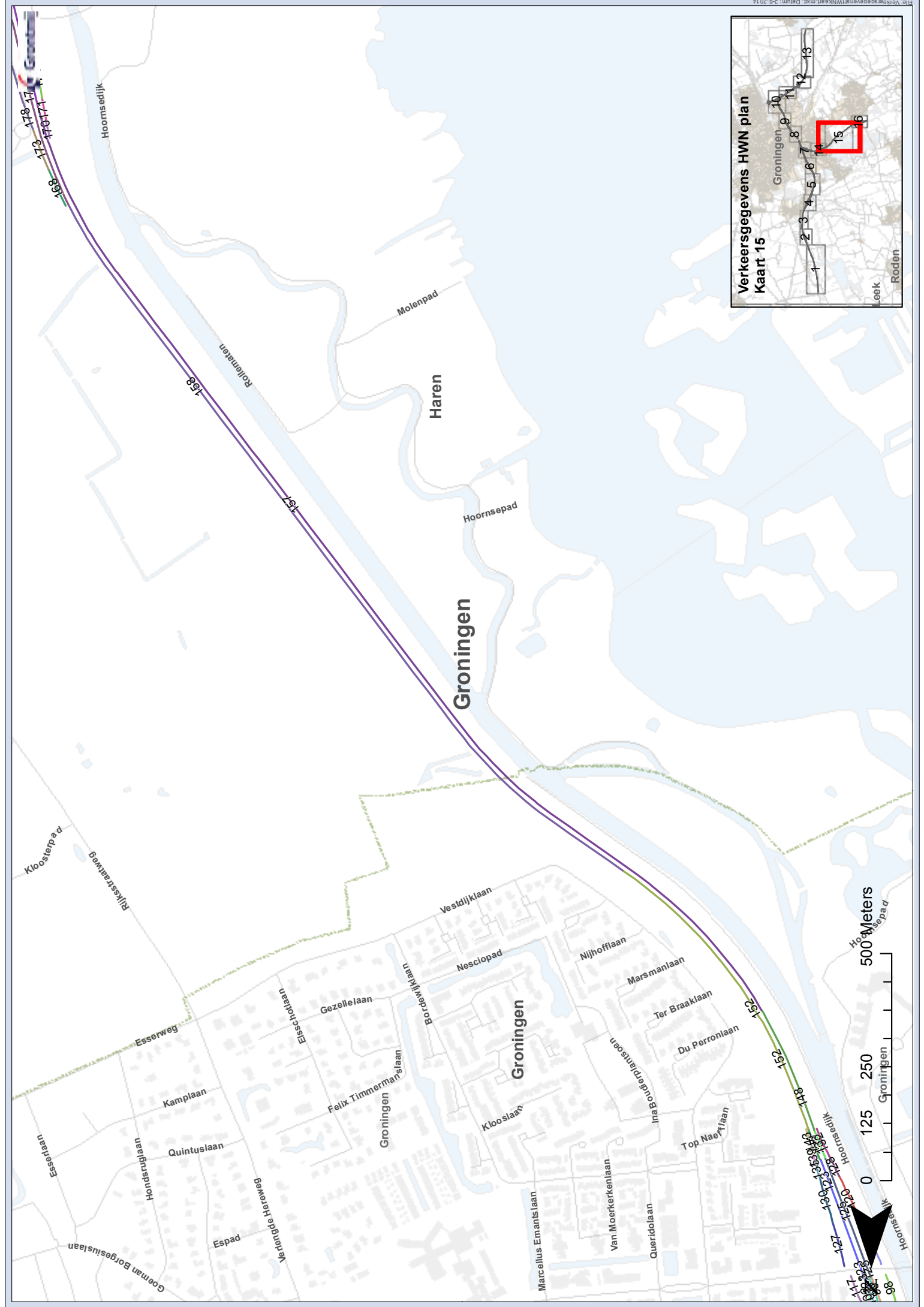


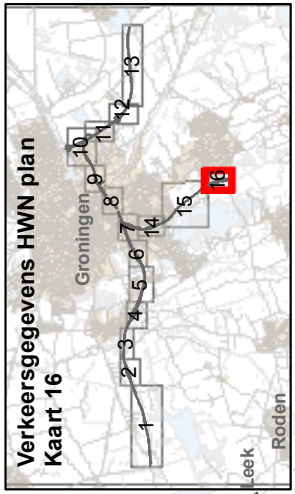
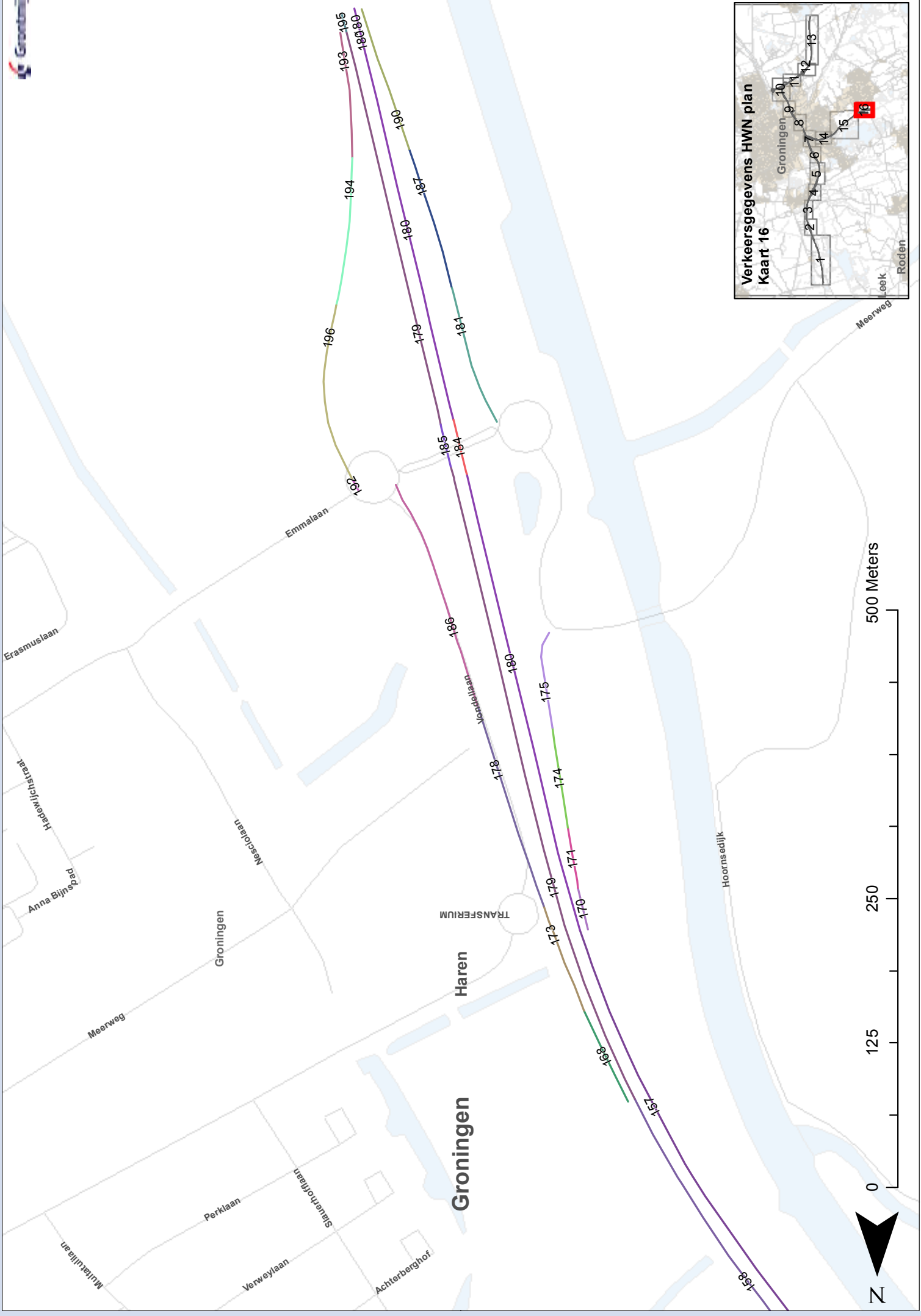












WEG ID HWN plan	Daguurintensiteiten			Avonduurintensiteiten			Nachtuurintensiteiten			Etmaal	Snelheid (km/uur)			Verhandingstype
	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	Intensiteit	Licht	Middel	Zwaar	
1	1456.5	781.4	232.4	92.2	24.0	14.0	73.5	24.4	23.7	24944.8	115	100	90	ZOAB
2	1322.9	744.3	214.8	112.0	28.6	22.9	74.9	28.7	30.6	23468.9	115	100	90	ZOAB
3	98.1	51.3	17.1	3.3	0.8	0.6	2.8	1.0	0.9	1611.1	80	80	75	Referentiewegdek
4	114.0	59.5	19.9	4.9	1.3	1.0	4.3	1.5	1.4	1905.8	80	80	75	Referentiewegdek
5	98.1	51.3	17.1	3.3	0.8	0.6	2.8	1.0	0.9	1611.1	65	65	65	Referentiewegdek
6	114.0	59.5	19.9	4.9	1.3	1.0	4.3	1.5	1.4	1905.8	65	65	65	Referentiewegdek
7	98.1	51.3	17.1	3.3	0.8	0.6	2.8	1.0	0.9	1611.1	50	50	50	Referentiewegdek
8	114.0	59.5	19.9	4.9	1.3	1.0	4.3	1.5	1.4	1905.8	50	50	50	Referentiewegdek
9	103.2	54.0	18.0	4.3	1.0	0.9	3.7	1.3	1.3	1719.1	50	50	50	Referentiewegdek
10	90.8	47.5	15.9	3.1	0.8	0.6	2.7	1.0	0.9	1495.2	50	50	50	Referentiewegdek
11	103.2	54.0	18.0	4.3	1.0	0.9	3.7	1.3	1.3	1719.1	65	65	65	Referentiewegdek
12	90.8	47.5	15.9	3.1	0.8	0.6	2.7	1.0	0.9	1495.2	65	65	65	Referentiewegdek
13	103.2	54.0	18.0	4.3	1.0	0.9	3.7	1.3	1.3	1719.1	80	80	75	Referentiewegdek
14	90.8	47.5	15.9	3.1	0.8	0.6	2.7	1.0	0.9	1495.2	80	80	75	Referentiewegdek
15	4.8	2.4	1.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	82.6	80	80	75	ZOAB
16	60.6	29.4	14.0	4.2	1.9	0.7	6.8	3.4	1.3	1125.5	80	80	75	ZOAB
17	4.8	2.4	1.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	82.6	80	80	75	Referentiewegdek
18	1155.1	696.1	193.3	98.0	26.7	20.7	65.4	26.7	27.6	20751.9	115	100	90	ZOAB
19	60.6	29.4	14.0	4.2	1.9	0.7	6.8	3.4	1.3	1125.5	65	65	65	ZOAB
20	1263.6	660.9	207.8	79.6	19.4	12.6	60.4	18.5	21.3	21571.9	115	100	90	ZOAB
21	4.8	2.4	1.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	82.6	65	65	65	Referentiewegdek
22	60.6	29.4	14.0	4.2	1.9	0.7	6.8	3.4	1.3	1125.5	50	50	50	ZOAB
23	4.8	2.4	1.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	82.6	50	50	50	Referentiewegdek
24	60.6	29.4	14.0	4.2	1.9	0.7	6.8	3.4	1.3	1125.5	50	50	50	Referentiewegdek
25	105.0	45.0	12.0	2.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	1596.0	50	50	50	Referentiewegdek
26	2000.0	1001.0	285.0	134.0	30.0	18.0	114.0	37.0	33.0	33936.0	100	90	85	ZOAB
27	652.0	338.0	92.0	31.0	7.0	6.0	26.0	10.0	7.0	10768.0	50	50	50	Referentiewegdek
28	693.0	334.0	95.0	30.0	7.0	4.0	26.0	8.0	7.0	11232.0	50	50	50	Referentiewegdek
29	652.0	338.0	92.0	31.0	7.0	6.0	26.0	10.0	7.0	10768.0	65	65	65	Referentiewegdek
30	2548.0	1320.0	359.0	161.0	35.0	30.0	133.0	54.0	40.0	43172.0	100	90	85	ZOAB
31	693.0	334.0	95.0	30.0	7.0	4.0	26.0	8.0	7.0	11232.0	50	50	50	ZOAB
32	693.0	334.0	95.0	30.0	7.0	4.0	26.0	8.0	7.0	11232.0	65	65	65	ZOAB
33	1000.0	500.5	142.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15142.0	100	90	85	ZOAB
34	1000.0	500.5	142.5	134.0	30.0	18.0	114.0	37.0	33.0	18794.0	100	90	85	ZOAB
35	652.0	338.0	92.0	31.0	7.0	6.0	26.0	10.0	7.0	10768.0	80	80	75	Referentiewegdek
36	693.0	334.0	95.0	30.0	7.0	4.0	26.0	8.0	7.0	11232.0	80	80	75	ZOAB
37	0.0	0.0	0.0	5.3	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	87.6	50	50	50	Referentiewegdek
38	0.0	0.0	0.0	5.3	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	87.6	80	80	80	ZOAB
39	0.0	0.0	0.0	5.3	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	87.6	65	65	65	Referentiewegdek
40	652.0	338.0	92.0	31.0	7.0	6.0	26.0	10.0	7.0	10768.0	80	80	75	ZOAB
41	1895.0	982.0	267.0	129.0	29.0	24.0	107.0	44.0	32.0	32376.0	100	90	85	ZOAB
42	0.0	0.0	0.0	5.3	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	87.6	80	80	80	Referentiewegdek
43	1347.0	668.0	190.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20356.0	100	90	85	ZOAB
44	1347.0	668.0	190.0	164.0	37.0	22.0	139.0	45.0	40.0	24816.0	100	90	85	ZOAB
45	652.0	338.0	92.0	31.0	7.0	6.0	26.0	10.0	7.0	10768.0	100	90	85	ZOAB
46	1895.0	982.0	267.0	129.0	29.0	24.0	107.0	44.0	32.0	32376.0	100	90	85	ZOAB
47	1704.0	868.0	231.0	123.0	27.0	21.0	93.0	35.0	27.0	28992.0	100	90	85	ZOAB
48	845.0	414.0	110.0	45.0	9.0	8.0	34.0	13.0	10.0	13856.0	100	90	85	ZOAB
49	1347.0	668.0	190.0	164.0	37.0	22.0	139.0	45.0	40.0	24816.0	80	80	75	ZOAB
50	1347.0	668.0	190.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20356.0	80	80	75	ZOAB
51	845.0	414.0	110.0	45.0	9.0	8.0	34.0	13.0	10.0	13856.0	80	80	75	ZOAB
52	415.0	208.0	58.0	9.0	2.0	1.0	6.0	2.0	2.0	6496.0	80	80	75	ZOAB
53	415.0	208.0	58.0	9.0	2.0	1.0	6.0	2.0	2.0	6496.0	80	80	75	Referentiewegdek
54	415.0	208.0	58.0	9.0	2.0	1.0	6.0	2.0	2.0	6496.0	65	65	65	Referentiewegdek
55	256.0	112.0	30.0	7.0	1.0	1.0	5.0	2.0	1.0	3932.0	80	80	75	ZOAB
56	256.0	112.0	30.0	7.0	1.0	1.0	5.0	2.0	1.0	3932.0	80	80	75	Referentiewegdek
57	1150.0	540.0	150.0	163.0	36.0	22.0	124.0	40.0	38.0	21388.0	80	80	75	ZOAB
58	1150.0	540.0	150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17160.0	80	80	75	ZOAB
59	256.0	112.0	30.0	7.0	1.0	1.0	5.0	2.0	1.0	3932.0	65	65	65	Referentiewegdek
60	206.0	73.0	20.0	14.0	3.0	2.0	11.0	3.0	3.0	3288.0	65	65	65	Referentiewegdek
61	206.0	73.0	20.0	14.0	3.0	2.0	11.0	3.0	3.0	3288.0	50	50	50	Referentiewegdek
62	589.0	302.0	80.0	38.0	8.0	6.0	29.0	11.0	8.0	9908.0	80	80	75	ZOAB
63	415.0	208.0	58.0	9.0	2.0	1.0	6.0	2.0	2.0	6496.0	50	50	50	Referentiewegdek
64	206.0	73.0	20.0	14.0	3.0	2.0	11.0	3.0	3.0	3288.0	80	80	75	Referentiewegdek
65	256.0	112.0	30.0	7.0	1.0	1.0	5.0	2.0	1.0	3932.0	50	50	50	Referentiewegdek
66	1704.0	868.0	231.0	123.0	27.0	21.0	93.0	35.0	27.0	28992.0	80	80	75	ZOAB
67	206.0	73.0	20.0	14.0	3.0	2.0	11.0	3.0	3.0	3288.0	80	80	75	ZOAB
68	589.0	302.0	80.0	38.0	8.0	6.0	29.0	11.0	8.0	9908.0	65	65	65	Referentiewegdek
69	254.0	119.0	32.0	13.0	2.0	2.0	10.0	3.0	2.0	4108.0	50	50	50	Referentiewegdek
70	1254.0	576.0	160.0	177.0	39.0	24.0	135.0	43.0	41.0	23224.0	80	80	75	ZOAB
71	1254.0	576.0	160.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18632.0	80	80	75	ZOAB
72	254.0	119.0	32.0	13.0	2.0	2.0	10.0	3.0	2.0	4108.0	65	65	65	Referentiewegdek
73	589.0	302.0	80.0	38.0	8.0	6.0	29.0	11.0	8.0	9908.0	50	50	50	Referentiewegdek
74	254.0	119.0	32.0	13.0	2.0	2.0	10.0	3.0	2.0	4108.0	80	80	75	Referentiewegdek
75	254.0	119.0	32.0	13.0	2.0	2.0	10.0	3.0	2.0	4108.0	80	80	75	ZOAB
76	1030.0	458.0	127.0	145.0	32.0	19.0	110.0	34.0	33.0	18948.0	80	80	75	ZOAB
77	1030.0	458.0	127.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15208.0	80	80	75	ZOAB
78	979.0	494.0	132.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14780.0	80	80	75	ZOAB
79	979.0	494.0	132.0	136.0	29.0	23.0	103.0	38.0	29.0	18332.0	80	80	75	ZOAB
80	741.0	405.0	101.0	24.0	7.0	5.0	47.0	13.0	9.0	12364.0	80	80	75	ZOAB
81	1548.0	690.0	191.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22864.0	80	80	75	ZOAB
82	442.0	240.0	59.0	11.0	3.0	2.0	11.0	3.0	3.0	7064.0	80	80	75	ZOAB
83	1130.0	653.0	122.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17148.0	80	80	75	ZOAB
84	1130.0	653.0	122.0	208.0	43.0	24.0	95.0	19.0	23.0	21408.0	80	80	75	ZOAB
85	442.0	240.0	59.0	11.0	3.0	2.0	11.0	3.0	3.0	7064.0	80	80	75	Referentiewegdek
86	577.0	286.0	70.0	14.0	3.0	2.0	13.0	4.0	3.0	9020.0	80	80	75	ZOAB
87	577.0	286.0	70.0	14.0	3.0	2.0	13.0	4.0	3.0	9020.0	80	80	75	Referentiewegdek
88	577.0	286.0	70.0	14.0	3.0	2.0	13.0	4.0	3.0	9020.0	65	65	65	Referentiewegdek
89	1067.0	488.0	126.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15764.0	80	80	75	ZOAB
90	1096.0	577.0	140.0	104.0	26.0	19.0	98.0	32.0	29.0	19620.0	80	80	75	ZOAB
91	1067.0	488.0	126.0	96.0	23.0	19.0	92.0	28.0	30.0	18616.0	80	80	75	ZOAB
92	1548.0	690.0	191											

WEG ID HWN plan	Daguurintensiteiten			Avonduurintensiteiten			Nachtuurintensiteiten			Etmaal	Snelheid (km/uur)			Verhandingstype
	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	Intensiteit	Licht	Middel	Zwaar	
96	466.0	233.0	60.0	20.0	5.0	4.0	19.0	6.0	6.0	7596.0	80	80	75	ZOAB
97	1067.0	487.5	125.5	96.0	23.0	19.0	92.0	28.0	30.0	18610.0	80	80	75	ZOAB
98	577.0	286.0	70.0	14.0	3.0	2.0	13.0	4.0	3.0	9020.0	50	50	50	Referentiewegdek
99	382.0	155.0	40.0	15.0	3.0	3.0	14.0	4.0	4.0	5956.0	80	80	75	ZOAB
100	528.0	262.0	64.0	17.0	4.0	3.0	16.0	5.0	5.0	8392.0	80	80	75	ZOAB
101	1109.0	526.0	136.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16500.0	80	80	75	ZOAB
102	1120.0	589.0	144.0	100.0	25.0	18.0	95.0	31.0	28.0	19880.0	80	80	75	ZOAB
103	1109.0	526.0	136.0	101.0	25.0	20.0	97.0	30.0	32.0	19512.0	80	80	75	ZOAB
104	1120.0	589.0	144.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16948.0	80	80	75	ZOAB
105	528.0	262.0	64.0	17.0	4.0	3.0	16.0	5.0	5.0	8392.0	80	80	75	Referentiewegdek
106	466.0	233.0	60.0	20.0	5.0	4.0	19.0	6.0	6.0	7596.0	80	80	75	Referentiewegdek
107	825.0	463.0	113.0	44.0	11.0	8.0	41.0	14.0	12.0	13936.0	80	80	75	Referentiewegdek
108	382.0	155.0	40.0	15.0	3.0	3.0	14.0	4.0	4.0	5956.0	65	65	65	ZOAB
109	1442.0	641.0	177.0	63.0	14.0	8.0	48.0	15.0	14.0	22908.0	80	80	75	Referentiewegdek
110	382.0	155.0	40.0	15.0	3.0	3.0	14.0	4.0	4.0	5956.0	65	65	65	Referentiewegdek
111	528.0	262.0	64.0	17.0	4.0	3.0	16.0	5.0	5.0	8392.0	65	65	65	Referentiewegdek
112	390.0	206.0	50.0	8.0	2.0	2.0	8.0	3.0	2.0	6148.0	50	50	50	Referentiewegdek
113	528.0	262.0	64.0	17.0	4.0	3.0	16.0	5.0	5.0	8392.0	50	50	50	Referentiewegdek
114	435.0	195.0	57.0	13.0	2.0	2.0	6.0	1.0	1.0	6720.0	50	50	50	Referentiewegdek
115	825.0	463.0	113.0	44.0	11.0	8.0	41.0	14.0	12.0	13936.0	80	80	75	ZOAB
116	466.0	233.0	60.0	20.0	5.0	4.0	19.0	6.0	6.0	7596.0	65	65	65	Referentiewegdek
117	382.0	155.0	40.0	15.0	3.0	3.0	14.0	4.0	4.0	5956.0	50	50	50	Referentiewegdek
118	1086.0	477.0	123.0	52.0	12.0	10.0	49.0	15.0	16.0	17452.0	80	80	75	ZOAB
119	1047.0	497.0	128.0	45.0	11.0	9.0	42.0	13.0	14.0	16900.0	80	80	75	ZOAB
120	390.0	206.0	50.0	8.0	2.0	2.0	8.0	3.0	2.0	6148.0	65	65	65	Referentiewegdek
121	1416.0	715.0	174.0	56.0	14.0	10.0	53.0	17.0	16.0	22884.0	80	80	75	ZOAB
122	825.0	463.0	113.0	44.0	11.0	8.0	41.0	14.0	12.0	13936.0	60	60	60	Referentiewegdek
123	2218.0	1053.0	271.0	101.0	25.0	20.0	97.0	30.0	32.0	36008.0	100	90	85	ZOAB
124	442.0	240.0	59.0	11.0	3.0	2.0	11.0	3.0	3.0	7064.0	50	50	50	Referentiewegdek
125	2192.0	1154.0	281.0	104.0	26.0	19.0	98.0	32.0	29.0	36208.0	80	80	75	ZOAB
126	466.0	233.0	60.0	20.0	5.0	4.0	19.0	6.0	6.0	7596.0	50	50	50	Referentiewegdek
127	366.0	181.0	47.0	7.0	2.0	1.0	6.0	2.0	2.0	5688.0	50	50	50	Referentiewegdek
128	390.0	206.0	50.0	8.0	2.0	2.0	8.0	3.0	2.0	6148.0	80	80	75	Referentiewegdek
129	1442.0	641.0	177.0	63.0	14.0	8.0	48.0	15.0	14.0	22908.0	60	60	60	Referentiewegdek
130	366.0	181.0	47.0	7.0	2.0	1.0	6.0	2.0	2.0	5688.0	65	65	65	Referentiewegdek
131	1416.0	715.0	174.0	56.0	14.0	10.0	53.0	17.0	16.0	22884.0	80	80	75	Referentiewegdek
132	765.6	380.9	136.4	2.9	1.1	0.4	2.9	1.0	0.6	11887.7	80	80	75	ZOAB
133	1891.5	1057.2	269.5	126.2	36.3	21.7	80.2	31.9	23.6	32194.5	115	100	90	ZOAB
134	435.0	195.0	57.0	13.0	2.0	2.0	6.0	1.0	1.0	6720.0	65	65	65	Referentiewegdek
135	366.0	181.0	47.0	7.0	2.0	1.0	6.0	2.0	2.0	5688.0	80	80	75	Referentiewegdek
136	362.0	162.0	42.0	4.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	5448.0	80	80	75	Referentiewegdek
137	362.0	162.0	42.0	4.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	5448.0	65	65	65	Referentiewegdek
138	362.0	162.0	42.0	4.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.0	5448.0	80	80	75	ZOAB
139	872.1	436.9	166.1	3.1	1.4	1.3	4.2	1.8	1.5	13663.0	65	65	65	Referentiewegdek
140	1047.0	497.0	128.0	45.0	11.0	9.0	42.0	13.0	14.0	16900.0	80	80	75	Referentiewegdek
141	1656.7	878.5	212.2	101.8	27.8	26.3	63.6	18.5	27.2	27691.1	100	90	85	ZOAB
142	649.0	289.0	74.0	10.0	2.0	2.0	10.0	3.0	3.0	9836.0	50	50	50	Referentiewegdek
143	872.1	436.9	166.1	3.1	1.4	1.3	4.2	1.8	1.5	13663.0	65	65	65	ZOAB
144	1442.0	641.0	177.0	63.0	14.0	8.0	48.0	15.0	14.0	22908.0	80	80	75	ZOAB
145	286.0	127.0	33.0	6.0	1.0	1.0	6.0	2.0	2.0	4384.0	65	65	65	Referentiewegdek
146	1442.0	641.0	177.0	63.0	14.0	8.0	48.0	15.0	14.0	22908.0	60	60	60	ZOAB
147	286.0	127.0	33.0	6.0	1.0	1.0	6.0	2.0	2.0	4384.0	80	80	75	Referentiewegdek
148	2659.2	1380.1	365.9	129.4	35.4	18.9	83.3	31.1	20.7	43492.2	115	100	90	ZOAB
149	435.0	195.0	57.0	13.0	2.0	2.0	6.0	1.0	1.0	6720.0	80	80	75	Referentiewegdek
150	435.0	195.0	57.0	13.0	2.0	2.0	6.0	1.0	1.0	6720.0	80	80	75	ZOAB
151	286.0	127.0	33.0	6.0	1.0	1.0	6.0	2.0	2.0	4384.0	80	80	75	ZOAB
152	1818.3	923.5	254.6	76.1	20.5	17.9	49.1	14.2	18.6	29483.6	100	90	85	ZOAB
153	1435.0	808.0	151.0	147.0	30.0	17.0	67.0	13.0	16.0	24664.0	80	80	75	ZOAB
154	1857.0	841.0	245.0	94.0	15.0	12.0	41.0	8.0	9.0	29488.0	80	80	75	ZOAB
155	1659.0	707.0	206.0	165.0	26.0	20.0	72.0	13.0	15.0	27664.0	80	80	75	ZOAB
156	1326.0	714.0	133.0	72.0	15.0	8.0	33.0	6.0	8.0	21304.0	80	80	75	ZOAB
157	1882.6	977.0	259.1	91.6	25.1	13.4	59.0	22.0	14.7	30790.0	115	100	90	ZOAB
158	1818.3	923.5	254.6	76.1	20.5	17.9	49.1	14.2	18.6	29483.6	115	100	90	ZOAB
159	1074.0	543.0	158.0	73.0	13.0	10.0	32.0	6.0	7.0	17796.0	80	80	75	ZOAB
160	1074.0	543.0	158.0	73.0	13.0	10.0	32.0	6.0	7.0	17796.0	80	80	75	Referentiewegdek
161	1221.0	502.0	146.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17828.0	80	80	75	ZOAB
162	1232.0	703.0	131.0	68.0	14.0	8.0	31.0	6.0	7.0	20032.0	80	80	75	ZOAB
163	1074.0	543.0	158.0	73.0	13.0	10.0	32.0	6.0	7.0	17796.0	65	65	65	Referentiewegdek
164	1074.0	543.0	158.0	73.0	13.0	10.0	32.0	6.0	7.0	17796.0	50	50	50	Referentiewegdek
165	1221.0	502.0	146.0	185.0	28.0	22.0	81.0	14.0	17.0	21500.0	80	80	75	ZOAB
166	1232.0	703.0	131.0	68.0	14.0	8.0	31.0	6.0	7.0	20032.0	80	80	75	Referentiewegdek
167	1232.0	703.0	131.0	68.0	14.0	8.0	31.0	6.0	7.0	20032.0	65	65	65	Referentiewegdek
168	327.9	181.0	57.6	3.2	1.2	0.3	3.5	1.8	0.6	5218.0	80	80	75	ZOAB
169	248.0	73.0	21.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3484.0	80	80	75	ZOAB
170	356.5	199.7	66.6	7.4	2.9	1.3	7.9	5.0	1.8	5850.4	80	80	75	ZOAB
171	356.5	199.7	66.6	7.4	2.9	1.3	7.9	5.0	1.8	5850.4	80	80	75	Referentiewegdek
172	248.0	73.0	21.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3484.0	80	80	75	Referentiewegdek
173	327.9	181.0	57.6	3.2	1.2	0.3	3.5	1.8	0.6	5218.0	65	65	65	ZOAB
174	356.5	199.7	66.6	7.4	2.9	1.3	7.9	5.0	1.8	5850.4	65	65	65	Referentiewegdek
175	356.5	199.7	66.6	7.4	2.9	1.3	7.9	5.0	1.8	5850.4	50	50	50	Referentiewegdek
176	248.0	73.0	21.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3484.0	65	65	65	Referentiewegdek
177	1232.0	703.0	131.0	68.0	14.0	8.0	31.0	6.0	7.0	20032.0	50	50	50	Referentiewegdek
178	327.9	181.0	57.6	3.2	1.2	0.3	3.5	1.8	0.6	5218.0	65	65	65	Referentiewegdek
179	1372.6	698.9	188.3	67.1	18.2	16.8	42.0	11.7	17.3	22474.8	115	100	90	ZOAB
180	1406.4	736.8	197.6	77.6	21.0	12.4	47.0	16.2	13.2	23253.0	115	100	90	ZOAB
181	60.0	30.2	9.9	0.5	0.2	0.1	0.8	0.4	0.2	942.0	50	50	50	ZOAB
182	1529.0	819.0	153.0	151.0	31.0	17.0	69.0	13.0	17.0	25936.0	80	80	75	ZOAB
183	248.0	73.0	21.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3484.0	50	50	50	Referentiewegdek
184	1406.4	736.8	197.6	77.6	21.0	12.4	47.0	16.2	13.2	23253.0	115	100	90	Referentiewegdek
185	1372.6	698.9	188.3											

WEG ID HWN plan	Daguurintensiteiten			Avonduurintensiteiten			Nachtuurintensiteiten			Etmaal Intensiteit	Snelheid (km/uur)			Verhardingstype
	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar		Licht	Middel	Zwaar	
191	1097.0	466.0	136.0	182.0	28.0	22.0	80.0	14.0	17.0	19740.0	80	80	75	ZOAB
192	92.7	49.6	16.8	2.2	1.2	1.0	3.7	1.5	1.4	1545.6	50	50	50	Referentiewegdek
193	92.7	49.6	16.8	2.2	1.2	1.0	3.7	1.5	1.4	1545.6	80	80	75	ZOAB
194	92.7	49.6	16.8	2.2	1.2	1.0	3.7	1.5	1.4	1545.6	65	65	65	ZOAB
195	1577.8	781.8	213.0	64.8	16.8	13.9	61.8	19.0	20.8	25704.0	115	100	90	ZOAB
196	92.7	49.6	16.8	2.2	1.2	1.0	3.7	1.5	1.4	1545.6	50	50	50	ZOAB
197	1097.0	466.0	136.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16116.0	80	80	75	ZOAB
198	110.0	44.0	13.0	12.0	2.0	1.0	5.0	1.0	1.0	1832.0	80	80	75	ZOAB
199	137.0	70.0	13.0	8.0	2.0	1.0	4.0	1.0	1.0	2200.0	80	80	75	ZOAB
200	110.0	44.0	13.0	12.0	2.0	1.0	5.0	1.0	1.0	1832.0	65	65	65	Referentiewegdek
201	137.0	70.0	13.0	8.0	2.0	1.0	4.0	1.0	1.0	2200.0	80	80	75	Referentiewegdek
202	110.0	44.0	13.0	12.0	2.0	1.0	5.0	1.0	1.0	1832.0	50	50	50	Referentiewegdek
203	137.0	70.0	13.0	8.0	2.0	1.0	4.0	1.0	1.0	2200.0	65	65	65	Referentiewegdek
204	1042.0	444.0	130.0	171.0	27.0	20.0	75.0	13.0	16.0	18720.0	80	80	75	ZOAB
205	1042.0	444.0	130.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15320.0	80	80	75	ZOAB
206	137.0	70.0	13.0	8.0	2.0	1.0	4.0	1.0	1.0	2200.0	50	50	50	Referentiewegdek
207	291.0	108.0	32.0	10.0	2.0	1.0	4.0	1.0	1.0	4376.0	50	50	50	Referentiewegdek
208	187.0	98.0	18.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2792.0	50	50	50	Referentiewegdek
209	291.0	108.0	32.0	10.0	2.0	1.0	4.0	1.0	1.0	4376.0	65	65	65	Referentiewegdek
210	187.0	98.0	18.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2792.0	65	65	65	Referentiewegdek
211	291.0	108.0	32.0	10.0	2.0	1.0	4.0	1.0	1.0	4376.0	80	80	75	Referentiewegdek
212	187.0	98.0	18.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2792.0	65	65	65	ZOAB
213	291.0	108.0	32.0	10.0	2.0	1.0	4.0	1.0	1.0	4376.0	80	80	75	ZOAB
214	1392.0	749.0	140.0	142.0	29.0	16.0	65.0	13.0	16.0	23728.0	80	80	75	ZOAB
215	1187.0	498.0	145.0	180.0	28.0	21.0	79.0	14.0	16.0	20968.0	80	80	75	ZOAB
216	1187.0	498.0	145.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17396.0	80	80	75	ZOAB
217	187.0	98.0	18.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2792.0	80	80	75	ZOAB
218	234.0	111.0	28.0	11.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	3672.0	50	50	50	Referentiewegdek
219	134.0	65.0	16.0	9.0	2.0	1.0	3.0	0.0	1.0	2164.0	50	50	50	Referentiewegdek
220	134.0	65.0	16.0	9.0	2.0	1.0	3.0	0.0	1.0	2164.0	65	65	65	Referentiewegdek
221	234.0	111.0	28.0	11.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	3672.0	65	65	65	Referentiewegdek
222	809.0	433.0	81.0	43.0	9.0	5.0	20.0	4.0	5.0	12976.0	80	80	75	ZOAB
223	134.0	65.0	16.0	9.0	2.0	1.0	3.0	0.0	1.0	2164.0	70	70	70	Referentiewegdek
224	1406.0	582.0	170.0	79.0	12.0	9.0	35.0	6.0	7.0	22128.0	80	80	75	ZOAB
225	176.0	98.0	15.0	10.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	2808.0	70	70	70	Referentiewegdek
226	849.0	422.0	105.0	123.0	23.0	12.0	38.0	6.0	8.0	14924.0	70	70	70	Referentiewegdek
227	849.0	422.0	105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12716.0	70	70	70	Referentiewegdek
228	234.0	111.0	28.0	11.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	3672.0	70	70	70	Referentiewegdek
229	1088.0	612.0	95.0	72.0	16.0	6.0	22.0	5.0	5.0	17564.0	70	70	70	Referentiewegdek
230	972.0	416.0	121.0	118.0	19.0	14.0	52.0	9.0	11.0	16648.0	70	70	70	Referentiewegdek
231	972.0	416.0	121.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14296.0	70	70	70	Referentiewegdek
232	176.0	98.0	15.0	10.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	2808.0	50	50	50	Referentiewegdek
233	770.0	414.0	77.0	100.0	20.0	11.0	45.0	9.0	11.0	13544.0	80	80	75	ZOAB
234	968.0	413.0	120.0	101.0	16.0	12.0	44.0	8.0	9.0	16232.0	80	80	75	ZOAB
235	157.0	76.0	12.0	7.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2396.0	65	65	65	Referentiewegdek
236	157.0	76.0	12.0	7.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2396.0	70	70	70	Referentiewegdek
237	1406.0	582.0	170.0	79.0	12.0	9.0	35.0	6.0	7.0	22128.0	70	70	70	Referentiewegdek
238	176.0	98.0	15.0	10.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	2808.0	65	65	65	Referentiewegdek
239	157.0	76.0	12.0	7.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2396.0	50	50	50	Referentiewegdek
240	523.0	285.0	64.0	31.0	8.0	4.0	23.0	8.0	6.0	8720.0	70	70	70	Referentiewegdek
241	809.0	433.0	81.0	43.0	9.0	5.0	20.0	4.0	5.0	12976.0	50	50	50	ZOAB
242	523.0	285.0	64.0	31.0	8.0	4.0	23.0	8.0	6.0	8720.0	70	70	70	ZOAB
243	1088.0	612.0	95.0	72.0	16.0	6.0	22.0	5.0	5.0	17564.0	70	70	70	ZOAB
244	157.0	76.0	12.0	7.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2396.0	70	70	70	ZOAB
245	1406.0	582.0	170.0	79.0	12.0	9.0	35.0	6.0	7.0	22128.0	70	70	70	ZOAB
246	809.0	433.0	81.0	43.0	9.0	5.0	20.0	4.0	5.0	12976.0	70	70	70	ZOAB
247	968.0	413.0	120.0	101.0	16.0	12.0	44.0	8.0	9.0	16232.0	80	80	75	Referentiewegdek
248	770.0	414.0	77.0	100.0	20.0	11.0	45.0	9.0	11.0	13544.0	70	70	70	ZOAB
249	422.0	179.0	72.0	20.0	5.0	4.0	15.0	5.0	4.0	6880.0	70	70	70	ZOAB
250	638.0	341.5	77.0	111.0	27.0	14.0	84.0	29.0	22.0	12490.0	70	70	70	ZOAB
251	638.0	341.5	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9638.0	70	70	70	ZOAB
252	809.0	433.0	81.0	43.0	9.0	5.0	20.0	4.0	5.0	12976.0	50	50	50	Referentiewegdek
253	968.0	413.0	120.0	101.0	16.0	12.0	44.0	8.0	9.0	16232.0	70	70	70	Referentiewegdek
254	968.0	413.0	120.0	101.0	16.0	12.0	44.0	8.0	9.0	16232.0	70	70	70	ZOAB
255	1376.0	552.0	222.0	99.0	23.0	17.0	74.0	24.0	20.0	23056.0	70	70	70	ZOAB
256	1276.0	683.0	154.0	111.0	27.0	14.0	84.0	29.0	22.0	22128.0	70	70	70	ZOAB
257	1276.0	683.0	154.0	111.0	27.0	14.0	84.0	29.0	22.0	22128.0	70	70	70	ZOAB
258	1376.0	552.0	222.0	99.0	23.0	17.0	74.0	24.0	20.0	23056.0	70	70	70	ZOAB
259	1276.0	683.0	154.0	111.0	27.0	14.0	84.0	29.0	22.0	22128.0	100	90	85	ZOAB
260	1376.0	552.0	222.0	99.0	23.0	17.0	74.0	24.0	20.0	23056.0	100	90	85	ZOAB
261	116.0	52.0	12.0	16.0	4.0	2.0	12.0	4.0	3.0	2104.0	50	50	50	Referentiewegdek
262	734.0	377.0	85.0	42.0	11.0	6.0	32.0	11.0	9.0	12092.0	50	50	50	Referentiewegdek
263	116.0	52.0	12.0	16.0	4.0	2.0	12.0	4.0	3.0	2104.0	65	65	65	Referentiewegdek
264	116.0	52.0	12.0	16.0	4.0	2.0	12.0	4.0	3.0	2104.0	80	80	75	ZOAB
265	116.0	52.0	12.0	16.0	4.0	2.0	12.0	4.0	3.0	2104.0	80	80	75	Referentiewegdek
266	198.0	76.0	31.0	13.0	3.0	2.0	10.0	3.0	2.0	3260.0	80	80	75	ZOAB
267	1160.0	631.0	143.0	95.0	23.0	12.0	72.0	25.0	19.0	20032.0	100	90	85	ZOAB
268	1178.0	476.0	191.0	86.0	20.0	15.0	64.0	21.0	18.0	19796.0	100	90	85	ZOAB
269	198.0	76.0	31.0	13.0	3.0	2.0	10.0	3.0	2.0	3260.0	80	80	75	Referentiewegdek
270	734.0	377.0	85.0	42.0	11.0	6.0	32.0	11.0	9.0	12092.0	65	65	65	Referentiewegdek
271	198.0	76.0	31.0	13.0	3.0	2.0	10.0	3.0	2.0	3260.0	65	65	65	Referentiewegdek
272	198.0	76.0	31.0	13.0	3.0	2.0	10.0	3.0	2.0	3260.0	50	50	50	Referentiewegdek
273	677.0	259.0	104.0	33.0	8.0	6.0	25.0	8.0	7.0	10856.0	50	50	50	Referentiewegdek
274	677.0	259.0	104.0	33.0	8.0	6.0	25.0	8.0	7.0	10856.0	65	65	65	Referentiewegdek
275	734.0	377.0	85.0	42.0	11.0	6.0	32.0	11.0	9.0	12092.0	80	80	75	Referentiewegdek
276	1160.0	631.0	143.0	95.0	23.0	12.0	72.0	25.0	19.0	20032.0	121	100	90	ZOAB
277	1178.0	476.0	191.0	86.0	20.0	15.0	64.0	21.0	18.0	19796.0	121	100	90	ZOAB
278	677.0	259.0	104.0	33.0	8.0	6.0	25.0	8.0	7.0	10856.0	80	80	75	Referentiewegdek
279	734.0	377.0	85.0	42.0	11.0	6.0	32.0	11.0	9.0	12092.0	80	80	75	ZOAB
280	677.0	259.0	104.0	33.0	8.0	6.0	25.0	8.0	7.0	10856.0	80	80	75	

WEG ID HWN plan	Daguurintensiteiten			Avonduurintensiteiten			Nachtuurintensiteiten			Etmaal	Snelheid (km/uur)			Verhardingstype
	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	Intensiteit	Licht	Middel	Zwaar	
286	1487.9	791.6	197.5	70.1	22.1	14.2	44.7	13.5	11.8	24329.2	70	70	70	ZOAB
287	1487.9	791.6	197.5	70.1	22.1	14.2	44.7	13.5	11.8	24329.2	80	70	70	ZOAB
288	1204.1	509.3	197.5	50.8	17.6	14.2	37.3	10.2	11.8	19442.4	80	70	70	ZOAB
289	1222.9	676.2	169.0	83.6	21.5	10.9	61.5	22.0	16.0	20861.8	115	100	90	ZOAB
290	1220.3	531.0	209.3	82.4	19.3	16.4	60.3	18.5	17.1	20573.9	115	100	90	ZOAB

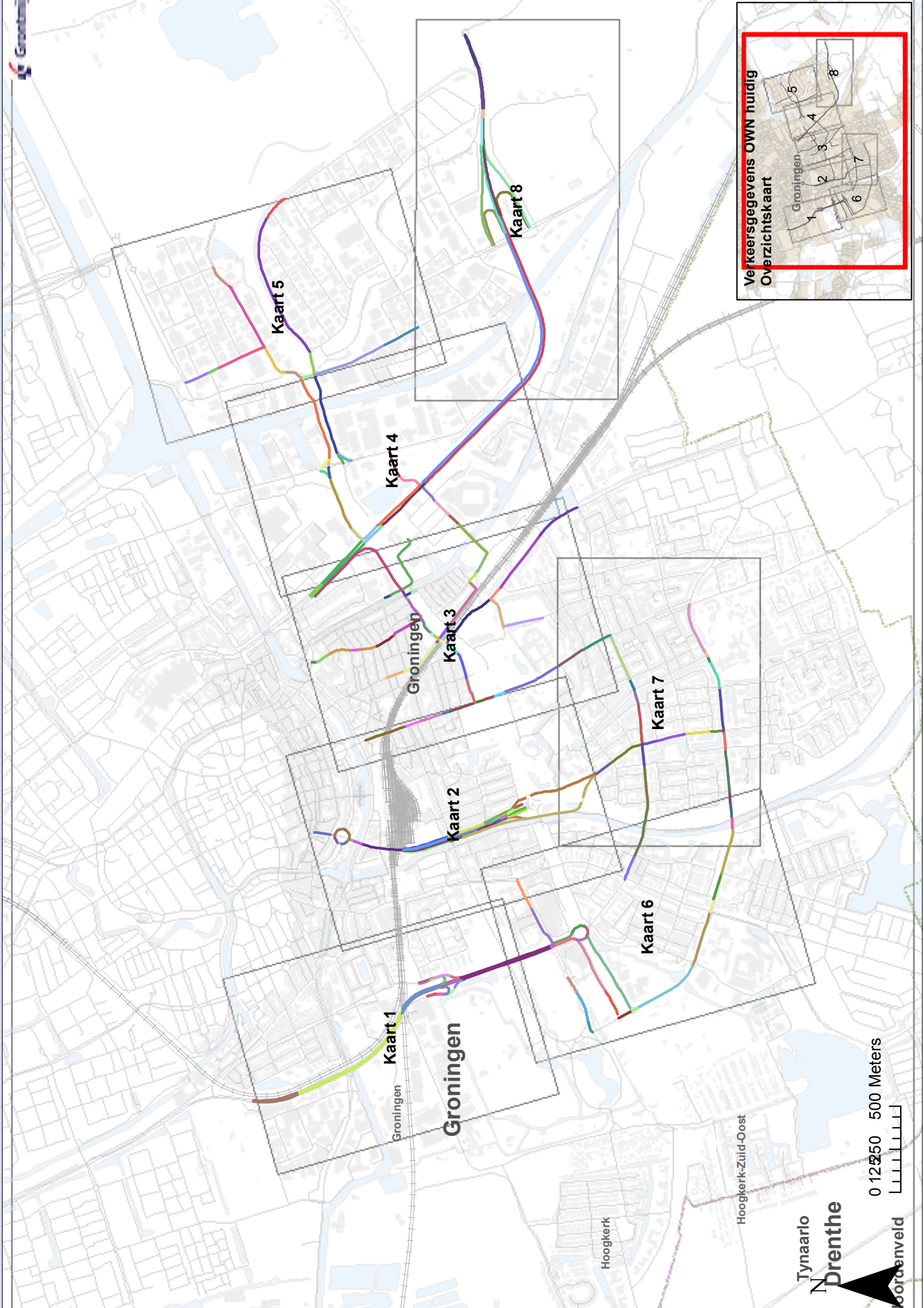
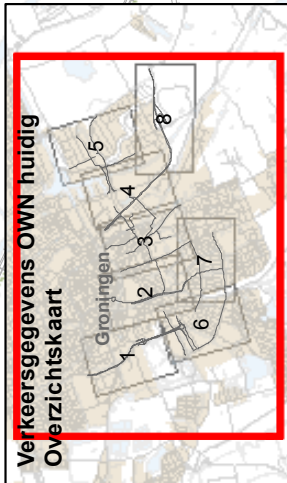
Bijlage A2 Nieuwe verkeersgegevens HWN, plan situatie

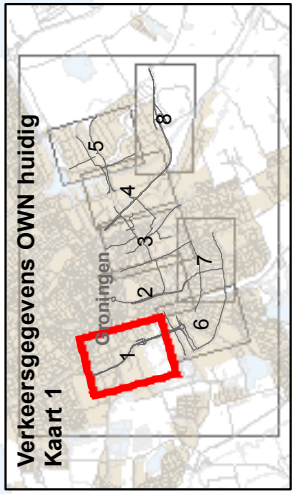
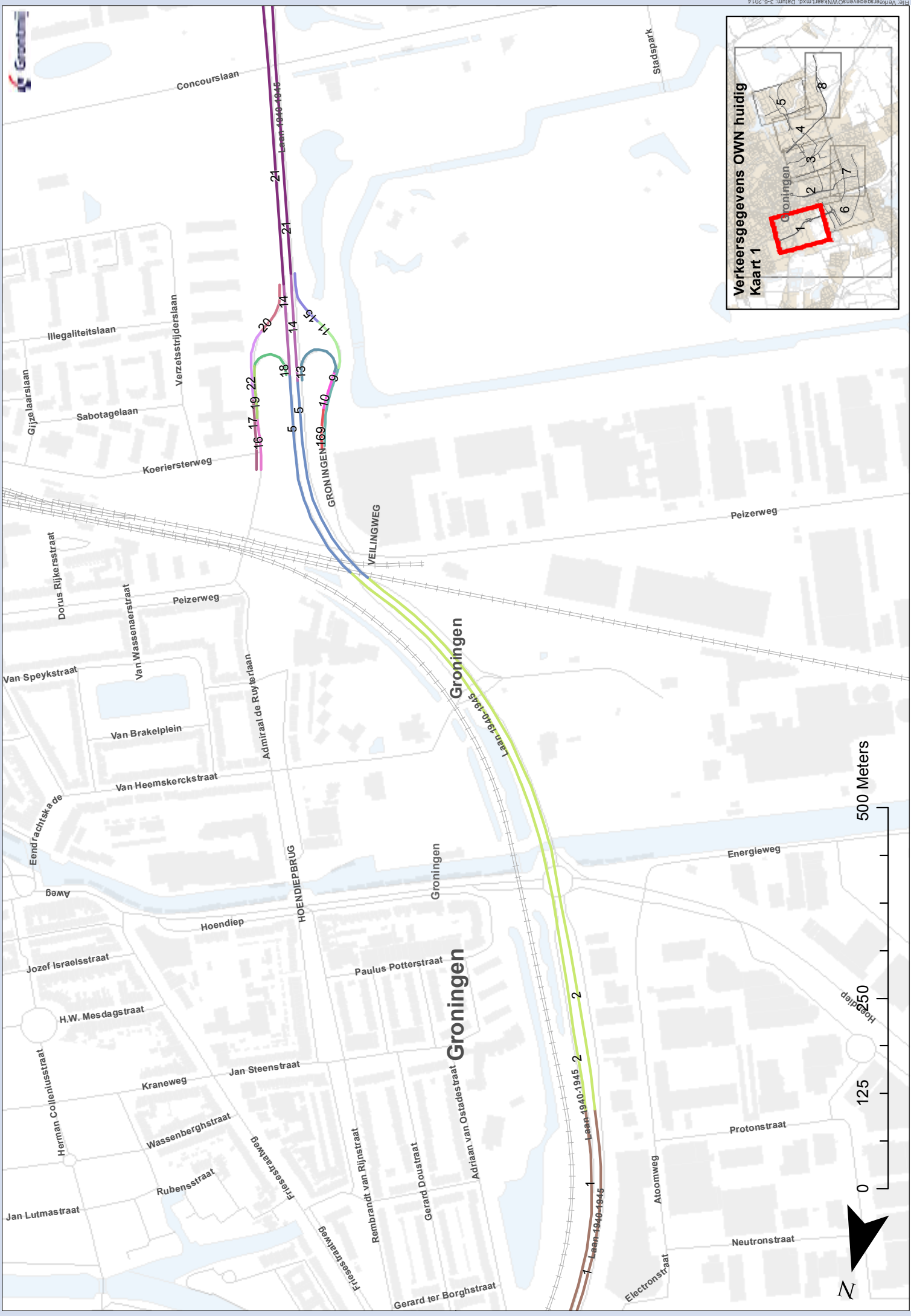
WEG ID HWN plan	Daguurintensiteiten			Avonduurintensiteiten			Nachtuurintensiteiten			Etmaal	Snelheid (km/uur)			Verhardingstype
	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	Intensiteit	Licht	Middel	Zwaar	
1	1456.5	781.4	232.4	92.2	24.0	14.0	73.5	24.4	23.7	24944.8	115	100	90	ZOAB
2	1322.9	744.3	214.8	112.0	28.6	22.9	74.9	28.7	30.6	23468.9	115	100	90	ZOAB
3	98.1	51.3	17.1	3.3	0.8	0.6	2.8	1.0	0.9	1611.1	80	80	75	Referentiewegdek
4	114.0	59.5	19.9	4.9	1.3	1.0	4.3	1.5	1.4	1905.8	80	80	75	Referentiewegdek
5	98.1	51.3	17.1	3.3	0.8	0.6	2.8	1.0	0.9	1611.1	65	65	65	Referentiewegdek
6	114.0	59.5	19.9	4.9	1.3	1.0	4.3	1.5	1.4	1905.8	65	65	65	Referentiewegdek
7	98.1	51.3	17.1	3.3	0.8	0.6	2.8	1.0	0.9	1611.1	50	50	50	Referentiewegdek
8	114.0	59.5	19.9	4.9	1.3	1.0	4.3	1.5	1.4	1905.8	50	50	50	Referentiewegdek
9	103.2	54.0	18.0	4.3	1.0	0.9	3.7	1.3	1.3	1719.1	50	50	50	Referentiewegdek
10	90.8	47.5	15.9	3.1	0.8	0.6	2.7	1.0	0.9	1495.2	50	50	50	Referentiewegdek
11	103.2	54.0	18.0	4.3	1.0	0.9	3.7	1.3	1.3	1719.1	65	65	65	Referentiewegdek
12	90.8	47.5	15.9	3.1	0.8	0.6	2.7	1.0	0.9	1495.2	65	65	65	Referentiewegdek
13	103.2	54.0	18.0	4.3	1.0	0.9	3.7	1.3	1.3	1719.1	80	80	75	Referentiewegdek
14	90.8	47.5	15.9	3.1	0.8	0.6	2.7	1.0	0.9	1495.2	80	80	75	Referentiewegdek
15	4.8	2.4	1.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	82.6	80	80	75	ZOAB
16	60.6	29.4	14.0	4.2	1.9	0.7	6.8	3.4	1.3	1125.5	80	80	75	ZOAB
17	4.8	2.4	1.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	82.6	80	80	75	Referentiewegdek
18	1155.1	696.1	193.3	98.0	26.7	20.7	65.4	26.7	27.6	20751.9	115	100	90	ZOAB
19	60.6	29.4	14.0	4.2	1.9	0.7	6.8	3.4	1.3	1125.5	65	65	65	ZOAB
20	1263.6	660.9	207.8	79.6	19.4	12.6	60.4	18.5	21.3	21571.9	115	100	90	ZOAB
21	4.8	2.4	1.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	82.6	65	65	65	Referentiewegdek
22	60.6	29.4	14.0	4.2	1.9	0.7	6.8	3.4	1.3	1125.5	50	50	50	ZOAB
23	4.8	2.4	1.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	82.6	50	50	50	Referentiewegdek
24	60.6	29.4	14.0	4.2	1.9	0.7	6.8	3.4	1.3	1125.5	50	50	50	Referentiewegdek
25	100.0	42.0	9.0	4.0	1.0	0.0	3.0	1.0	1.0	1540.0	50	50	50	Referentiewegdek
26	2030.0	897.0	376.0	182.0	37.0	30.0	139.0	37.0	40.0	35664.0	100	90	85	ZOAB
27	886.0	449.0	102.0	54.0	14.0	7.0	42.0	13.0	12.0	14656.0	50	50	50	Referentiewegdek
28	928.0	427.0	179.0	62.0	12.0	9.0	47.0	12.0	13.0	15856.0	50	50	50	Referentiewegdek
29	886.0	449.0	102.0	54.0	14.0	7.0	42.0	13.0	12.0	14656.0	65	65	65	Referentiewegdek
30	3019.0	1606.0	363.0	229.0	58.0	31.0	180.0	54.0	52.0	51576.0	100	90	85	ZOAB
31	928.0	427.0	179.0	62.0	12.0	9.0	47.0	12.0	13.0	15856.0	50	50	50	ZOAB
32	928.0	427.0	179.0	62.0	12.0	9.0	47.0	12.0	13.0	15856.0	65	65	65	ZOAB
33	1015.0	448.0	188.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15476.0	100	90	85	ZOAB
34	1015.0	448.0	188.0	182.0	37.0	30.0	139.0	37.0	40.0	20184.0	100	90	85	ZOAB
35	886.0	449.0	102.0	54.0	14.0	7.0	42.0	13.0	12.0	14656.0	80	80	75	Referentiewegdek
36	928.0	427.0	179.0	62.0	12.0	9.0	47.0	12.0	13.0	15856.0	80	80	75	ZOAB
37	0.0	0.0	0.0	5.3	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	87.6	50	50	50	Referentiewegdek
38	0.0	0.0	0.0	5.3	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	87.6	80	80	80	ZOAB
39	0.0	0.0	0.0	5.3	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	87.6	65	65	65	Referentiewegdek
40	886.0	449.0	102.0	54.0	14.0	7.0	42.0	13.0	12.0	14656.0	80	80	75	ZOAB
41	2132.0	1157.0	262.0	175.0	44.0	24.0	138.0	41.0	39.0	36908.0	100	90	85	ZOAB
42	0.0	0.0	0.0	5.3	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	87.6	80	80	80	Referentiewegdek
43	1479.0	662.0	278.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22620.0	100	90	85	ZOAB
44	1479.0	662.0	278.0	244.0	49.0	39.0	186.0	49.0	53.0	28908.0	100	90	85	ZOAB
45	886.0	449.0	102.0	54.0	14.0	7.0	42.0	13.0	12.0	14656.0	100	90	85	ZOAB
46	2132.0	1157.0	262.0	175.0	44.0	24.0	138.0	41.0	39.0	36908.0	100	90	85	ZOAB
47	1963.0	1009.0	228.0	187.0	48.0	26.0	147.0	45.0	43.0	34348.0	100	90	85	ZOAB
48	1056.0	597.0	135.0	42.0	10.0	5.0	33.0	9.0	9.0	17228.0	100	90	85	ZOAB
49	1479.0	662.0	278.0	244.0	49.0	39.0	186.0	49.0	53.0	28908.0	80	80	75	ZOAB
50	1479.0	662.0	278.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22620.0	80	80	75	ZOAB
51	1056.0	597.0	135.0	42.0	10.0	5.0	33.0	9.0	9.0	17228.0	80	80	75	ZOAB
52	600.0	255.0	107.0	24.0	4.0	3.0	19.0	4.0	4.0	9680.0	80	80	75	ZOAB
53	600.0	255.0	107.0	24.0	4.0	3.0	19.0	4.0	4.0	9680.0	80	80	75	Referentiewegdek
54	600.0	255.0	107.0	24.0	4.0	3.0	19.0	4.0	4.0	9680.0	65	65	65	Referentiewegdek
55	471.0	273.0	62.0	7.0	1.0	1.0	5.0	1.0	1.0	7408.0	80	80	75	ZOAB
56	471.0	273.0	62.0	7.0	1.0	1.0	5.0	1.0	1.0	7408.0	80	80	75	Referentiewegdek
57	1179.0	534.0	224.0	220.0	45.0	36.0	167.0	45.0	49.0	23760.0	80	80	75	ZOAB
58	1179.0	534.0	224.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18076.0	80	80	75	ZOAB
59	471.0	273.0	62.0	7.0	1.0	1.0	5.0	1.0	1.0	7408.0	65	65	65	Referentiewegdek
60	127.0	27.0	11.0	8.0	1.0	1.0	6.0	1.0	1.0	1912.0	65	65	65	Referentiewegdek
61	127.0	27.0	11.0	8.0	1.0	1.0	6.0	1.0	1.0	1912.0	50	50	50	Referentiewegdek
62	585.0	324.0	73.0	35.0	9.0	5.0	27.0	8.0	8.0	9816.0	80	80	75	ZOAB
63	600.0	255.0	107.0	24.0	4.0	3.0	19.0	4.0	4.0	9680.0	50	50	50	Referentiewegdek
64	127.0	27.0	11.0	8.0	1.0	1.0	6.0	1.0	1.0	1912.0	80	80	75	Referentiewegdek
65	471.0	273.0	62.0	7.0	1.0	1.0	5.0	1.0	1.0	7408.0	50	50	50	Referentiewegdek
66	1963.0	1009.0	228.0	187.0	48.0	26.0	147.0	45.0	43.0	34348.0	80	80	75	ZOAB
67	127.0	27.0	11.0	8.0	1.0	1.0	6.0	1.0	1.0	1912.0	80	80	75	ZOAB
68	585.0	324.0	73.0	35.0	9.0	5.0	27.0	8.0	8.0	9816.0	65	65	65	Referentiewegdek
69	131.0	55.0	12.0	10.0	2.0	1.0	8.0	1.0	1.0	2132.0	50	50	50	Referentiewegdek
70	1242.0	548.0	230.0	228.0	46.0	37.0	174.0	46.0	50.0	24824.0	80	80	75	ZOAB
71	1242.0	548.0	230.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18936.0	80	80	75	ZOAB
72	131.0	55.0	12.0	10.0	2.0	1.0	8.0	1.0	1.0	2132.0	65	65	65	Referentiewegdek
73	585.0	324.0	73.0	35.0	9.0	5.0	27.0	8.0	8.0	9816.0	50	50	50	Referentiewegdek
74	131.0	55.0	12.0	10.0	2.0	1.0	8.0	1.0	1.0	2132.0	80	80	75	Referentiewegdek
75	131.0	55.0	12.0	10.0	2.0	1.0	8.0	1.0	1.0	2132.0	80	80	75	ZOAB
76	959.0	418.0	175.0	183.0	37.0	30.0	140.0	37.0	40.0	19312.0	80	80	75	ZOAB
77	959.0	418.0	175.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14580.0	80	80	75	ZOAB
78	1047.0	532.0	120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15652.0	80	80	75	ZOAB
79	1047.0	532.0	120.0	197.0	50.0	26.0	155.0	46.0	44.0	20820.0	80	80	75	ZOAB
80	1158.0	677.0	153.0	53.0	15.0	8.0	42.0	14.0	13.0	19252.0	80	80	75	ZOAB
81	1560.0	665.0	278.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23604.0	80	80	75	ZOAB
82	782.0	387.0	97.0	15.0	4.0	2.0	29.0	7.0	5.0	12336.0	80	80	75	ZOAB
83	1230.0	660.0	149.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18592.0	80	80	75	ZOAB
84	1230.0	660.0	149.0	226.0	59.0	31.0	178.0	55.0	52.0	24560.0	80	80	75	ZOAB
85	782.0	387.0	97.0	15.0	4.0	2.0	29.0	7.0	5.0	12336.0	80	80	75	Referentiewegdek
86	393.0	182.0	48.0	9.0	2.0	1.0	8.0	2.0	2.0	6072.0	80	80	75	ZOAB
87	393.0	182.0	48.0	9.0	2.0	1.0	8.0	2.0	2.0	6072.0	80	80	75	Referentiewegdek
88	393.0	182.0	48.0	9.0	2.0	1.0	8.0	2.0	2.0	6072.0	65	65	65	Referentiewegdek
89	989.0	452.0	139.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14788.0	80	80	75	ZOAB

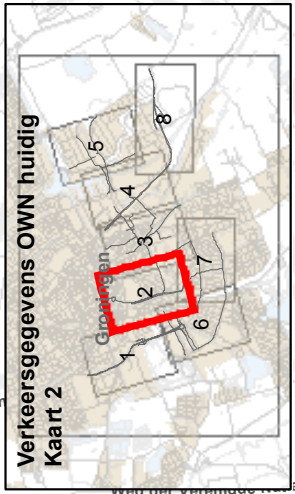
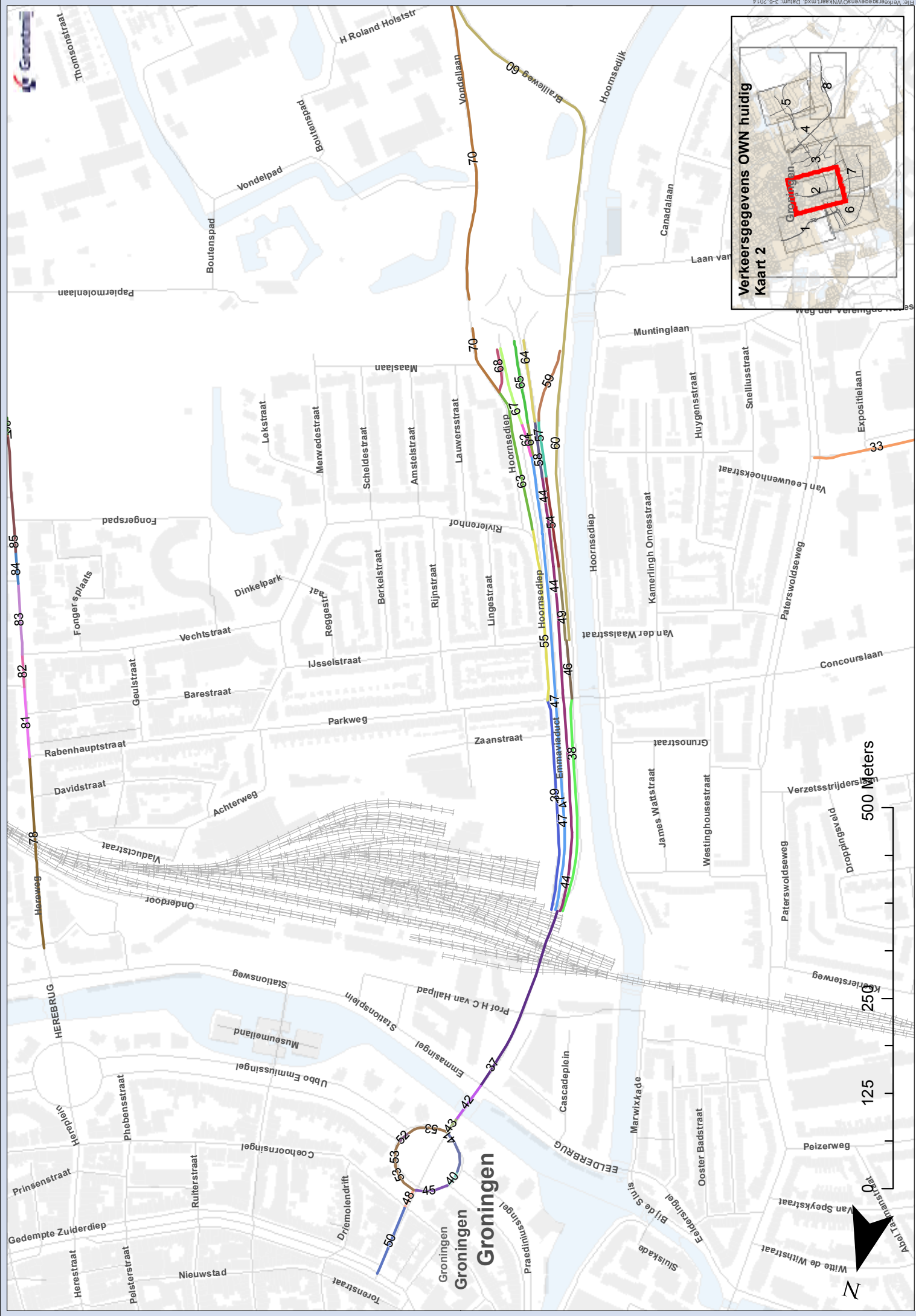
WEG ID HWN plan	Daguurintensiteiten			Avonduurintensiteiten			Nachtuurintensiteiten			Etmaal	Snelheid (km/uur)			Verhardingstype
	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	Intensiteit	Licht	Middel	Zwaar	
90	1020.0	514.0	136.0	87.0	20.0	14.0	82.0	23.0	21.0	17864.0	80	80	75	ZOAB
91	989.0	452.0	139.0	82.0	17.0	16.0	78.0	20.0	25.0	17184.0	80	80	75	ZOAB
92	1560.0	665.0	278.0	258.0	53.0	42.0	196.0	52.0	57.0	30264.0	80	80	75	ZOAB
93	1020.0	514.0	136.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15384.0	80	80	75	ZOAB
94	989.0	452.0	139.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14788.0	80	80	75	ZOAB
95	782.0	387.0	97.0	15.0	4.0	2.0	29.0	7.0	5.0	12336.0	65	65	65	Referentiewegdek
96	403.0	181.0	56.0	11.0	3.0	3.0	10.0	3.0	4.0	6340.0	80	80	75	ZOAB
97	989.0	452.0	139.0	82.0	17.0	16.0	78.0	20.0	25.0	17184.0	80	80	75	ZOAB
98	393.0	182.0	48.0	9.0	2.0	1.0	8.0	2.0	2.0	6072.0	50	50	50	Referentiewegdek
99	339.0	151.0	46.0	7.0	1.0	1.0	7.0	2.0	2.0	5244.0	80	80	75	ZOAB
100	467.0	224.0	59.0	13.0	2.0	2.0	12.0	3.0	3.0	7332.0	80	80	75	ZOAB
101	1021.0	467.0	144.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15272.0	80	80	75	ZOAB
102	984.0	492.0	130.0	83.0	19.0	14.0	79.0	23.0	21.0	17208.0	80	80	75	ZOAB
103	1021.0	467.0	144.0	85.0	19.0	17.0	81.0	22.0	27.0	17780.0	80	80	75	ZOAB
104	984.0	492.0	130.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14816.0	80	80	75	ZOAB
105	467.0	224.0	59.0	13.0	2.0	2.0	12.0	3.0	3.0	7332.0	80	80	75	Referentiewegdek
106	403.0	181.0	56.0	11.0	3.0	3.0	10.0	3.0	4.0	6340.0	80	80	75	Referentiewegdek
107	840.0	429.0	97.0	54.0	12.0	7.0	43.0	12.0	11.0	13976.0	80	80	75	Referentiewegdek
108	339.0	151.0	46.0	7.0	1.0	1.0	7.0	2.0	2.0	5244.0	65	65	65	ZOAB
109	1517.0	663.0	204.0	73.0	14.0	13.0	69.0	17.0	20.0	24580.0	80	80	75	Referentiewegdek
110	339.0	151.0	46.0	7.0	1.0	1.0	7.0	2.0	2.0	5244.0	65	65	65	Referentiewegdek
111	467.0	224.0	59.0	13.0	2.0	2.0	12.0	3.0	3.0	7332.0	65	65	65	Referentiewegdek
112	422.0	190.0	50.0	5.0	1.0	1.0	5.0	1.0	1.0	6368.0	50	50	50	Referentiewegdek
113	467.0	224.0	59.0	13.0	2.0	2.0	12.0	3.0	3.0	7332.0	50	50	50	Referentiewegdek
114	437.0	184.0	77.0	19.0	4.0	3.0	15.0	4.0	5.0	7100.0	50	50	50	Referentiewegdek
115	840.0	429.0	97.0	54.0	12.0	7.0	43.0	12.0	11.0	13976.0	80	80	75	ZOAB
116	403.0	181.0	56.0	11.0	3.0	3.0	10.0	3.0	4.0	6340.0	65	65	65	Referentiewegdek
117	339.0	151.0	46.0	7.0	1.0	1.0	7.0	2.0	2.0	5244.0	50	50	50	Referentiewegdek
118	1041.0	454.0	139.0	52.0	10.0	9.0	49.0	12.0	15.0	16912.0	80	80	75	ZOAB
119	938.0	451.0	138.0	30.0	7.0	6.0	29.0	8.0	10.0	15060.0	80	80	75	ZOAB
120	422.0	190.0	50.0	5.0	1.0	1.0	5.0	1.0	1.0	6368.0	65	65	65	Referentiewegdek
121	1119.0	548.0	229.0	37.0	9.0	7.0	28.0	8.0	9.0	18428.0	80	80	75	ZOAB
122	840.0	429.0	97.0	54.0	12.0	7.0	43.0	12.0	11.0	13976.0	60	60	60	Referentiewegdek
123	2042.0	934.0	287.0	85.0	19.0	17.0	81.0	22.0	27.0	33044.0	100	90	85	ZOAB
124	782.0	387.0	97.0	15.0	4.0	2.0	29.0	7.0	5.0	12336.0	50	50	50	Referentiewegdek
125	2040.0	1027.0	271.0	87.0	20.0	14.0	82.0	23.0	21.0	33236.0	80	80	75	ZOAB
126	403.0	181.0	56.0	11.0	3.0	3.0	10.0	3.0	4.0	6340.0	50	50	50	Referentiewegdek
127	444.0	178.0	55.0	5.0	1.0	1.0	5.0	1.0	2.0	6632.0	50	50	50	Referentiewegdek
128	422.0	190.0	50.0	5.0	1.0	1.0	5.0	1.0	1.0	6368.0	80	80	75	Referentiewegdek
129	1517.0	663.0	204.0	73.0	14.0	13.0	69.0	17.0	20.0	24580.0	60	60	60	Referentiewegdek
130	444.0	178.0	55.0	5.0	1.0	1.0	5.0	1.0	2.0	6632.0	65	65	65	Referentiewegdek
131	1119.0	548.0	229.0	37.0	9.0	7.0	28.0	8.0	9.0	18428.0	80	80	75	Referentiewegdek
132	765.6	380.9	136.4	2.9	1.1	0.4	2.9	1.0	0.6	11887.7	80	80	75	ZOAB
133	1891.5	1057.2	269.5	126.2	36.3	21.7	80.2	31.9	23.6	32194.5	115	100	90	ZOAB
134	437.0	184.0	77.0	19.0	4.0	3.0	15.0	4.0	5.0	7100.0	65	65	65	Referentiewegdek
135	444.0	178.0	55.0	5.0	1.0	1.0	5.0	1.0	2.0	6632.0	80	80	75	Referentiewegdek
136	476.0	209.0	64.0	21.0	4.0	4.0	20.0	5.0	6.0	7668.0	80	80	75	Referentiewegdek
137	476.0	209.0	64.0	21.0	4.0	4.0	20.0	5.0	6.0	7668.0	65	65	65	Referentiewegdek
138	476.0	209.0	64.0	21.0	4.0	4.0	20.0	5.0	6.0	7668.0	80	80	75	ZOAB
139	872.1	436.9	166.1	3.1	1.4	1.3	4.2	1.8	1.5	13663.0	65	65	65	Referentiewegdek
140	938.0	451.0	138.0	30.0	7.0	6.0	29.0	8.0	10.0	15060.0	80	80	75	Referentiewegdek
141	1656.7	878.5	212.2	101.8	27.8	26.3	63.6	18.5	27.2	27691.1	100	90	85	ZOAB
142	828.0	369.0	113.0	44.0	10.0	9.0	42.0	11.0	14.0	13616.0	50	50	50	Referentiewegdek
143	872.1	436.9	166.1	3.1	1.4	1.3	4.2	1.8	1.5	13663.0	65	65	65	ZOAB
144	1517.0	663.0	204.0	73.0	14.0	13.0	69.0	17.0	20.0	24580.0	80	80	75	ZOAB
145	352.0	159.0	49.0	23.0	6.0	5.0	22.0	7.0	8.0	5948.0	65	65	65	Referentiewegdek
146	1517.0	663.0	204.0	73.0	14.0	13.0	69.0	17.0	20.0	24580.0	60	60	60	ZOAB
147	352.0	159.0	49.0	23.0	6.0	5.0	22.0	7.0	8.0	5948.0	80	80	75	Referentiewegdek
148	2659.2	1380.1	365.9	129.4	35.4	18.9	83.3	31.1	20.7	43492.2	115	100	90	ZOAB
149	437.0	184.0	77.0	19.0	4.0	3.0	15.0	4.0	5.0	7100.0	80	80	75	Referentiewegdek
150	437.0	184.0	77.0	19.0	4.0	3.0	15.0	4.0	5.0	7100.0	80	80	75	ZOAB
151	352.0	159.0	49.0	23.0	6.0	5.0	22.0	7.0	8.0	5948.0	80	80	75	ZOAB
152	1818.3	923.5	254.6	76.1	20.5	17.9	49.1	14.2	18.6	29483.6	100	90	85	ZOAB
153	1619.0	890.0	201.0	172.0	46.0	25.0	135.0	43.0	41.0	29164.0	80	80	75	ZOAB
154	1557.0	732.0	306.0	56.0	13.0	10.0	43.0	13.0	14.0	25544.0	80	80	75	ZOAB
155	1616.0	675.0	282.0	175.0	38.0	30.0	133.0	38.0	41.0	28916.0	80	80	75	ZOAB
156	1289.0	610.0	187.0	53.0	13.0	12.0	51.0	15.0	18.0	21004.0	80	80	75	ZOAB
157	1882.6	977.0	259.1	91.6	25.1	13.4	59.0	22.0	14.7	30790.0	115	100	90	ZOAB
158	1818.3	923.5	254.6	76.1	20.5	17.9	49.1	14.2	18.6	29483.6	115	100	90	ZOAB
159	938.0	474.0	199.0	64.0	14.0	11.0	49.0	14.0	15.0	16420.0	80	80	75	ZOAB
160	938.0	474.0	199.0	64.0	14.0	11.0	49.0	14.0	15.0	16420.0	80	80	75	Referentiewegdek
161	1117.0	466.0	195.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16828.0	80	80	75	ZOAB
162	936.0	524.0	119.0	61.0	15.0	8.0	48.0	14.0	14.0	15880.0	80	80	75	ZOAB
163	938.0	474.0	199.0	64.0	14.0	11.0	49.0	14.0	15.0	16420.0	65	65	65	Referentiewegdek
164	938.0	474.0	199.0	64.0	14.0	11.0	49.0	14.0	15.0	16420.0	50	50	50	Referentiewegdek
165	1117.0	466.0	195.0	167.0	36.0	29.0	127.0	36.0	39.0	21188.0	80	80	75	ZOAB
166	936.0	524.0	119.0	61.0	15.0	8.0	48.0	14.0	14.0	15880.0	80	80	75	Referentiewegdek
167	936.0	524.0	119.0	61.0	15.0	8.0	48.0	14.0	14.0	15880.0	65	65	65	Referentiewegdek
168	327.9	181.0	57.6	3.2	1.2	0.3	3.5	1.8	0.6	5218.0	80	80	75	ZOAB
169	175.0	79.0	33.0	7.0	1.0	1.0	5.0	1.0	1.0	2848.0	80	80	75	ZOAB
170	356.5	199.7	66.6	7.4	2.9	1.3	7.9	5.0	1.8	5850.4	80	80	75	ZOAB
171	356.5	199.7	66.6	7.4	2.9	1.3	7.9	5.0	1.8	5850.4	80	80	75	Referentiewegdek
172	175.0	79.0	33.0	7.0	1.0	1.0	5.0	1.0	1.0	2848.0	80	80	75	Referentiewegdek
173	327.9	181.0	57.6	3.2	1.2	0.3	3.5	1.8	0.6	5218.0	65	65	65	ZOAB
174	356.5	199.7	66.6	7.4	2.9	1.3	7.9	5.0	1.8	5850.4	65	65	65	Referentiewegdek
175	356.5	199.7	66.6	7.4	2.9	1.3	7.9	5.0	1.8	5850.4	50	50	50	Referentiewegdek
176	175.0	79.0	33.0	7.0	1.0	1.0	5.0	1.0	1.0	2848.0	65	65	65	Referentiewegdek
177	936.0	524.0	119.0	61.0	15.0	8.0	48.0	14.0	14.0	15880.0	50	50	50	Referentiewegdek
178	327.9	181.0	57.6	3.2	1.2	0.3	3.5	1.8	0.6	5218.0	65			

WEG ID HWN plan	Daguurintensiteiten			Avonduurintensiteiten			Nachtuurintensiteiten			Etmaal	Snelheid (km/uur)			Verhardingstype
	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	Intensiteit	Licht	Middel	Zwaar	
268	1241.0	499.0	131.0	125.0	25.0	13.0	128.0	38.0	28.0	21552.0	100	90	85	ZOAB
269	108.0	33.0	9.0	7.0	1.0	1.0	8.0	2.0	1.0	1708.0	80	80	75	Referentiewegdek
270	640.0	288.0	75.0	33.0	7.0	4.0	34.0	11.0	8.0	10404.0	65	65	65	Referentiewegdek
271	108.0	33.0	9.0	7.0	1.0	1.0	8.0	2.0	1.0	1708.0	65	65	65	Referentiewegdek
272	108.0	33.0	9.0	7.0	1.0	1.0	8.0	2.0	1.0	1708.0	50	50	50	Referentiewegdek
273	482.0	219.0	57.0	25.0	5.0	3.0	25.0	7.0	6.0	7836.0	50	50	50	Referentiewegdek
274	482.0	219.0	57.0	25.0	5.0	3.0	25.0	7.0	6.0	7836.0	65	65	65	Referentiewegdek
275	640.0	288.0	75.0	33.0	7.0	4.0	34.0	11.0	8.0	10404.0	80	80	75	Referentiewegdek
276	971.0	383.0	100.0	122.0	25.0	13.0	125.0	39.0	29.0	17540.0	121	100	90	ZOAB
277	1241.0	499.0	131.0	125.0	25.0	13.0	128.0	38.0	28.0	21552.0	121	100	90	ZOAB
278	482.0	219.0	57.0	25.0	5.0	3.0	25.0	7.0	6.0	7836.0	80	80	75	Referentiewegdek
279	640.0	288.0	75.0	33.0	7.0	4.0	34.0	11.0	8.0	10404.0	80	80	75	ZOAB
280	482.0	219.0	57.0	25.0	5.0	3.0	25.0	7.0	6.0	7836.0	80	80	75	ZOAB
281	1696.3	346.0	141.6	40.8	16.0	9.9	53.3	4.6	8.7	24233.4	70	70	70	ZOAB
282	1024.2	202.2	69.0	81.5	17.5	5.8	21.2	5.3	3.4	15048.5	70	70	70	Referentiewegdek
283	551.3	299.7	68.8	28.6	9.2	5.8	13.7	4.1	3.4	8998.5	70	70	70	Referentiewegdek
284	1179.5	641.3	147.2	51.3	16.6	10.4	36.2	10.9	9.0	19210.4	70	70	70	ZOAB
285	1204.1	509.3	197.5	50.8	17.6	14.2	37.3	10.2	11.8	19442.4	70	70	70	ZOAB
286	1487.9	791.6	197.5	70.1	22.1	14.2	44.7	13.5	11.8	24329.2	70	70	70	ZOAB
287	1487.9	791.6	197.5	70.1	22.1	14.2	44.7	13.5	11.8	24329.2	80	70	70	ZOAB
288	1204.1	509.3	197.5	50.8	17.6	14.2	37.3	10.2	11.8	19442.4	80	70	70	ZOAB
289	1222.9	676.2	169.0	83.6	21.5	10.9	61.5	22.0	16.0	20861.8	115	100	90	ZOAB
290	1220.3	531.0	209.3	82.4	19.3	16.4	60.3	18.5	17.1	20573.9	115	100	90	ZOAB

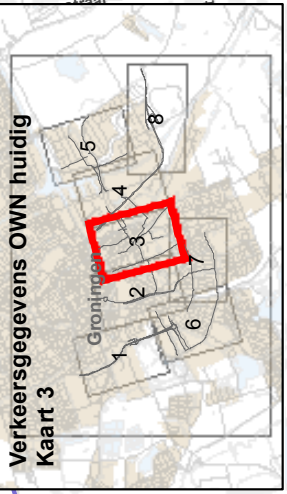
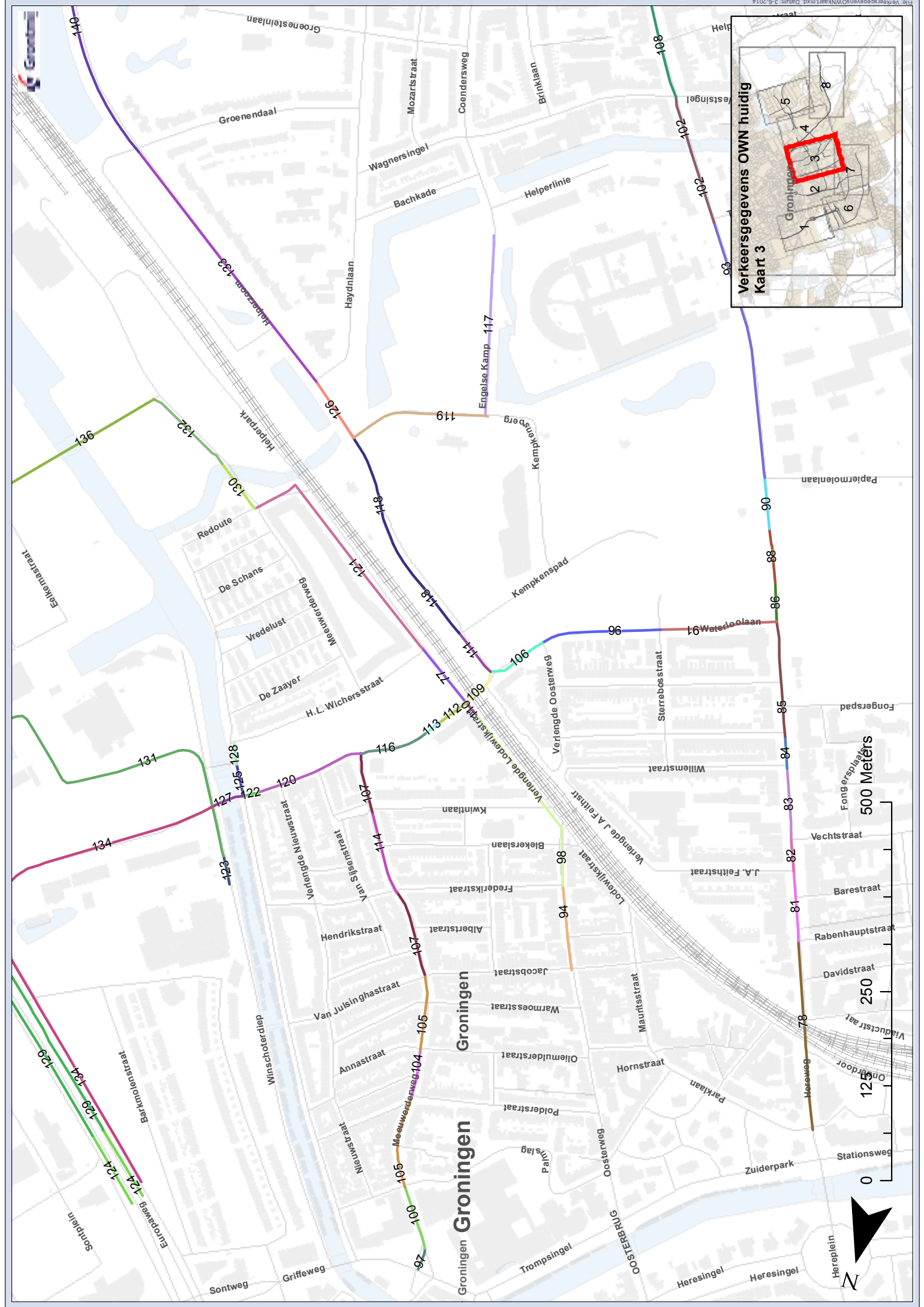
Bijlage A3 Verkeersgegevens OVN



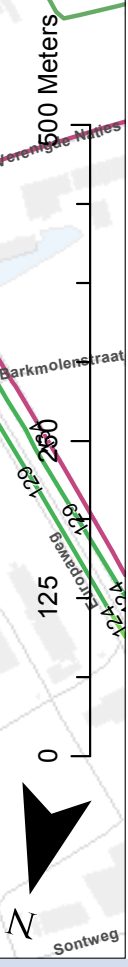
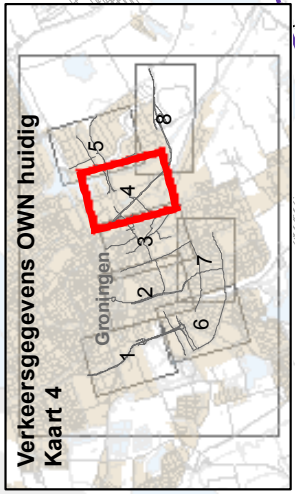
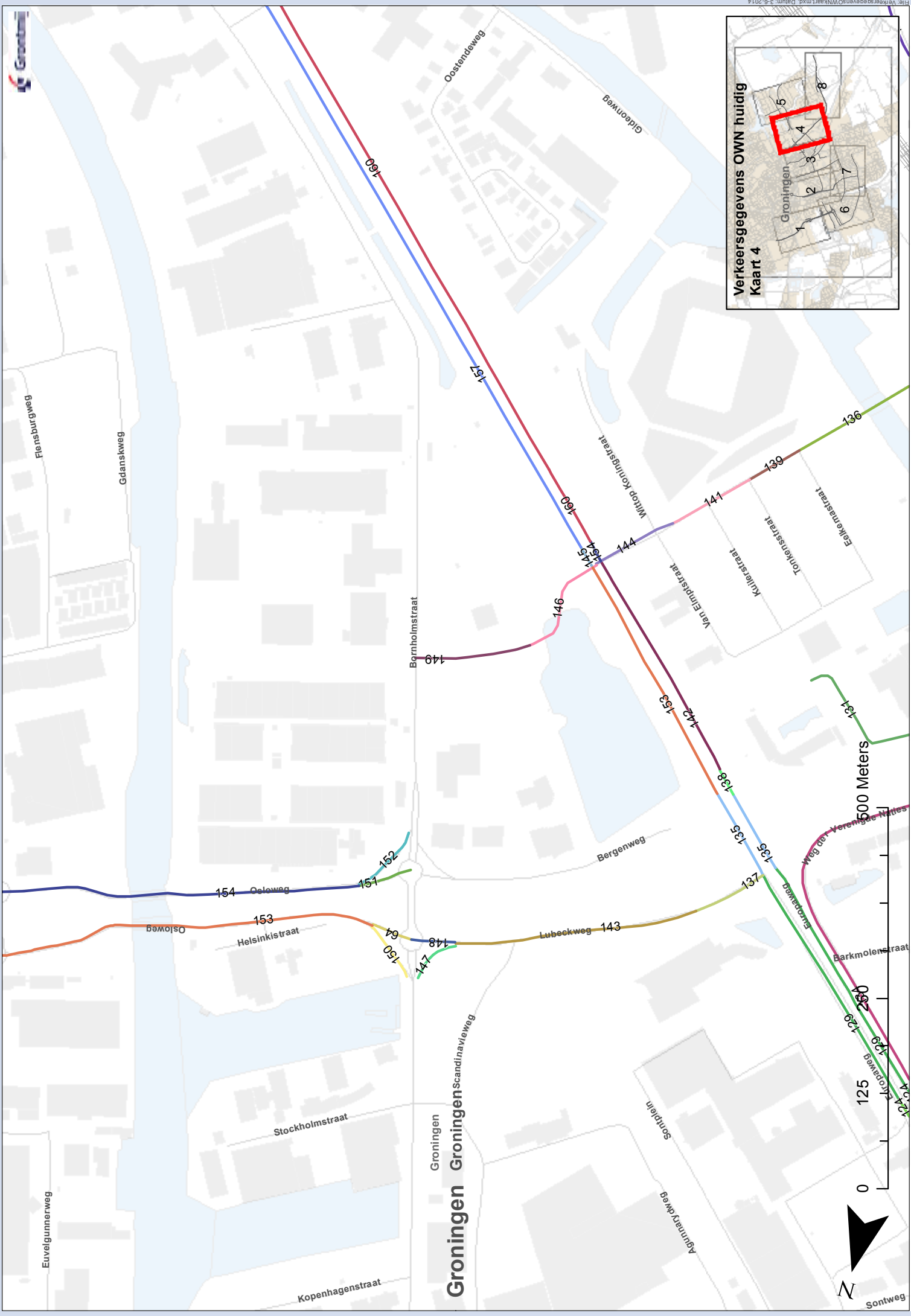


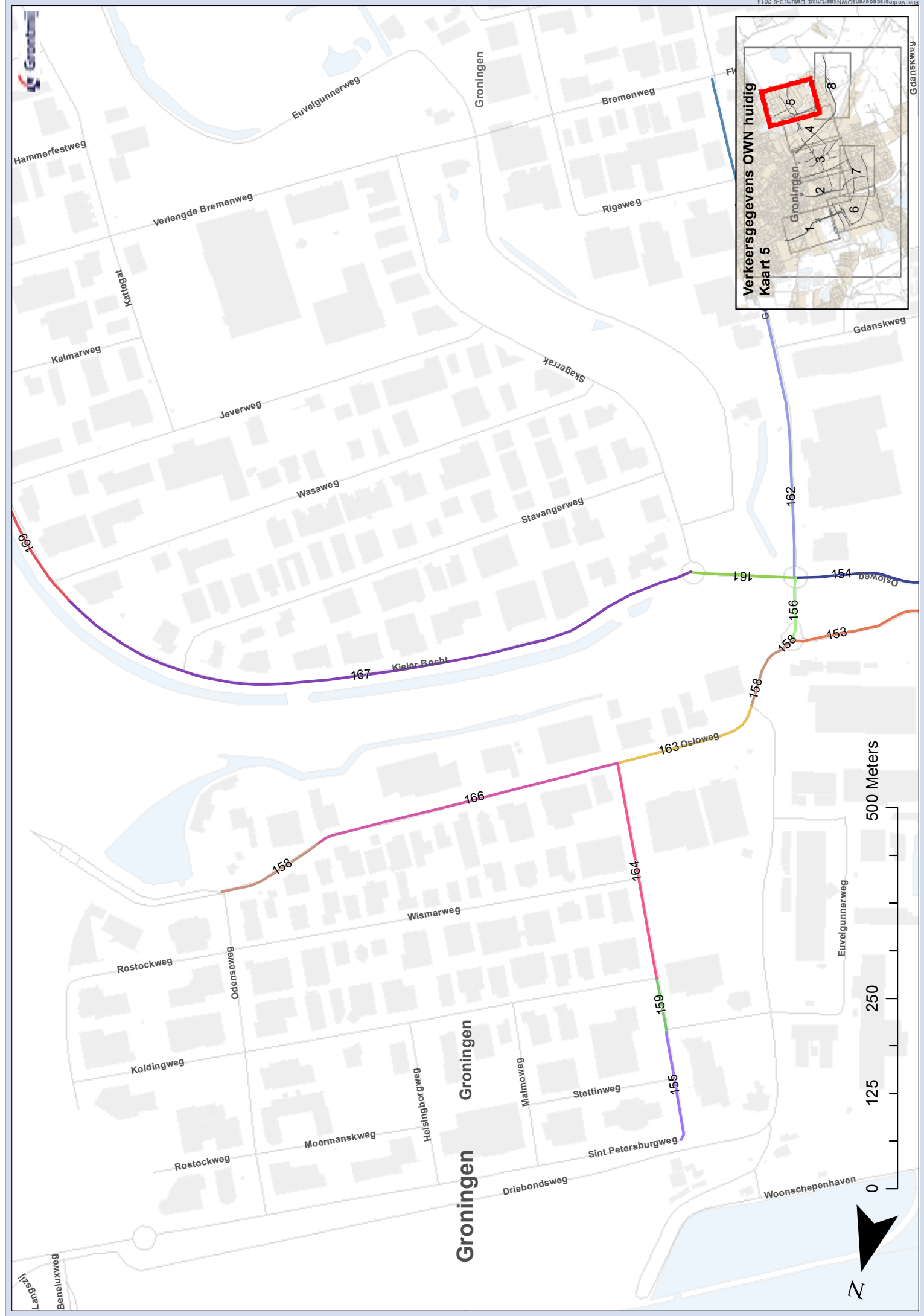


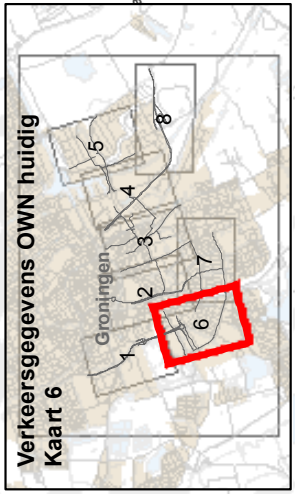
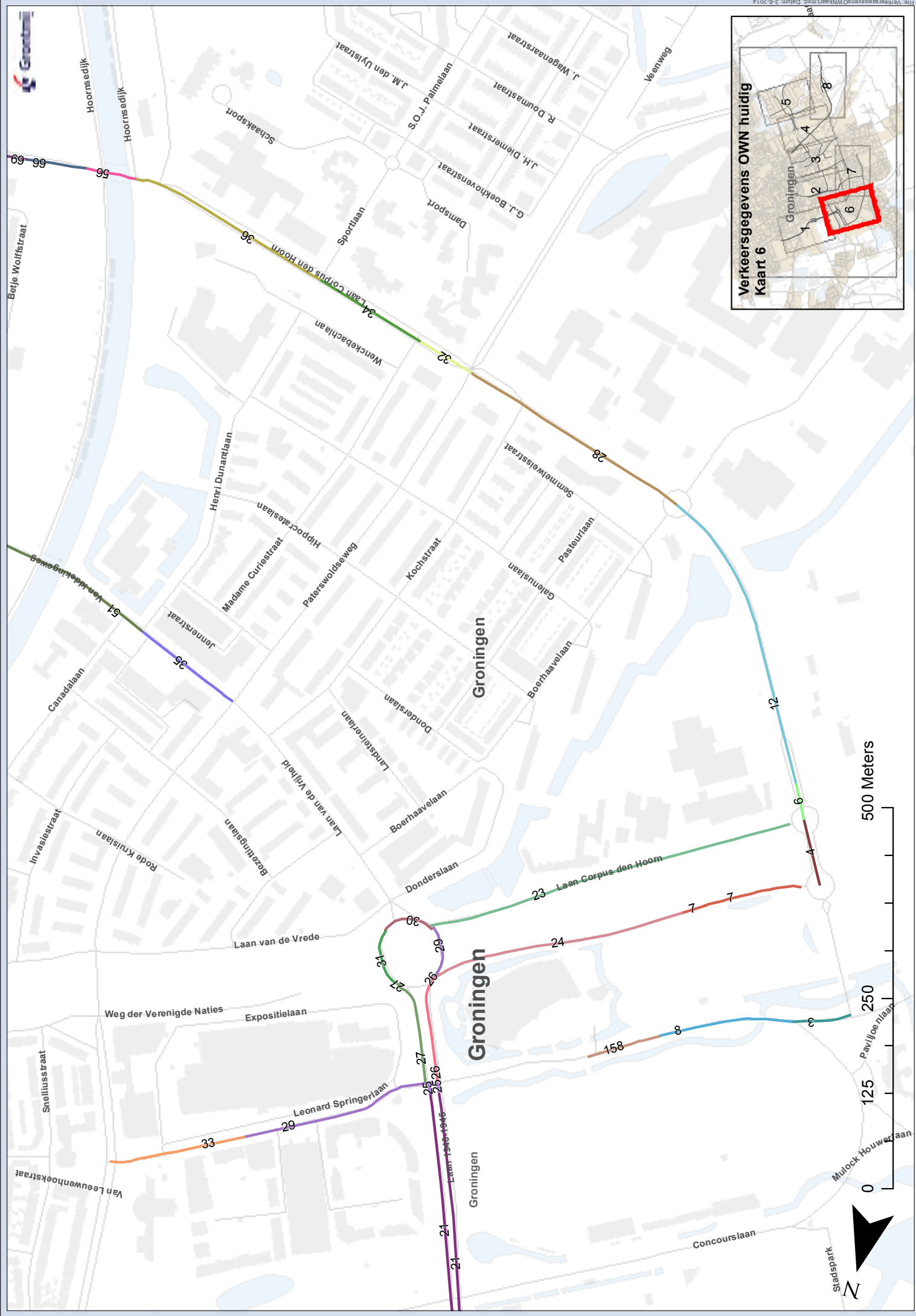
Verkeersgegevens OVN huidig
Kaart 2

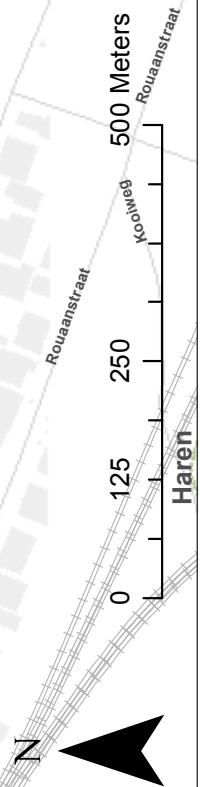
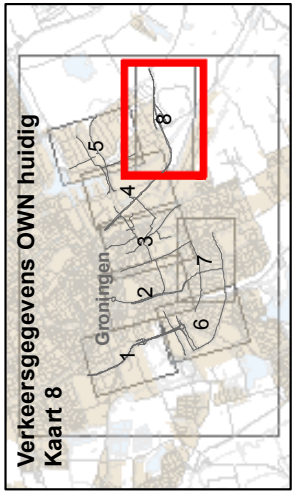
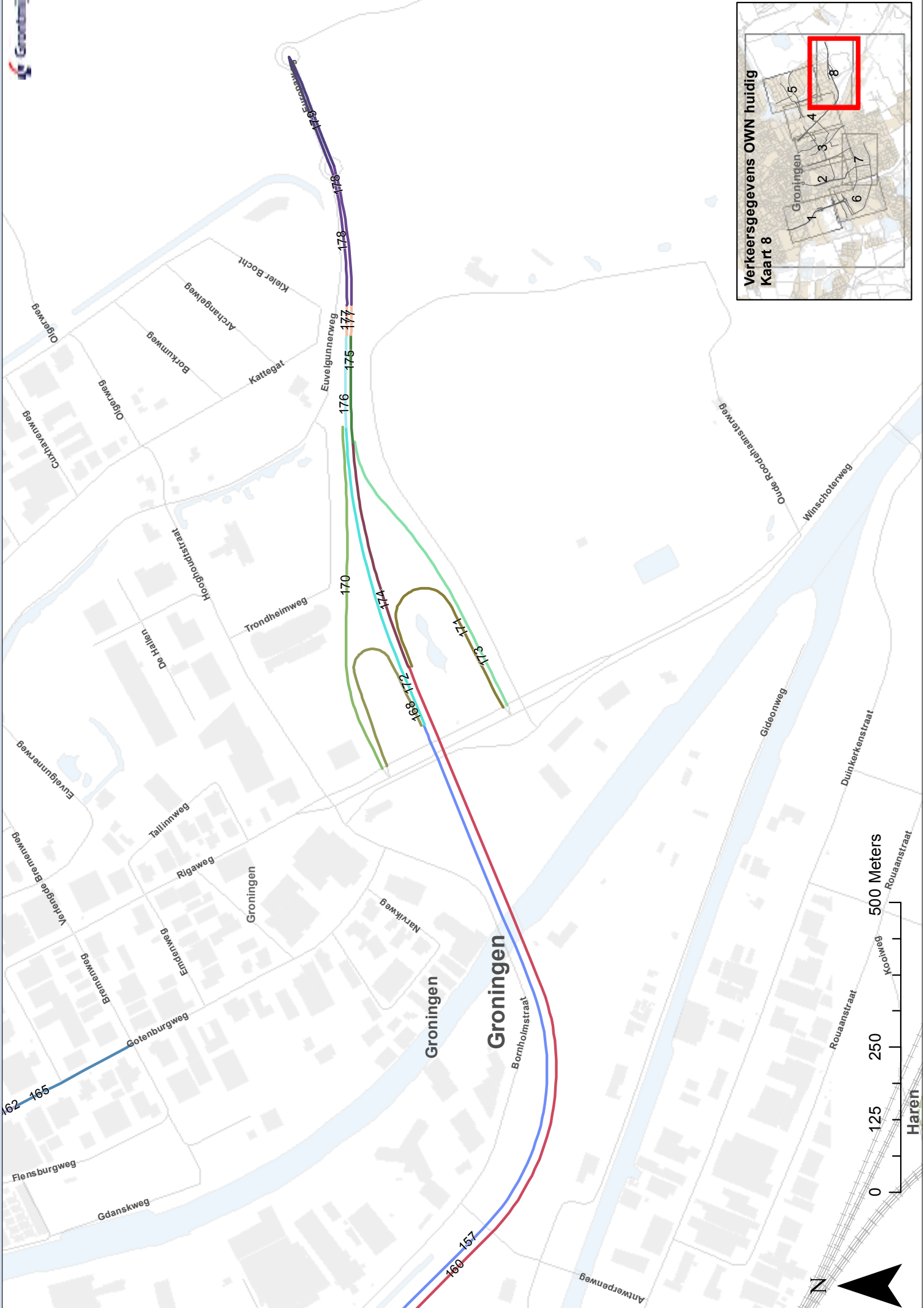


0 125 250 500 Meters

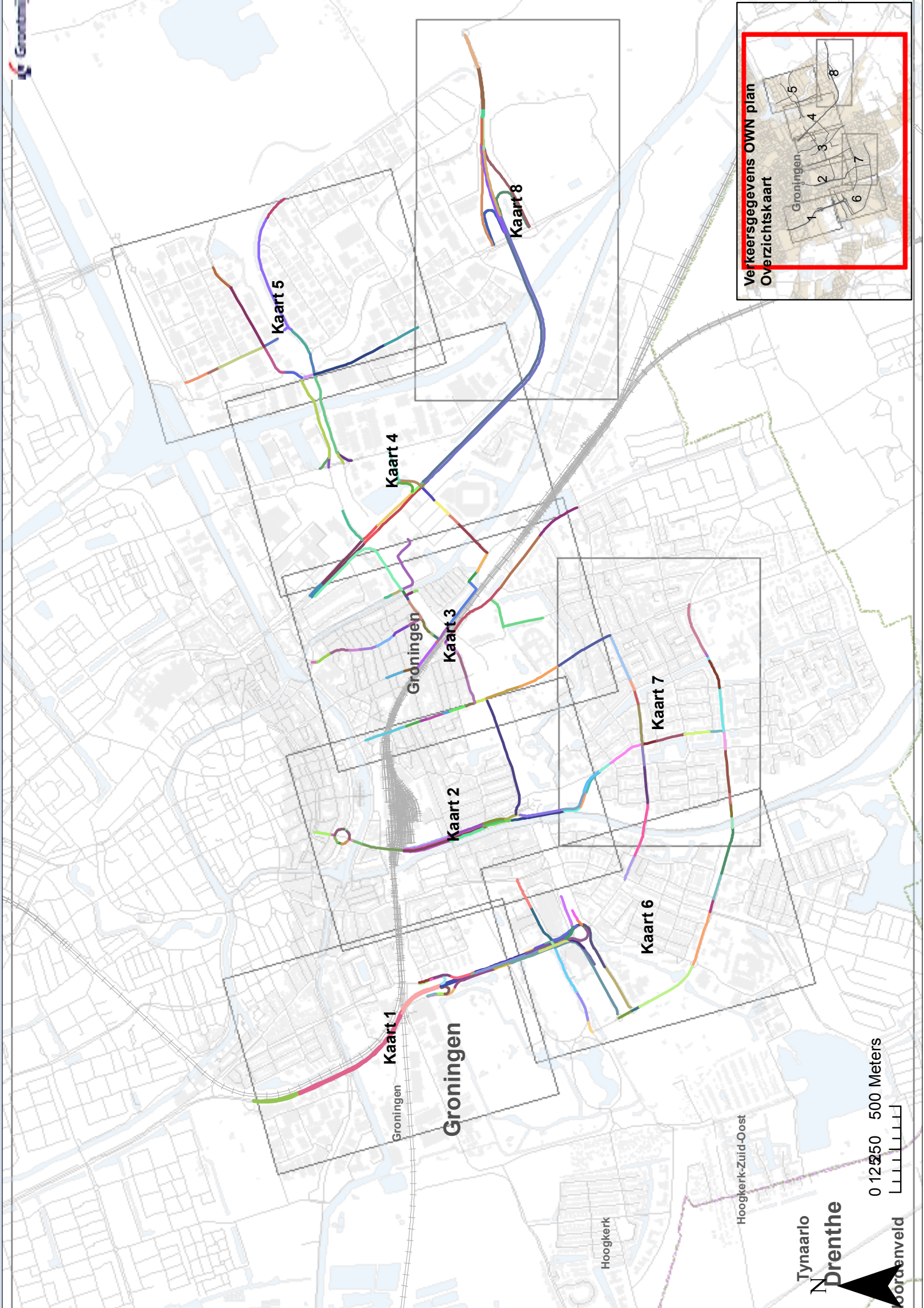
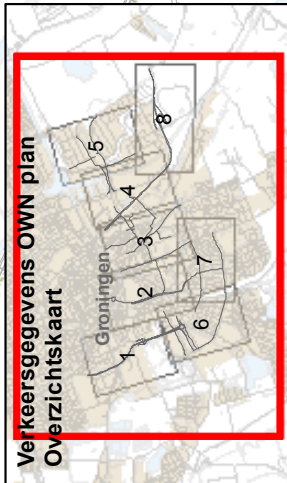


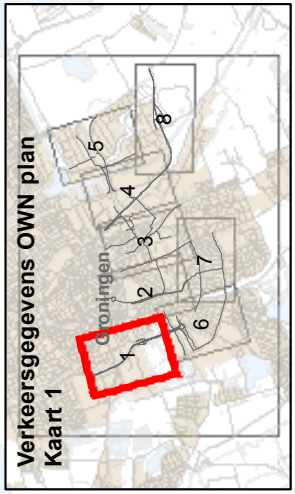
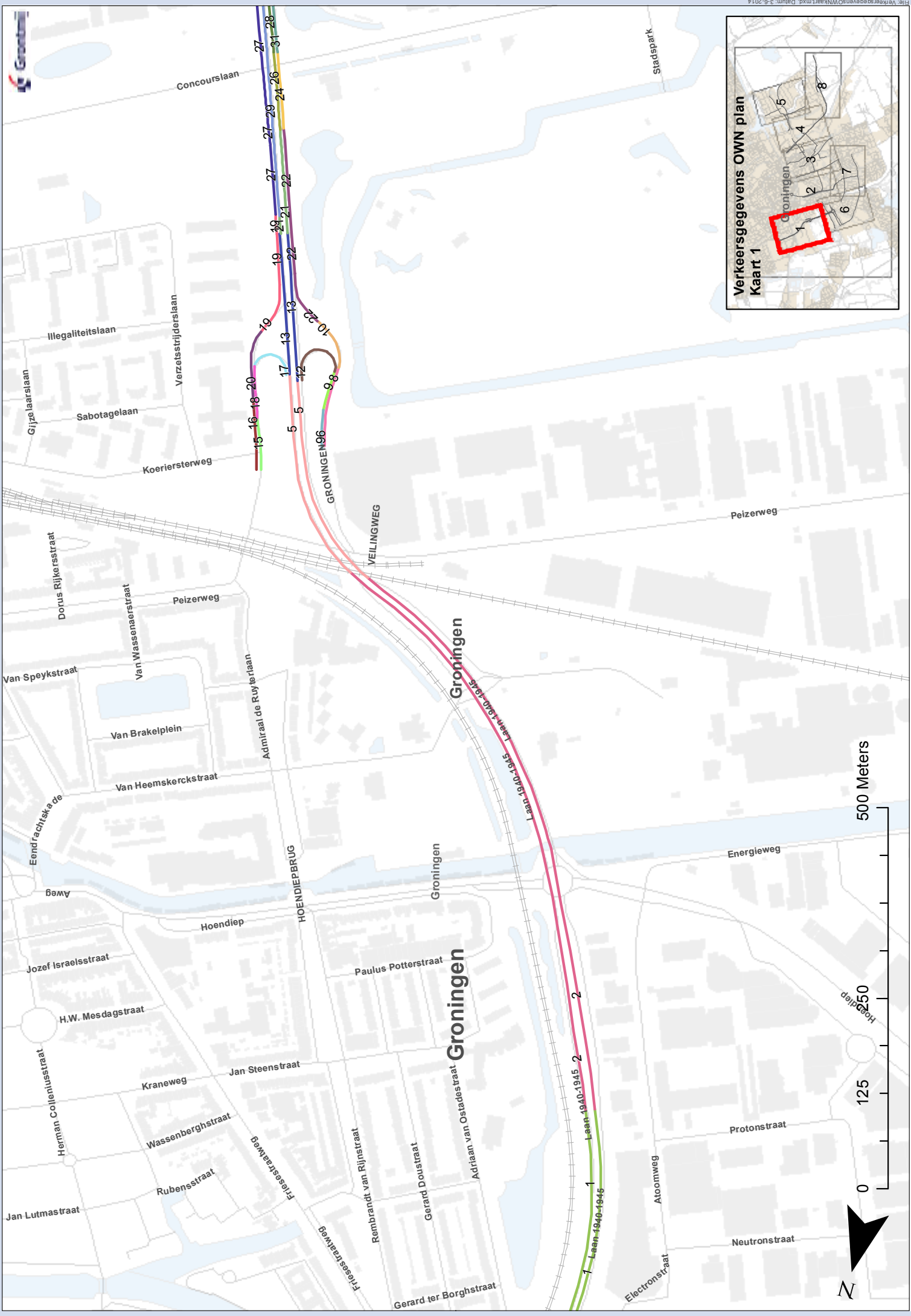


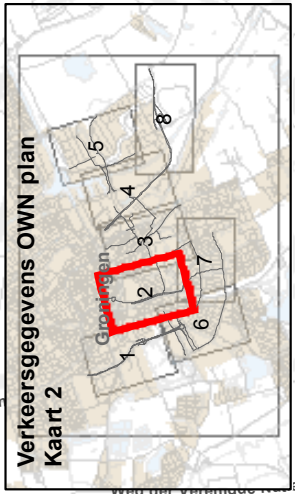
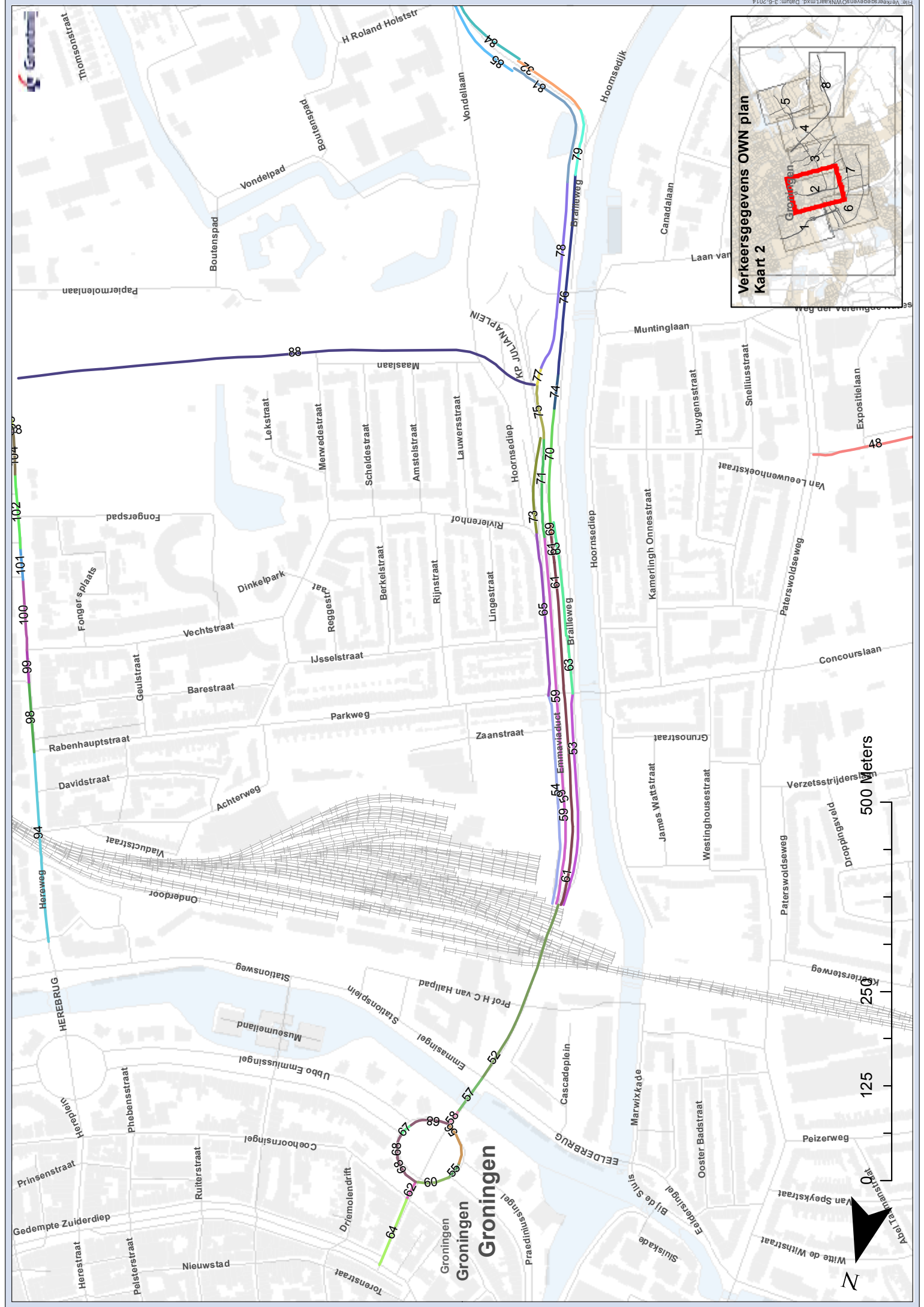




WEG ID OWN huidig	Daguurintensiteiten			Avonduurintensiteiten			Nachtuurintensiteiten			Etmaal	Snelheid (km/uur)			Verhandingstype
	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	Intensiteit	Licht	Middel	Zwaar	
96	105.0	90.0	22.5	2.3	0.7	0.5	4.5	1.3	0.9	1900.0	30	30	30	Referentiewegdek
97	355.8	305.0	76.3	4.6	1.4	0.9	8.9	2.6	1.8	6300.0	50	50	50	Referentiewegdek
98	134.2	115.0	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2300.0	30	30	30	Referentiewegdek
99	309.2	265.0	66.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5300.0	50	50	50	Referentiewegdek
100	338.3	290.0	72.5	4.6	1.4	0.9	8.9	2.6	1.8	6000.0	50	50	50	Referentiewegdek
101	367.5	315.0	78.8	4.6	1.4	0.9	8.9	2.6	1.8	6500.0	50	50	50	Referentiewegdek
102	635.8	545.0	136.3	6.9	2.0	1.4	13.4	4.0	2.7	11199.9	50	50	50	Dunne deklagen B
103	256.7	220.0	55.0	2.3	0.7	0.5	4.5	1.3	0.9	4500.1	50	50	50	Referentiewegdek
104	210.0	180.0	45.0	2.3	0.7	0.5	4.5	1.3	0.9	3700.0	30	30	30	Referentiewegdek
105	233.3	200.0	50.0	2.3	0.7	0.5	4.5	1.3	0.9	4100.0	30	30	30	Referentiewegdek
106	157.5	135.0	33.8	4.6	1.4	0.9	8.9	2.6	1.8	2900.0	30	30	30	Referentiewegdek
107	239.2	205.0	51.3	2.3	0.7	0.5	4.5	1.3	0.9	4200.1	30	30	30	Referentiewegdek
108	583.3	500.0	125.0	4.6	1.4	0.9	8.9	2.6	1.8	10200.0	50	50	50	Dunne deklagen B
109	408.3	350.0	87.5	4.6	1.4	0.9	8.9	2.6	1.8	7200.0	50	50	50	Referentiewegdek
110	134.2	115.0	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2300.0	50	50	50	Referentiewegdek
111	466.7	400.0	100.0	2.3	0.7	0.5	4.5	1.3	0.9	8100.1	50	50	50	Referentiewegdek
112	221.7	190.0	47.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3800.0	50	50	50	Referentiewegdek
113	221.7	190.0	47.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3800.0	30	30	30	Referentiewegdek
114	215.8	185.0	46.3	2.3	0.7	0.5	4.5	1.3	0.9	3800.0	30	30	30	Referentiewegdek
115	245.0	210.0	52.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4200.0	50	50	50	Referentiewegdek
116	210.0	180.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3600.0	30	30	30	Referentiewegdek
117	64.2	55.0	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1100.0	50	50	50	Referentiewegdek
118	478.3	410.0	102.5	2.3	0.7	0.5	4.5	1.3	0.9	8300.0	50	50	50	Referentiewegdek
119	128.3	110.0	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2200.0	50	50	50	Referentiewegdek
120	75.8	65.0	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1300.0	30	30	30	Referentiewegdek
121	122.5	105.0	26.3	4.6	1.4	0.9	8.9	2.6	1.8	2300.0	30	30	30	Referentiewegdek
122	75.8	65.0	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1300.0	50	50	50	Referentiewegdek
123	157.5	135.0	33.8	9.2	2.7	1.9	17.8	5.3	3.6	3100.0	30	30	30	Referentiewegdek
124	536.7	460.0	115.0	25.3	7.5	5.1	49.0	14.5	10.0	10300.1	50	50	50	Dunne deklagen B
125	274.2	235.0	58.8	13.8	4.1	2.8	26.7	7.9	5.5	5300.1	50	50	50	Referentiewegdek
126	379.2	325.0	81.3	2.3	0.7	0.5	4.5	1.3	0.9	6600.1	50	50	50	Referentiewegdek
127	204.2	175.0	43.8	9.2	2.7	1.9	17.8	5.3	3.6	3900.0	50	50	50	Referentiewegdek
128	175.0	150.0	37.5	13.8	4.1	2.8	26.7	7.9	5.5	3600.1	30	30	30	Referentiewegdek
129	536.7	460.0	115.0	25.3	7.5	5.1	49.0	14.5	10.0	10300.1	50	50	50	Referentiewegdek
130	268.3	230.0	57.5	16.1	4.8	3.3	31.2	9.2	6.4	5299.9	30	30	30	Referentiewegdek
131	157.5	135.0	33.8	9.2	2.7	1.9	17.8	5.3	3.6	3100.0	50	50	50	Referentiewegdek
132	268.3	230.0	57.5	16.1	4.8	3.3	31.2	9.2	6.4	5299.9	50	50	50	Referentiewegdek
133	320.8	275.0	68.8	2.3	0.7	0.5	4.5	1.3	0.9	5600.0	50	50	50	Referentiewegdek
134	23.3	20.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	400.0	50	50	50	Referentiewegdek
135	312.1	267.5	66.9	19.5	5.8	4.0	37.9	11.2	7.7	6200.0	50	50	50	Referentiewegdek
136	64.2	55.0	13.8	4.6	1.4	0.9	8.9	2.6	1.8	1300.0	50	50	50	Referentiewegdek
137	554.2	475.0	118.8	25.3	7.5	5.1	49.0	14.5	10.0	10600.1	50	50	50	Referentiewegdek
138	81.7	70.0	17.5	6.9	2.0	1.4	13.4	4.0	2.7	1700.0	50	50	50	Referentiewegdek
139	64.2	55.0	13.8	6.9	2.0	1.4	13.4	4.0	2.7	1400.0	50	50	50	Referentiewegdek
140	332.5	285.0	71.3	2.3	0.7	0.5	4.5	1.3	0.9	5800.0	50	50	50	Referentiewegdek
141	192.5	165.0	41.3	11.5	3.4	2.3	22.3	6.6	4.5	3799.9	50	50	50	Referentiewegdek
142	215.8	185.0	46.3	16.1	4.8	3.3	31.2	9.2	6.4	4399.9	50	50	50	Referentiewegdek
143	344.2	295.0	73.8	18.4	5.4	3.7	35.6	10.6	7.3	6700.0	50	50	50	Referentiewegdek
144	326.7	280.0	70.0	11.5	3.4	2.3	22.3	6.6	4.5	6100.0	50	50	50	Referentiewegdek
145	105.0	90.0	22.5	6.9	2.0	1.4	13.4	4.0	2.7	2100.0	50	50	50	Referentiewegdek
146	134.2	115.0	28.8	11.5	3.4	2.3	22.3	6.6	4.5	2800.0	50	50	50	Referentiewegdek
147	175.0	150.0	37.5	6.9	2.0	1.4	13.4	4.0	2.7	3300.0	50	50	50	Referentiewegdek
148	169.2	145.0	36.3	11.5	3.4	2.3	22.3	6.6	4.5	3400.0	50	50	50	Referentiewegdek
149	128.3	110.0	27.5	11.5	3.4	2.3	22.3	6.6	4.5	2699.9	50	50	50	Referentiewegdek
150	23.3	20.0	5.0	2.3	0.7	0.5	4.5	1.3	0.9	500.0	50	50	50	Referentiewegdek
151	122.5	105.0	26.3	6.9	2.0	1.4	13.4	4.0	2.7	2400.0	50	50	50	Referentiewegdek
152	35.0	30.0	7.5	2.3	0.7	0.5	4.5	1.3	0.9	700.0	50	50	50	Referentiewegdek
153	175.0	150.0	37.5	11.5	3.4	2.3	22.3	6.6	4.5	3499.9	50	50	50	Referentiewegdek
154	157.5	135.0	33.8	11.5	3.4	2.3	22.3	6.6	4.5	3199.9	50	50	50	Referentiewegdek
155	320.8	275.0	68.8	20.7	6.1	4.2	40.1	11.9	8.2	6400.0	50	50	50	Referentiewegdek
156	338.3	290.0	72.5	23.0	6.8	4.7	44.6	13.2	9.1	6799.9	50	50	50	Referentiewegdek
157	105.0	90.0	22.5	6.9	2.0	1.4	13.4	4.0	2.7	2100.0	70	70	70	Referentiewegdek
158	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50	50	50	Referentiewegdek
159	198.3	170.0	42.5	13.8	4.1	2.8	26.7	7.9	5.5	4000.0	50	50	50	Referentiewegdek
160	157.5	135.0	33.8	11.5	3.4	2.3	22.3	6.6	4.5	3199.9	70	70	70	Referentiewegdek
161	291.7	250.0	62.5	18.4	5.4	3.7	35.6	10.6	7.3	5800.0	50	50	50	Referentiewegdek
162	245.0	210.0	52.5	20.7	6.1	4.2	40.1	11.9	8.2	5100.0	50	50	50	Referentiewegdek
163	87.5	75.0	18.8	6.9	2.0	1.4	13.4	4.0	2.7	1800.0	50	50	50	Referentiewegdek
164	110.8	95.0	23.8	4.6	1.4	0.9	8.9	2.6	1.8	2100.0	50	50	50	Referentiewegdek
165	122.5	105.0	26.3	11.5	3.4	2.3	22.3	6.6	4.5	2599.9	50	50	50	Referentiewegdek
166	87.5	75.0	18.8	4.6	1.4	0.9	8.9	2.6	1.8	1700.0	50	50	50	Referentiewegdek
167	81.7	70.0	17.5	4.6	1.4	0.9	8.9	2.6	1.8	1600.0	50	50	50	Referentiewegdek
168	29.2	25.0	6.3	4.6	1.4	0.9	8.9	2.6	1.8	700.0	70	70	70	Referentiewegdek
169	93.3	80.0	20.0	4.6	1.4	0.9	8.9	2.6	1.8	1800.0	50	50	50	Referentiewegdek
170	105.0	90.0	22.5	9.2	2.7	1.9	17.8	5.3	3.6	2200.0	70	70	70	Referentiewegdek
171	35.0	30.0	7.5	4.6	1.4	0.9	8.9	2.6	1.8	800.0	70	70	70	Referentiewegdek
172	75.8	65.0	16.3	2.3	0.7	0.5	4.5	1.3	0.9	1400.0	70	70	70	Referentiewegdek
173	99.2	85.0	21.3	13.8	4.1	2.8	26.7	7.9	5.5	2300.1	70	70	70	Referentiewegdek
174	122.5	105.0	26.3	6.9	2.0	1.4	13.4	4.0	2.7	2400.0	70	70	70	Referentiewegdek
175	221.7	190.0	47.5	18.4	5.4	3.7	35.6	10.6	7.3	4600.0	70	70	70	Referentiewegdek
176	180.8	155.0	38.8	13.8	4.1	2.8	26.7	7.9	5.5	3700.0	70	70	70	Referentiewegdek
177	201.3	172.5	43.1	16.1	4.8	3.3	31.2	9.2	6.4	4149.9	70	70	70	Referentiewegdek
178	210.0	180.0	45.0	17.2	5.1	3.5	33.4	9.9	6.8	4350.0	70	70	70	Referentiewegdek
179	113.8	97.5	24.4	9.2	2.7	1.9	17.8	5.3	3.6	2350.0	70	70	70	Referentiewegdek





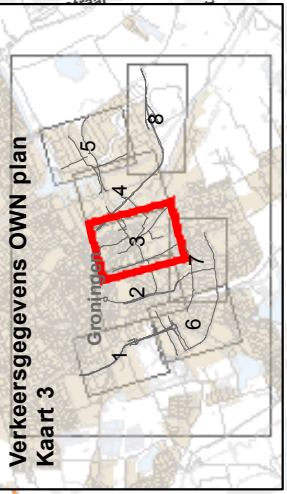
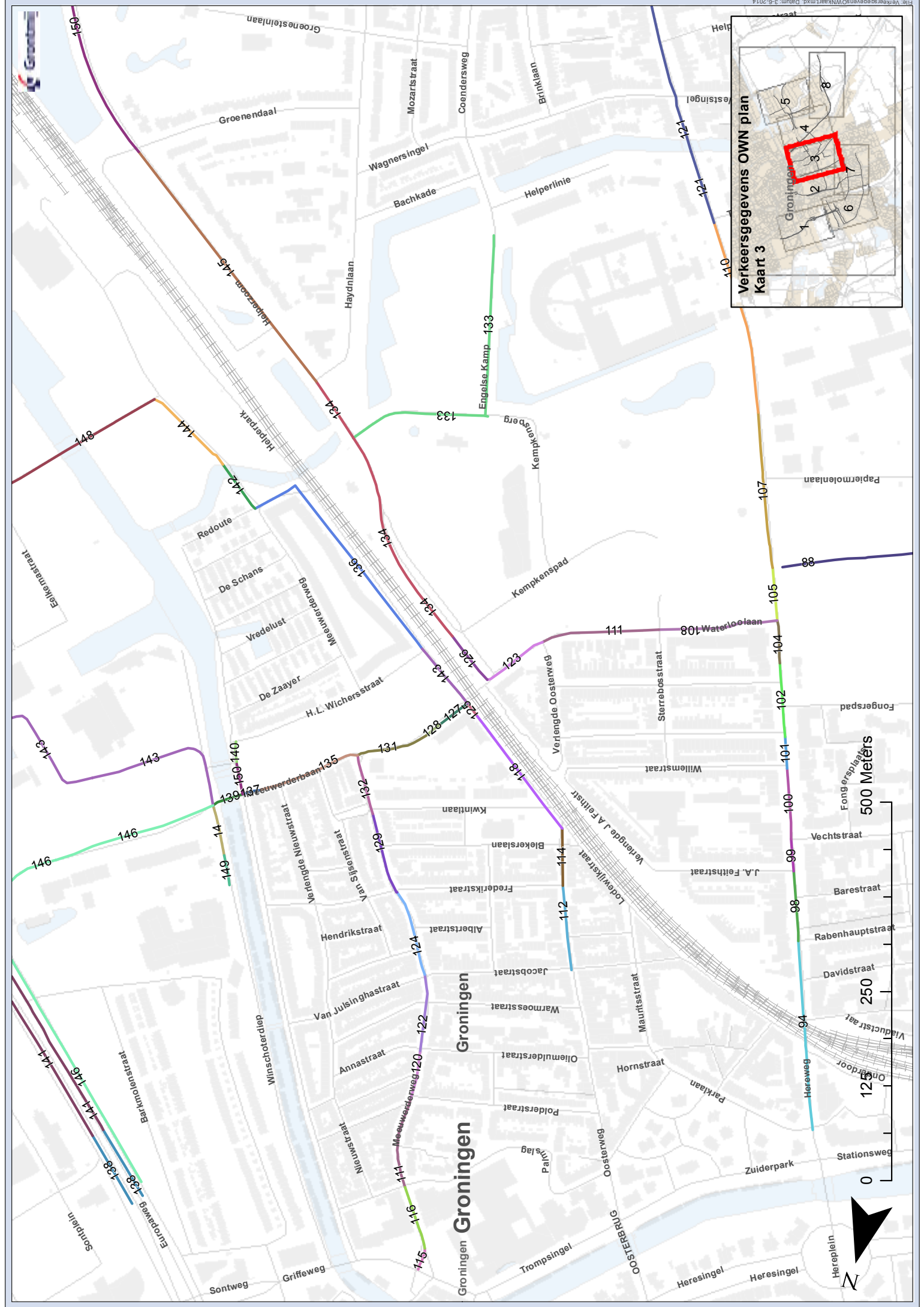


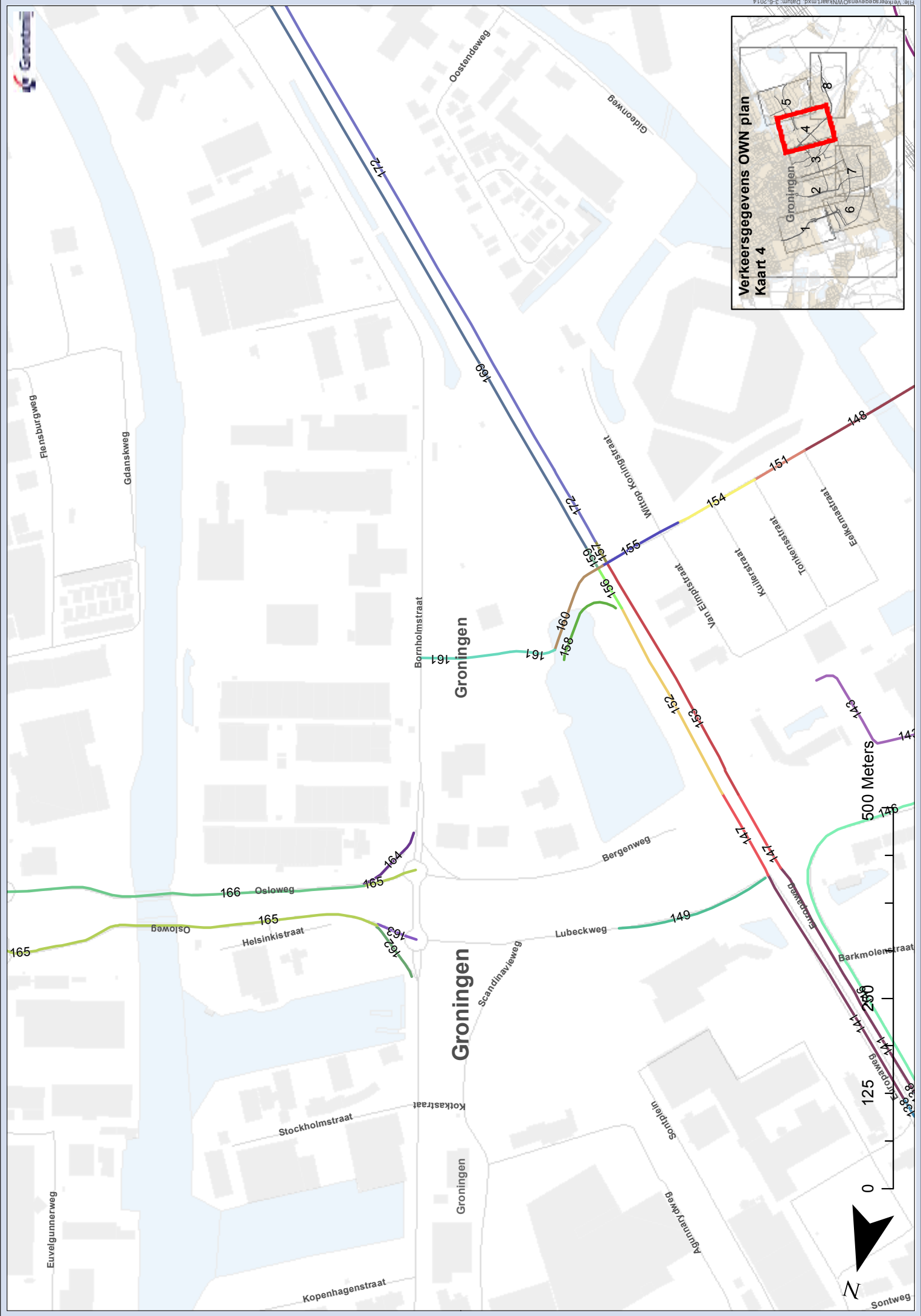
500 Meters

250

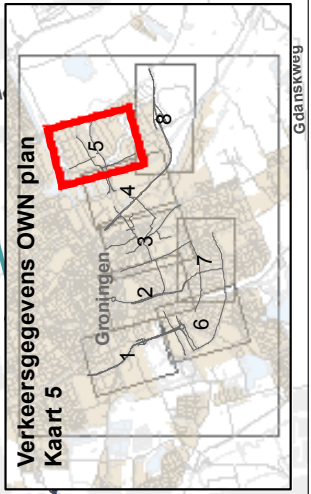
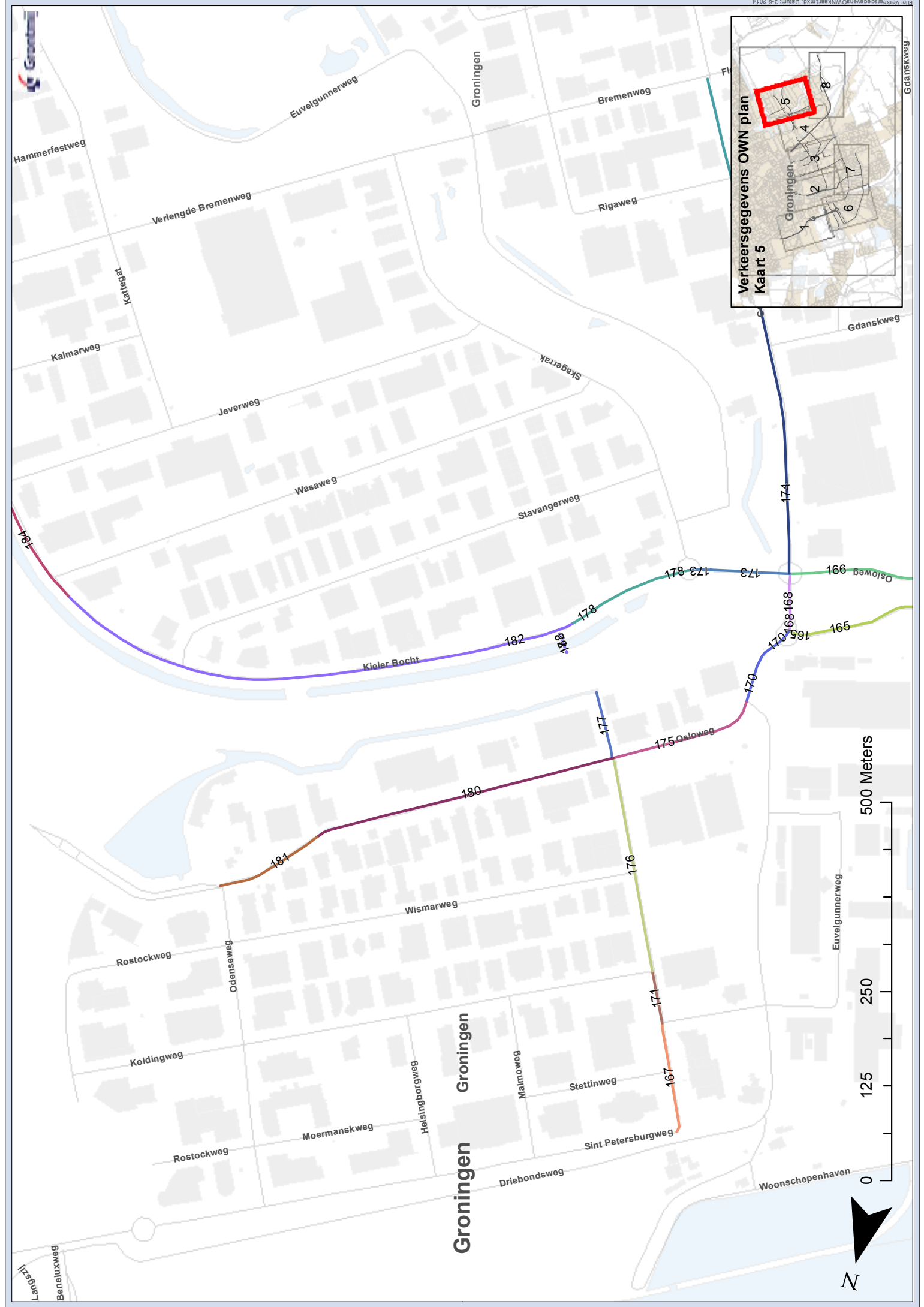
125

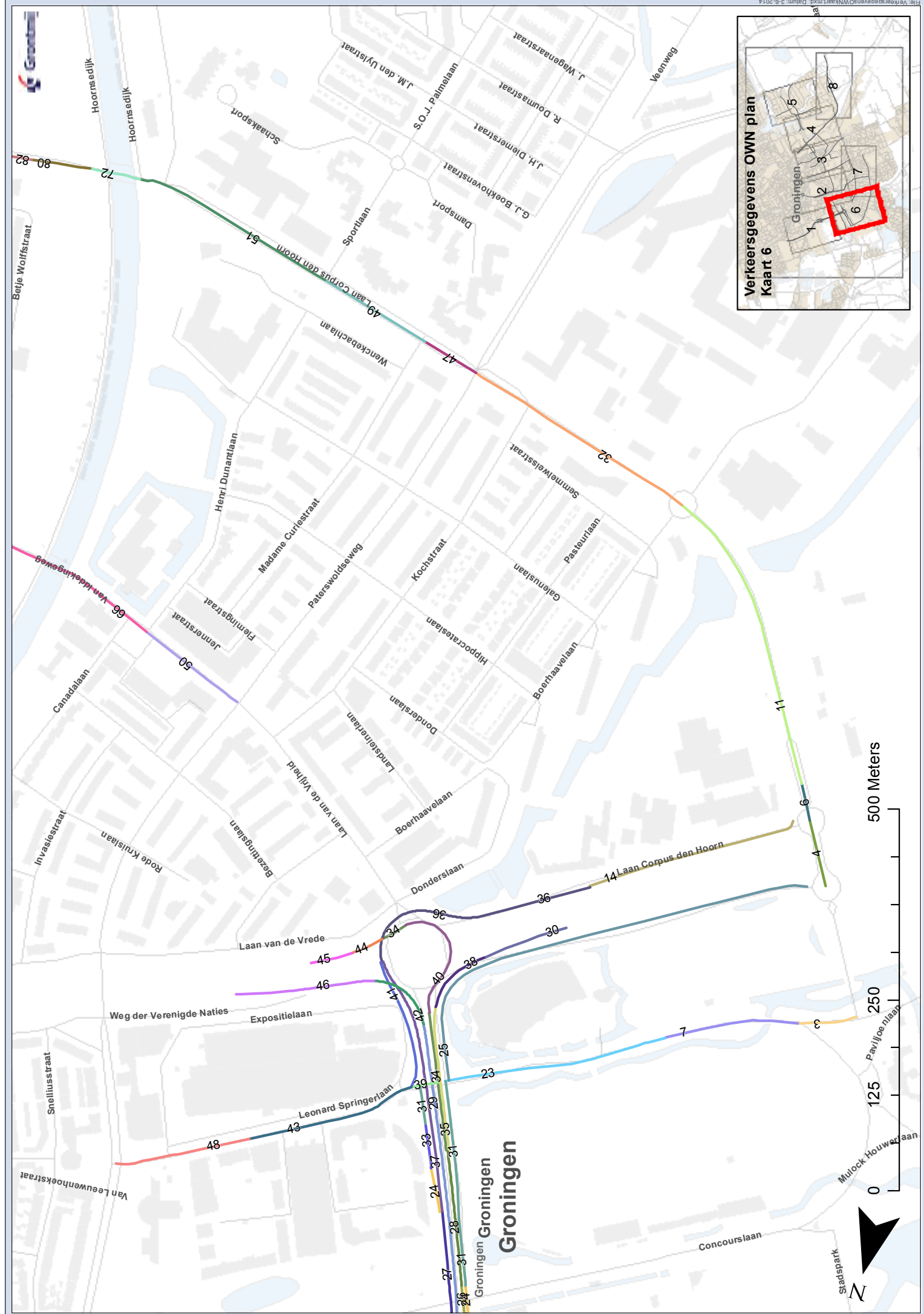
0

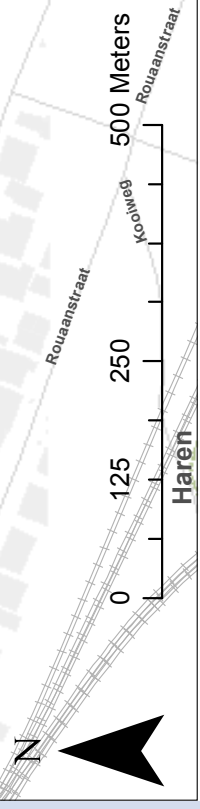
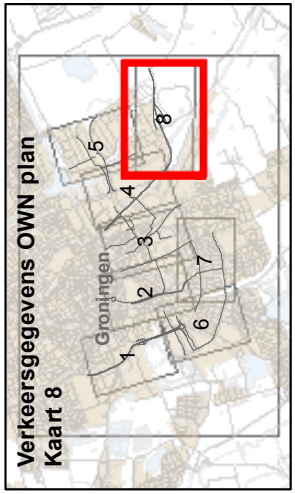
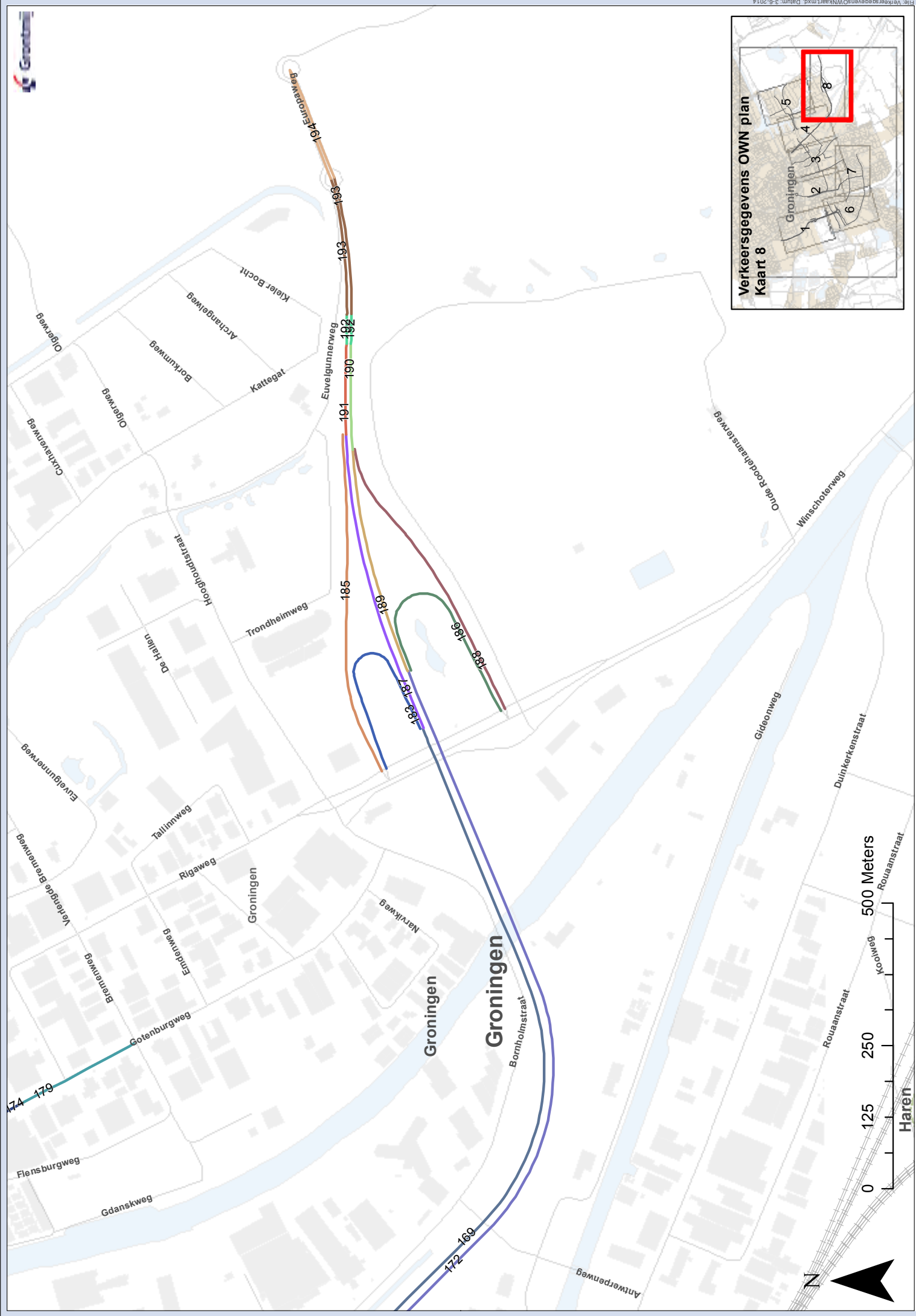




Verkeersgegevens OVN plan
Kaart 4







WEG ID OWN plan	Daguurintensiteiten			Avonduurintensiteiten			Nachtuurintensiteiten			Etmaal	Snelheid (km/uur)			Verhardingstype
	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	Intensiteit	Licht	Middel	Zwaar	
191	385.0	330.0	82.5	25.3	7.5	5.1	49.0	14.5	10.0	7700.1	70	70	70	Referentiewegdek
192	428.8	367.5	91.9	27.5	8.2	5.6	53.5	15.8	10.9	8550.0	70	70	70	Referentiewegdek
193	466.7	400.0	100.0	29.8	8.8	6.1	57.9	17.2	11.8	9300.1	70	70	70	Referentiewegdek
194	215.8	185.0	46.3	12.6	3.7	2.6	24.5	7.3	5.0	4249.9	70	70	70	Referentiewegdek

Bijlage B Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten

De tabel in deze bijlage bevat de resultaten van de basisberekeningen voor de situatie met volledig benut geluidsproductieplafond en de toekomstige situatie met het project voor woningen en andere geluidsgevoelige objecten en -terreinen binnen de onderzoeksgebieden van de rijksweg 7 en de A28. Aan de hand van de toekomstige geluidsbelasting na realisatie van het project, maar zonder (nieuwe) geluidsmaatregelen, en de toetsingswaarde van de geluidsbelasting voor het betrokken object, is in deze tabellen per geluidsgevoelig object de toetsing uitgevoerd. Onder-scheid is gemaakt tussen:

- de geluidsbelasting met volledig benut geluidsproductieplafond (Lden-GPP);
- de streefwaarden in geval er sprake is van saneringsobjecten langs de te wijzigen weg (waarvoor nog niet eerder een saneringsprogramma is vastgesteld) en als de sanering hiervan meegenomen wordt in het project.

In de kolom "Bestemming" is een code voor het type bestemming opgenomen, bijvoorbeeld 'woning' of 'school'. In Tabel 51 is de betekenis van deze codes te vinden.

Ten slotte is in deze tabel de toekomstige geluidsbelastingen na het treffen van de geadviseerde maatregelen uit hoofdstuk 9 van het hoofdrapport opgenomen. Bij deze eindvariant is het gezamenlijke effect van alle geadviseerde maatregelen beschouwd.

Om de tabel overzichtelijker te maken is een selectie gemaakt van die geluidsgevoelige objecten die binnen de te onderzoeken clusters liggen én waarvan de geluidsbelasting op één van de bouwlagen groter is dan 50 dB. De objecten liggen allen in de gemeente Groningen.

Achter in deze bijlage zijn de rekenresultaten opgenomen ten gevolge van het onderliggend wegennet.

Tabel 51 Bestemmingstypen geluidsgevoelige objecten

Code bestemmingstype	Omschrijving bestemming
1	Woning (regulier)
2	Woning (flat, balkon<=4m2)
3	Woning (vrijstaand)
4	Woning (villa)
5	Flatgebouw
6	Woonwagenterrein
7	Bejaardenhuis
8	Kindertehuis
9	Ziekenhuis
10	Terrein bij gezondheidszorggebouwen
11	Overige gezondheidszorg
12	Medisch kleuterdagverblijf
13	Verpleegtehuis
14	School (basisonderwijs)
15	School (voortgezet onderwijs)
16	School (hoger beroepsonderwijs)
17	Universiteitsgebouwen
18	Geprojecteerde geluidsgevoelige bestemming
19	Natuurgebied geluidsgevoelig
20	Woning(flat, balkon>4m2)
21	Ligplaats Woonboot

Bijlage B: Geluidsbelasting in dB ten gevolge van het hoofdwegennet

In deze bijlage is voor alle in het onderzoek meegenomen bestemmingen de volledige gegevens weergegeven. Ook de gegevens buiten het onderzoeksgebied, zoals dat is vastgelegd in de Wet milieubeheer, zijn weergegeven.

Toelichting op de kolommen:

- Kolom Sanering: "A" zijn de woningen en andere geluidsgevoelige objecten die op grond van artikel 88 van de Wet geluidhinder, zoals dat luidde voor 1 januari 2007, of artikel 4.17 van het Besluit geluidhinder bij de toenmalige Minister van VROM zijn gemeld, voor zover deze nog niet zijn gesaneerd, en de geluidsbelasting bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is dan de maximale waarde, "B" zijn woningen en in een bestemmingsplan opgenomen ligplaatsen voor woonschepen en standplaatsen voor woonwagens, waarvan de geluidsbelasting bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is de maximale waarde en "C" zijn de woningen alsmede in een bestemmingsplan opgenomen ligplaatsen voor woonschepen en standplaatsen voor woonwagens, waarvan de geluidsbelasting vanwege delen van (spoor)wegen zoals genoemd in bijlage 4 van het Besluit geluid milieubeheer bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is de maximale waarde min 10 dB.
- Kolom Effect van het project: Het verschil tussen de Toekomstige situatie zonder maatregelen en de Geluidbelasting bij huidige GGP.
- Kolom Benodigde reductie: De geluidreductie die nodig is om een overschrijding van de grenswaarde te voorkomen. Dit is gebaseerd op de afgeronde waarde van de grenswaarde en de Toekomstige situatie zonder maatregelen.
- Geluidreductie door de doelmatige maatregelen: Geluidreductie voor de eindvariant met doelmatige maatregelen ten opzichte van de grenswaarde. Bij een negatief getal is de toekomstige waarde onder de grenswaarde. Bij een positief getal is deze er boven.
- De laatste kolom geeft de geluidbelasting indien wordt uitgegaan van de verkeerscijfers behorende bij het nieuwe NRM met de geadviseerde maatregelen inclusief de extra maatregelen zoals deze in hoofdstuk 7 van het deelrapport Specifiek worden beschreven.

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidige GGP [dB]		Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
16 Aprillaan 1	9728EN	1	53.88	57.23			53.88	3.35	2.73	60.33	-6.40	50.83		49.56
16 Aprillaan 1	9728EN	1	53.88	57.23			53.88	3.35	2.73	60.33	-6.40	50.83		49.56
16 Aprillaan 2	9728EN	1	53.35	56.41			53.35	3.06	2.92	59.67	-5.86	50.55		49.29
16 Aprillaan 2	9728EN	1	53.35	56.41			53.35	3.06	2.92	59.67	-5.86	50.55		49.29
16 Aprillaan 3	9728EN	1	53.88	57.23			53.88	3.35	2.73	60.33	-6.40	50.83		49.56
16 Aprillaan 3	9728EN	1	53.88	57.23			53.88	3.35	2.73	60.33	-6.40	50.83		49.56
16 Aprillaan 4	9728EN	1	53.35	56.41			53.35	3.06	2.92	59.67	-5.86	50.55		49.29
16 Aprillaan 4	9728EN	1	53.35	56.41			53.35	3.06	2.92	59.67	-5.86	50.55		49.29
16 Aprillaan 5	9728EN	1	53.88	57.23			53.88	3.35	2.73	60.33	-6.40	50.83		49.56
16 Aprillaan 5	9728EN	1	53.88	57.23			53.88	3.35	2.73	60.33	-6.40	50.83		49.56
16 Aprillaan 6	9728EN	1	53.35	56.41			53.35	3.06	2.92	59.67	-5.86	50.55		49.29
16 Aprillaan 6	9728EN	1	53.35	56.41			53.35	3.06	2.92	59.67	-5.86	50.55		49.29
16 Aprillaan 8	9728EN	1	51.55	55.41			51.55	3.86	2.91	58.99	-7.03	48.38		47.05
16 Aprillaan 8	9728EN	1	51.55	55.41			51.55	3.86	2.91	58.99	-7.03	48.38		47.05
16 Aprillaan 10	9728EN	1	51.55	55.41			51.55	3.86	2.91	58.99	-7.03	48.38		47.05
16 Aprillaan 10	9728EN	1	51.55	55.41			51.55	3.86	2.91	58.99	-7.03	48.38		47.05
16 Aprillaan 12	9728EN	1	51.55	55.41			51.55	3.86	2.91	58.99	-7.03	48.38		47.05
16 Aprillaan 12	9728EN	1	51.55	55.41			51.55	3.86	2.91	58.99	-7.03	48.38		47.05
A. Morostraat 1	9728SR	1	47.64	47.69			50.00	0.05	-	48.58	-0.09	47.60		47.60
A. Morostraat 1	9728SR	1	47.64	47.69			50.00	0.05	-	48.58	-0.09	47.60		47.60
A. Morostraat 2	9728SN	20	47.68	47.55			50.00	-0.13	-	48.23	-2.47	45.08		44.79
A. Morostraat 2	9728SN	20	47.68	47.55			50.00	-0.13	-	48.23	-2.47	45.08		44.79
A. Morostraat 3	9728SR	1	47.64	47.69			50.00	0.05	-	48.58	-0.09	47.60		47.60
A. Morostraat 3	9728SR	1	47.64	47.69			50.00	0.05	-	48.58	-0.09	47.60		47.60
A. Morostraat 4	9728SN	20	47.68	47.55			50.00	-0.13	-	48.23	-2.47	45.08		44.79
A. Morostraat 4	9728SN	20	47.68	47.55			50.00	-0.13	-	48.23	-2.47	45.08		44.79

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
A. Morostraat 5	9728SR	1	47.64	47.69		50.00	0.05	-	48.58	-0.09	47.60		47.60
A. Morostraat 5	9728SR	1	47.64	47.69		50.00	0.05	-	48.58	-0.09	47.60		47.60
A. Morostraat 6	9728SN	20	52.62	52.56		52.62	-0.06	-	53.06	-0.18	52.38		52.36
A. Morostraat 6	9728SN	20	52.62	52.56		52.62	-0.06	-	53.06	-0.18	52.38		52.36
A. Morostraat 7	9728SR	1	47.64	47.69		50.00	0.05	-	48.58	-0.09	47.60		47.60
A. Morostraat 7	9728SR	1	47.64	47.69		50.00	0.05	-	48.58	-0.09	47.60		47.60
A. Morostraat 8	9728SN	20	52.62	52.56		52.62	-0.06	-	53.06	-0.18	52.38		52.36
A. Morostraat 8	9728SN	20	52.62	52.56		52.62	-0.06	-	53.06	-0.18	52.38		52.36
A. Morostraat 9	9728SR	1	47.64	47.69		50.00	0.05	-	48.58	-0.09	47.60		47.60
A. Morostraat 9	9728SR	1	47.64	47.69		50.00	0.05	-	48.58	-0.09	47.60		47.60
A. Morostraat 10	9728SN	20	52.62	52.56		52.62	-0.06	-	53.06	-0.18	52.38		52.36
A. Morostraat 10	9728SN	20	52.62	52.56		52.62	-0.06	-	53.06	-0.18	52.38		52.36
A. Morostraat 11	9728SR	1	47.64	47.69		50.00	0.05	-	48.58	-0.09	47.60		47.60
A. Morostraat 11	9728SR	1	47.64	47.69		50.00	0.05	-	48.58	-0.09	47.60		47.60
A. Morostraat 12	9728SN	20	47.68	47.55		50.00	-0.13	-	48.23	-2.47	45.08		44.79
A. Morostraat 12	9728SN	20	47.68	47.55		50.00	-0.13	-	48.23	-2.47	45.08		44.79
A. Morostraat 13	9728SR	1	47.64	47.69		50.00	0.05	-	48.58	-0.09	47.60		47.60
A. Morostraat 13	9728SR	1	47.64	47.69		50.00	0.05	-	48.58	-0.09	47.60		47.60
A. Morostraat 14	9728SN	20	47.68	47.55		50.00	-0.13	-	48.23	-2.47	45.08		44.79
A. Morostraat 14	9728SN	20	47.68	47.55		50.00	-0.13	-	48.23	-2.47	45.08		44.79
A. Morostraat 15	9728SR	1	47.64	47.69		50.00	0.05	-	48.58	-0.09	47.60		47.60
A. Morostraat 15	9728SR	1	47.64	47.69		50.00	0.05	-	48.58	-0.09	47.60		47.60
A. Morostraat 16	9728SN	20	52.62	52.56		52.62	-0.06	-	53.06	-0.18	52.38		52.36
A. Morostraat 16	9728SN	20	52.62	52.56		52.62	-0.06	-	53.06	-0.18	52.38		52.36
A. Morostraat 17	9728SR	1	46.98	47.02		50.00	0.04	-	47.22	-0.47	46.55		46.49
A. Morostraat 17	9728SR	1	46.98	47.02		50.00	0.04	-	47.22	-0.47	46.55		46.49
A. Morostraat 18	9728SN	20	52.62	52.56		52.62	-0.06	-	53.06	-0.18	52.38		52.36
A. Morostraat 18	9728SN	20	52.62	52.56		52.62	-0.06	-	53.06	-0.18	52.38		52.36
A. Morostraat 19	9728SR	1	46.98	47.02		50.00	0.04	-	47.22	-0.47	46.55		46.49
A. Morostraat 19	9728SR	1	46.98	47.02		50.00	0.04	-	47.22	-0.47	46.55		46.49
A. Morostraat 20	9728SN	20	52.62	52.56		52.62	-0.06	-	53.06	-0.18	52.38		52.36
A. Morostraat 20	9728SN	20	52.62	52.56		52.62	-0.06	-	53.06	-0.18	52.38		52.36
A. Morostraat 21	9728SR	1	46.98	47.02		50.00	0.04	-	47.22	-0.47	46.55		46.49
A. Morostraat 21	9728SR	1	46.98	47.02		50.00	0.04	-	47.22	-0.47	46.55		46.49
A. Morostraat 22	9728SN	20	47.68	47.55		50.00	-0.13	-	48.23	-2.47	45.08		44.79
A. Morostraat 22	9728SN	20	47.68	47.55		50.00	-0.13	-	48.23	-2.47	45.08		44.79
A. Morostraat 23	9728SR	1	46.98	47.02		50.00	0.04	-	47.22	-0.47	46.55		46.49
A. Morostraat 23	9728SR	1	46.98	47.02		50.00	0.04	-	47.22	-0.47	46.55		46.49
A. Morostraat 24	9728SN	20	47.68	47.55		50.00	-0.13	-	48.23	-2.47	45.08		44.79
A. Morostraat 24	9728SN	20	47.68	47.55		50.00	-0.13	-	48.23	-2.47	45.08		44.79
A. Morostraat 25	9728SR	1	46.98	47.02		50.00	0.04	-	47.22	-0.47	46.55		46.49
A. Morostraat 25	9728SR	1	46.98	47.02		50.00	0.04	-	47.22	-0.47	46.55		46.49
A. Morostraat 26	9728SN	20	47.68	47.55		50.00	-0.13	-	48.23	-2.47	45.08		44.79
A. Morostraat 26	9728SN	20	47.68	47.55		50.00	-0.13	-	48.23	-2.47	45.08		44.79
A. Morostraat 27	9728SR	1	46.98	47.02		50.00	0.04	-	47.22	-0.47	46.55		46.49
A. Morostraat 27	9728SR	1	46.98	47.02		50.00	0.04	-	47.22	-0.47	46.55		46.49
A. Morostraat 28	9728SN	20	52.62	52.56		52.62	-0.06	-	53.06	-0.18	52.38		52.36
A. Morostraat 28	9728SN	20	52.62	52.56		52.62	-0.06	-	53.06	-0.18	52.38		52.36
A. Morostraat 29	9728SR	1	46.98	47.02		50.00	0.04	-	47.22	-0.47	46.55		46.49
A. Morostraat 29	9728SR	1	46.98	47.02		50.00	0.04	-	47.22	-0.47	46.55		46.49
A. Morostraat 30	9728SN	20	52.62	52.56		52.62	-0.06	-	53.06	-0.18	52.38		52.36
A. Morostraat 30	9728SN	20	52.62	52.56		52.62	-0.06	-	53.06	-0.18	52.38		52.36
A. Morostraat 31	9728SR	1	46.98	47.02		50.00	0.04	-	47.22	-0.47	46.55		46.49

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
A. Morostraat 31	9728SR	1	46.98	47.02		50.00	0.04	-	47.22	-0.47	46.55		46.49
A. Morostraat 32	9728SN	20	48.78	48.57		50.00	-0.21	-	49.52	-2.28	46.29		46.05
A. Morostraat 32	9728SN	20	48.78	48.57		50.00	-0.21	-	49.52	-2.28	46.29		46.05
A. Morostraat 34	9728SN	20	48.78	48.57		50.00	-0.21	-	49.52	-2.28	46.29		46.05
A. Morostraat 34	9728SN	20	48.78	48.57		50.00	-0.21	-	49.52	-2.28	46.29		46.05
A. Morostraat 36	9728SN	20	50.25	50.18		50.25	-0.07	-	51.09	-0.42	49.76		49.72
A. Morostraat 36	9728SN	20	50.25	50.18		50.25	-0.07	-	51.09	-0.42	49.76		49.72
A. Morostraat 38	9728SN	20	50.25	50.18		50.25	-0.07	-	51.09	-0.42	49.76		49.72
A. Morostraat 38	9728SN	20	50.25	50.18		50.25	-0.07	-	51.09	-0.42	49.76		49.72
A. Morostraat 40	9728SN	20	50.25	50.18		50.25	-0.07	-	51.09	-0.42	49.76		49.72
A. Morostraat 40	9728SN	20	50.25	50.18		50.25	-0.07	-	51.09	-0.42	49.76		49.72
A. Morostraat 42	9728SN	20	48.78	48.57		50.00	-0.21	-	49.52	-2.28	46.29		46.05
A. Morostraat 42	9728SN	20	48.78	48.57		50.00	-0.21	-	49.52	-2.28	46.29		46.05
A. Morostraat 44	9728SN	20	48.78	48.57		50.00	-0.21	-	49.52	-2.28	46.29		46.05
A. Morostraat 44	9728SN	20	48.78	48.57		50.00	-0.21	-	49.52	-2.28	46.29		46.05
A. Morostraat 46	9728SN	20	48.78	48.57		50.00	-0.21	-	49.52	-2.28	46.29		46.05
A. Morostraat 46	9728SN	20	48.78	48.57		50.00	-0.21	-	49.52	-2.28	46.29		46.05
A. Morostraat 48	9728SN	20	50.25	50.18		50.25	-0.07	-	51.09	-0.42	49.76		49.72
A. Morostraat 48	9728SN	20	50.25	50.18		50.25	-0.07	-	51.09	-0.42	49.76		49.72
A. Morostraat 50	9728SN	20	50.25	50.18		50.25	-0.07	-	51.09	-0.42	49.76		49.72
A. Morostraat 50	9728SN	20	50.25	50.18		50.25	-0.07	-	51.09	-0.42	49.76		49.72
A. Morostraat 52	9728SN	20	48.78	48.57		50.00	-0.21	-	49.52	-2.28	46.29		46.05
A. Morostraat 52	9728SN	20	48.78	48.57		50.00	-0.21	-	49.52	-2.28	46.29		46.05
A. Morostraat 54	9728SN	20	48.78	48.57		50.00	-0.21	-	49.52	-2.28	46.29		46.05
A. Morostraat 54	9728SN	20	48.78	48.57		50.00	-0.21	-	49.52	-2.28	46.29		46.05
A. Morostraat 56	9728SN	20	48.78	48.57		50.00	-0.21	-	49.52	-2.28	46.29		46.05
A. Morostraat 56	9728SN	20	48.78	48.57		50.00	-0.21	-	49.52	-2.28	46.29		46.05
A. Morostraat 58	9728SN	20	50.25	50.18		50.25	-0.07	-	51.09	-0.42	49.76		49.72
A. Morostraat 58	9728SN	20	50.25	50.18		50.25	-0.07	-	51.09	-0.42	49.76		49.72
A. Morostraat 60	9728SN	20	50.25	50.18		50.25	-0.07	-	51.09	-0.42	49.76		49.72
A. Morostraat 60	9728SN	20	50.25	50.18		50.25	-0.07	-	51.09	-0.42	49.76		49.72
A. Morostraat 62	9728SP	20	50.80	50.29		50.80	-0.51	-	51.74	-2.92	47.37		47.09
A. Morostraat 62	9728SP	20	50.80	50.29		50.80	-0.51	-	51.74	-2.92	47.37		47.09
A. Morostraat 64	9728SP	20	50.80	50.29		50.80	-0.51	-	51.74	-2.92	47.37		47.09
A. Morostraat 64	9728SP	20	50.80	50.29		50.80	-0.51	-	51.74	-2.92	47.37		47.09
A. Morostraat 66	9728SP	20	50.71	50.32		50.71	-0.39	-	51.52	-1.47	48.85		48.73
A. Morostraat 66	9728SP	20	50.71	50.32		50.71	-0.39	-	51.52	-1.47	48.85		48.73
A. Morostraat 68	9728SP	20	50.71	50.32		50.71	-0.39	-	51.52	-1.47	48.85		48.73
A. Morostraat 68	9728SP	20	50.71	50.32		50.71	-0.39	-	51.52	-1.47	48.85		48.73
A. Morostraat 70	9728SP	20	50.71	50.32		50.71	-0.39	-	51.52	-1.47	48.85		48.73
A. Morostraat 70	9728SP	20	50.71	50.32		50.71	-0.39	-	51.52	-1.47	48.85		48.73
A. Morostraat 72	9728SP	20	50.80	50.29		50.80	-0.51	-	51.74	-2.92	47.37		47.09
A. Morostraat 72	9728SP	20	50.80	50.29		50.80	-0.51	-	51.74	-2.92	47.37		47.09
A. Morostraat 74	9728SP	20	50.80	50.29		50.80	-0.51	-	51.74	-2.92	47.37		47.09
A. Morostraat 74	9728SP	20	50.80	50.29		50.80	-0.51	-	51.74	-2.92	47.37		47.09
A. Morostraat 76	9728SP	20	50.80	50.29		50.80	-0.51	-	51.74	-2.92	47.37		47.09
A. Morostraat 76	9728SP	20	50.80	50.29		50.80	-0.51	-	51.74	-2.92	47.37		47.09
A. Morostraat 78	9728SP	20	50.71	50.32		50.71	-0.39	-	51.52	-1.47	48.85		48.73
A. Morostraat 78	9728SP	20	50.71	50.32		50.71	-0.39	-	51.52	-1.47	48.85		48.73
A. Morostraat 80	9728SP	20	50.71	50.32		50.71	-0.39	-	51.52	-1.47	48.85		48.73
A. Morostraat 80	9728SP	20	50.71	50.32		50.71	-0.39	-	51.52	-1.47	48.85		48.73
A. Morostraat 82	9728SP	20	50.80	50.29		50.80	-0.51	-	51.74	-2.92	47.37		47.09
A. Morostraat 82	9728SP	20	50.80	50.29		50.80	-0.51	-	51.74	-2.92	47.37		47.09

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
A. Morostraat 84	9728SP	20	50.80	50.29		50.80	-0.51	-	51.74	-2.92	47.37		47.09
A. Morostraat 84	9728SP	20	50.80	50.29		50.80	-0.51	-	51.74	-2.92	47.37		47.09
A. Morostraat 86	9728SP	20	50.80	50.29		50.80	-0.51	-	51.74	-2.92	47.37		47.09
A. Morostraat 86	9728SP	20	50.80	50.29		50.80	-0.51	-	51.74	-2.92	47.37		47.09
A. Morostraat 88	9728SP	20	50.71	50.32		50.71	-0.39	-	51.52	-1.47	48.85		48.73
A. Morostraat 88	9728SP	20	50.71	50.32		50.71	-0.39	-	51.52	-1.47	48.85		48.73
A. Morostraat 90	9728SP	20	50.71	50.32		50.71	-0.39	-	51.52	-1.47	48.85		48.73
A. Morostraat 90	9728SP	20	50.71	50.32		50.71	-0.39	-	51.52	-1.47	48.85		48.73
A. Morostraat 92	9728SP	20	50.75	50.24		50.75	-0.51	-	51.69	-3.05	47.19		46.90
A. Morostraat 92	9728SP	20	50.75	50.24		50.75	-0.51	-	51.69	-3.05	47.19		46.90
A. Morostraat 94	9728SP	20	50.75	50.24		50.75	-0.51	-	51.69	-3.05	47.19		46.90
A. Morostraat 94	9728SP	20	50.75	50.24		50.75	-0.51	-	51.69	-3.05	47.19		46.90
A. Morostraat 96	9728SP	20	50.75	50.24		50.75	-0.51	-	51.69	-3.05	47.19		46.90
A. Morostraat 96	9728SP	20	50.75	50.24		50.75	-0.51	-	51.69	-3.05	47.19		46.90
A. Morostraat 98	9728SP	20	50.75	50.24		50.75	-0.51	-	51.69	-3.05	47.19		46.90
A. Morostraat 98	9728SP	20	50.75	50.24		50.75	-0.51	-	51.69	-3.05	47.19		46.90
A. Morostraat 100	9728SP	20	50.75	50.24		50.75	-0.51	-	51.69	-3.05	47.19		46.90
A. Morostraat 100	9728SP	20	50.75	50.24		50.75	-0.51	-	51.69	-3.05	47.19		46.90
A. Morostraat 102	9728SP	20	46.00	46.00		50.00	0.00	-	47.06	0.00	46.00		46.00
A. Morostraat 102	9728SP	20	46.00	46.00		50.00	0.00	-	47.06	0.00	46.00		46.00
A. Morostraat 104	9728SP	20	46.00	46.00		50.00	0.00	-	47.06	0.00	46.00		46.00
A. Morostraat 104	9728SP	20	46.00	46.00		50.00	0.00	-	47.06	0.00	46.00		46.00
A. Morostraat 106	9728SP	20	46.00	46.00		50.00	0.00	-	47.06	0.00	46.00		46.00
A. Morostraat 106	9728SP	20	46.00	46.00		50.00	0.00	-	47.06	0.00	46.00		46.00
A. Morostraat 108	9728SP	20	46.00	46.00		50.00	0.00	-	47.06	0.00	46.00		46.00
A. Morostraat 108	9728SP	20	46.00	46.00		50.00	0.00	-	47.06	0.00	46.00		46.00
A. Morostraat 110	9728SP	20	46.00	46.00		50.00	0.00	-	47.06	0.00	46.00		46.00
A. Morostraat 110	9728SP	20	46.00	46.00		50.00	0.00	-	47.06	0.00	46.00		46.00
A. Morostraat 112	9728SP	20	51.25	50.95		51.25	-0.30	-	51.96	-1.37	49.58		49.47
A. Morostraat 112	9728SP	20	51.25	50.95		51.25	-0.30	-	51.96	-1.37	49.58		49.47
A. Morostraat 114	9728SP	20	51.25	50.95		51.25	-0.30	-	51.96	-1.37	49.58		49.47
A. Morostraat 114	9728SP	20	51.25	50.95		51.25	-0.30	-	51.96	-1.37	49.58		49.47
A. Morostraat 116	9728SP	20	51.25	50.95		51.25	-0.30	-	51.96	-1.37	49.58		49.47
A. Morostraat 116	9728SP	20	51.25	50.95		51.25	-0.30	-	51.96	-1.37	49.58		49.47
A. Morostraat 118	9728SP	20	51.25	50.95		51.25	-0.30	-	51.96	-1.37	49.58		49.47
A. Morostraat 118	9728SP	20	51.25	50.95		51.25	-0.30	-	51.96	-1.37	49.58		49.47
A. Morostraat 120	9728SP	20	51.25	50.95		51.25	-0.30	-	51.96	-1.37	49.58		49.47
A. Morostraat 120	9728SP	20	51.25	50.95		51.25	-0.30	-	51.96	-1.37	49.58		49.47
Aagje Dekenstraat 1	9721RW	1	51.65	52.06		51.65	0.41	-	52.44	-3.07	48.99		48.48
Aagje Dekenstraat 1	9721RW	1	51.65	52.06		51.65	0.41	-	52.44	-3.07	48.99		48.48
Aagje Dekenstraat 2	9721RT	1	52.38	52.96		52.38	0.58	0.46	54.00	-3.63	49.33		48.83
Aagje Dekenstraat 2	9721RT	1	52.38	52.96		52.38	0.58	0.46	54.00	-3.63	49.33		48.83
Aagje Dekenstraat 3	9721RW	1	51.65	52.06		51.65	0.41	-	52.44	-3.07	48.99		48.48
Aagje Dekenstraat 3	9721RW	1	51.65	52.06		51.65	0.41	-	52.44	-3.07	48.99		48.48
Aagje Dekenstraat 4	9721RT	1	52.38	52.96		52.38	0.58	0.46	54.00	-3.63	49.33		48.83
Aagje Dekenstraat 4	9721RT	1	52.38	52.96		52.38	0.58	0.46	54.00	-3.63	49.33		48.83
Aagje Dekenstraat 5	9721RW	1	51.65	52.06		51.65	0.41	-	52.44	-3.07	48.99		48.48
Aagje Dekenstraat 5	9721RW	1	51.65	52.06		51.65	0.41	-	52.44	-3.07	48.99		48.48
Aagje Dekenstraat 6	9721RT	1	52.38	52.96		52.38	0.58	0.46	54.00	-3.63	49.33		48.83
Aagje Dekenstraat 6	9721RT	1	52.38	52.96		52.38	0.58	0.46	54.00	-3.63	49.33		48.83
Aagje Dekenstraat 7	9721RW	1	51.65	52.06		51.65	0.41	-	52.44	-3.07	48.99		48.48
Aagje Dekenstraat 7	9721RW	1	51.65	52.06		51.65	0.41	-	52.44	-3.07	48.99		48.48
Aagje Dekenstraat 8	9721RT	1	52.50	53.12		52.50	0.62	0.62	54.48	-3.61	49.51		48.96

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Aagje Dekenstraat 8	9721RT	1	52.50	53.12		52.50	0.62	0.62	54.48	-3.61	49.51		48.96
Aagje Dekenstraat 9	9721RW	1	52.97	52.78		52.97	-0.19	-	54.20	-3.50	49.28		48.85
Aagje Dekenstraat 9	9721RW	1	52.97	52.78		52.97	-0.19	-	54.20	-3.50	49.28		48.85
Aagje Dekenstraat 10	9721RT	1	52.50	53.12		52.50	0.62	0.62	54.48	-3.61	49.51		48.96
Aagje Dekenstraat 10	9721RT	1	52.50	53.12		52.50	0.62	0.62	54.48	-3.61	49.51		48.96
Aagje Dekenstraat 11	9721RW	1	53.44	53.78		53.44	0.34	0.29	54.45	-3.11	50.67		50.15
Aagje Dekenstraat 11	9721RW	1	53.44	53.78		53.44	0.34	0.29	54.45	-3.11	50.67		50.15
Aagje Dekenstraat 12	9721RT	1	52.50	53.12		52.50	0.62	0.62	54.48	-3.61	49.51		48.96
Aagje Dekenstraat 12	9721RT	1	52.50	53.12		52.50	0.62	0.62	54.48	-3.61	49.51		48.96
Aagje Dekenstraat 13	9721RW	1	53.44	53.78		53.44	0.34	0.29	54.45	-3.11	50.67		50.15
Aagje Dekenstraat 13	9721RW	1	53.44	53.78		53.44	0.34	0.29	54.45	-3.11	50.67		50.15
Aagje Dekenstraat 14	9721RT	1	53.77	54.49		53.77	0.72	-	57.37	-3.67	50.82		50.30
Aagje Dekenstraat 14	9721RT	1	53.77	54.49		53.77	0.72	-	57.37	-3.67	50.82		50.30
Aagje Dekenstraat 15	9721RW	1	53.44	53.78		53.44	0.34	0.29	54.45	-3.11	50.67		50.15
Aagje Dekenstraat 15	9721RW	1	53.44	53.78		53.44	0.34	0.29	54.45	-3.11	50.67		50.15
Aagje Dekenstraat 16	9721RT	1	53.77	54.49		53.77	0.72	-	57.37	-3.67	50.82		50.30
Aagje Dekenstraat 16	9721RT	1	53.77	54.49		53.77	0.72	-	57.37	-3.67	50.82		50.30
Aagje Dekenstraat 17	9721RW	1	53.44	53.78		53.44	0.34	0.29	54.45	-3.11	50.67		50.15
Aagje Dekenstraat 17	9721RW	1	53.44	53.78		53.44	0.34	0.29	54.45	-3.11	50.67		50.15
Aagje Dekenstraat 18	9721RT	1	54.80	55.44		54.80	0.64	-	58.68	-3.93	51.51		50.96
Aagje Dekenstraat 18	9721RT	1	54.80	55.44		54.80	0.64	-	58.68	-3.93	51.51		50.96
Aagje Dekenstraat 19	9721RW	1	54.95	55.07		54.95	0.12	-	57.20	-3.68	51.39		50.94
Aagje Dekenstraat 19	9721RW	1	54.95	55.07		54.95	0.12	-	57.20	-3.68	51.39		50.94
Aagje Dekenstraat 20	9721RT	1	54.80	55.44		54.80	0.64	-	58.68	-3.93	51.51		50.96
Aagje Dekenstraat 20	9721RT	1	54.80	55.44		54.80	0.64	-	58.68	-3.93	51.51		50.96
Aagje Dekenstraat 21	9721RW	1	55.91	56.74		55.91	0.83	0.24	57.43	-3.15	53.59		53.10
Aagje Dekenstraat 21	9721RW	1	55.91	56.74		55.91	0.83	0.24	57.43	-3.15	53.59		53.10
Aagje Dekenstraat 22	9721RT	1	54.91	55.52		54.91	0.61	0.03	59.94	-3.68	51.84		51.31
Aagje Dekenstraat 22	9721RT	1	54.91	55.52		54.91	0.61	0.03	59.94	-3.68	51.84		51.31
Aagje Dekenstraat 23	9721RW	1	55.91	56.74		55.91	0.83	0.24	57.43	-3.15	53.59		53.10
Aagje Dekenstraat 23	9721RW	1	55.91	56.74		55.91	0.83	0.24	57.43	-3.15	53.59		53.10
Aagje Dekenstraat 24	9721RT	1	54.91	55.52		54.91	0.61	0.03	59.94	-3.68	51.84		51.31
Aagje Dekenstraat 24	9721RT	1	54.91	55.52		54.91	0.61	0.03	59.94	-3.68	51.84		51.31
Aagje Dekenstraat 25	9721RW	1	55.91	56.74		55.91	0.83	0.24	57.43	-3.15	53.59		53.10
Aagje Dekenstraat 25	9721RW	1	55.91	56.74		55.91	0.83	0.24	57.43	-3.15	53.59		53.10
Aagje Dekenstraat 27	9721RW	1	56.98	57.44		56.98	0.46	-	65.65	-3.36	54.08		53.84
Aagje Dekenstraat 27	9721RW	1	56.98	57.44		56.98	0.46	-	65.65	-3.36	54.08		53.84
Aagje Dekenstraat 29	9721RW	1	57.82	58.60		57.82	0.78	0.10	64.88	-3.47	55.13		54.71
Aagje Dekenstraat 29	9721RW	1	57.82	58.60		57.82	0.78	0.10	64.88	-3.47	55.13		54.71
Aart van der Leeuwlaan 2	9721TG	1	47.99	48.27		50.00	0.28	-	49.11	-1.76	46.51		46.36
Aart van der Leeuwlaan 2	9721TG	1	47.99	48.27		50.00	0.28	-	49.11	-1.76	46.51		46.36
Aart van der Leeuwlaan 4	9721TG	1	47.99	48.27		50.00	0.28	-	49.11	-1.76	46.51		46.36
Aart van der Leeuwlaan 4	9721TG	1	47.99	48.27		50.00	0.28	-	49.11	-1.76	46.51		46.36
Aart van der Leeuwlaan 6	9721TG	1	47.99	48.27		50.00	0.28	-	49.11	-1.76	46.51		46.36
Aart van der Leeuwlaan 6	9721TG	1	47.99	48.27		50.00	0.28	-	49.11	-1.76	46.51		46.36
Aart van der Leeuwlaan 8	9721TG	1	47.58	47.47		50.00	-0.11	-	48.10	-1.11	46.36		46.25
Aart van der Leeuwlaan 8	9721TG	1	47.58	47.47		50.00	-0.11	-	48.10	-1.11	46.36		46.25
Aart van der Leeuwlaan 10	9721TG	1	47.58	47.47		50.00	-0.11	-	48.10	-1.11	46.36		46.25
Aart van der Leeuwlaan 10	9721TG	1	47.58	47.47		50.00	-0.11	-	48.10	-1.11	46.36		46.25
Aart van der Leeuwlaan 12	9721TG	1	47.58	47.47		50.00	-0.11	-	48.10	-1.11	46.36		46.25
Aart van der Leeuwlaan 12	9721TG	1	47.58	47.47		50.00	-0.11	-	48.10	-1.11	46.36		46.25
Aart van der Leeuwlaan 14	9721TG	1	46.00	46.09		50.00	0.09	-	46.56	-1.57	44.52		44.39
Aart van der Leeuwlaan 14	9721TG	1	46.00	46.09		50.00	0.09	-	46.56	-1.57	44.52		44.39

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Aart van der Leeuwlaan 16	9721TG	1	46.00	46.09		50.00	0.09	-	46.56	-1.57	44.52		44.39
Aart van der Leeuwlaan 16	9721TG	1	46.00	46.09		50.00	0.09	-	46.56	-1.57	44.52		44.39
Aart van der Leeuwlaan 18	9721TG	1	46.00	46.09		50.00	0.09	-	46.56	-1.57	44.52		44.39
Aart van der Leeuwlaan 18	9721TG	1	46.00	46.09		50.00	0.09	-	46.56	-1.57	44.52		44.39
Aart van der Leeuwlaan 20	9721TG	1	47.33	47.10		50.00	-0.23	-	48.16	-1.87	45.23		45.04
Aart van der Leeuwlaan 20	9721TG	1	47.33	47.10		50.00	-0.23	-	48.16	-1.87	45.23		45.04
Aart van der Leeuwlaan 22	9721TG	1	47.33	47.10		50.00	-0.23	-	48.16	-1.87	45.23		45.04
Aart van der Leeuwlaan 22	9721TG	1	47.33	47.10		50.00	-0.23	-	48.16	-1.87	45.23		45.04
Aart van der Leeuwlaan 24	9721TG	1	47.33	47.10		50.00	-0.23	-	48.16	-1.87	45.23		45.04
Aart van der Leeuwlaan 24	9721TG	1	47.33	47.10		50.00	-0.23	-	48.16	-1.87	45.23		45.04
Aart van der Leeuwlaan 26	9721TG	1	47.33	47.10		50.00	-0.23	-	48.16	-1.87	45.23		45.04
Aart van der Leeuwlaan 26	9721TG	1	47.33	47.10		50.00	-0.23	-	48.16	-1.87	45.23		45.04
Aart van der Leeuwlaan 28	9721TH	20	43.58	43.76		50.00	0.18	-	44.13	-2.75	41.01		40.61
Aart van der Leeuwlaan 28	9721TH	20	43.58	43.76		50.00	0.18	-	44.13	-2.75	41.01		40.61
Aart van der Leeuwlaan 30	9721TH	20	43.58	43.76		50.00	0.18	-	44.13	-2.75	41.01		40.61
Aart van der Leeuwlaan 30	9721TH	20	43.58	43.76		50.00	0.18	-	44.13	-2.75	41.01		40.61
Aart van der Leeuwlaan 32	9721TH	20	44.71	45.66		50.00	0.95	-	47.08	-3.51	42.15		41.76
Aart van der Leeuwlaan 32	9721TH	20	44.71	45.66		50.00	0.95	-	47.08	-3.51	42.15		41.76
Aart van der Leeuwlaan 34	9721TH	20	44.71	45.66		50.00	0.95	-	47.08	-3.51	42.15		41.76
Aart van der Leeuwlaan 34	9721TH	20	44.71	45.66		50.00	0.95	-	47.08	-3.51	42.15		41.76
Aart van der Leeuwlaan 36	9721TH	20	45.05	45.56		50.00	0.51	-	47.52	-2.99	42.57		42.22
Aart van der Leeuwlaan 36	9721TH	20	45.05	45.56		50.00	0.51	-	47.52	-2.99	42.57		42.22
Aart van der Leeuwlaan 38	9721TH	20	46.99	47.60		50.00	0.61	-	50.07	-2.83	44.77		44.50
Aart van der Leeuwlaan 38	9721TH	20	46.99	47.60		50.00	0.61	-	50.07	-2.83	44.77		44.50
Aart van der Leeuwlaan 40	9721TH	20	46.99	47.60		50.00	0.61	-	50.07	-2.83	44.77		44.50
Aart van der Leeuwlaan 40	9721TH	20	46.99	47.60		50.00	0.61	-	50.07	-2.83	44.77		44.50
Aart van der Leeuwlaan 42	9721TH	20	46.69	47.58		50.00	0.89	-	49.89	-2.73	44.85		44.61
Aart van der Leeuwlaan 42	9721TH	20	46.69	47.58		50.00	0.89	-	49.89	-2.73	44.85		44.61
Aart van der Leeuwlaan 44	9721TH	20	47.12	46.99		50.00	-0.13	-	48.68	-0.38	46.61		46.59
Aart van der Leeuwlaan 44	9721TH	20	47.12	46.99		50.00	-0.13	-	48.68	-0.38	46.61		46.59
Aart van der Leeuwlaan 46	9721TH	20	45.99	46.49		50.00	0.50	-	49.44	-2.22	44.27		44.13
Aart van der Leeuwlaan 46	9721TH	20	45.99	46.49		50.00	0.50	-	49.44	-2.22	44.27		44.13
Aart van der Leeuwlaan 48	9721TH	20	45.66	46.55		50.00	0.89	-	48.54	-2.10	44.45		44.27
Aart van der Leeuwlaan 48	9721TH	20	45.66	46.55		50.00	0.89	-	48.54	-2.10	44.45		44.27
Aart van der Leeuwlaan 50	9721TH	20	47.61	47.47		50.00	-0.14	-	49.46	-0.68	46.79		46.77
Aart van der Leeuwlaan 50	9721TH	20	47.61	47.47		50.00	-0.14	-	49.46	-0.68	46.79		46.77
Aart van der Leeuwlaan 52	9721TH	20	46.60	47.18		50.00	0.58	-	50.22	-2.41	44.77		44.63
Aart van der Leeuwlaan 52	9721TH	20	46.60	47.18		50.00	0.58	-	50.22	-2.41	44.77		44.63
Aart van der Leeuwlaan 54	9721TH	20	46.37	47.22		50.00	0.85	-	49.48	-2.32	44.90		44.73
Aart van der Leeuwlaan 54	9721TH	20	46.37	47.22		50.00	0.85	-	49.48	-2.32	44.90		44.73
Aart van der Leeuwlaan 56	9721TH	20	46.83	47.62		50.00	0.79	-	51.20	-2.54	45.08		44.90
Aart van der Leeuwlaan 56	9721TH	20	46.83	47.62		50.00	0.79	-	51.20	-2.54	45.08		44.90
Aart van der Leeuwlaan 58	9721TH	20	47.01	47.79		50.00	0.78	-	51.88	-2.41	45.38		45.21
Aart van der Leeuwlaan 58	9721TH	20	47.01	47.79		50.00	0.78	-	51.88	-2.41	45.38		45.21
Aart van der Leeuwlaan 60	9721TJ	20	44.94	44.62		50.00	-0.32	-	45.42	-2.21	42.41		42.06
Aart van der Leeuwlaan 60	9721TJ	20	44.94	44.62		50.00	-0.32	-	45.42	-2.21	42.41		42.06
Aart van der Leeuwlaan 62	9721TJ	20	45.52	45.29		50.00	-0.23	-	46.89	-1.69	43.60		43.34
Aart van der Leeuwlaan 62	9721TJ	20	45.52	45.29		50.00	-0.23	-	46.89	-1.69	43.60		43.34
Aart van der Leeuwlaan 64	9721TJ	20	45.05	45.56		50.00	0.51	-	47.52	-2.99	42.57		42.22
Aart van der Leeuwlaan 64	9721TJ	20	45.05	45.56		50.00	0.51	-	47.52	-2.99	42.57		42.22
Aart van der Leeuwlaan 66	9721TJ	20	46.35	46.36		50.00	0.01	-	48.48	-2.33	44.03		43.74
Aart van der Leeuwlaan 66	9721TJ	20	46.35	46.36		50.00	0.01	-	48.48	-2.33	44.03		43.74
Aart van der Leeuwlaan 68	9721TJ	20	46.89	47.01		50.00	0.12	-	49.40	-1.83	45.18		44.95

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Aart van der Leeuwlaan 68	9721TJ	20	46.89	47.01		50.00	0.12	-	49.40	-1.83	45.18		44.95
Aart van der Leeuwlaan 70	9721TJ	20	46.69	47.58		50.00	0.89	-	49.89	-2.73	44.85		44.61
Aart van der Leeuwlaan 70	9721TJ	20	46.69	47.58		50.00	0.89	-	49.89	-2.73	44.85		44.61
Aart van der Leeuwlaan 72	9721TJ	20	48.06	48.23		50.00	0.17	-	51.04	-2.43	45.80		45.55
Aart van der Leeuwlaan 72	9721TJ	20	48.06	48.23		50.00	0.17	-	51.04	-2.43	45.80		45.55
Aart van der Leeuwlaan 74	9721TJ	20	48.60	48.85		50.00	0.25	-	51.77	-1.90	46.95		46.78
Aart van der Leeuwlaan 74	9721TJ	20	48.60	48.85		50.00	0.25	-	51.77	-1.90	46.95		46.78
Aart van der Leeuwlaan 76	9721TJ	20	45.66	46.55		50.00	0.89	-	48.54	-2.10	44.45		44.27
Aart van der Leeuwlaan 76	9721TJ	20	45.66	46.55		50.00	0.89	-	48.54	-2.10	44.45		44.27
Aart van der Leeuwlaan 78	9721TJ	20	46.64	46.97		50.00	0.33	-	50.25	-2.56	44.41		44.15
Aart van der Leeuwlaan 78	9721TJ	20	46.64	46.97		50.00	0.33	-	50.25	-2.56	44.41		44.15
Aart van der Leeuwlaan 80	9721TJ	20	47.77	47.70		50.00	-0.07	-	51.82	-3.07	44.63		44.33
Aart van der Leeuwlaan 80	9721TJ	20	47.77	47.70		50.00	-0.07	-	51.82	-3.07	44.63		44.33
Aart van der Leeuwlaan 82	9721TJ	20	46.37	47.22		50.00	0.85	-	49.48	-2.32	44.90		44.73
Aart van der Leeuwlaan 82	9721TJ	20	46.37	47.22		50.00	0.85	-	49.48	-2.32	44.90		44.73
Aart van der Leeuwlaan 84	9721TJ	20	46.26	46.86		50.00	0.60	-	50.44	-2.95	43.91		43.61
Aart van der Leeuwlaan 84	9721TJ	20	46.26	46.86		50.00	0.60	-	50.44	-2.95	43.91		43.61
Aart van der Leeuwlaan 86	9721TJ	20	46.82	47.01		50.00	0.19	-	51.36	-4.04	42.97		42.51
Aart van der Leeuwlaan 86	9721TJ	20	46.82	47.01		50.00	0.19	-	51.36	-4.04	42.97		42.51
Aart van der Leeuwlaan 88	9721TJ	20	46.83	47.62		50.00	0.79	-	51.20	-2.54	45.08		44.90
Aart van der Leeuwlaan 88	9721TJ	20	46.83	47.62		50.00	0.79	-	51.20	-2.54	45.08		44.90
Aart van der Leeuwlaan 90	9721TJ	20	46.37	47.11		50.00	0.74	-	51.30	-3.20	43.91		43.61
Aart van der Leeuwlaan 90	9721TJ	20	46.37	47.11		50.00	0.74	-	51.30	-3.20	43.91		43.61
Aart van der Leeuwlaan 92	9721TJ	20	46.37	47.11		50.00	0.74	-	51.30	-3.20	43.91		43.61
Aart van der Leeuwlaan 92	9721TJ	20	46.37	47.11		50.00	0.74	-	51.30	-3.20	43.91		43.61
Aart van der Leeuwlaan 94	9721TJ	20	47.01	47.79		50.00	0.78	-	51.88	-2.41	45.38		45.21
Aart van der Leeuwlaan 94	9721TJ	20	47.01	47.79		50.00	0.78	-	51.88	-2.41	45.38		45.21
Aart van der Leeuwlaan 96	9721TJ	20	46.61	47.39		50.00	0.78	-	51.80	-3.13	44.26		43.96
Aart van der Leeuwlaan 96	9721TJ	20	46.61	47.39		50.00	0.78	-	51.80	-3.13	44.26		43.96
Aart van der Leeuwlaan 98	9721TJ	20	46.61	47.39		50.00	0.78	-	51.80	-3.13	44.26		43.96
Aart van der Leeuwlaan 98	9721TJ	20	46.61	47.39		50.00	0.78	-	51.80	-3.13	44.26		43.96
Aart van der Leeuwlaan 100	9721TJ	20	47.10	47.84		50.00	0.74	-	52.77	-3.15	44.69		44.38
Aart van der Leeuwlaan 100	9721TJ	20	47.10	47.84		50.00	0.74	-	52.77	-3.15	44.69		44.38
Aart van der Leeuwlaan 102	9721TJ	20	47.10	47.84		50.00	0.74	-	52.77	-3.15	44.69		44.38
Aart van der Leeuwlaan 102	9721TJ	20	47.10	47.84		50.00	0.74	-	52.77	-3.15	44.69		44.38
Aart van der Leeuwlaan 104	9721TJ	20	47.39	48.11		50.00	0.72	-	53.17	-3.07	45.04		44.74
Aart van der Leeuwlaan 104	9721TJ	20	47.39	48.11		50.00	0.72	-	53.17	-3.07	45.04		44.74
Aart van der Leeuwlaan 106	9721TJ	20	47.39	48.11		50.00	0.72	-	53.17	-3.07	45.04		44.74
Aart van der Leeuwlaan 106	9721TJ	20	47.39	48.11		50.00	0.72	-	53.17	-3.07	45.04		44.74
Achterberglaan 1	9721XX	1	55.50	55.46		55.50	-0.04	-	55.74	-0.04	55.42		55.42
Achterberglaan 1	9721XX	1	55.50	55.46		55.50	-0.04	-	55.74	-0.04	55.42		55.42
Achterberglaan 2	9721XX	1	53.83	53.83		53.83	0.00	-	54.18	-0.04	53.79		53.79
Achterberglaan 2	9721XX	1	53.83	53.83		53.83	0.00	-	54.18	-0.04	53.79		53.79
Achterberglaan 3	9721XX	1	55.53	55.55		55.53	0.02	-	56.00	-0.06	55.49		55.49
Achterberglaan 3	9721XX	1	55.53	55.55		55.53	0.02	-	56.00	-0.06	55.49		55.49
Achterberglaan 5	9721XX	1	52.87	52.93		52.87	0.06	-	53.57	-0.13	52.80		52.80
Achterberglaan 5	9721XX	1	52.87	52.93		52.87	0.06	-	53.57	-0.13	52.80		52.80
Achterberglaan 6	9721XX	1	53.05	53.05		53.05	0.00	-	53.54	-0.02	53.03		53.03
Achterberglaan 6	9721XX	1	53.05	53.05		53.05	0.00	-	53.54	-0.02	53.03		53.03
Achterberglaan 7	9721XX	1	53.05	53.05		53.05	0.00	-	53.54	-0.02	53.03		53.03
Achterberglaan 7	9721XX	1	53.05	53.05		53.05	0.00	-	53.54	-0.02	53.03		53.03
Achterberglaan 8	9721XX	1	52.93	52.98		52.93	0.05	-	53.19	-0.08	52.90		52.89
Achterberglaan 8	9721XX	1	52.93	52.98		52.93	0.05	-	53.19	-0.08	52.90		52.89

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Achterberglaan 9	9721XX	1	52.93	52.98		52.93	0.05	-	53.19	-0.08	52.90		52.89
Achterberglaan 9	9721XX	1	52.93	52.98		52.93	0.05	-	53.19	-0.08	52.90		52.89
Achterberglaan 10	9721XX	1	52.93	52.98		52.93	0.05	-	53.19	-0.08	52.90		52.89
Achterberglaan 10	9721XX	1	52.93	52.98		52.93	0.05	-	53.19	-0.08	52.90		52.89
Achterberglaan 11	9721XX	1	56.21	56.19		56.21	-0.02	-	56.54	-0.04	56.15		56.15
Achterberglaan 11	9721XX	1	56.21	56.19		56.21	-0.02	-	56.54	-0.04	56.15		56.15
Achterberglaan 12	9721XX	1	56.21	56.19		56.21	-0.02	-	56.54	-0.04	56.15		56.15
Achterberglaan 12	9721XX	1	56.21	56.19		56.21	-0.02	-	56.54	-0.04	56.15		56.15
Achterberglaan 13	9721XX	1	56.21	56.19		56.21	-0.02	-	56.54	-0.04	56.15		56.15
Achterberglaan 13	9721XX	1	56.21	56.19		56.21	-0.02	-	56.54	-0.04	56.15		56.15
Achterberglaan 14	9721XX	1	56.33	56.25		56.33	-0.08	-	56.73	-0.04	56.21		56.21
Achterberglaan 14	9721XX	1	56.33	56.25		56.33	-0.08	-	56.73	-0.04	56.21		56.21
Achterberglaan 15	9721XX	1	55.66	55.56		55.66	-0.10	-	55.72	0.00	55.56		55.56
Achterberglaan 15	9721XX	1	55.66	55.56		55.66	-0.10	-	55.72	0.00	55.56		55.56
Achterweg 2	9725BN	20	39.44	37.45		50.00	-1.99	-	37.55	-2.21	35.24		34.54
Achterweg 2	9725BN	20	39.44	37.45		50.00	-1.99	-	37.55	-2.21	35.24		34.54
Achterweg 4	9725BN	20	41.75	39.63		50.00	-2.12	-	39.77	-2.23	37.40		36.70
Achterweg 4	9725BN	20	41.75	39.63		50.00	-2.12	-	39.77	-2.23	37.40		36.70
Achterweg 6	9725BN	20	41.75	39.63		50.00	-2.12	-	39.77	-2.23	37.40		36.70
Achterweg 6	9725BN	20	41.75	39.63		50.00	-2.12	-	39.77	-2.23	37.40		36.70
Achterweg 8	9725BN	20	44.62	42.24		50.00	-2.38	-	42.38	-2.41	39.83		39.07
Achterweg 8	9725BN	20	44.62	42.24		50.00	-2.38	-	42.38	-2.41	39.83		39.07
Achterweg 10	9725BN	20	44.62	42.24		50.00	-2.38	-	42.38	-2.41	39.83		39.07
Achterweg 10	9725BN	20	44.62	42.24		50.00	-2.38	-	42.38	-2.41	39.83		39.07
Achterweg 12	9725BN	20	40.44	37.48		50.00	-2.96	-	37.53	-2.47	35.01		34.24
Achterweg 12	9725BN	20	40.44	37.48		50.00	-2.96	-	37.53	-2.47	35.01		34.24
Achterweg 14	9725BN	20	44.10	43.33		50.00	-0.77	-	44.49	-3.21	40.12		39.59
Achterweg 14	9725BN	20	44.10	43.33		50.00	-0.77	-	44.49	-3.21	40.12		39.59
Achterweg 16	9725BN	20	45.64	44.19		50.00	-1.45	-	45.56	-3.09	41.10		40.56
Achterweg 16	9725BN	20	45.64	44.19		50.00	-1.45	-	45.56	-3.09	41.10		40.56
Achterweg 18	9725BN	20	41.25	38.15		50.00	-3.10	-	38.16	-2.43	35.72		34.98
Achterweg 18	9725BN	20	41.25	38.15		50.00	-3.10	-	38.16	-2.43	35.72		34.98
Achterweg 20	9725BN	20	41.25	38.15		50.00	-3.10	-	38.16	-2.43	35.72		34.98
Achterweg 20	9725BN	20	41.25	38.15		50.00	-3.10	-	38.16	-2.43	35.72		34.98
Achterweg 22	9725BN	20	47.14	45.43		50.00	-1.71	-	46.67	-2.97	42.46		41.85
Achterweg 22	9725BN	20	47.14	45.43		50.00	-1.71	-	46.67	-2.97	42.46		41.85
Achterweg 24	9725BN	20	43.73	40.56		50.00	-3.17	-	40.60	-2.56	38.00		37.24
Achterweg 24	9725BN	20	43.73	40.56		50.00	-3.17	-	40.60	-2.56	38.00		37.24
Achterweg 26	9725BN	20	43.73	40.56		50.00	-3.17	-	40.60	-2.56	38.00		37.24
Achterweg 26	9725BN	20	43.73	40.56		50.00	-3.17	-	40.60	-2.56	38.00		37.24
Achterweg 28	9725BN	20	49.14	47.48		50.00	-1.66	-	48.39	-3.12	44.36		43.54
Achterweg 28	9725BN	20	49.14	47.48		50.00	-1.66	-	48.39	-3.12	44.36		43.54
Achterweg 30	9725BN	20	46.58	44.21		50.00	-2.37	-	44.65	-3.21	41.00		40.22
Achterweg 30	9725BN	20	46.58	44.21		50.00	-2.37	-	44.65	-3.21	41.00		40.22
Achterweg 32	9725BN	20	46.58	44.21		50.00	-2.37	-	44.65	-3.21	41.00		40.22
Achterweg 32	9725BN	20	46.58	44.21		50.00	-2.37	-	44.65	-3.21	41.00		40.22
Achterweg 34	9725BN	20	42.95	40.55		50.00	-2.40	-	40.67	-2.46	38.09		37.39
Achterweg 34	9725BN	20	42.95	40.55		50.00	-2.40	-	40.67	-2.46	38.09		37.39
Achterweg 36	9725BN	20	42.95	40.55		50.00	-2.40	-	40.67	-2.46	38.09		37.39
Achterweg 36	9725BN	20	42.95	40.55		50.00	-2.40	-	40.67	-2.46	38.09		37.39
Achterweg 38	9725BN	20	42.95	40.55		50.00	-2.40	-	40.67	-2.46	38.09		37.39
Achterweg 38	9725BN	20	42.95	40.55		50.00	-2.40	-	40.67	-2.46	38.09		37.39
Achterweg 40	9725BN	20	44.92	44.01		50.00	-0.91	-	44.47	-3.07	40.94		40.30

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Achterweg 40	9725BN	20	44.92	44.01		50.00	-0.91	-	44.47	-3.07	40.94		40.30
Achterweg 42	9725BN	20	44.92	44.01		50.00	-0.91	-	44.47	-3.07	40.94		40.30
Achterweg 42	9725BN	20	44.92	44.01		50.00	-0.91	-	44.47	-3.07	40.94		40.30
Achterweg 44	9725BN	20	45.55	44.70		50.00	-0.85	-	44.97	-2.99	41.71		40.99
Achterweg 44	9725BN	20	45.55	44.70		50.00	-0.85	-	44.97	-2.99	41.71		40.99
Achterweg 46	9725BP	20	48.09	47.20		50.00	-0.89	-	48.25	-3.11	44.09		43.39
Achterweg 46	9725BP	20	48.09	47.20		50.00	-0.89	-	48.25	-3.11	44.09		43.39
Achterweg 48	9725BP	20	47.60	46.45		50.00	-1.15	-	47.61	-3.12	43.33		42.72
Achterweg 48	9725BP	20	47.60	46.45		50.00	-1.15	-	47.61	-3.12	43.33		42.72
Achterweg 50	9725BP	20	47.60	46.45		50.00	-1.15	-	47.61	-3.12	43.33		42.72
Achterweg 50	9725BP	20	47.60	46.45		50.00	-1.15	-	47.61	-3.12	43.33		42.72
Achterweg 52	9725BP	20	44.34	42.25		50.00	-2.09	-	42.40	-2.75	39.50		38.76
Achterweg 52	9725BP	20	44.34	42.25		50.00	-2.09	-	42.40	-2.75	39.50		38.76
Achterweg 54	9725BP	20	44.34	42.25		50.00	-2.09	-	42.40	-2.75	39.50		38.76
Achterweg 54	9725BP	20	44.34	42.25		50.00	-2.09	-	42.40	-2.75	39.50		38.76
Achterweg 56	9725BP	20	44.34	42.25		50.00	-2.09	-	42.40	-2.75	39.50		38.76
Achterweg 56	9725BP	20	44.34	42.25		50.00	-2.09	-	42.40	-2.75	39.50		38.76
Achterweg 58	9725BP	20	44.34	42.25		50.00	-2.09	-	42.40	-2.75	39.50		38.76
Achterweg 58	9725BP	20	44.34	42.25		50.00	-2.09	-	42.40	-2.75	39.50		38.76
Achterweg 60	9725BP	20	49.09	47.89		50.00	-1.20	-	49.00	-3.18	44.71		43.91
Achterweg 60	9725BP	20	49.09	47.89		50.00	-1.20	-	49.00	-3.18	44.71		43.91
Achterweg 62	9725BP	20	48.45	46.98		50.00	-1.47	-	48.18	-3.36	43.62		42.95
Achterweg 62	9725BP	20	48.45	46.98		50.00	-1.47	-	48.18	-3.36	43.62		42.95
Achterweg 64	9725BP	20	48.45	46.98		50.00	-1.47	-	48.18	-3.36	43.62		42.95
Achterweg 64	9725BP	20	48.45	46.98		50.00	-1.47	-	48.18	-3.36	43.62		42.95
Achterweg 66	9725BP	20	46.09	43.80		50.00	-2.29	-	44.89	-3.33	40.47		39.65
Achterweg 66	9725BP	20	46.09	43.80		50.00	-2.29	-	44.89	-3.33	40.47		39.65
Achterweg 68	9725BP	20	46.09	43.80		50.00	-2.29	-	44.89	-3.33	40.47		39.65
Achterweg 68	9725BP	20	46.09	43.80		50.00	-2.29	-	44.89	-3.33	40.47		39.65
Achterweg 70	9725BP	20	46.09	43.80		50.00	-2.29	-	44.89	-3.33	40.47		39.65
Achterweg 70	9725BP	20	46.09	43.80		50.00	-2.29	-	44.89	-3.33	40.47		39.65
Achterweg 72	9725BP	20	46.09	43.80		50.00	-2.29	-	44.89	-3.33	40.47		39.65
Achterweg 72	9725BP	20	46.09	43.80		50.00	-2.29	-	44.89	-3.33	40.47		39.65
Achterweg 74	9725BP	20	50.05	49.26		50.05	-0.79	-	50.98	-3.44	45.82		44.91
Achterweg 74	9725BP	20	50.05	49.26		50.05	-0.79	-	50.98	-3.44	45.82		44.91
Achterweg 76	9725BP	20	49.09	47.70		50.00	-1.39	-	49.17	-3.42	44.28		43.51
Achterweg 76	9725BP	20	49.09	47.70		50.00	-1.39	-	49.17	-3.42	44.28		43.51
Achterweg 78	9725BP	20	49.09	47.70		50.00	-1.39	-	49.17	-3.42	44.28		43.51
Achterweg 78	9725BP	20	49.09	47.70		50.00	-1.39	-	49.17	-3.42	44.28		43.51
Achterweg 80	9725BP	20	47.57	46.07		50.00	-1.50	-	47.11	-3.74	42.33		41.51
Achterweg 80	9725BP	20	47.57	46.07		50.00	-1.50	-	47.11	-3.74	42.33		41.51
Achterweg 82	9725BP	20	47.57	46.07		50.00	-1.50	-	47.11	-3.74	42.33		41.51
Achterweg 82	9725BP	20	47.57	46.07		50.00	-1.50	-	47.11	-3.74	42.33		41.51
Achterweg 84	9725BP	20	47.57	46.07		50.00	-1.50	-	47.11	-3.74	42.33		41.51
Achterweg 84	9725BP	20	47.57	46.07		50.00	-1.50	-	47.11	-3.74	42.33		41.51
Achterweg 86	9725BP	20	47.57	46.07		50.00	-1.50	-	47.11	-3.74	42.33		41.51
Achterweg 86	9725BP	20	47.57	46.07		50.00	-1.50	-	47.11	-3.74	42.33		41.51
Aduarderstraat 1	9725CL	1	42.55	40.09		50.00	-2.46	-	40.16	-1.80	38.29		37.49
Aduarderstraat 1	9725CL	1	42.55	40.09		50.00	-2.46	-	40.16	-1.80	38.29		37.49
Aduarderstraat 5	9725CL	1	42.55	40.09		50.00	-2.46	-	40.16	-1.80	38.29		37.49
Aduarderstraat 5	9725CL	1	42.55	40.09		50.00	-2.46	-	40.16	-1.80	38.29		37.49
Aduarderstraat 9	9725CL	1	44.71	41.88		50.00	-2.83	-	41.98	-2.12	39.76		38.94
Aduarderstraat 9	9725CL	1	44.71	41.88		50.00	-2.83	-	41.98	-2.12	39.76		38.94

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Aduarderstraat 15	9725CL	1	43.39	41.09		50.00	-2.30	-	41.18	-2.12	38.97		38.19
Aduarderstraat 15	9725CL	1	43.39	41.09		50.00	-2.30	-	41.18	-2.12	38.97		38.19
Aduarderstraat 15 A	9725CL	1	43.39	41.09		50.00	-2.30	-	41.18	-2.12	38.97		38.19
Aduarderstraat 15 A	9725CL	1	43.39	41.09		50.00	-2.30	-	41.18	-2.12	38.97		38.19
Aduarderstraat 15 B	9725CL	1	43.39	41.09		50.00	-2.30	-	41.18	-2.12	38.97		38.19
Aduarderstraat 15 B	9725CL	1	43.39	41.09		50.00	-2.30	-	41.18	-2.12	38.97		38.19
Aduarderstraat 15 C	9725CL	1	43.39	41.09		50.00	-2.30	-	41.18	-2.12	38.97		38.19
Aduarderstraat 15 C	9725CL	1	43.39	41.09		50.00	-2.30	-	41.18	-2.12	38.97		38.19
Aduarderstraat 28	9725CL	1	41.27	38.87		50.00	-2.40	-	38.94	-2.02	36.85		36.06
Aduarderstraat 28	9725CL	1	41.27	38.87		50.00	-2.40	-	38.94	-2.02	36.85		36.06
Aduarderstraat 30	9725CL	1	41.27	38.87		50.00	-2.40	-	38.94	-2.02	36.85		36.06
Aduarderstraat 30	9725CL	1	41.27	38.87		50.00	-2.40	-	38.94	-2.02	36.85		36.06
Albert Hahnlaan 37	9744HR	1	58.35	58.35		58.35	0.00	-	62.11	-0.02	58.33		58.31
Albert Hahnlaan 37	9744HR	1	58.35	58.35		58.35	0.00	-	62.11	-0.02	58.33		58.31
Albert Hahnlaan 39	9744HR	1	59.24	59.22		59.24	-0.02	-	63.40	-0.07	59.15		59.04
Albert Hahnlaan 39	9744HR	1	59.24	59.22		59.24	-0.02	-	63.40	-0.07	59.15		59.04
Albert Hahnlaan 41	9744HR	1	56.63	56.57		56.63	-0.06	-	58.34	-0.21	56.36		56.13
Albert Hahnlaan 41	9744HR	1	56.63	56.57		56.63	-0.06	-	58.34	-0.21	56.36		56.13
Albert Hahnlaan 43	9744HR	1	55.67	55.63		55.67	-0.04	-	58.62	-0.12	55.51		55.37
Albert Hahnlaan 43	9744HR	1	55.67	55.63		55.67	-0.04	-	58.62	-0.12	55.51		55.37
Albert Hahnlaan 45	9744HR	1	59.28	59.26		59.28	-0.02	-	63.68	-0.08	59.18		59.06
Albert Hahnlaan 45	9744HR	1	59.28	59.26		59.28	-0.02	-	63.68	-0.08	59.18		59.06
Albert Hahnlaan 47	9744HR	1	59.27	59.26		59.27	-0.01	-	63.66	-0.13	59.13		58.99
Albert Hahnlaan 47	9744HR	1	59.27	59.26		59.27	-0.01	-	63.66	-0.13	59.13		58.99
Albert Hahnlaan 49	9744HR	1	56.63	56.58		56.63	-0.05	-	60.34	-0.18	56.40		56.14
Albert Hahnlaan 49	9744HR	1	56.63	56.58		56.63	-0.05	-	60.34	-0.18	56.40		56.14
Albert Hahnlaan 51	9744HR	1	59.26	59.24		59.26	-0.02	-	63.87	-0.08	59.16		59.02
Albert Hahnlaan 51	9744HR	1	59.26	59.24		59.26	-0.02	-	63.87	-0.08	59.16		59.02
Albertstraat 1	9724JX	1	52.18	46.72		52.18	-5.46	-	47.19	-1.23	45.49		44.11
Albertstraat 1	9724JX	1	52.18	46.72		52.18	-5.46	-	47.19	-1.23	45.49		44.11
Albertstraat 2	9724JZ	1	46.78	42.89		50.00	-3.89	-	42.98	-1.26	41.63		40.54
Albertstraat 2	9724JZ	1	46.78	42.89		50.00	-3.89	-	42.98	-1.26	41.63		40.54
Albertstraat 2 A	9724JZ	1	52.46	47.96		52.46	-4.50	-	48.96	-1.23	46.73		45.25
Albertstraat 2 A	9724JZ	1	52.46	47.96		52.46	-4.50	-	48.96	-1.23	46.73		45.25
Albertstraat 3	9724JX	1	46.51	40.71		50.00	-5.80	-	40.78	-1.46	39.25		38.49
Albertstraat 3	9724JX	1	46.51	40.71		50.00	-5.80	-	40.78	-1.46	39.25		38.49
Albertstraat 3 A	9724JX	1	52.18	46.72		52.18	-5.46	-	47.19	-1.23	45.49		44.11
Albertstraat 3 A	9724JX	1	52.18	46.72		52.18	-5.46	-	47.19	-1.23	45.49		44.11
Albertstraat 4	9724JZ	1	46.78	42.89		50.00	-3.89	-	42.98	-1.26	41.63		40.54
Albertstraat 4	9724JZ	1	46.78	42.89		50.00	-3.89	-	42.98	-1.26	41.63		40.54
Albertstraat 5	9724JX	1	46.51	40.71		50.00	-5.80	-	40.78	-1.46	39.25		38.49
Albertstraat 5	9724JX	1	46.51	40.71		50.00	-5.80	-	40.78	-1.46	39.25		38.49
Albertstraat 5 A	9724JX	1	52.18	46.72		52.18	-5.46	-	47.19	-1.23	45.49		44.11
Albertstraat 5 A	9724JX	1	52.18	46.72		52.18	-5.46	-	47.19	-1.23	45.49		44.11
Albertstraat 6	9724JZ	1	46.78	42.89		50.00	-3.89	-	42.98	-1.26	41.63		40.54
Albertstraat 6	9724JZ	1	46.78	42.89		50.00	-3.89	-	42.98	-1.26	41.63		40.54
Albertstraat 6 A	9724JZ	1	52.46	47.96		52.46	-4.50	-	48.96	-1.23	46.73		45.25
Albertstraat 6 A	9724JZ	1	52.46	47.96		52.46	-4.50	-	48.96	-1.23	46.73		45.25
Albertstraat 7	9724JX	1	46.51	40.71		50.00	-5.80	-	40.78	-1.46	39.25		38.49
Albertstraat 7	9724JX	1	46.51	40.71		50.00	-5.80	-	40.78	-1.46	39.25		38.49
Albertstraat 7 A	9724JX	1	52.18	46.72		52.18	-5.46	-	47.19	-1.23	45.49		44.11
Albertstraat 7 A	9724JX	1	52.18	46.72		52.18	-5.46	-	47.19	-1.23	45.49		44.11
Albertstraat 8	9724JZ	1	46.78	42.89		50.00	-3.89	-	42.98	-1.26	41.63		40.54

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Albertstraat 8	9724JZ	1	46.78	42.89		50.00	-3.89	-	42.98	-1.26	41.63		40.54
Albertstraat 8 A	9724JZ	1	52.46	47.96		52.46	-4.50	-	48.96	-1.23	46.73		45.25
Albertstraat 8 A	9724JZ	1	52.46	47.96		52.46	-4.50	-	48.96	-1.23	46.73		45.25
Albertstraat 9	9724JX	1	52.39	46.90		52.39	-5.49	-	47.16	-1.28	45.62		44.50
Albertstraat 9	9724JX	1	52.39	46.90		52.39	-5.49	-	47.16	-1.28	45.62		44.50
Albertstraat 10	9724JZ	1	46.78	42.89		50.00	-3.89	-	42.98	-1.26	41.63		40.54
Albertstraat 10	9724JZ	1	46.78	42.89		50.00	-3.89	-	42.98	-1.26	41.63		40.54
Albertstraat 10 A	9724JZ	1	52.46	47.96		52.46	-4.50	-	48.96	-1.23	46.73		45.25
Albertstraat 10 A	9724JZ	1	52.46	47.96		52.46	-4.50	-	48.96	-1.23	46.73		45.25
Albertstraat 11	9724JX	1	47.57	40.56		50.00	-7.01	-	40.63	-1.25	39.31		38.48
Albertstraat 11	9724JX	1	47.57	40.56		50.00	-7.01	-	40.63	-1.25	39.31		38.48
Albertstraat 11 A	9724JX	1	52.39	46.90		52.39	-5.49	-	47.16	-1.28	45.62		44.50
Albertstraat 11 A	9724JX	1	52.39	46.90		52.39	-5.49	-	47.16	-1.28	45.62		44.50
Albertstraat 12	9724JZ	1	46.78	42.89		50.00	-3.89	-	42.98	-1.26	41.63		40.54
Albertstraat 12	9724JZ	1	46.78	42.89		50.00	-3.89	-	42.98	-1.26	41.63		40.54
Albertstraat 12 A	9724JZ	1	52.46	47.96		52.46	-4.50	-	48.96	-1.23	46.73		45.25
Albertstraat 12 A	9724JZ	1	52.46	47.96		52.46	-4.50	-	48.96	-1.23	46.73		45.25
Albertstraat 13	9724JX	1	47.57	40.56		50.00	-7.01	-	40.63	-1.25	39.31		38.48
Albertstraat 13	9724JX	1	47.57	40.56		50.00	-7.01	-	40.63	-1.25	39.31		38.48
Albertstraat 13 A	9724JX	1	52.39	46.90		52.39	-5.49	-	47.16	-1.28	45.62		44.50
Albertstraat 13 A	9724JX	1	52.39	46.90		52.39	-5.49	-	47.16	-1.28	45.62		44.50
Albertstraat 14	9724JZ	1	46.78	42.89		50.00	-3.89	-	42.98	-1.26	41.63		40.54
Albertstraat 14	9724JZ	1	46.78	42.89		50.00	-3.89	-	42.98	-1.26	41.63		40.54
Albertstraat 14 A	9724JZ	1	52.46	47.96		52.46	-4.50	-	48.96	-1.23	46.73		45.25
Albertstraat 14 A	9724JZ	1	52.46	47.96		52.46	-4.50	-	48.96	-1.23	46.73		45.25
Albertstraat 15	9724JX	1	52.39	46.90		52.39	-5.49	-	47.16	-1.28	45.62		44.50
Albertstraat 15	9724JX	1	52.39	46.90		52.39	-5.49	-	47.16	-1.28	45.62		44.50
Albertstraat 16	9724JZ	1	46.78	42.89		50.00	-3.89	-	42.98	-1.26	41.63		40.54
Albertstraat 16	9724JZ	1	46.78	42.89		50.00	-3.89	-	42.98	-1.26	41.63		40.54
Albertstraat 16 A	9724JZ	1	52.46	47.96		52.46	-4.50	-	48.96	-1.23	46.73		45.25
Albertstraat 16 A	9724JZ	1	52.46	47.96		52.46	-4.50	-	48.96	-1.23	46.73		45.25
Albertstraat 17	9724JX	1	48.58	40.33		50.00	-8.25	-	40.39	-1.51	38.82		38.27
Albertstraat 17	9724JX	1	48.58	40.33		50.00	-8.25	-	40.39	-1.51	38.82		38.27
Albertstraat 17 A	9724JX	1	52.65	46.17		52.65	-6.48	-	46.39	-1.34	44.83		43.82
Albertstraat 17 A	9724JX	1	52.65	46.17		52.65	-6.48	-	46.39	-1.34	44.83		43.82
Albertstraat 18	9724JZ	1	47.24	43.12		50.00	-4.12	-	43.21	-1.00	42.12		40.76
Albertstraat 18	9724JZ	1	47.24	43.12		50.00	-4.12	-	43.21	-1.00	42.12		40.76
Albertstraat 18 A	9724JZ	1	52.90	48.55		52.90	-4.35	-	49.12	-1.00	47.55		45.89
Albertstraat 18 A	9724JZ	1	52.90	48.55		52.90	-4.35	-	49.12	-1.00	47.55		45.89
Albertstraat 19	9724JX	1	48.58	40.33		50.00	-8.25	-	40.39	-1.51	38.82		38.27
Albertstraat 19	9724JX	1	48.58	40.33		50.00	-8.25	-	40.39	-1.51	38.82		38.27
Albertstraat 19 A	9724JX	1	52.65	46.17		52.65	-6.48	-	46.39	-1.34	44.83		43.82
Albertstraat 19 A	9724JX	1	52.65	46.17		52.65	-6.48	-	46.39	-1.34	44.83		43.82
Albertstraat 20	9724JZ	1	47.24	43.12		50.00	-4.12	-	43.21	-1.00	42.12		40.76
Albertstraat 20	9724JZ	1	47.24	43.12		50.00	-4.12	-	43.21	-1.00	42.12		40.76
Albertstraat 20 A	9724JZ	1	52.90	48.55		52.90	-4.35	-	49.12	-1.00	47.55		45.89
Albertstraat 20 A	9724JZ	1	52.90	48.55		52.90	-4.35	-	49.12	-1.00	47.55		45.89
Albertstraat 21	9724JX	1	48.58	40.33		50.00	-8.25	-	40.39	-1.51	38.82		38.27
Albertstraat 21	9724JX	1	48.58	40.33		50.00	-8.25	-	40.39	-1.51	38.82		38.27
Albertstraat 21 A	9724JX	1	52.65	46.17		52.65	-6.48	-	46.39	-1.34	44.83		43.82
Albertstraat 21 A	9724JX	1	52.65	46.17		52.65	-6.48	-	46.39	-1.34	44.83		43.82
Albertstraat 22	9724JZ	1	47.24	43.12		50.00	-4.12	-	43.21	-1.00	42.12		40.76
Albertstraat 22	9724JZ	1	47.24	43.12		50.00	-4.12	-	43.21	-1.00	42.12		40.76

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Albertstraat 22 A	9724JZ	1	52.90	48.55		52.90	-4.35	-	49.12	-1.00	47.55		45.89
Albertstraat 22 A	9724JZ	1	52.90	48.55		52.90	-4.35	-	49.12	-1.00	47.55		45.89
Albertstraat 23	9724JX	1	48.58	40.33		50.00	-8.25	-	40.39	-1.51	38.82		38.27
Albertstraat 23	9724JX	1	48.58	40.33		50.00	-8.25	-	40.39	-1.51	38.82		38.27
Albertstraat 23 A	9724JX	1	52.65	46.17		52.65	-6.48	-	46.39	-1.34	44.83		43.82
Albertstraat 23 A	9724JX	1	52.65	46.17		52.65	-6.48	-	46.39	-1.34	44.83		43.82
Albertstraat 24	9724JZ	1	47.24	43.12		50.00	-4.12	-	43.21	-1.00	42.12		40.76
Albertstraat 24	9724JZ	1	47.24	43.12		50.00	-4.12	-	43.21	-1.00	42.12		40.76
Albertstraat 24 A	9724JZ	1	52.90	48.55		52.90	-4.35	-	49.12	-1.00	47.55		45.89
Albertstraat 24 A	9724JZ	1	52.90	48.55		52.90	-4.35	-	49.12	-1.00	47.55		45.89
Albertstraat 25	9724JX	20	51.77	47.31		51.77	-4.46	-	47.50	-1.04	46.27		44.87
Albertstraat 25	9724JX	20	51.77	47.31		51.77	-4.46	-	47.50	-1.04	46.27		44.87
Albertstraat 25 1	9724JX	1	52.65	46.17		52.65	-6.48	-	46.39	-1.34	44.83		43.82
Albertstraat 25 1	9724JX	1	52.65	46.17		52.65	-6.48	-	46.39	-1.34	44.83		43.82
Alexanderstraat 1	9724JT	1	47.25	41.48		50.00	-5.77	-	41.53	-1.73	39.75		38.96
Alexanderstraat 1	9724JT	1	47.25	41.48		50.00	-5.77	-	41.53	-1.73	39.75		38.96
Alexanderstraat 1 1	9724JT	1	47.25	41.48		50.00	-5.77	-	41.53	-1.73	39.75		38.96
Alexanderstraat 1 1	9724JT	1	47.25	41.48		50.00	-5.77	-	41.53	-1.73	39.75		38.96
Alexanderstraat 2	9724JW	1	45.77	39.18		50.00	-6.59	-	39.23	-1.40	37.78		37.04
Alexanderstraat 2	9724JW	1	45.77	39.18		50.00	-6.59	-	39.23	-1.40	37.78		37.04
Alexanderstraat 2 A	9724JW	1	49.87	45.45		50.00	-4.42	-	45.58	-1.44	44.01		42.86
Alexanderstraat 2 A	9724JW	1	49.87	45.45		50.00	-4.42	-	45.58	-1.44	44.01		42.86
Alexanderstraat 3	9724JT	1	47.25	41.48		50.00	-5.77	-	41.53	-1.73	39.75		38.96
Alexanderstraat 3	9724JT	1	47.25	41.48		50.00	-5.77	-	41.53	-1.73	39.75		38.96
Alexanderstraat 3 A	9724JT	1	50.04	46.88		50.04	-3.16	-	47.27	-1.89	44.99		43.75
Alexanderstraat 3 A	9724JT	1	50.04	46.88		50.04	-3.16	-	47.27	-1.89	44.99		43.75
Alexanderstraat 4	9724JW	1	44.83	41.59		50.00	-3.24	-	41.67	-1.27	40.32		39.27
Alexanderstraat 4	9724JW	1	44.83	41.59		50.00	-3.24	-	41.67	-1.27	40.32		39.27
Alexanderstraat 4 A	9724JW	1	52.05	48.68		52.05	-3.37	-	49.50	-1.06	47.62		46.03
Alexanderstraat 4 A	9724JW	1	52.05	48.68		52.05	-3.37	-	49.50	-1.06	47.62		46.03
Alexanderstraat 5	9724JT	1	47.25	41.48		50.00	-5.77	-	41.53	-1.73	39.75		38.96
Alexanderstraat 5	9724JT	1	47.25	41.48		50.00	-5.77	-	41.53	-1.73	39.75		38.96
Alexanderstraat 5 A	9724JT	1	50.04	46.88		50.04	-3.16	-	47.27	-1.89	44.99		43.75
Alexanderstraat 5 A	9724JT	1	50.04	46.88		50.04	-3.16	-	47.27	-1.89	44.99		43.75
Alexanderstraat 6	9724JW	1	46.61	38.29		50.00	-8.32	-	38.31	-1.43	36.86		36.28
Alexanderstraat 6	9724JW	1	46.61	38.29		50.00	-8.32	-	38.31	-1.43	36.86		36.28
Alexanderstraat 6 A	9724JW	1	50.93	45.91		50.93	-5.02	-	46.02	-1.93	43.98		43.15
Alexanderstraat 6 A	9724JW	1	50.93	45.91		50.93	-5.02	-	46.02	-1.93	43.98		43.15
Alexanderstraat 7	9724JT	1	47.25	41.48		50.00	-5.77	-	41.53	-1.73	39.75		38.96
Alexanderstraat 7	9724JT	1	47.25	41.48		50.00	-5.77	-	41.53	-1.73	39.75		38.96
Alexanderstraat 7 A	9724JT	1	50.04	46.88		50.04	-3.16	-	47.27	-1.89	44.99		43.75
Alexanderstraat 7 A	9724JT	1	50.04	46.88		50.04	-3.16	-	47.27	-1.89	44.99		43.75
Alexanderstraat 8	9724JW	1	49.17	42.51		50.00	-6.66	-	42.55	-1.77	40.74		40.20
Alexanderstraat 8	9724JW	1	49.17	42.51		50.00	-6.66	-	42.55	-1.77	40.74		40.20
Alexanderstraat 9	9724JT	1	50.04	46.88		50.04	-3.16	-	47.27	-1.89	44.99		43.75
Alexanderstraat 9	9724JT	1	50.04	46.88		50.04	-3.16	-	47.27	-1.89	44.99		43.75
Alexanderstraat 10	9724JW	1	50.01	44.75		50.01	-5.26	-	44.78	-1.15	43.60		42.58
Alexanderstraat 10	9724JW	1	50.01	44.75		50.01	-5.26	-	44.78	-1.15	43.60		42.58
Alexanderstraat 11 A	9724JT	1	50.04	46.88		50.04	-3.16	-	47.27	-1.89	44.99		43.75
Alexanderstraat 11 A	9724JT	1	50.04	46.88		50.04	-3.16	-	47.27	-1.89	44.99		43.75
Alexanderstraat 12	9724JW	1	52.19	45.52		52.19	-6.67	-	45.86	-1.79	43.73		42.63
Alexanderstraat 12	9724JW	1	52.19	45.52		52.19	-6.67	-	45.86	-1.79	43.73		42.63
Alexanderstraat 13	9724JT	1	50.86	46.80		50.86	-4.06	-	47.31	-1.52	45.28		43.79

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Alexanderstraat 13	9724JT	1	50.86	46.80		50.86	-4.06	-	47.31	-1.52	45.28		43.79
Alexanderstraat 14	9724JW	1	52.19	45.52		52.19	-6.67	-	45.86	-1.79	43.73		42.63
Alexanderstraat 14	9724JW	1	52.19	45.52		52.19	-6.67	-	45.86	-1.79	43.73		42.63
Alexanderstraat 15	9724JT	1	47.84	40.60		50.00	-7.24	-	40.69	-1.43	39.17		38.20
Alexanderstraat 15	9724JT	1	47.84	40.60		50.00	-7.24	-	40.69	-1.43	39.17		38.20
Alexanderstraat 15 A	9724JT	1	50.86	46.80		50.86	-4.06	-	47.31	-1.52	45.28		43.79
Alexanderstraat 15 A	9724JT	1	50.86	46.80		50.86	-4.06	-	47.31	-1.52	45.28		43.79
Alexanderstraat 16	9724JW	1	52.19	45.52		52.19	-6.67	-	45.86	-1.79	43.73		42.63
Alexanderstraat 16	9724JW	1	52.19	45.52		52.19	-6.67	-	45.86	-1.79	43.73		42.63
Alexanderstraat 17	9724JV	1	47.84	40.60		50.00	-7.24	-	40.69	-1.43	39.17		38.20
Alexanderstraat 17	9724JV	1	47.84	40.60		50.00	-7.24	-	40.69	-1.43	39.17		38.20
Alexanderstraat 17 A	9724JV	1	50.86	46.80		50.86	-4.06	-	47.31	-1.52	45.28		43.79
Alexanderstraat 17 A	9724JV	1	50.86	46.80		50.86	-4.06	-	47.31	-1.52	45.28		43.79
Alexanderstraat 18	9724JW	1	49.80	43.42		50.00	-6.38	-	43.48	-1.58	41.84		40.91
Alexanderstraat 18	9724JW	1	49.80	43.42		50.00	-6.38	-	43.48	-1.58	41.84		40.91
Alexanderstraat 19	9724JV	1	50.86	46.80		50.86	-4.06	-	47.31	-1.52	45.28		43.79
Alexanderstraat 19	9724JV	1	50.86	46.80		50.86	-4.06	-	47.31	-1.52	45.28		43.79
Alexanderstraat 20	9724JW	1	49.80	43.42		50.00	-6.38	-	43.48	-1.58	41.84		40.91
Alexanderstraat 20	9724JW	1	49.80	43.42		50.00	-6.38	-	43.48	-1.58	41.84		40.91
Alexanderstraat 21	9724JV	1	50.86	46.80		50.86	-4.06	-	47.31	-1.52	45.28		43.79
Alexanderstraat 21	9724JV	1	50.86	46.80		50.86	-4.06	-	47.31	-1.52	45.28		43.79
Alexanderstraat 23	9724JV	1	51.84	44.18		51.84	-7.66	-	44.29	-1.79	42.39		41.45
Alexanderstraat 23	9724JV	1	51.84	44.18		51.84	-7.66	-	44.29	-1.79	42.39		41.45
Alexanderstraat 25	9724JV	1	51.84	44.18		51.84	-7.66	-	44.29	-1.79	42.39		41.45
Alexanderstraat 25	9724JV	1	51.84	44.18		51.84	-7.66	-	44.29	-1.79	42.39		41.45
Alexanderstraat 27	9724JV	1	51.84	44.18		51.84	-7.66	-	44.29	-1.79	42.39		41.45
Alexanderstraat 27	9724JV	1	51.84	44.18		51.84	-7.66	-	44.29	-1.79	42.39		41.45
Alexanderstraat 29	9724JV	1	49.60	42.74		50.00	-6.86	-	42.79	-1.94	40.80		39.95
Alexanderstraat 29	9724JV	1	49.60	42.74		50.00	-6.86	-	42.79	-1.94	40.80		39.95
Alexanderstraat 31	9724JV	1	49.60	42.74		50.00	-6.86	-	42.79	-1.94	40.80		39.95
Alexanderstraat 31	9724JV	1	49.60	42.74		50.00	-6.86	-	42.79	-1.94	40.80		39.95
Amstelstraat 1	9725KT	20	48.60	49.80		50.00	1.20	-	52.68	-4.45	45.35		44.55
Amstelstraat 1	9725KT	20	48.60	49.80		50.00	1.20	-	52.68	-4.45	45.35		44.55
Amstelstraat 2	9725KW	20	50.85	50.51		50.85	-0.34	-	50.89	-3.12	47.39		46.45
Amstelstraat 2	9725KW	20	50.85	50.51		50.85	-0.34	-	50.89	-3.12	47.39		46.45
Amstelstraat 3	9725KT	20	48.60	49.80		50.00	1.20	-	52.68	-4.45	45.35		44.55
Amstelstraat 3	9725KT	20	48.60	49.80		50.00	1.20	-	52.68	-4.45	45.35		44.55
Amstelstraat 4	9725KW	20	50.85	50.51		50.85	-0.34	-	50.89	-3.12	47.39		46.45
Amstelstraat 4	9725KW	20	50.85	50.51		50.85	-0.34	-	50.89	-3.12	47.39		46.45
Amstelstraat 5	9725KT	20	51.21	51.49		51.21	0.28	-	53.91	-4.18	47.31		46.42
Amstelstraat 5	9725KT	20	51.21	51.49		51.21	0.28	-	53.91	-4.18	47.31		46.42
Amstelstraat 6	9725KW	20	53.47	53.14		53.47	-0.33	-	54.21	-3.99	49.15		48.12
Amstelstraat 6	9725KW	20	53.47	53.14		53.47	-0.33	-	54.21	-3.99	49.15		48.12
Amstelstraat 7	9725KT	20	51.21	51.49		51.21	0.28	-	53.91	-4.18	47.31		46.42
Amstelstraat 7	9725KT	20	51.21	51.49		51.21	0.28	-	53.91	-4.18	47.31		46.42
Amstelstraat 8	9725KW	20	53.47	53.14		53.47	-0.33	-	54.21	-3.99	49.15		48.12
Amstelstraat 8	9725KW	20	53.47	53.14		53.47	-0.33	-	54.21	-3.99	49.15		48.12
Amstelstraat 9	9725KT	20	55.61	54.64		55.61	-0.97	-	55.87	-4.38	50.26		49.38
Amstelstraat 9	9725KT	20	55.61	54.64		55.61	-0.97	-	55.87	-4.38	50.26		49.38
Amstelstraat 10	9725KW	20	55.44	54.84		55.44	-0.60	-	56.24	-4.38	50.46		49.58
Amstelstraat 10	9725KW	20	55.44	54.84		55.44	-0.60	-	56.24	-4.38	50.46		49.58
Amstelstraat 11	9725KT	20	55.61	54.64		55.61	-0.97	-	55.87	-4.38	50.26		49.38
Amstelstraat 11	9725KT	20	55.61	54.64		55.61	-0.97	-	55.87	-4.38	50.26		49.38

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Amstelstraat 12	9725KW	20	55.44	54.84		55.44	-0.60	-	56.24	-4.38	50.46		49.58
Amstelstraat 12	9725KW	20	55.44	54.84		55.44	-0.60	-	56.24	-4.38	50.46		49.58
Amstelstraat 13	9725KT	20	48.60	49.80		50.00	1.20	-	52.68	-4.45	45.35		44.55
Amstelstraat 13	9725KT	20	48.60	49.80		50.00	1.20	-	52.68	-4.45	45.35		44.55
Amstelstraat 14	9725KW	20	50.85	50.51		50.85	-0.34	-	50.89	-3.12	47.39		46.45
Amstelstraat 14	9725KW	20	50.85	50.51		50.85	-0.34	-	50.89	-3.12	47.39		46.45
Amstelstraat 15	9725KT	20	48.60	49.80		50.00	1.20	-	52.68	-4.45	45.35		44.55
Amstelstraat 15	9725KT	20	48.60	49.80		50.00	1.20	-	52.68	-4.45	45.35		44.55
Amstelstraat 16	9725KW	20	50.85	50.51		50.85	-0.34	-	50.89	-3.12	47.39		46.45
Amstelstraat 16	9725KW	20	50.85	50.51		50.85	-0.34	-	50.89	-3.12	47.39		46.45
Amstelstraat 17	9725KT	20	51.21	51.49		51.21	0.28	-	53.91	-4.18	47.31		46.42
Amstelstraat 17	9725KT	20	51.21	51.49		51.21	0.28	-	53.91	-4.18	47.31		46.42
Amstelstraat 18	9725KW	20	53.47	53.14		53.47	-0.33	-	54.21	-3.99	49.15		48.12
Amstelstraat 18	9725KW	20	53.47	53.14		53.47	-0.33	-	54.21	-3.99	49.15		48.12
Amstelstraat 19	9725KT	20	51.21	51.49		51.21	0.28	-	53.91	-4.18	47.31		46.42
Amstelstraat 19	9725KT	20	51.21	51.49		51.21	0.28	-	53.91	-4.18	47.31		46.42
Amstelstraat 20	9725KW	20	53.47	53.14		53.47	-0.33	-	54.21	-3.99	49.15		48.12
Amstelstraat 20	9725KW	20	53.47	53.14		53.47	-0.33	-	54.21	-3.99	49.15		48.12
Amstelstraat 21	9725KT	20	55.61	54.64		55.61	-0.97	-	55.87	-4.38	50.26		49.38
Amstelstraat 21	9725KT	20	55.61	54.64		55.61	-0.97	-	55.87	-4.38	50.26		49.38
Amstelstraat 22	9725KW	20	55.44	54.84		55.44	-0.60	-	56.24	-4.38	50.46		49.58
Amstelstraat 22	9725KW	20	55.44	54.84		55.44	-0.60	-	56.24	-4.38	50.46		49.58
Amstelstraat 23	9725KT	20	55.61	54.64		55.61	-0.97	-	55.87	-4.38	50.26		49.38
Amstelstraat 23	9725KT	20	55.61	54.64		55.61	-0.97	-	55.87	-4.38	50.26		49.38
Amstelstraat 24	9725KW	20	55.44	54.84		55.44	-0.60	-	56.24	-4.38	50.46		49.58
Amstelstraat 24	9725KW	20	55.44	54.84		55.44	-0.60	-	56.24	-4.38	50.46		49.58
Amstelstraat 25	9725KT	20	48.60	49.80		50.00	1.20	-	52.68	-4.45	45.35		44.55
Amstelstraat 25	9725KT	20	48.60	49.80		50.00	1.20	-	52.68	-4.45	45.35		44.55
Amstelstraat 26	9725KW	20	50.85	50.51		50.85	-0.34	-	50.89	-3.12	47.39		46.45
Amstelstraat 26	9725KW	20	50.85	50.51		50.85	-0.34	-	50.89	-3.12	47.39		46.45
Amstelstraat 27	9725KT	20	48.60	49.80		50.00	1.20	-	52.68	-4.45	45.35		44.55
Amstelstraat 27	9725KT	20	48.60	49.80		50.00	1.20	-	52.68	-4.45	45.35		44.55
Amstelstraat 28	9725KW	20	50.85	50.51		50.85	-0.34	-	50.89	-3.12	47.39		46.45
Amstelstraat 28	9725KW	20	50.85	50.51		50.85	-0.34	-	50.89	-3.12	47.39		46.45
Amstelstraat 29	9725KT	20	51.21	51.49		51.21	0.28	-	53.91	-4.18	47.31		46.42
Amstelstraat 29	9725KT	20	51.21	51.49		51.21	0.28	-	53.91	-4.18	47.31		46.42
Amstelstraat 30	9725KW	20	53.47	53.14		53.47	-0.33	-	54.21	-3.99	49.15		48.12
Amstelstraat 30	9725KW	20	53.47	53.14		53.47	-0.33	-	54.21	-3.99	49.15		48.12
Amstelstraat 31	9725KT	20	51.21	51.49		51.21	0.28	-	53.91	-4.18	47.31		46.42
Amstelstraat 31	9725KT	20	51.21	51.49		51.21	0.28	-	53.91	-4.18	47.31		46.42
Amstelstraat 32	9725KW	20	53.47	53.14		53.47	-0.33	-	54.21	-3.99	49.15		48.12
Amstelstraat 32	9725KW	20	53.47	53.14		53.47	-0.33	-	54.21	-3.99	49.15		48.12
Amstelstraat 33	9725KT	20	55.61	54.64		55.61	-0.97	-	55.87	-4.38	50.26		49.38
Amstelstraat 33	9725KT	20	55.61	54.64		55.61	-0.97	-	55.87	-4.38	50.26		49.38
Amstelstraat 34	9725KW	20	55.44	54.84		55.44	-0.60	-	56.24	-4.38	50.46		49.58
Amstelstraat 34	9725KW	20	55.44	54.84		55.44	-0.60	-	56.24	-4.38	50.46		49.58
Amstelstraat 35	9725KT	20	55.61	54.64		55.61	-0.97	-	55.87	-4.38	50.26		49.38
Amstelstraat 35	9725KT	20	55.61	54.64		55.61	-0.97	-	55.87	-4.38	50.26		49.38
Amstelstraat 36	9725KW	20	55.44	54.84		55.44	-0.60	-	56.24	-4.38	50.46		49.58
Amstelstraat 36	9725KW	20	55.44	54.84		55.44	-0.60	-	56.24	-4.38	50.46		49.58
Amstelstraat 37	9725KT	20	48.43	50.75		50.00	2.32	0.25	55.68	-5.42	45.33		44.55
Amstelstraat 37	9725KT	20	48.43	50.75		50.00	2.32	0.25	55.68	-5.42	45.33		44.55
Amstelstraat 38	9725KW	20	48.28	50.74		50.00	2.46	0.24	55.59	-5.65	45.09		44.40

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Amstelstraat 38	9725KW	20	48.28	50.74		50.00	2.46	0.24	55.59	-5.65	45.09		44.40
Amstelstraat 39	9725KT	20	48.43	50.75		50.00	2.32	0.25	55.68	-5.42	45.33		44.55
Amstelstraat 39	9725KT	20	48.43	50.75		50.00	2.32	0.25	55.68	-5.42	45.33		44.55
Amstelstraat 40	9725KW	20	48.28	50.74		50.00	2.46	0.24	55.59	-5.65	45.09		44.40
Amstelstraat 40	9725KW	20	48.28	50.74		50.00	2.46	0.24	55.59	-5.65	45.09		44.40
Amstelstraat 41	9725KT	20	51.38	52.89		51.38	1.51	1.40	57.16	-5.31	47.58		46.74
Amstelstraat 41	9725KT	20	51.38	52.89		51.38	1.51	1.40	57.16	-5.31	47.58		46.74
Amstelstraat 42	9725KW	20	50.87	52.86		50.87	1.99	1.37	57.09	-5.54	47.32		46.54
Amstelstraat 42	9725KW	20	50.87	52.86		50.87	1.99	1.37	57.09	-5.54	47.32		46.54
Amstelstraat 43	9725KT	20	51.38	52.89		51.38	1.51	1.40	57.16	-5.31	47.58		46.74
Amstelstraat 43	9725KT	20	51.38	52.89		51.38	1.51	1.40	57.16	-5.31	47.58		46.74
Amstelstraat 44	9725KW	20	50.87	52.86		50.87	1.99	1.37	57.09	-5.54	47.32		46.54
Amstelstraat 44	9725KW	20	50.87	52.86		50.87	1.99	1.37	57.09	-5.54	47.32		46.54
Amstelstraat 45	9725KT	20	53.71	55.16		53.71	1.45	0.66	58.35	-6.18	48.98		48.14
Amstelstraat 45	9725KT	20	53.71	55.16		53.71	1.45	0.66	58.35	-6.18	48.98		48.14
Amstelstraat 46	9725KW	20	54.63	55.35		54.63	0.72	-	58.37	-5.46	49.89		49.01
Amstelstraat 46	9725KW	20	54.63	55.35		54.63	0.72	-	58.37	-5.46	49.89		49.01
Amstelstraat 47	9725KT	20	53.71	55.16		53.71	1.45	0.66	58.35	-6.18	48.98		48.14
Amstelstraat 47	9725KT	20	53.71	55.16		53.71	1.45	0.66	58.35	-6.18	48.98		48.14
Amstelstraat 48	9725KW	20	54.63	55.35		54.63	0.72	-	58.37	-5.46	49.89		49.01
Amstelstraat 48	9725KW	20	54.63	55.35		54.63	0.72	-	58.37	-5.46	49.89		49.01
Amstelstraat 49	9725KV	20	48.43	50.75		50.00	2.32	0.25	55.68	-5.42	45.33		44.55
Amstelstraat 49	9725KV	20	48.43	50.75		50.00	2.32	0.25	55.68	-5.42	45.33		44.55
Amstelstraat 50	9725KX	20	48.28	50.74		50.00	2.46	0.24	55.59	-5.65	45.09		44.40
Amstelstraat 50	9725KX	20	48.28	50.74		50.00	2.46	0.24	55.59	-5.65	45.09		44.40
Amstelstraat 51	9725KV	20	48.43	50.75		50.00	2.32	0.25	55.68	-5.42	45.33		44.55
Amstelstraat 51	9725KV	20	48.43	50.75		50.00	2.32	0.25	55.68	-5.42	45.33		44.55
Amstelstraat 52	9725KX	20	48.28	50.74		50.00	2.46	0.24	55.59	-5.65	45.09		44.40
Amstelstraat 52	9725KX	20	48.28	50.74		50.00	2.46	0.24	55.59	-5.65	45.09		44.40
Amstelstraat 53	9725KV	20	51.38	52.89		51.38	1.51	1.40	57.16	-5.31	47.58		46.74
Amstelstraat 53	9725KV	20	51.38	52.89		51.38	1.51	1.40	57.16	-5.31	47.58		46.74
Amstelstraat 54	9725KX	20	50.87	52.86		50.87	1.99	1.37	57.09	-5.54	47.32		46.54
Amstelstraat 54	9725KX	20	50.87	52.86		50.87	1.99	1.37	57.09	-5.54	47.32		46.54
Amstelstraat 55	9725KV	20	51.38	52.89		51.38	1.51	1.40	57.16	-5.31	47.58		46.74
Amstelstraat 55	9725KV	20	51.38	52.89		51.38	1.51	1.40	57.16	-5.31	47.58		46.74
Amstelstraat 56	9725KX	20	50.87	52.86		50.87	1.99	1.37	57.09	-5.54	47.32		46.54
Amstelstraat 56	9725KX	20	50.87	52.86		50.87	1.99	1.37	57.09	-5.54	47.32		46.54
Amstelstraat 57	9725KV	20	53.71	55.16		53.71	1.45	0.66	58.35	-6.18	48.98		48.14
Amstelstraat 57	9725KV	20	53.71	55.16		53.71	1.45	0.66	58.35	-6.18	48.98		48.14
Amstelstraat 58	9725KX	20	54.63	55.35		54.63	0.72	-	58.37	-5.46	49.89		49.01
Amstelstraat 58	9725KX	20	54.63	55.35		54.63	0.72	-	58.37	-5.46	49.89		49.01
Amstelstraat 59	9725KV	20	53.71	55.16		53.71	1.45	0.66	58.35	-6.18	48.98		48.14
Amstelstraat 59	9725KV	20	53.71	55.16		53.71	1.45	0.66	58.35	-6.18	48.98		48.14
Amstelstraat 60	9725KX	20	54.63	55.35		54.63	0.72	-	58.37	-5.46	49.89		49.01
Amstelstraat 60	9725KX	20	54.63	55.35		54.63	0.72	-	58.37	-5.46	49.89		49.01
Amstelstraat 61	9725KV	20	48.43	50.75		50.00	2.32	0.25	55.68	-5.42	45.33		44.55
Amstelstraat 61	9725KV	20	48.43	50.75		50.00	2.32	0.25	55.68	-5.42	45.33		44.55
Amstelstraat 62	9725KX	20	48.28	50.74		50.00	2.46	0.24	55.59	-5.65	45.09		44.40
Amstelstraat 62	9725KX	20	48.28	50.74		50.00	2.46	0.24	55.59	-5.65	45.09		44.40
Amstelstraat 63	9725KV	20	48.43	50.75		50.00	2.32	0.25	55.68	-5.42	45.33		44.55
Amstelstraat 63	9725KV	20	48.43	50.75		50.00	2.32	0.25	55.68	-5.42	45.33		44.55
Amstelstraat 64	9725KX	20	48.28	50.74		50.00	2.46	0.24	55.59	-5.65	45.09		44.40
Amstelstraat 64	9725KX	20	48.28	50.74		50.00	2.46	0.24	55.59	-5.65	45.09		44.40

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Amstelstraat 65	9725KV	20	51.38	52.89		51.38	1.51	1.40	57.16	-5.31	47.58		46.74
Amstelstraat 65	9725KV	20	51.38	52.89		51.38	1.51	1.40	57.16	-5.31	47.58		46.74
Amstelstraat 66	9725KX	20	50.87	52.86		50.87	1.99	1.37	57.09	-5.54	47.32		46.54
Amstelstraat 66	9725KX	20	50.87	52.86		50.87	1.99	1.37	57.09	-5.54	47.32		46.54
Amstelstraat 67	9725KV	20	51.38	52.89		51.38	1.51	1.40	57.16	-5.31	47.58		46.74
Amstelstraat 67	9725KV	20	51.38	52.89		51.38	1.51	1.40	57.16	-5.31	47.58		46.74
Amstelstraat 68	9725KX	20	50.87	52.86		50.87	1.99	1.37	57.09	-5.54	47.32		46.54
Amstelstraat 68	9725KX	20	50.87	52.86		50.87	1.99	1.37	57.09	-5.54	47.32		46.54
Amstelstraat 69	9725KV	20	53.71	55.16		53.71	1.45	0.66	58.35	-6.18	48.98		48.14
Amstelstraat 69	9725KV	20	53.71	55.16		53.71	1.45	0.66	58.35	-6.18	48.98		48.14
Amstelstraat 70	9725KX	20	54.63	55.35		54.63	0.72	-	58.37	-5.46	49.89		49.01
Amstelstraat 70	9725KX	20	54.63	55.35		54.63	0.72	-	58.37	-5.46	49.89		49.01
Amstelstraat 71	9725KV	20	53.71	55.16		53.71	1.45	0.66	58.35	-6.18	48.98		48.14
Amstelstraat 71	9725KV	20	53.71	55.16		53.71	1.45	0.66	58.35	-6.18	48.98		48.14
Amstelstraat 72	9725KX	20	54.63	55.35		54.63	0.72	-	58.37	-5.46	49.89		49.01
Amstelstraat 72	9725KX	20	54.63	55.35		54.63	0.72	-	58.37	-5.46	49.89		49.01
Amstelstraat 73	9725KV	20	47.92	52.86		50.00	4.94	2.36	58.55	-7.77	45.09		44.42
Amstelstraat 73	9725KV	20	47.92	52.86		50.00	4.94	2.36	58.55	-7.77	45.09		44.42
Amstelstraat 74	9725KX	20	48.44	54.45		50.00	6.01	3.95	60.25	-8.96	45.49		44.86
Amstelstraat 74	9725KX	20	48.44	54.45		50.00	6.01	3.95	60.25	-8.96	45.49		44.86
Amstelstraat 75	9725KV	20	47.92	52.86		50.00	4.94	2.36	58.55	-7.77	45.09		44.42
Amstelstraat 75	9725KV	20	47.92	52.86		50.00	4.94	2.36	58.55	-7.77	45.09		44.42
Amstelstraat 76	9725KX	20	48.44	54.45		50.00	6.01	3.95	60.25	-8.96	45.49		44.86
Amstelstraat 76	9725KX	20	48.44	54.45		50.00	6.01	3.95	60.25	-8.96	45.49		44.86
Amstelstraat 77	9725KV	20	49.88	54.35		50.00	4.47	3.85	59.22	-7.25	47.10		46.34
Amstelstraat 77	9725KV	20	49.88	54.35		50.00	4.47	3.85	59.22	-7.25	47.10		46.34
Amstelstraat 78	9725KX	20	51.42	55.90		51.42	4.48	4.41	61.44	-8.53	47.37		46.72
Amstelstraat 78	9725KX	20	51.42	55.90		51.42	4.48	4.41	61.44	-8.53	47.37		46.72
Amstelstraat 79	9725KV	20	49.88	54.35		50.00	4.47	3.85	59.22	-7.25	47.10		46.34
Amstelstraat 79	9725KV	20	49.88	54.35		50.00	4.47	3.85	59.22	-7.25	47.10		46.34
Amstelstraat 80	9725KX	20	51.42	55.90		51.42	4.48	4.41	61.44	-8.53	47.37		46.72
Amstelstraat 80	9725KX	20	51.42	55.90		51.42	4.48	4.41	61.44	-8.53	47.37		46.72
Amstelstraat 81	9725KV	20	52.91	56.48		52.91	3.57	2.99	60.19	-7.12	49.36		48.58
Amstelstraat 81	9725KV	20	52.91	56.48		52.91	3.57	2.99	60.19	-7.12	49.36		48.58
Amstelstraat 82	9725KX	20	56.43	58.59		56.43	2.16	2.09	62.37	-8.64	49.95		49.24
Amstelstraat 82	9725KX	20	56.43	58.59		56.43	2.16	2.09	62.37	-8.64	49.95		49.24
Amstelstraat 83	9725KV	20	52.91	56.48		52.91	3.57	2.99	60.19	-7.12	49.36		48.58
Amstelstraat 83	9725KV	20	52.91	56.48		52.91	3.57	2.99	60.19	-7.12	49.36		48.58
Amstelstraat 84	9725KX	20	56.43	58.59		56.43	2.16	2.09	62.37	-8.64	49.95		49.24
Amstelstraat 84	9725KX	20	56.43	58.59		56.43	2.16	2.09	62.37	-8.64	49.95		49.24
Amstelstraat 85	9725KV	20	47.92	52.86		50.00	4.94	2.36	58.55	-7.77	45.09		44.42
Amstelstraat 85	9725KV	20	47.92	52.86		50.00	4.94	2.36	58.55	-7.77	45.09		44.42
Amstelstraat 86	9725KX	20	48.44	54.45		50.00	6.01	3.95	60.25	-8.96	45.49		44.86
Amstelstraat 86	9725KX	20	48.44	54.45		50.00	6.01	3.95	60.25	-8.96	45.49		44.86
Amstelstraat 87	9725KV	20	47.92	52.86		50.00	4.94	2.36	58.55	-7.77	45.09		44.42
Amstelstraat 87	9725KV	20	47.92	52.86		50.00	4.94	2.36	58.55	-7.77	45.09		44.42
Amstelstraat 88	9725KX	20	48.44	54.45		50.00	6.01	3.95	60.25	-8.96	45.49		44.86
Amstelstraat 88	9725KX	20	48.44	54.45		50.00	6.01	3.95	60.25	-8.96	45.49		44.86
Amstelstraat 89	9725KV	20	49.88	54.35		50.00	4.47	3.85	59.22	-7.25	47.10		46.34
Amstelstraat 89	9725KV	20	49.88	54.35		50.00	4.47	3.85	59.22	-7.25	47.10		46.34
Amstelstraat 90	9725KX	20	51.42	55.90		51.42	4.48	4.41	61.44	-8.53	47.37		46.72
Amstelstraat 90	9725KX	20	51.42	55.90		51.42	4.48	4.41	61.44	-8.53	47.37		46.72
Amstelstraat 91	9725KV	20	49.88	54.35		50.00	4.47	3.85	59.22	-7.25	47.10		46.34

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Amstelstraat 91	9725KV	20	49.88	54.35		50.00	4.47	3.85	59.22	-7.25	47.10		46.34
Amstelstraat 92	9725KX	20	51.42	55.90		51.42	4.48	4.41	61.44	-8.53	47.37		46.72
Amstelstraat 92	9725KX	20	51.42	55.90		51.42	4.48	4.41	61.44	-8.53	47.37		46.72
Amstelstraat 93	9725KV	20	52.91	56.48		52.91	3.57	2.99	60.19	-7.12	49.36		48.58
Amstelstraat 93	9725KV	20	52.91	56.48		52.91	3.57	2.99	60.19	-7.12	49.36		48.58
Amstelstraat 94	9725KX	20	56.43	58.59		56.43	2.16	2.09	62.37	-8.64	49.95		49.24
Amstelstraat 94	9725KX	20	56.43	58.59		56.43	2.16	2.09	62.37	-8.64	49.95		49.24
Amstelstraat 95	9725KV	20	52.91	56.48		52.91	3.57	2.99	60.19	-7.12	49.36		48.58
Amstelstraat 95	9725KV	20	52.91	56.48		52.91	3.57	2.99	60.19	-7.12	49.36		48.58
Amstelstraat 96	9725KX	20	56.43	58.59		56.43	2.16	2.09	62.37	-8.64	49.95		49.24
Amstelstraat 96	9725KX	20	56.43	58.59		56.43	2.16	2.09	62.37	-8.64	49.95		49.24
Anna Paulownastraat 1	9725JP	1	55.00	50.83		55.00	-4.17	-	51.78	-3.05	47.78		46.60
Anna Paulownastraat 1	9725JP	1	55.00	50.83		55.00	-4.17	-	51.78	-3.05	47.78		46.60
Anna Paulownastraat 1 A	9725JP	1	55.00	50.83		55.00	-4.17	-	51.78	-3.05	47.78		46.60
Anna Paulownastraat 1 A	9725JP	1	55.00	50.83		55.00	-4.17	-	51.78	-3.05	47.78		46.60
Anna Paulownastraat 1 B	9725JP	1	55.00	50.83		55.00	-4.17	-	51.78	-3.05	47.78		46.60
Anna Paulownastraat 1 B	9725JP	1	55.00	50.83		55.00	-4.17	-	51.78	-3.05	47.78		46.60
Anna Paulownastraat 1 C	9725JP	1	55.00	50.83		55.00	-4.17	-	51.78	-3.05	47.78		46.60
Anna Paulownastraat 1 C	9725JP	1	55.00	50.83		55.00	-4.17	-	51.78	-3.05	47.78		46.60
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1	55.00	50.83		55.00	-4.17	-	51.78	-3.05	47.78		46.60
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1	55.00	50.83		55.00	-4.17	-	51.78	-3.05	47.78		46.60
Anna Paulownastraat 2	9725JT	1	51.23	48.63		51.23	-2.60	-	49.47	-3.52	45.11		44.04
Anna Paulownastraat 2	9725JT	1	51.23	48.63		51.23	-2.60	-	49.47	-3.52	45.11		44.04
Anna Paulownastraat 3	9725JP	1	50.64	46.05		50.64	-4.59	-	46.34	-2.25	43.80		42.76
Anna Paulownastraat 3	9725JP	1	50.64	46.05		50.64	-4.59	-	46.34	-2.25	43.80		42.76
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1	55.00	50.83		55.00	-4.17	-	51.78	-3.05	47.78		46.60
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1	55.00	50.83		55.00	-4.17	-	51.78	-3.05	47.78		46.60
Anna Paulownastraat 4	9725JT	1	50.86	47.97		50.86	-2.89	-	48.50	-3.09	44.88		43.78
Anna Paulownastraat 4	9725JT	1	50.86	47.97		50.86	-2.89	-	48.50	-3.09	44.88		43.78
Anna Paulownastraat 5	9725JP	1	50.64	46.05		50.64	-4.59	-	46.34	-2.25	43.80		42.76
Anna Paulownastraat 5	9725JP	1	50.64	46.05		50.64	-4.59	-	46.34	-2.25	43.80		42.76
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1	56.08	50.48		56.08	-5.60	-	50.93	-3.34	47.14		45.80
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1	56.08	50.48		56.08	-5.60	-	50.93	-3.34	47.14		45.80
Anna Paulownastraat 6	9725JT	1	50.86	47.97		50.86	-2.89	-	48.50	-3.09	44.88		43.78
Anna Paulownastraat 6	9725JT	1	50.86	47.97		50.86	-2.89	-	48.50	-3.09	44.88		43.78
Anna Paulownastraat 7	9725JP	1	50.22	45.55		50.22	-4.67	-	45.85	-1.91	43.64		42.56
Anna Paulownastraat 7	9725JP	1	50.22	45.55		50.22	-4.67	-	45.85	-1.91	43.64		42.56
Anna Paulownastraat 7 A	9725JP	1	54.33	50.46		54.33	-3.87	-	51.47	-2.58	47.88		46.66
Anna Paulownastraat 7 A	9725JP	1	54.33	50.46		54.33	-3.87	-	51.47	-2.58	47.88		46.66
Anna Paulownastraat 8	9725JT	1	50.86	47.97		50.86	-2.89	-	48.50	-3.09	44.88		43.78
Anna Paulownastraat 8	9725JT	1	50.86	47.97		50.86	-2.89	-	48.50	-3.09	44.88		43.78
Anna Paulownastraat 9	9725JP	1	50.22	45.55		50.22	-4.67	-	45.85	-1.91	43.64		42.56
Anna Paulownastraat 9	9725JP	1	50.22	45.55		50.22	-4.67	-	45.85	-1.91	43.64		42.56
Anna Paulownastraat 9 A	9725JP	1	54.33	50.46		54.33	-3.87	-	51.47	-2.58	47.88		46.66
Anna Paulownastraat 9 A	9725JP	1	54.33	50.46		54.33	-3.87	-	51.47	-2.58	47.88		46.66
Anna Paulownastraat 10	9725JT	1	51.56	46.01		51.56	-5.55	-	46.22	-2.76	43.25		42.33
Anna Paulownastraat 10	9725JT	1	51.56	46.01		51.56	-5.55	-	46.22	-2.76	43.25		42.33
Anna Paulownastraat 11	9725JP	1	50.22	45.55		50.22	-4.67	-	45.85	-1.91	43.64		42.56
Anna Paulownastraat 11	9725JP	1	50.22	45.55		50.22	-4.67	-	45.85	-1.91	43.64		42.56
Anna Paulownastraat 12	9725JT	1	51.56	46.01		51.56	-5.55	-	46.22	-2.76	43.25		42.33
Anna Paulownastraat 12	9725JT	1	51.56	46.01		51.56	-5.55	-	46.22	-2.76	43.25		42.33
Anna Paulownastraat 13	9725JP	1	50.22	45.55		50.22	-4.67	-	45.85	-1.91	43.64		42.56
Anna Paulownastraat 13	9725JP	1	50.22	45.55		50.22	-4.67	-	45.85	-1.91	43.64		42.56

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Anna Paulownastraat 13 A	9725JP	1	54.33	50.46		54.33	-3.87	-	51.47	-2.58	47.88		46.66
Anna Paulownastraat 13 A	9725JP	1	54.33	50.46		54.33	-3.87	-	51.47	-2.58	47.88		46.66
Anna Paulownastraat 14	9725JT	1	54.49	48.99		54.49	-5.50	-	49.22	-3.12	45.87		44.83
Anna Paulownastraat 14	9725JT	1	54.49	48.99		54.49	-5.50	-	49.22	-3.12	45.87		44.83
Anna Paulownastraat 15	9725JP	1	50.22	45.55		50.22	-4.67	-	45.85	-1.91	43.64		42.56
Anna Paulownastraat 15	9725JP	1	50.22	45.55		50.22	-4.67	-	45.85	-1.91	43.64		42.56
Anna Paulownastraat 15 A	9725JP	1	54.33	50.46		54.33	-3.87	-	51.47	-2.58	47.88		46.66
Anna Paulownastraat 15 A	9725JP	1	54.33	50.46		54.33	-3.87	-	51.47	-2.58	47.88		46.66
Anna Paulownastraat 16	9725JT	1	51.56	46.01		51.56	-5.55	-	46.22	-2.76	43.25		42.33
Anna Paulownastraat 16	9725JT	1	51.56	46.01		51.56	-5.55	-	46.22	-2.76	43.25		42.33
Anna Paulownastraat 17	9725JP	1	49.85	44.83		50.00	-5.02	-	45.01	-1.47	43.36		42.16
Anna Paulownastraat 17	9725JP	1	49.85	44.83		50.00	-5.02	-	45.01	-1.47	43.36		42.16
Anna Paulownastraat 17 A	9725JP	1	53.69	49.58		53.69	-4.11	-	50.16	-2.31	47.27		46.11
Anna Paulownastraat 17 A	9725JP	1	53.69	49.58		53.69	-4.11	-	50.16	-2.31	47.27		46.11
Anna Paulownastraat 18	9725JT	1	51.56	46.01		51.56	-5.55	-	46.22	-2.76	43.25		42.33
Anna Paulownastraat 18	9725JT	1	51.56	46.01		51.56	-5.55	-	46.22	-2.76	43.25		42.33
Anna Paulownastraat 19	9725JP	1	49.85	44.83		50.00	-5.02	-	45.01	-1.47	43.36		42.16
Anna Paulownastraat 19	9725JP	1	49.85	44.83		50.00	-5.02	-	45.01	-1.47	43.36		42.16
Anna Paulownastraat 19 A	9725JP	1	53.69	49.58		53.69	-4.11	-	50.16	-2.31	47.27		46.11
Anna Paulownastraat 19 A	9725JP	1	53.69	49.58		53.69	-4.11	-	50.16	-2.31	47.27		46.11
Anna Paulownastraat 20	9725JT	1	51.56	46.01		51.56	-5.55	-	46.22	-2.76	43.25		42.33
Anna Paulownastraat 20	9725JT	1	51.56	46.01		51.56	-5.55	-	46.22	-2.76	43.25		42.33
Anna Paulownastraat 21	9725JR	1	49.85	44.83		50.00	-5.02	-	45.01	-1.47	43.36		42.16
Anna Paulownastraat 21	9725JR	1	49.85	44.83		50.00	-5.02	-	45.01	-1.47	43.36		42.16
Anna Paulownastraat 21 A	9725JR	1	53.69	49.58		53.69	-4.11	-	50.16	-2.31	47.27		46.11
Anna Paulownastraat 21 A	9725JR	1	53.69	49.58		53.69	-4.11	-	50.16	-2.31	47.27		46.11
Anna Paulownastraat 22	9725JT	1	54.64	47.84		54.64	-6.80	-	48.05	-2.87	44.97		44.02
Anna Paulownastraat 22	9725JT	1	54.64	47.84		54.64	-6.80	-	48.05	-2.87	44.97		44.02
Anna Paulownastraat 23	9725JR	1	49.85	44.83		50.00	-5.02	-	45.01	-1.47	43.36		42.16
Anna Paulownastraat 23	9725JR	1	49.85	44.83		50.00	-5.02	-	45.01	-1.47	43.36		42.16
Anna Paulownastraat 23 A	9725JR	1	53.69	49.58		53.69	-4.11	-	50.16	-2.31	47.27		46.11
Anna Paulownastraat 23 A	9725JR	1	53.69	49.58		53.69	-4.11	-	50.16	-2.31	47.27		46.11
Anna Paulownastraat 24	9725JT	1	54.64	47.84		54.64	-6.80	-	48.05	-2.87	44.97		44.02
Anna Paulownastraat 24	9725JT	1	54.64	47.84		54.64	-6.80	-	48.05	-2.87	44.97		44.02
Anna Paulownastraat 25	9725JR	1	49.85	44.83		50.00	-5.02	-	45.01	-1.47	43.36		42.16
Anna Paulownastraat 25	9725JR	1	49.85	44.83		50.00	-5.02	-	45.01	-1.47	43.36		42.16
Anna Paulownastraat 25 A	9725JR	1	53.69	49.58		53.69	-4.11	-	50.16	-2.31	47.27		46.11
Anna Paulownastraat 25 A	9725JR	1	53.69	49.58		53.69	-4.11	-	50.16	-2.31	47.27		46.11
Anna Paulownastraat 26	9725JT	1	54.64	47.84		54.64	-6.80	-	48.05	-2.87	44.97		44.02
Anna Paulownastraat 26	9725JT	1	54.64	47.84		54.64	-6.80	-	48.05	-2.87	44.97		44.02
Anna Paulownastraat 27	9725JR	1	49.85	44.83		50.00	-5.02	-	45.01	-1.47	43.36		42.16
Anna Paulownastraat 27	9725JR	1	49.85	44.83		50.00	-5.02	-	45.01	-1.47	43.36		42.16
Anna Paulownastraat 27 A	9725JR	1	53.69	49.58		53.69	-4.11	-	50.16	-2.31	47.27		46.11
Anna Paulownastraat 27 A	9725JR	1	53.69	49.58		53.69	-4.11	-	50.16	-2.31	47.27		46.11
Anna Paulownastraat 28	9725JT	1	51.56	45.37		51.56	-6.19	-	45.59	-2.66	42.71		41.82
Anna Paulownastraat 28	9725JT	1	51.56	45.37		51.56	-6.19	-	45.59	-2.66	42.71		41.82
Anna Paulownastraat 29	9725JR	1	49.85	44.83		50.00	-5.02	-	45.01	-1.47	43.36		42.16
Anna Paulownastraat 29	9725JR	1	49.85	44.83		50.00	-5.02	-	45.01	-1.47	43.36		42.16
Anna Paulownastraat 29 A	9725JR	1	53.69	49.58		53.69	-4.11	-	50.16	-2.31	47.27		46.11
Anna Paulownastraat 29 A	9725JR	1	53.69	49.58		53.69	-4.11	-	50.16	-2.31	47.27		46.11
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1	54.00	49.03		54.00	-4.97	-	49.83	-1.84	47.19		45.86
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1	54.00	49.03		54.00	-4.97	-	49.83	-1.84	47.19		45.86
Anna Paulownastraat 32	9725JT	1	52.52	46.73		52.52	-5.79	-	46.79	-1.99	44.74		43.80

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Anna Paulownastraat 32	9725JT	1	52.52	46.73		52.52	-5.79	-	46.79	-1.99	44.74		43.80
Anna Paulownastraat 33	9725JR	1	54.00	49.03		54.00	-4.97	-	49.83	-1.84	47.19		45.86
Anna Paulownastraat 33	9725JR	1	54.00	49.03		54.00	-4.97	-	49.83	-1.84	47.19		45.86
Anna Paulownastraat 34	9725JT	1	52.02	45.30		52.02	-6.72	-	45.34	-1.69	43.61		42.50
Anna Paulownastraat 34	9725JT	1	52.02	45.30		52.02	-6.72	-	45.34	-1.69	43.61		42.50
Anna Paulownastraat 35	9725JR	1	54.00	49.03		54.00	-4.97	-	49.83	-1.84	47.19		45.86
Anna Paulownastraat 35	9725JR	1	54.00	49.03		54.00	-4.97	-	49.83	-1.84	47.19		45.86
Anna Paulownastraat 36	9725JT	1	52.02	45.30		52.02	-6.72	-	45.34	-1.69	43.61		42.50
Anna Paulownastraat 36	9725JT	1	52.02	45.30		52.02	-6.72	-	45.34	-1.69	43.61		42.50
Anna Paulownastraat 37	9725JR	1	54.00	49.03		54.00	-4.97	-	49.83	-1.84	47.19		45.86
Anna Paulownastraat 37	9725JR	1	54.00	49.03		54.00	-4.97	-	49.83	-1.84	47.19		45.86
Anna Paulownastraat 38	9725JT	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 38	9725JT	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 39	9725JR	1	54.00	49.03		54.00	-4.97	-	49.83	-1.84	47.19		45.86
Anna Paulownastraat 39	9725JR	1	54.00	49.03		54.00	-4.97	-	49.83	-1.84	47.19		45.86
Anna Paulownastraat 40	9725JT	1	48.57	43.75		50.00	-4.82	-	43.78	-1.72	42.03		41.09
Anna Paulownastraat 40	9725JT	1	48.57	43.75		50.00	-4.82	-	43.78	-1.72	42.03		41.09
Anna Paulownastraat 40 A	9725JT	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 40 A	9725JT	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 41	9725JR	1	54.00	49.03		54.00	-4.97	-	49.83	-1.84	47.19		45.86
Anna Paulownastraat 41	9725JR	1	54.00	49.03		54.00	-4.97	-	49.83	-1.84	47.19		45.86
Anna Paulownastraat 42	9725JT	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 42	9725JT	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 43	9725JR	1	55.04	49.76		55.04	-5.28	-	50.21	-1.44	48.32		47.10
Anna Paulownastraat 43	9725JR	1	55.04	49.76		55.04	-5.28	-	50.21	-1.44	48.32		47.10
Anna Paulownastraat 44	9725JT	1	48.57	43.75		50.00	-4.82	-	43.78	-1.72	42.03		41.09
Anna Paulownastraat 44	9725JT	1	48.57	43.75		50.00	-4.82	-	43.78	-1.72	42.03		41.09
Anna Paulownastraat 44 A	9725JT	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 44 A	9725JT	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 45	9725JR	1	50.28	44.60		50.28	-5.68	-	44.83	-1.17	43.43		42.32
Anna Paulownastraat 45	9725JR	1	50.28	44.60		50.28	-5.68	-	44.83	-1.17	43.43		42.32
Anna Paulownastraat 45 A	9725JR	1	55.04	49.76		55.04	-5.28	-	50.21	-1.44	48.32		47.10
Anna Paulownastraat 45 A	9725JR	1	55.04	49.76		55.04	-5.28	-	50.21	-1.44	48.32		47.10
Anna Paulownastraat 46	9725JV	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 46	9725JV	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 47	9725JR	1	50.28	44.60		50.28	-5.68	-	44.83	-1.17	43.43		42.32
Anna Paulownastraat 47	9725JR	1	50.28	44.60		50.28	-5.68	-	44.83	-1.17	43.43		42.32
Anna Paulownastraat 47 A	9725JR	1	55.04	49.76		55.04	-5.28	-	50.21	-1.44	48.32		47.10
Anna Paulownastraat 47 A	9725JR	1	55.04	49.76		55.04	-5.28	-	50.21	-1.44	48.32		47.10
Anna Paulownastraat 48	9725JV	1	48.57	43.75		50.00	-4.82	-	43.78	-1.72	42.03		41.09
Anna Paulownastraat 48	9725JV	1	48.57	43.75		50.00	-4.82	-	43.78	-1.72	42.03		41.09
Anna Paulownastraat 48 A	9725JV	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 48 A	9725JV	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 49	9725JS	1	50.28	44.60		50.28	-5.68	-	44.83	-1.17	43.43		42.32
Anna Paulownastraat 49	9725JS	1	50.28	44.60		50.28	-5.68	-	44.83	-1.17	43.43		42.32
Anna Paulownastraat 49 A	9725JS	1	55.04	49.76		55.04	-5.28	-	50.21	-1.44	48.32		47.10
Anna Paulownastraat 49 A	9725JS	1	55.04	49.76		55.04	-5.28	-	50.21	-1.44	48.32		47.10
Anna Paulownastraat 50	9725JV	1	48.57	43.75		50.00	-4.82	-	43.78	-1.72	42.03		41.09
Anna Paulownastraat 50	9725JV	1	48.57	43.75		50.00	-4.82	-	43.78	-1.72	42.03		41.09
Anna Paulownastraat 50 A	9725JV	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 50 A	9725JV	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 51	9725JS	1	50.28	44.60		50.28	-5.68	-	44.83	-1.17	43.43		42.32
Anna Paulownastraat 51	9725JS	1	50.28	44.60		50.28	-5.68	-	44.83	-1.17	43.43		42.32

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Anna Paulownastraat 51 A	9725JS	1	55.04	49.76		55.04	-5.28	-	50.21	-1.44	48.32		47.10
Anna Paulownastraat 51 A	9725JS	1	55.04	49.76		55.04	-5.28	-	50.21	-1.44	48.32		47.10
Anna Paulownastraat 52	9725JV	1	48.57	43.75		50.00	-4.82	-	43.78	-1.72	42.03		41.09
Anna Paulownastraat 52	9725JV	1	48.57	43.75		50.00	-4.82	-	43.78	-1.72	42.03		41.09
Anna Paulownastraat 52 A	9725JV	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 52 A	9725JV	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 53	9725JS	1	50.77	43.72		50.77	-7.05	-	43.83	-1.63	42.09		41.25
Anna Paulownastraat 53	9725JS	1	50.77	43.72		50.77	-7.05	-	43.83	-1.63	42.09		41.25
Anna Paulownastraat 53 A	9725JS	1	56.38	49.71		56.38	-6.67	-	50.02	-1.55	48.16		47.11
Anna Paulownastraat 53 A	9725JS	1	56.38	49.71		56.38	-6.67	-	50.02	-1.55	48.16		47.11
Anna Paulownastraat 54	9725JV	1	48.57	43.75		50.00	-4.82	-	43.78	-1.72	42.03		41.09
Anna Paulownastraat 54	9725JV	1	48.57	43.75		50.00	-4.82	-	43.78	-1.72	42.03		41.09
Anna Paulownastraat 54 A	9725JV	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 54 A	9725JV	1	54.27	49.41		54.27	-4.86	-	49.68	-1.89	47.52		46.31
Anna Paulownastraat 55	9725JS	1	50.77	43.72		50.77	-7.05	-	43.83	-1.63	42.09		41.25
Anna Paulownastraat 55	9725JS	1	50.77	43.72		50.77	-7.05	-	43.83	-1.63	42.09		41.25
Anna Paulownastraat 55 A	9725JS	1	56.38	49.71		56.38	-6.67	-	50.02	-1.55	48.16		47.11
Anna Paulownastraat 55 A	9725JS	1	56.38	49.71		56.38	-6.67	-	50.02	-1.55	48.16		47.11
Anna Paulownastraat 56	9725JV	1	48.18	42.35		50.00	-5.83	-	42.38	-2.10	40.25		39.37
Anna Paulownastraat 56	9725JV	1	48.18	42.35		50.00	-5.83	-	42.38	-2.10	40.25		39.37
Anna Paulownastraat 56 A	9725JV	1	55.34	48.28		55.34	-7.06	-	48.56	-1.51	46.77		45.49
Anna Paulownastraat 56 A	9725JV	1	55.34	48.28		55.34	-7.06	-	48.56	-1.51	46.77		45.49
Anna Paulownastraat 57	9725JS	1	50.77	43.72		50.77	-7.05	-	43.83	-1.63	42.09		41.25
Anna Paulownastraat 57	9725JS	1	50.77	43.72		50.77	-7.05	-	43.83	-1.63	42.09		41.25
Anna Paulownastraat 57 A	9725JS	1	56.38	49.71		56.38	-6.67	-	50.02	-1.55	48.16		47.11
Anna Paulownastraat 57 A	9725JS	1	56.38	49.71		56.38	-6.67	-	50.02	-1.55	48.16		47.11
Anna Paulownastraat 58	9725JV	1	48.18	42.35		50.00	-5.83	-	42.38	-2.10	40.25		39.37
Anna Paulownastraat 58	9725JV	1	48.18	42.35		50.00	-5.83	-	42.38	-2.10	40.25		39.37
Anna Paulownastraat 58 A	9725JV	1	55.34	48.28		55.34	-7.06	-	48.56	-1.51	46.77		45.49
Anna Paulownastraat 58 A	9725JV	1	55.34	48.28		55.34	-7.06	-	48.56	-1.51	46.77		45.49
Anna Paulownastraat 59	9725JS	1	50.77	43.72		50.77	-7.05	-	43.83	-1.63	42.09		41.25
Anna Paulownastraat 59	9725JS	1	50.77	43.72		50.77	-7.05	-	43.83	-1.63	42.09		41.25
Anna Paulownastraat 59 A	9725JS	1	56.38	49.71		56.38	-6.67	-	50.02	-1.55	48.16		47.11
Anna Paulownastraat 59 A	9725JS	1	56.38	49.71		56.38	-6.67	-	50.02	-1.55	48.16		47.11
Anna Paulownastraat 60	9725JV	1	48.18	42.35		50.00	-5.83	-	42.38	-2.10	40.25		39.37
Anna Paulownastraat 60	9725JV	1	48.18	42.35		50.00	-5.83	-	42.38	-2.10	40.25		39.37
Anna Paulownastraat 60 A	9725JV	1	55.34	48.28		55.34	-7.06	-	48.56	-1.51	46.77		45.49
Anna Paulownastraat 60 A	9725JV	1	55.34	48.28		55.34	-7.06	-	48.56	-1.51	46.77		45.49
Anna Paulownastraat 61	9725JS	1	50.77	43.72		50.77	-7.05	-	43.83	-1.63	42.09		41.25
Anna Paulownastraat 61	9725JS	1	50.77	43.72		50.77	-7.05	-	43.83	-1.63	42.09		41.25
Anna Paulownastraat 61 A	9725JS	1	56.38	49.71		56.38	-6.67	-	50.02	-1.55	48.16		47.11
Anna Paulownastraat 61 A	9725JS	1	56.38	49.71		56.38	-6.67	-	50.02	-1.55	48.16		47.11
Anna Paulownastraat 62	9725JV	1	48.18	42.35		50.00	-5.83	-	42.38	-2.10	40.25		39.37
Anna Paulownastraat 62	9725JV	1	48.18	42.35		50.00	-5.83	-	42.38	-2.10	40.25		39.37
Anna Paulownastraat 62 A	9725JV	1	55.34	48.28		55.34	-7.06	-	48.56	-1.51	46.77		45.49
Anna Paulownastraat 62 A	9725JV	1	55.34	48.28		55.34	-7.06	-	48.56	-1.51	46.77		45.49
Anna Paulownastraat 63	9725JS	1	56.38	49.71		56.38	-6.67	-	50.02	-1.55	48.16		47.11
Anna Paulownastraat 63	9725JS	1	56.38	49.71		56.38	-6.67	-	50.02	-1.55	48.16		47.11
Anna Paulownastraat 64	9725JV	1	48.18	42.35		50.00	-5.83	-	42.38	-2.10	40.25		39.37
Anna Paulownastraat 64	9725JV	1	48.18	42.35		50.00	-5.83	-	42.38	-2.10	40.25		39.37
Anna Paulownastraat 64 A	9725JV	1	55.34	48.28		55.34	-7.06	-	48.56	-1.51	46.77		45.49
Anna Paulownastraat 64 A	9725JV	1	55.34	48.28		55.34	-7.06	-	48.56	-1.51	46.77		45.49
Anna Paulownastraat 65	9725JS	1	50.77	43.72		50.77	-7.05	-	43.83	-1.63	42.09		41.25

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Anna Paulownastraat 65	9725JS	1	50.77	43.72		50.77	-7.05	-	43.83	-1.63	42.09		41.25
Anna Paulownastraat 65 A	9725JS	1	56.38	49.71		56.38	-6.67	-	50.02	-1.55	48.16		47.11
Anna Paulownastraat 65 A	9725JS	1	56.38	49.71		56.38	-6.67	-	50.02	-1.55	48.16		47.11
Anna Paulownastraat 66	9725JV	1	48.18	42.35		50.00	-5.83	-	42.38	-2.10	40.25		39.37
Anna Paulownastraat 66	9725JV	1	48.18	42.35		50.00	-5.83	-	42.38	-2.10	40.25		39.37
Anna Paulownastraat 66 A	9725JV	1	55.34	48.28		55.34	-7.06	-	48.56	-1.51	46.77		45.49
Anna Paulownastraat 66 A	9725JV	1	55.34	48.28		55.34	-7.06	-	48.56	-1.51	46.77		45.49
Anna Paulownastraat 67	9725JS	20	58.78	48.78		58.78	-10.00	-	48.95	-1.56	47.22		46.31
Anna Paulownastraat 67	9725JS	20	58.78	48.78		58.78	-10.00	-	48.95	-1.56	47.22		46.31
Anna Paulownastraat 68	9725JV	20	58.87	44.30		58.87	-14.57	-	44.57	-2.46	41.84		40.82
Anna Paulownastraat 68	9725JV	20	58.87	44.30		58.87	-14.57	-	44.57	-2.46	41.84		40.82
Annastraat 1	9724LD	1	45.86	40.69		50.00	-5.17	-	40.75	-2.06	38.63		38.51
Annastraat 1	9724LD	1	45.86	40.69		50.00	-5.17	-	40.75	-2.06	38.63		38.51
Annastraat 1 A	9724LD	1	50.33	46.68		50.33	-3.65	-	47.11	-2.20	44.48		43.62
Annastraat 1 A	9724LD	1	50.33	46.68		50.33	-3.65	-	47.11	-2.20	44.48		43.62
Annastraat 2	9724LG	1	47.46	43.56		50.00	-3.90	-	43.79	-0.93	42.63		41.60
Annastraat 2	9724LG	1	47.46	43.56		50.00	-3.90	-	43.79	-0.93	42.63		41.60
Annastraat 2 1	9724LG	1	47.46	43.56		50.00	-3.90	-	43.79	-0.93	42.63		41.60
Annastraat 2 1	9724LG	1	47.46	43.56		50.00	-3.90	-	43.79	-0.93	42.63		41.60
Annastraat 2 2	9724LG	1	49.58	45.46		50.00	-4.12	-	45.64	-1.38	44.08		43.01
Annastraat 2 2	9724LG	1	49.58	45.46		50.00	-4.12	-	45.64	-1.38	44.08		43.01
Annastraat 3	9724LD	1	45.86	40.69		50.00	-5.17	-	40.75	-2.06	38.63		38.51
Annastraat 3	9724LD	1	45.86	40.69		50.00	-5.17	-	40.75	-2.06	38.63		38.51
Annastraat 3 A	9724LD	1	50.33	46.68		50.33	-3.65	-	47.11	-2.20	44.48		43.62
Annastraat 3 A	9724LD	1	50.33	46.68		50.33	-3.65	-	47.11	-2.20	44.48		43.62
Annastraat 4	9724LG	1	46.56	40.91		50.00	-5.65	-	40.97	-1.82	39.09		38.65
Annastraat 4	9724LG	1	46.56	40.91		50.00	-5.65	-	40.97	-1.82	39.09		38.65
Annastraat 5	9724LD	1	45.86	40.69		50.00	-5.17	-	40.75	-2.06	38.63		38.51
Annastraat 5	9724LD	1	45.86	40.69		50.00	-5.17	-	40.75	-2.06	38.63		38.51
Annastraat 5 A	9724LD	1	50.33	46.68		50.33	-3.65	-	47.11	-2.20	44.48		43.62
Annastraat 5 A	9724LD	1	50.33	46.68		50.33	-3.65	-	47.11	-2.20	44.48		43.62
Annastraat 6	9724LG	1	46.56	40.91		50.00	-5.65	-	40.97	-1.82	39.09		38.65
Annastraat 6	9724LG	1	46.56	40.91		50.00	-5.65	-	40.97	-1.82	39.09		38.65
Annastraat 7	9724LD	1	45.86	40.69		50.00	-5.17	-	40.75	-2.06	38.63		38.51
Annastraat 7	9724LD	1	45.86	40.69		50.00	-5.17	-	40.75	-2.06	38.63		38.51
Annastraat 7 A	9724LD	1	50.33	46.68		50.33	-3.65	-	47.11	-2.20	44.48		43.62
Annastraat 7 A	9724LD	1	50.33	46.68		50.33	-3.65	-	47.11	-2.20	44.48		43.62
Annastraat 8	9724LG	1	43.73	37.88		50.00	-5.85	-	37.93	-1.86	36.02		35.54
Annastraat 8	9724LG	1	43.73	37.88		50.00	-5.85	-	37.93	-1.86	36.02		35.54
Annastraat 8 A	9724LG	1	49.44	44.41		50.00	-5.03	-	44.51	-1.79	42.62		41.77
Annastraat 8 A	9724LG	1	49.44	44.41		50.00	-5.03	-	44.51	-1.79	42.62		41.77
Annastraat 9	9724LD	1	45.86	40.69		50.00	-5.17	-	40.75	-2.06	38.63		38.51
Annastraat 9	9724LD	1	45.86	40.69		50.00	-5.17	-	40.75	-2.06	38.63		38.51
Annastraat 9 A	9724LD	1	50.33	46.68		50.33	-3.65	-	47.11	-2.20	44.48		43.62
Annastraat 9 A	9724LD	1	50.33	46.68		50.33	-3.65	-	47.11	-2.20	44.48		43.62
Annastraat 10	9724LG	1	43.73	37.88		50.00	-5.85	-	37.93	-1.86	36.02		35.54
Annastraat 10	9724LG	1	43.73	37.88		50.00	-5.85	-	37.93	-1.86	36.02		35.54
Annastraat 10 A	9724LG	1	49.44	44.41		50.00	-5.03	-	44.51	-1.79	42.62		41.77
Annastraat 10 A	9724LG	1	49.44	44.41		50.00	-5.03	-	44.51	-1.79	42.62		41.77
Annastraat 11	9724LD	1	45.86	40.69		50.00	-5.17	-	40.75	-2.06	38.63		38.51
Annastraat 11	9724LD	1	45.86	40.69		50.00	-5.17	-	40.75	-2.06	38.63		38.51
Annastraat 11 A	9724LD	1	50.33	46.68		50.33	-3.65	-	47.11	-2.20	44.48		43.62
Annastraat 11 A	9724LD	1	50.33	46.68		50.33	-3.65	-	47.11	-2.20	44.48		43.62

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Annastraat 12	9724LG	1	43.73	37.88		50.00	-5.85	-	37.93	-1.86	36.02		35.54
Annastraat 12	9724LG	1	43.73	37.88		50.00	-5.85	-	37.93	-1.86	36.02		35.54
Annastraat 12 A	9724LG	1	49.44	44.41		50.00	-5.03	-	44.51	-1.79	42.62		41.77
Annastraat 12 A	9724LG	1	49.44	44.41		50.00	-5.03	-	44.51	-1.79	42.62		41.77
Annastraat 13	9724LD	1	41.68	37.86		50.00	-3.82	-	37.89	-1.68	36.18		35.87
Annastraat 13	9724LD	1	41.68	37.86		50.00	-3.82	-	37.89	-1.68	36.18		35.87
Annastraat 13 A	9724LD	1	49.16	45.22		50.00	-3.94	-	45.32	-1.59	43.63		42.80
Annastraat 13 A	9724LD	1	49.16	45.22		50.00	-3.94	-	45.32	-1.59	43.63		42.80
Annastraat 14	9724LG	1	43.73	37.88		50.00	-5.85	-	37.93	-1.86	36.02		35.54
Annastraat 14	9724LG	1	43.73	37.88		50.00	-5.85	-	37.93	-1.86	36.02		35.54
Annastraat 14 A	9724LG	1	49.44	44.41		50.00	-5.03	-	44.51	-1.79	42.62		41.77
Annastraat 14 A	9724LG	1	49.44	44.41		50.00	-5.03	-	44.51	-1.79	42.62		41.77
Annastraat 15	9724LD	1	41.68	37.86		50.00	-3.82	-	37.89	-1.68	36.18		35.87
Annastraat 15	9724LD	1	41.68	37.86		50.00	-3.82	-	37.89	-1.68	36.18		35.87
Annastraat 15 A	9724LD	1	49.16	45.22		50.00	-3.94	-	45.32	-1.59	43.63		42.80
Annastraat 15 A	9724LD	1	49.16	45.22		50.00	-3.94	-	45.32	-1.59	43.63		42.80
Annastraat 16	9724LG	1	44.09	38.36		50.00	-5.73	-	38.42	-1.67	36.69		36.14
Annastraat 16	9724LG	1	44.09	38.36		50.00	-5.73	-	38.42	-1.67	36.69		36.14
Annastraat 16 A	9724LG	1	49.29	45.05		50.00	-4.24	-	45.20	-1.79	43.26		42.32
Annastraat 16 A	9724LG	1	49.29	45.05		50.00	-4.24	-	45.20	-1.79	43.26		42.32
Annastraat 17	9724LD	1	41.68	37.86		50.00	-3.82	-	37.89	-1.68	36.18		35.87
Annastraat 17	9724LD	1	41.68	37.86		50.00	-3.82	-	37.89	-1.68	36.18		35.87
Annastraat 17 A	9724LD	1	49.16	45.22		50.00	-3.94	-	45.32	-1.59	43.63		42.80
Annastraat 17 A	9724LD	1	49.16	45.22		50.00	-3.94	-	45.32	-1.59	43.63		42.80
Annastraat 18	9724LG	1	44.09	38.36		50.00	-5.73	-	38.42	-1.67	36.69		36.14
Annastraat 18	9724LG	1	44.09	38.36		50.00	-5.73	-	38.42	-1.67	36.69		36.14
Annastraat 19	9724LE	1	41.68	37.86		50.00	-3.82	-	37.89	-1.68	36.18		35.87
Annastraat 19	9724LE	1	41.68	37.86		50.00	-3.82	-	37.89	-1.68	36.18		35.87
Annastraat 19 A	9724LE	1	49.16	45.22		50.00	-3.94	-	45.32	-1.59	43.63		42.80
Annastraat 19 A	9724LE	1	49.16	45.22		50.00	-3.94	-	45.32	-1.59	43.63		42.80
Annastraat 20	9724LG	1	44.09	38.36		50.00	-5.73	-	38.42	-1.67	36.69		36.14
Annastraat 20	9724LG	1	44.09	38.36		50.00	-5.73	-	38.42	-1.67	36.69		36.14
Annastraat 20 A	9724LG	1	49.29	45.05		50.00	-4.24	-	45.20	-1.79	43.26		42.32
Annastraat 20 A	9724LG	1	49.29	45.05		50.00	-4.24	-	45.20	-1.79	43.26		42.32
Annastraat 21	9724LE	1	40.70	36.11		50.00	-4.59	-	36.15	-1.66	34.45		34.05
Annastraat 21	9724LE	1	40.70	36.11		50.00	-4.59	-	36.15	-1.66	34.45		34.05
Annastraat 21 A	9724LE	1	48.75	43.85		50.00	-4.90	-	43.92	-1.63	42.22		41.43
Annastraat 21 A	9724LE	1	48.75	43.85		50.00	-4.90	-	43.92	-1.63	42.22		41.43
Annastraat 22	9724LH	1	44.09	38.36		50.00	-5.73	-	38.42	-1.67	36.69		36.14
Annastraat 22	9724LH	1	44.09	38.36		50.00	-5.73	-	38.42	-1.67	36.69		36.14
Annastraat 22 A	9724LH	1	49.29	45.05		50.00	-4.24	-	45.20	-1.79	43.26		42.32
Annastraat 22 A	9724LH	1	49.29	45.05		50.00	-4.24	-	45.20	-1.79	43.26		42.32
Annastraat 23	9724LE	1	40.70	36.11		50.00	-4.59	-	36.15	-1.66	34.45		34.05
Annastraat 23	9724LE	1	40.70	36.11		50.00	-4.59	-	36.15	-1.66	34.45		34.05
Annastraat 23 A	9724LE	1	48.75	43.85		50.00	-4.90	-	43.92	-1.63	42.22		41.43
Annastraat 23 A	9724LE	1	48.75	43.85		50.00	-4.90	-	43.92	-1.63	42.22		41.43
Annastraat 24	9724LH	1	44.09	38.36		50.00	-5.73	-	38.42	-1.67	36.69		36.14
Annastraat 24	9724LH	1	44.09	38.36		50.00	-5.73	-	38.42	-1.67	36.69		36.14
Annastraat 24 A	9724LH	1	49.29	45.05		50.00	-4.24	-	45.20	-1.79	43.26		42.32
Annastraat 24 A	9724LH	1	49.29	45.05		50.00	-4.24	-	45.20	-1.79	43.26		42.32
Annastraat 25	9724LE	1	40.70	36.11		50.00	-4.59	-	36.15	-1.66	34.45		34.05
Annastraat 25	9724LE	1	40.70	36.11		50.00	-4.59	-	36.15	-1.66	34.45		34.05
Annastraat 25 A	9724LE	1	48.75	43.85		50.00	-4.90	-	43.92	-1.63	42.22		41.43

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Annastraat 25 A	9724LE	1	48.75	43.85		50.00	-4.90	-	43.92	-1.63	42.22		41.43
Annastraat 26	9724LH	1	44.09	38.36		50.00	-5.73	-	38.42	-1.67	36.69		36.14
Annastraat 26	9724LH	1	44.09	38.36		50.00	-5.73	-	38.42	-1.67	36.69		36.14
Annastraat 26 A	9724LH	1	49.29	45.05		50.00	-4.24	-	45.20	-1.79	43.26		42.32
Annastraat 26 A	9724LH	1	49.29	45.05		50.00	-4.24	-	45.20	-1.79	43.26		42.32
Annastraat 27	9724LE	1	40.70	36.11		50.00	-4.59	-	36.15	-1.66	34.45		34.05
Annastraat 27	9724LE	1	40.70	36.11		50.00	-4.59	-	36.15	-1.66	34.45		34.05
Annastraat 27 A	9724LE	1	48.75	43.85		50.00	-4.90	-	43.92	-1.63	42.22		41.43
Annastraat 27 A	9724LE	1	48.75	43.85		50.00	-4.90	-	43.92	-1.63	42.22		41.43
Annastraat 28	9724LH	1	44.32	39.75		50.00	-4.57	-	39.83	-1.46	38.29		37.46
Annastraat 28	9724LH	1	44.32	39.75		50.00	-4.57	-	39.83	-1.46	38.29		37.46
Annastraat 28 A	9724LH	1	50.00	46.77		50.00	-3.23	-	47.25	-1.52	45.25		43.89
Annastraat 28 A	9724LH	1	50.00	46.77		50.00	-3.23	-	47.25	-1.52	45.25		43.89
Annastraat 29	9724LE	1	40.70	36.11		50.00	-4.59	-	36.15	-1.66	34.45		34.05
Annastraat 29	9724LE	1	40.70	36.11		50.00	-4.59	-	36.15	-1.66	34.45		34.05
Annastraat 29 A	9724LE	1	48.75	43.85		50.00	-4.90	-	43.92	-1.63	42.22		41.43
Annastraat 29 A	9724LE	1	48.75	43.85		50.00	-4.90	-	43.92	-1.63	42.22		41.43
Annastraat 30	9724LH	1	44.32	39.75		50.00	-4.57	-	39.83	-1.46	38.29		37.46
Annastraat 30	9724LH	1	44.32	39.75		50.00	-4.57	-	39.83	-1.46	38.29		37.46
Annastraat 30 A	9724LH	1	50.00	46.77		50.00	-3.23	-	47.25	-1.52	45.25		43.89
Annastraat 30 A	9724LH	1	50.00	46.77		50.00	-3.23	-	47.25	-1.52	45.25		43.89
Annastraat 31	9724LE	1	49.00	44.14		50.00	-4.86	-	44.22	-1.91	42.23		41.54
Annastraat 31	9724LE	1	49.00	44.14		50.00	-4.86	-	44.22	-1.91	42.23		41.54
Annastraat 32	9724LH	1	44.32	39.75		50.00	-4.57	-	39.83	-1.46	38.29		37.46
Annastraat 32	9724LH	1	44.32	39.75		50.00	-4.57	-	39.83	-1.46	38.29		37.46
Annastraat 32 A	9724LH	1	50.00	46.77		50.00	-3.23	-	47.25	-1.52	45.25		43.89
Annastraat 32 A	9724LH	1	50.00	46.77		50.00	-3.23	-	47.25	-1.52	45.25		43.89
Annastraat 33	9724LE	1	49.00	44.14		50.00	-4.86	-	44.22	-1.91	42.23		41.54
Annastraat 33	9724LE	1	49.00	44.14		50.00	-4.86	-	44.22	-1.91	42.23		41.54
Annastraat 34	9724LH	1	44.32	39.75		50.00	-4.57	-	39.83	-1.46	38.29		37.46
Annastraat 34	9724LH	1	44.32	39.75		50.00	-4.57	-	39.83	-1.46	38.29		37.46
Annastraat 34 A	9724LH	1	50.00	46.77		50.00	-3.23	-	47.25	-1.52	45.25		43.89
Annastraat 34 A	9724LH	1	50.00	46.77		50.00	-3.23	-	47.25	-1.52	45.25		43.89
Annastraat 36	9724LH	1	44.32	39.75		50.00	-4.57	-	39.83	-1.46	38.29		37.46
Annastraat 36	9724LH	1	44.32	39.75		50.00	-4.57	-	39.83	-1.46	38.29		37.46
Annastraat 36 A	9724LH	1	50.00	46.77		50.00	-3.23	-	47.25	-1.52	45.25		43.89
Annastraat 36 A	9724LH	1	50.00	46.77		50.00	-3.23	-	47.25	-1.52	45.25		43.89
Annastraat 38	9724LH	1	44.32	39.75		50.00	-4.57	-	39.83	-1.46	38.29		37.46
Annastraat 38	9724LH	1	44.32	39.75		50.00	-4.57	-	39.83	-1.46	38.29		37.46
Annastraat 38 A	9724LH	1	50.00	46.77		50.00	-3.23	-	47.25	-1.52	45.25		43.89
Annastraat 38 A	9724LH	1	50.00	46.77		50.00	-3.23	-	47.25	-1.52	45.25		43.89
Annastraat 40	9724LH	1	47.91	46.61		50.00	-1.30	-	46.91	-1.04	45.57		44.13
Annastraat 40	9724LH	1	47.91	46.61		50.00	-1.30	-	46.91	-1.04	45.57		44.13
Antoon Coolenlaan 1	9721XC	1	48.69	48.56		50.00	-0.13	-	50.34	-0.95	47.61		47.50
Antoon Coolenlaan 1	9721XC	1	48.69	48.56		50.00	-0.13	-	50.34	-0.95	47.61		47.50
Antoon Coolenlaan 2	9721XC	1	48.69	48.56		50.00	-0.13	-	50.34	-0.95	47.61		47.50
Antoon Coolenlaan 2	9721XC	1	48.69	48.56		50.00	-0.13	-	50.34	-0.95	47.61		47.50
Antoon Coolenlaan 3	9721XC	1	48.69	48.56		50.00	-0.13	-	50.34	-0.95	47.61		47.50
Antoon Coolenlaan 3	9721XC	1	48.69	48.56		50.00	-0.13	-	50.34	-0.95	47.61		47.50
Antoon Coolenlaan 4	9721XC	1	48.69	48.56		50.00	-0.13	-	50.34	-0.95	47.61		47.50
Antoon Coolenlaan 4	9721XC	1	48.69	48.56		50.00	-0.13	-	50.34	-0.95	47.61		47.50
Antoon Coolenlaan 5	9721XC	1	48.55	48.39		50.00	-0.16	-	51.17	-1.00	47.39		47.27
Antoon Coolenlaan 5	9721XC	1	48.55	48.39		50.00	-0.16	-	51.17	-1.00	47.39		47.27

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Antoon Coolenlaan 6	9721XC	1	48.55	48.39		50.00	-0.16	-	51.17	-1.00	47.39		47.27
Antoon Coolenlaan 6	9721XC	1	48.55	48.39		50.00	-0.16	-	51.17	-1.00	47.39		47.27
Antoon Coolenlaan 7	9721XC	1	50.72	50.68		50.72	-0.04	-	52.66	-0.74	49.94		49.88
Antoon Coolenlaan 7	9721XC	1	50.72	50.68		50.72	-0.04	-	52.66	-0.74	49.94		49.88
Antoon Coolenlaan 8	9721XC	1	50.72	50.68		50.72	-0.04	-	52.66	-0.74	49.94		49.88
Antoon Coolenlaan 8	9721XC	1	50.72	50.68		50.72	-0.04	-	52.66	-0.74	49.94		49.88
Antoon Coolenlaan 9	9721XC	1	50.72	50.68		50.72	-0.04	-	52.66	-0.74	49.94		49.88
Antoon Coolenlaan 9	9721XC	1	50.72	50.68		50.72	-0.04	-	52.66	-0.74	49.94		49.88
Antoon Coolenlaan 10	9721XC	1	50.72	50.68		50.72	-0.04	-	52.66	-0.74	49.94		49.88
Antoon Coolenlaan 10	9721XC	1	50.72	50.68		50.72	-0.04	-	52.66	-0.74	49.94		49.88
Antoon Coolenlaan 11	9721XC	1	50.72	50.68		50.72	-0.04	-	52.66	-0.74	49.94		49.88
Antoon Coolenlaan 11	9721XC	1	50.72	50.68		50.72	-0.04	-	52.66	-0.74	49.94		49.88
Antoon Coolenlaan 12	9721XC	1	50.48	50.36		50.48	-0.12	-	52.06	-0.78	49.58		49.51
Antoon Coolenlaan 12	9721XC	1	50.48	50.36		50.48	-0.12	-	52.06	-0.78	49.58		49.51
Antoon Coolenlaan 13	9721XC	1	50.48	50.36		50.48	-0.12	-	52.06	-0.78	49.58		49.51
Antoon Coolenlaan 13	9721XC	1	50.48	50.36		50.48	-0.12	-	52.06	-0.78	49.58		49.51
Antoon Coolenlaan 14	9721XC	1	50.48	50.36		50.48	-0.12	-	52.06	-0.78	49.58		49.51
Antoon Coolenlaan 14	9721XC	1	50.48	50.36		50.48	-0.12	-	52.06	-0.78	49.58		49.51
Antoon Coolenlaan 15	9721XC	1	50.48	50.36		50.48	-0.12	-	52.06	-0.78	49.58		49.51
Antoon Coolenlaan 15	9721XC	1	50.48	50.36		50.48	-0.12	-	52.06	-0.78	49.58		49.51
Antoon Coolenlaan 16	9721XC	1	50.48	50.36		50.48	-0.12	-	52.06	-0.78	49.58		49.51
Antoon Coolenlaan 16	9721XC	1	50.48	50.36		50.48	-0.12	-	52.06	-0.78	49.58		49.51
Bachkade 1	9722BV	1	51.03	45.38		51.03	-5.65	-	46.80	-1.87	43.51		42.62
Bachkade 1	9722BV	1	51.03	45.38		51.03	-5.65	-	46.80	-1.87	43.51		42.62
Bachkade 2	9722BV	1	51.03	45.38		51.03	-5.65	-	46.80	-1.87	43.51		42.62
Bachkade 2	9722BV	1	51.03	45.38		51.03	-5.65	-	46.80	-1.87	43.51		42.62
Bachkade 3	9722BV	1	51.03	45.38		51.03	-5.65	-	46.80	-1.87	43.51		42.62
Bachkade 3	9722BV	1	51.03	45.38		51.03	-5.65	-	46.80	-1.87	43.51		42.62
Bachkade 4	9722BV	1	51.03	45.38		51.03	-5.65	-	46.80	-1.87	43.51		42.62
Bachkade 4	9722BV	1	51.03	45.38		51.03	-5.65	-	46.80	-1.87	43.51		42.62
Bachkade 5	9722BV	1	51.03	45.38		51.03	-5.65	-	46.80	-1.87	43.51		42.62
Bachkade 5	9722BV	1	51.03	45.38		51.03	-5.65	-	46.80	-1.87	43.51		42.62
Bachkade 6	9722BV	1	50.27	43.87		50.27	-6.40	-	45.49	-1.89	41.98		41.22
Bachkade 6	9722BV	1	50.27	43.87		50.27	-6.40	-	45.49	-1.89	41.98		41.22
Bachkade 7	9722BV	1	50.27	43.87		50.27	-6.40	-	45.49	-1.89	41.98		41.22
Bachkade 7	9722BV	1	50.27	43.87		50.27	-6.40	-	45.49	-1.89	41.98		41.22
Bachkade 8	9722BV	1	50.27	43.87		50.27	-6.40	-	45.49	-1.89	41.98		41.22
Bachkade 8	9722BV	1	50.27	43.87		50.27	-6.40	-	45.49	-1.89	41.98		41.22
Bachkade 9	9722BV	1	50.27	43.87		50.27	-6.40	-	45.49	-1.89	41.98		41.22
Bachkade 9	9722BV	1	50.27	43.87		50.27	-6.40	-	45.49	-1.89	41.98		41.22
Bachkade 10	9722BV	1	50.27	43.87		50.27	-6.40	-	45.49	-1.89	41.98		41.22
Bachkade 10	9722BV	1	50.27	43.87		50.27	-6.40	-	45.49	-1.89	41.98		41.22
Bachkade 11	9722BV	1	50.27	43.87		50.27	-6.40	-	45.49	-1.89	41.98		41.22
Bachkade 11	9722BV	1	50.27	43.87		50.27	-6.40	-	45.49	-1.89	41.98		41.22
Bachkade 12	9722BV	1	50.27	43.87		50.27	-6.40	-	45.49	-1.89	41.98		41.22
Bachkade 12	9722BV	1	50.27	43.87		50.27	-6.40	-	45.49	-1.89	41.98		41.22
Bachkade 13	9722BV	1	50.27	43.87		50.27	-6.40	-	45.49	-1.89	41.98		41.22
Bachkade 13	9722BV	1	50.27	43.87		50.27	-6.40	-	45.49	-1.89	41.98		41.22
Bachkade 14	9722BV	1	50.34	43.59		50.34	-6.75	-	45.43	-1.99	41.60		40.83
Bachkade 14	9722BV	1	50.34	43.59		50.34	-6.75	-	45.43	-1.99	41.60		40.83
Bachkade 15	9722BV	1	50.34	43.59		50.34	-6.75	-	45.43	-1.99	41.60		40.83
Bachkade 15	9722BV	1	50.34	43.59		50.34	-6.75	-	45.43	-1.99	41.60		40.83
Bachkade 16	9722BV	1	50.34	43.59		50.34	-6.75	-	45.43	-1.99	41.60		40.83

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Bachkade 16	9722BV	1	50.34	43.59		50.34	-6.75	-	45.43	-1.99	41.60		40.83
Bachkade 17	9722BV	1	50.34	43.59		50.34	-6.75	-	45.43	-1.99	41.60		40.83
Bachkade 17	9722BV	1	50.34	43.59		50.34	-6.75	-	45.43	-1.99	41.60		40.83
Bachkade 18	9722BV	1	50.34	43.59		50.34	-6.75	-	45.43	-1.99	41.60		40.83
Bachkade 18	9722BV	1	50.34	43.59		50.34	-6.75	-	45.43	-1.99	41.60		40.83
Barestraat 2	9725CP	20	43.61	41.46		50.00	-2.15	-	41.54	-2.14	39.32		38.40
Barestraat 2	9725CP	20	43.61	41.46		50.00	-2.15	-	41.54	-2.14	39.32		38.40
Barestraat 2 A	9725CP	20	44.54	42.31		50.00	-2.23	-	42.41	-2.30	40.01		39.03
Barestraat 2 A	9725CP	20	44.54	42.31		50.00	-2.23	-	42.41	-2.30	40.01		39.03
Barestraat 2 B	9725CP	20	44.54	42.31		50.00	-2.23	-	42.41	-2.30	40.01		39.03
Barestraat 2 B	9725CP	20	44.54	42.31		50.00	-2.23	-	42.41	-2.30	40.01		39.03
Barestraat 2 C	9725CP	20	47.15	45.03		50.00	-2.12	-	45.30	-2.52	42.51		41.35
Barestraat 2 C	9725CP	20	47.15	45.03		50.00	-2.12	-	45.30	-2.52	42.51		41.35
Barestraat 2 D	9725CP	20	47.15	45.03		50.00	-2.12	-	45.30	-2.52	42.51		41.35
Barestraat 2 D	9725CP	20	47.15	45.03		50.00	-2.12	-	45.30	-2.52	42.51		41.35
Barestraat 3	9725CM	20	41.18	38.34		50.00	-2.84	-	38.49	-2.03	36.31		35.55
Barestraat 3	9725CM	20	41.18	38.34		50.00	-2.84	-	38.49	-2.03	36.31		35.55
Barestraat 3 A	9725CM	20	45.72	43.67		50.00	-2.05	-	43.93	-2.23	41.44		40.30
Barestraat 3 A	9725CM	20	45.72	43.67		50.00	-2.05	-	43.93	-2.23	41.44		40.30
Barestraat 3 B	9725CM	20	45.72	43.67		50.00	-2.05	-	43.93	-2.23	41.44		40.30
Barestraat 3 B	9725CM	20	45.72	43.67		50.00	-2.05	-	43.93	-2.23	41.44		40.30
Barestraat 4	9725CP	20	43.61	41.46		50.00	-2.15	-	41.54	-2.14	39.32		38.40
Barestraat 4	9725CP	20	43.61	41.46		50.00	-2.15	-	41.54	-2.14	39.32		38.40
Barestraat 4 A	9725CP	20	43.61	41.46		50.00	-2.15	-	41.54	-2.14	39.32		38.40
Barestraat 4 A	9725CP	20	43.61	41.46		50.00	-2.15	-	41.54	-2.14	39.32		38.40
Barestraat 4 B	9725CP	20	44.54	42.31		50.00	-2.23	-	42.41	-2.30	40.01		39.03
Barestraat 4 B	9725CP	20	44.54	42.31		50.00	-2.23	-	42.41	-2.30	40.01		39.03
Barestraat 4 C	9725CP	20	44.54	42.31		50.00	-2.23	-	42.41	-2.30	40.01		39.03
Barestraat 4 C	9725CP	20	44.54	42.31		50.00	-2.23	-	42.41	-2.30	40.01		39.03
Barestraat 4 D	9725CP	20	47.15	45.03		50.00	-2.12	-	45.30	-2.52	42.51		41.35
Barestraat 4 D	9725CP	20	47.15	45.03		50.00	-2.12	-	45.30	-2.52	42.51		41.35
Barestraat 4 E	9725CP	20	47.15	45.03		50.00	-2.12	-	45.30	-2.52	42.51		41.35
Barestraat 4 E	9725CP	20	47.15	45.03		50.00	-2.12	-	45.30	-2.52	42.51		41.35
Barestraat 4 F	9725CP	20	49.44	47.65		50.00	-1.79	-	48.88	-2.85	44.80		43.48
Barestraat 4 F	9725CP	20	49.44	47.65		50.00	-1.79	-	48.88	-2.85	44.80		43.48
Barestraat 4 G	9725CP	20	49.44	47.65		50.00	-1.79	-	48.88	-2.85	44.80		43.48
Barestraat 4 G	9725CP	20	49.44	47.65		50.00	-1.79	-	48.88	-2.85	44.80		43.48
Barestraat 5	9725CM	20	49.07	47.40		50.00	-1.67	-	47.94	-3.14	44.26		43.44
Barestraat 5	9725CM	20	49.07	47.40		50.00	-1.67	-	47.94	-3.14	44.26		43.44
Barestraat 5 A	9725CM	20	45.72	43.67		50.00	-2.05	-	43.93	-2.23	41.44		40.30
Barestraat 5 A	9725CM	20	45.72	43.67		50.00	-2.05	-	43.93	-2.23	41.44		40.30
Barestraat 5 B	9725CM	20	44.65	42.77		50.00	-1.88	-	42.87	-2.29	40.48		39.70
Barestraat 5 B	9725CM	20	44.65	42.77		50.00	-1.88	-	42.87	-2.29	40.48		39.70
Barestraat 6	9725CP	20	45.22	42.42		50.00	-2.80	-	42.52	-2.41	40.01		39.27
Barestraat 6	9725CP	20	45.22	42.42		50.00	-2.80	-	42.52	-2.41	40.01		39.27
Barestraat 6 A	9725CP	20	44.54	42.31		50.00	-2.23	-	42.41	-2.30	40.01		39.03
Barestraat 6 A	9725CP	20	44.54	42.31		50.00	-2.23	-	42.41	-2.30	40.01		39.03
Barestraat 6 B	9725CP	20	46.89	44.05		50.00	-2.84	-	44.18	-2.60	41.45		40.69
Barestraat 6 B	9725CP	20	46.89	44.05		50.00	-2.84	-	44.18	-2.60	41.45		40.69
Barestraat 6 C	9725CP	20	47.15	45.03		50.00	-2.12	-	45.30	-2.52	42.51		41.35
Barestraat 6 C	9725CP	20	47.15	45.03		50.00	-2.12	-	45.30	-2.52	42.51		41.35
Barestraat 6 D	9725CP	20	49.20	47.34		50.00	-1.86	-	47.52	-3.04	44.30		43.52
Barestraat 6 D	9725CP	20	49.20	47.34		50.00	-1.86	-	47.52	-3.04	44.30		43.52

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Barestraat 21 1	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 1	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 10	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 10	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 11	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 11	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 2	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 2	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 3	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 3	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 4	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 4	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 5	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 5	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 6	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 6	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 7	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 7	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 8	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 8	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 9	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 21 9	9725CM	1	47.68	45.14		50.00	-2.54	-	45.31	-2.58	42.56		41.75
Barestraat 23	9725CM	20	45.68	43.58		50.00	-2.10	-	43.68	-2.68	40.90		40.08
Barestraat 23	9725CM	20	45.68	43.58		50.00	-2.10	-	43.68	-2.68	40.90		40.08
Barestraat 25	9725CM	20	45.68	43.58		50.00	-2.10	-	43.68	-2.68	40.90		40.08
Barestraat 25	9725CM	20	45.68	43.58		50.00	-2.10	-	43.68	-2.68	40.90		40.08
Barestraat 26	9725CP	1	47.07	44.39		50.00	-2.68	-	44.34	-2.52	41.87		40.88
Barestraat 26	9725CP	1	47.07	44.39		50.00	-2.68	-	44.34	-2.52	41.87		40.88
Barestraat 26 A	9725CP	1	47.07	44.39		50.00	-2.68	-	44.34	-2.52	41.87		40.88
Barestraat 26 A	9725CP	1	47.07	44.39		50.00	-2.68	-	44.34	-2.52	41.87		40.88
Barestraat 26 B	9725CP	1	47.07	44.39		50.00	-2.68	-	44.34	-2.52	41.87		40.88
Barestraat 26 B	9725CP	1	47.07	44.39		50.00	-2.68	-	44.34	-2.52	41.87		40.88
Barestraat 26 C	9725CP	1	47.07	44.39		50.00	-2.68	-	44.34	-2.52	41.87		40.88
Barestraat 26 C	9725CP	1	47.07	44.39		50.00	-2.68	-	44.34	-2.52	41.87		40.88
Barestraat 26 D	9725CP	1	47.07	44.39		50.00	-2.68	-	44.34	-2.52	41.87		40.88
Barestraat 26 D	9725CP	1	47.07	44.39		50.00	-2.68	-	44.34	-2.52	41.87		40.88
Barestraat 26 E	9725CP	1	47.07	44.39		50.00	-2.68	-	44.34	-2.52	41.87		40.88
Barestraat 26 E	9725CP	1	47.07	44.39		50.00	-2.68	-	44.34	-2.52	41.87		40.88
Barestraat 26 F	9725CP	1	47.07	44.39		50.00	-2.68	-	44.34	-2.52	41.87		40.88
Barestraat 26 F	9725CP	1	47.07	44.39		50.00	-2.68	-	44.34	-2.52	41.87		40.88
Barestraat 27	9725CM	20	46.81	45.32		50.00	-1.49	-	45.73	-3.23	42.09		41.24
Barestraat 27	9725CM	20	46.81	45.32		50.00	-1.49	-	45.73	-3.23	42.09		41.24
Barestraat 29	9725CM	20	46.81	45.32		50.00	-1.49	-	45.73	-3.23	42.09		41.24
Barestraat 29	9725CM	20	46.81	45.32		50.00	-1.49	-	45.73	-3.23	42.09		41.24
Barestraat 30	9725CP	20	45.52	43.71		50.00	-1.81	-	43.82	-2.58	41.13		40.32
Barestraat 30	9725CP	20	45.52	43.71		50.00	-1.81	-	43.82	-2.58	41.13		40.32
Barestraat 32	9725CP	20	45.52	43.71		50.00	-1.81	-	43.82	-2.58	41.13		40.32
Barestraat 32	9725CP	20	45.52	43.71		50.00	-1.81	-	43.82	-2.58	41.13		40.32
Barestraat 34	9725CP	20	46.78	45.37		50.00	-1.41	-	45.81	-3.04	42.33		41.44
Barestraat 34	9725CP	20	46.78	45.37		50.00	-1.41	-	45.81	-3.04	42.33		41.44
Barestraat 35	9725CM	20	43.94	41.81		50.00	-2.13	-	41.89	-2.57	39.24		38.46
Barestraat 35	9725CM	20	43.94	41.81		50.00	-2.13	-	41.89	-2.57	39.24		38.46
Barestraat 36	9725CP	20	46.78	45.37		50.00	-1.41	-	45.81	-3.04	42.33		41.44

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Barestraat 36	9725CP	20	46.78	45.37		50.00	-1.41	-	45.81	-3.04	42.33		41.44
Barestraat 38	9725CP	20	48.19	46.99		50.00	-1.20	-	48.07	-3.22	43.77		42.76
Barestraat 38	9725CP	20	48.19	46.99		50.00	-1.20	-	48.07	-3.22	43.77		42.76
Barestraat 40	9725CR	20	48.19	46.99		50.00	-1.20	-	48.07	-3.22	43.77		42.76
Barestraat 40	9725CR	20	48.19	46.99		50.00	-1.20	-	48.07	-3.22	43.77		42.76
Barestraat 45	9725CM	1	44.84	42.22		50.00	-2.62	-	42.34	-2.40	39.82		39.01
Barestraat 45	9725CM	1	44.84	42.22		50.00	-2.62	-	42.34	-2.40	39.82		39.01
Barestraat 49	9725CM	20	44.84	42.22		50.00	-2.62	-	42.34	-2.40	39.82		39.01
Barestraat 49	9725CM	20	44.84	42.22		50.00	-2.62	-	42.34	-2.40	39.82		39.01
Barestraat 49 1	9725CM	20	43.69	41.25		50.00	-2.44	-	41.37	-2.24	39.01		38.26
Barestraat 49 1	9725CM	20	43.69	41.25		50.00	-2.44	-	41.37	-2.24	39.01		38.26
Barestraat 49 10	9725CM	20	43.69	41.25		50.00	-2.44	-	41.37	-2.24	39.01		38.26
Barestraat 49 10	9725CM	20	43.69	41.25		50.00	-2.44	-	41.37	-2.24	39.01		38.26
Barestraat 49 11	9725CM	20	43.69	41.25		50.00	-2.44	-	41.37	-2.24	39.01		38.26
Barestraat 49 11	9725CM	20	43.69	41.25		50.00	-2.44	-	41.37	-2.24	39.01		38.26
Barestraat 49 2	9725CM	20	43.69	41.25		50.00	-2.44	-	41.37	-2.24	39.01		38.26
Barestraat 49 2	9725CM	20	43.69	41.25		50.00	-2.44	-	41.37	-2.24	39.01		38.26
Barestraat 49 3	9725CM	20	45.46	43.02		50.00	-2.44	-	43.10	-2.28	40.74		39.92
Barestraat 49 3	9725CM	20	45.46	43.02		50.00	-2.44	-	43.10	-2.28	40.74		39.92
Barestraat 49 4	9725CM	20	45.46	43.02		50.00	-2.44	-	43.10	-2.28	40.74		39.92
Barestraat 49 4	9725CM	20	45.46	43.02		50.00	-2.44	-	43.10	-2.28	40.74		39.92
Barestraat 49 5	9725CM	20	45.46	43.02		50.00	-2.44	-	43.10	-2.28	40.74		39.92
Barestraat 49 5	9725CM	20	45.46	43.02		50.00	-2.44	-	43.10	-2.28	40.74		39.92
Barestraat 49 6	9725CM	20	45.46	43.02		50.00	-2.44	-	43.10	-2.28	40.74		39.92
Barestraat 49 6	9725CM	20	45.46	43.02		50.00	-2.44	-	43.10	-2.28	40.74		39.92
Barestraat 49 7	9725CM	20	45.46	43.02		50.00	-2.44	-	43.10	-2.28	40.74		39.92
Barestraat 49 7	9725CM	20	45.46	43.02		50.00	-2.44	-	43.10	-2.28	40.74		39.92
Barestraat 49 8	9725CM	20	45.46	43.02		50.00	-2.44	-	43.10	-2.28	40.74		39.92
Barestraat 49 8	9725CM	20	45.46	43.02		50.00	-2.44	-	43.10	-2.28	40.74		39.92
Barestraat 49 9	9725CM	20	45.46	43.02		50.00	-2.44	-	43.10	-2.28	40.74		39.92
Barestraat 49 9	9725CM	20	45.46	43.02		50.00	-2.44	-	43.10	-2.28	40.74		39.92
Barestraat 49 A	9725CM	20	42.99	40.49		50.00	-2.50	-	40.56	-2.33	38.16		37.40
Barestraat 49 A	9725CM	20	42.99	40.49		50.00	-2.50	-	40.56	-2.33	38.16		37.40
Barestraat 49 B	9725CM	20	44.84	42.22		50.00	-2.62	-	42.34	-2.40	39.82		39.01
Barestraat 49 B	9725CM	20	44.84	42.22		50.00	-2.62	-	42.34	-2.40	39.82		39.01
Barestraat 51 A	9725CM	20	47.15	44.91		50.00	-2.24	-	45.15	-2.21	42.70		41.61
Barestraat 51 A	9725CM	20	47.15	44.91		50.00	-2.24	-	45.15	-2.21	42.70		41.61
Barestraat 51 B	9725CM	20	47.15	44.91		50.00	-2.24	-	45.15	-2.21	42.70		41.61
Barestraat 51 B	9725CM	20	47.15	44.91		50.00	-2.24	-	45.15	-2.21	42.70		41.61
Barkmolenstraat 1	9723DA	1	49.44	47.71		50.00	-1.73	-	50.45	-0.27	47.44		45.70
Barkmolenstraat 1	9723DA	1	49.44	47.71		50.00	-1.73	-	50.45	-0.27	47.44		45.70
Barkmolenstraat 2	9723DH	1	48.52	46.54		50.00	-1.98	-	48.18	-0.62	45.92		44.05
Barkmolenstraat 2	9723DH	1	48.52	46.54		50.00	-1.98	-	48.18	-0.62	45.92		44.05
Barkmolenstraat 3	9723DA	1	49.44	47.71		50.00	-1.73	-	50.45	-0.27	47.44		45.70
Barkmolenstraat 3	9723DA	1	49.44	47.71		50.00	-1.73	-	50.45	-0.27	47.44		45.70
Barkmolenstraat 4	9723DH	1	48.52	46.54		50.00	-1.98	-	48.18	-0.62	45.92		44.05
Barkmolenstraat 4	9723DH	1	48.52	46.54		50.00	-1.98	-	48.18	-0.62	45.92		44.05
Barkmolenstraat 5	9723DA	1	49.44	47.71		50.00	-1.73	-	50.45	-0.27	47.44		45.70
Barkmolenstraat 5	9723DA	1	49.44	47.71		50.00	-1.73	-	50.45	-0.27	47.44		45.70
Barkmolenstraat 6	9723DH	1	48.52	46.54		50.00	-1.98	-	48.18	-0.62	45.92		44.05
Barkmolenstraat 6	9723DH	1	48.52	46.54		50.00	-1.98	-	48.18	-0.62	45.92		44.05
Barkmolenstraat 7	9723DA	1	49.44	47.71		50.00	-1.73	-	50.45	-0.27	47.44		45.70
Barkmolenstraat 7	9723DA	1	49.44	47.71		50.00	-1.73	-	50.45	-0.27	47.44		45.70

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Barkmolenstraat 8	9723DH	1	48.52	46.54		50.00	-1.98	-	48.18	-0.62	45.92		44.05
Barkmolenstraat 8	9723DH	1	48.52	46.54		50.00	-1.98	-	48.18	-0.62	45.92		44.05
Barkmolenstraat 10	9723DH	1	48.52	46.54		50.00	-1.98	-	48.18	-0.62	45.92		44.05
Barkmolenstraat 10	9723DH	1	48.52	46.54		50.00	-1.98	-	48.18	-0.62	45.92		44.05
Barkmolenstraat 11	9723DA	1	49.44	47.71		50.00	-1.73	-	50.45	-0.27	47.44		45.70
Barkmolenstraat 11	9723DA	1	49.44	47.71		50.00	-1.73	-	50.45	-0.27	47.44		45.70
Barkmolenstraat 12	9723DH	1	48.07	45.52		50.00	-2.55	-	47.23	-0.64	44.88		43.01
Barkmolenstraat 12	9723DH	1	48.07	45.52		50.00	-2.55	-	47.23	-0.64	44.88		43.01
Barkmolenstraat 13	9723DA	1	49.41	47.82		50.00	-1.59	-	50.83	-0.23	47.59		45.89
Barkmolenstraat 13	9723DA	1	49.41	47.82		50.00	-1.59	-	50.83	-0.23	47.59		45.89
Barkmolenstraat 14	9723DH	1	48.07	45.52		50.00	-2.55	-	47.23	-0.64	44.88		43.01
Barkmolenstraat 14	9723DH	1	48.07	45.52		50.00	-2.55	-	47.23	-0.64	44.88		43.01
Barkmolenstraat 15	9723DA	1	49.41	47.82		50.00	-1.59	-	50.83	-0.23	47.59		45.89
Barkmolenstraat 15	9723DA	1	49.41	47.82		50.00	-1.59	-	50.83	-0.23	47.59		45.89
Barkmolenstraat 16	9723DH	1	48.07	45.52		50.00	-2.55	-	47.23	-0.64	44.88		43.01
Barkmolenstraat 16	9723DH	1	48.07	45.52		50.00	-2.55	-	47.23	-0.64	44.88		43.01
Barkmolenstraat 17	9723DA	1	49.41	47.82		50.00	-1.59	-	50.83	-0.23	47.59		45.89
Barkmolenstraat 17	9723DA	1	49.41	47.82		50.00	-1.59	-	50.83	-0.23	47.59		45.89
Barkmolenstraat 18	9723DH	1	48.07	45.52		50.00	-2.55	-	47.23	-0.64	44.88		43.01
Barkmolenstraat 18	9723DH	1	48.07	45.52		50.00	-2.55	-	47.23	-0.64	44.88		43.01
Barkmolenstraat 19	9723DA	1	48.96	47.22		50.00	-1.74	-	50.20	-0.26	46.96		45.34
Barkmolenstraat 19	9723DA	1	48.96	47.22		50.00	-1.74	-	50.20	-0.26	46.96		45.34
Barkmolenstraat 20	9723DH	1	48.07	45.52		50.00	-2.55	-	47.23	-0.64	44.88		43.01
Barkmolenstraat 20	9723DH	1	48.07	45.52		50.00	-2.55	-	47.23	-0.64	44.88		43.01
Barkmolenstraat 21	9723DA	1	48.96	47.22		50.00	-1.74	-	50.20	-0.26	46.96		45.34
Barkmolenstraat 21	9723DA	1	48.96	47.22		50.00	-1.74	-	50.20	-0.26	46.96		45.34
Barkmolenstraat 22	9723DH	1	48.46	46.06		50.00	-2.40	-	47.71	-0.56	45.50		43.60
Barkmolenstraat 22	9723DH	1	48.46	46.06		50.00	-2.40	-	47.71	-0.56	45.50		43.60
Barkmolenstraat 23	9723DA	1	48.96	47.22		50.00	-1.74	-	50.20	-0.26	46.96		45.34
Barkmolenstraat 23	9723DA	1	48.96	47.22		50.00	-1.74	-	50.20	-0.26	46.96		45.34
Barkmolenstraat 24	9723DH	1	48.46	46.06		50.00	-2.40	-	47.71	-0.56	45.50		43.60
Barkmolenstraat 24	9723DH	1	48.46	46.06		50.00	-2.40	-	47.71	-0.56	45.50		43.60
Barkmolenstraat 25	9723DA	1	48.96	47.22		50.00	-1.74	-	50.20	-0.26	46.96		45.34
Barkmolenstraat 25	9723DA	1	48.96	47.22		50.00	-1.74	-	50.20	-0.26	46.96		45.34
Barkmolenstraat 26	9723DH	1	48.46	46.06		50.00	-2.40	-	47.71	-0.56	45.50		43.60
Barkmolenstraat 26	9723DH	1	48.46	46.06		50.00	-2.40	-	47.71	-0.56	45.50		43.60
Barkmolenstraat 27	9723DA	1	48.96	47.22		50.00	-1.74	-	50.20	-0.26	46.96		45.34
Barkmolenstraat 27	9723DA	1	48.96	47.22		50.00	-1.74	-	50.20	-0.26	46.96		45.34
Barkmolenstraat 28	9723DH	1	48.46	46.06		50.00	-2.40	-	47.71	-0.56	45.50		43.60
Barkmolenstraat 28	9723DH	1	48.46	46.06		50.00	-2.40	-	47.71	-0.56	45.50		43.60
Barkmolenstraat 29	9723DA	1	48.96	47.22		50.00	-1.74	-	50.20	-0.26	46.96		45.34
Barkmolenstraat 29	9723DA	1	48.96	47.22		50.00	-1.74	-	50.20	-0.26	46.96		45.34
Barkmolenstraat 30	9723DH	1	48.46	46.06		50.00	-2.40	-	47.71	-0.56	45.50		43.60
Barkmolenstraat 30	9723DH	1	48.46	46.06		50.00	-2.40	-	47.71	-0.56	45.50		43.60
Barkmolenstraat 31	9723DA	1	48.88	47.21		50.00	-1.67	-	50.21	-0.31	46.90		45.28
Barkmolenstraat 31	9723DA	1	48.88	47.21		50.00	-1.67	-	50.21	-0.31	46.90		45.28
Barkmolenstraat 32	9723DH	1	49.34	46.99		50.00	-2.35	-	48.59	-0.73	46.26		44.62
Barkmolenstraat 32	9723DH	1	49.34	46.99		50.00	-2.35	-	48.59	-0.73	46.26		44.62
Barkmolenstraat 33	9723DA	1	48.88	47.21		50.00	-1.67	-	50.21	-0.31	46.90		45.28
Barkmolenstraat 33	9723DA	1	48.88	47.21		50.00	-1.67	-	50.21	-0.31	46.90		45.28
Barkmolenstraat 34	9723DH	1	49.34	46.99		50.00	-2.35	-	48.59	-0.73	46.26		44.62
Barkmolenstraat 34	9723DH	1	49.34	46.99		50.00	-2.35	-	48.59	-0.73	46.26		44.62
Barkmolenstraat 35	9723DA	1	48.88	47.21		50.00	-1.67	-	50.21	-0.31	46.90		45.28

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Barkmolenstraat 35	9723DA	1	48.88	47.21		50.00	-1.67	-	50.21	-0.31	46.90		45.28
Barkmolenstraat 36	9723DH	1	50.92	48.99		50.92	-1.93	-	51.09	-0.82	48.17		46.61
Barkmolenstraat 36	9723DH	1	50.92	48.99		50.92	-1.93	-	51.09	-0.82	48.17		46.61
Barkmolenstraat 37	9723DA	1	48.91	47.71		50.00	-1.20	-	49.08	-0.37	47.34		45.76
Barkmolenstraat 37	9723DA	1	48.91	47.71		50.00	-1.20	-	49.08	-0.37	47.34		45.76
Barkmolenstraat 38	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 38	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 39	9723DB	1	49.73	48.14		50.00	-1.59	-	51.23	-0.30	47.84		46.18
Barkmolenstraat 39	9723DB	1	49.73	48.14		50.00	-1.59	-	51.23	-0.30	47.84		46.18
Barkmolenstraat 40	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 40	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 41	9723DB	1	49.73	48.14		50.00	-1.59	-	51.23	-0.30	47.84		46.18
Barkmolenstraat 41	9723DB	1	49.73	48.14		50.00	-1.59	-	51.23	-0.30	47.84		46.18
Barkmolenstraat 42	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 42	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 43	9723DB	1	49.73	48.14		50.00	-1.59	-	51.23	-0.30	47.84		46.18
Barkmolenstraat 43	9723DB	1	49.73	48.14		50.00	-1.59	-	51.23	-0.30	47.84		46.18
Barkmolenstraat 44	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 44	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 45	9723DB	1	49.73	48.14		50.00	-1.59	-	51.23	-0.30	47.84		46.18
Barkmolenstraat 45	9723DB	1	49.73	48.14		50.00	-1.59	-	51.23	-0.30	47.84		46.18
Barkmolenstraat 46	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 46	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 47	9723DB	1	49.73	48.14		50.00	-1.59	-	51.23	-0.30	47.84		46.18
Barkmolenstraat 47	9723DB	1	49.73	48.14		50.00	-1.59	-	51.23	-0.30	47.84		46.18
Barkmolenstraat 48	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 48	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 49	9723DB	1	49.73	48.14		50.00	-1.59	-	51.23	-0.30	47.84		46.18
Barkmolenstraat 49	9723DB	1	49.73	48.14		50.00	-1.59	-	51.23	-0.30	47.84		46.18
Barkmolenstraat 50	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 50	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 51	9723DB	1	50.00	48.54		50.00	-1.46	-	51.55	-0.20	48.34		46.55
Barkmolenstraat 51	9723DB	1	50.00	48.54		50.00	-1.46	-	51.55	-0.20	48.34		46.55
Barkmolenstraat 52	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 52	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 53	9723DB	1	50.00	48.54		50.00	-1.46	-	51.55	-0.20	48.34		46.55
Barkmolenstraat 53	9723DB	1	50.00	48.54		50.00	-1.46	-	51.55	-0.20	48.34		46.55
Barkmolenstraat 54	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 54	9723DJ	1	49.71	47.54		50.00	-2.17	-	49.03	-0.50	47.04		45.25
Barkmolenstraat 55	9723DB	1	50.00	48.54		50.00	-1.46	-	51.55	-0.20	48.34		46.55
Barkmolenstraat 55	9723DB	1	50.00	48.54		50.00	-1.46	-	51.55	-0.20	48.34		46.55
Barkmolenstraat 56	9723DJ	1	50.96	48.62		50.96	-2.34	-	50.18	-0.41	48.21		46.32
Barkmolenstraat 56	9723DJ	1	50.96	48.62		50.96	-2.34	-	50.18	-0.41	48.21		46.32
Barkmolenstraat 57	9723DB	1	49.96	48.85		50.00	-1.11	-	49.78	-0.22	48.63		46.76
Barkmolenstraat 57	9723DB	1	49.96	48.85		50.00	-1.11	-	49.78	-0.22	48.63		46.76
Barkmolenstraat 58	9723DJ	1	50.96	48.62		50.96	-2.34	-	50.18	-0.41	48.21		46.32
Barkmolenstraat 58	9723DJ	1	50.96	48.62		50.96	-2.34	-	50.18	-0.41	48.21		46.32
Barkmolenstraat 59	9723DB	1	50.83	49.13		50.83	-1.70	-	52.01	-0.20	48.93		47.18
Barkmolenstraat 59	9723DB	1	50.83	49.13		50.83	-1.70	-	52.01	-0.20	48.93		47.18
Barkmolenstraat 60	9723DJ	1	50.96	48.62		50.96	-2.34	-	50.18	-0.41	48.21		46.32
Barkmolenstraat 60	9723DJ	1	50.96	48.62		50.96	-2.34	-	50.18	-0.41	48.21		46.32
Barkmolenstraat 61	9723DB	1	50.83	49.13		50.83	-1.70	-	52.01	-0.20	48.93		47.18
Barkmolenstraat 61	9723DB	1	50.83	49.13		50.83	-1.70	-	52.01	-0.20	48.93		47.18

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Barkmolenstraat 62	9723DJ	1	50.96	48.62		50.96	-2.34	-	50.18	-0.41	48.21		46.32
Barkmolenstraat 62	9723DJ	1	50.96	48.62		50.96	-2.34	-	50.18	-0.41	48.21		46.32
Barkmolenstraat 63	9723DB	1	50.83	49.13		50.83	-1.70	-	52.01	-0.20	48.93		47.18
Barkmolenstraat 63	9723DB	1	50.83	49.13		50.83	-1.70	-	52.01	-0.20	48.93		47.18
Barkmolenstraat 64	9723DJ	1	50.96	48.62		50.96	-2.34	-	50.18	-0.41	48.21		46.32
Barkmolenstraat 64	9723DJ	1	50.96	48.62		50.96	-2.34	-	50.18	-0.41	48.21		46.32
Barkmolenstraat 65	9723DB	1	50.83	49.13		50.83	-1.70	-	52.01	-0.20	48.93		47.18
Barkmolenstraat 65	9723DB	1	50.83	49.13		50.83	-1.70	-	52.01	-0.20	48.93		47.18
Barkmolenstraat 66	9723DJ	1	49.79	47.23		50.00	-2.56	-	48.92	-0.73	46.50		45.06
Barkmolenstraat 66	9723DJ	1	49.79	47.23		50.00	-2.56	-	48.92	-0.73	46.50		45.06
Barkmolenstraat 67	9723DB	1	50.83	49.13		50.83	-1.70	-	52.01	-0.20	48.93		47.18
Barkmolenstraat 67	9723DB	1	50.83	49.13		50.83	-1.70	-	52.01	-0.20	48.93		47.18
Barkmolenstraat 68	9723DJ	1	49.79	47.23		50.00	-2.56	-	48.92	-0.73	46.50		45.06
Barkmolenstraat 68	9723DJ	1	49.79	47.23		50.00	-2.56	-	48.92	-0.73	46.50		45.06
Barkmolenstraat 69	9723DB	1	50.83	49.13		50.83	-1.70	-	52.01	-0.20	48.93		47.18
Barkmolenstraat 69	9723DB	1	50.83	49.13		50.83	-1.70	-	52.01	-0.20	48.93		47.18
Barkmolenstraat 70	9723DJ	1	52.16	49.96		52.16	-2.20	-	51.52	-1.05	48.91		47.57
Barkmolenstraat 70	9723DJ	1	52.16	49.96		52.16	-2.20	-	51.52	-1.05	48.91		47.57
Barkmolenstraat 71	9723DB	1	51.49	49.92		51.49	-1.57	-	52.95	-0.17	49.75		48.00
Barkmolenstraat 71	9723DB	1	51.49	49.92		51.49	-1.57	-	52.95	-0.17	49.75		48.00
Barkmolenstraat 72	9723DK	1	50.23	48.58		50.23	-1.65	-	50.02	-0.91	47.67		46.21
Barkmolenstraat 72	9723DK	1	50.23	48.58		50.23	-1.65	-	50.02	-0.91	47.67		46.21
Barkmolenstraat 73	9723DB	1	51.49	49.92		51.49	-1.57	-	52.95	-0.17	49.75		48.00
Barkmolenstraat 73	9723DB	1	51.49	49.92		51.49	-1.57	-	52.95	-0.17	49.75		48.00
Barkmolenstraat 74	9723DK	1	50.23	48.58		50.23	-1.65	-	50.02	-0.91	47.67		46.21
Barkmolenstraat 74	9723DK	1	50.23	48.58		50.23	-1.65	-	50.02	-0.91	47.67		46.21
Barkmolenstraat 75	9723DB	1	51.49	49.92		51.49	-1.57	-	52.95	-0.17	49.75		48.00
Barkmolenstraat 75	9723DB	1	51.49	49.92		51.49	-1.57	-	52.95	-0.17	49.75		48.00
Barkmolenstraat 76	9723DK	1	50.23	48.58		50.23	-1.65	-	50.02	-0.91	47.67		46.21
Barkmolenstraat 76	9723DK	1	50.23	48.58		50.23	-1.65	-	50.02	-0.91	47.67		46.21
Barkmolenstraat 77	9723DB	1	52.50	50.97		52.50	-1.53	-	53.14	-0.27	50.70		48.93
Barkmolenstraat 77	9723DB	1	52.50	50.97		52.50	-1.53	-	53.14	-0.27	50.70		48.93
Barkmolenstraat 78	9723DK	1	50.23	48.58		50.23	-1.65	-	50.02	-0.91	47.67		46.21
Barkmolenstraat 78	9723DK	1	50.23	48.58		50.23	-1.65	-	50.02	-0.91	47.67		46.21
Barkmolenstraat 79	9723DC	1	52.01	50.34		52.01	-1.67	-	53.47	-0.21	50.13		48.38
Barkmolenstraat 79	9723DC	1	52.01	50.34		52.01	-1.67	-	53.47	-0.21	50.13		48.38
Barkmolenstraat 80	9723DK	1	50.23	48.58		50.23	-1.65	-	50.02	-0.91	47.67		46.21
Barkmolenstraat 80	9723DK	1	50.23	48.58		50.23	-1.65	-	50.02	-0.91	47.67		46.21
Barkmolenstraat 81	9723DC	1	52.01	50.34		52.01	-1.67	-	53.47	-0.21	50.13		48.38
Barkmolenstraat 81	9723DC	1	52.01	50.34		52.01	-1.67	-	53.47	-0.21	50.13		48.38
Barkmolenstraat 82	9723DK	1	50.23	48.58		50.23	-1.65	-	50.02	-0.91	47.67		46.21
Barkmolenstraat 82	9723DK	1	50.23	48.58		50.23	-1.65	-	50.02	-0.91	47.67		46.21
Barkmolenstraat 83	9723DC	1	52.01	50.34		52.01	-1.67	-	53.47	-0.21	50.13		48.38
Barkmolenstraat 83	9723DC	1	52.01	50.34		52.01	-1.67	-	53.47	-0.21	50.13		48.38
Barkmolenstraat 84	9723DK	1	50.63	47.93		50.63	-2.70	-	49.33	-0.80	47.13		45.76
Barkmolenstraat 84	9723DK	1	50.63	47.93		50.63	-2.70	-	49.33	-0.80	47.13		45.76
Barkmolenstraat 85	9723DC	1	52.01	50.34		52.01	-1.67	-	53.47	-0.21	50.13		48.38
Barkmolenstraat 85	9723DC	1	52.01	50.34		52.01	-1.67	-	53.47	-0.21	50.13		48.38
Barkmolenstraat 86	9723DK	1	50.63	47.93		50.63	-2.70	-	49.33	-0.80	47.13		45.76
Barkmolenstraat 86	9723DK	1	50.63	47.93		50.63	-2.70	-	49.33	-0.80	47.13		45.76
Barkmolenstraat 87	9723DC	1	52.01	50.34		52.01	-1.67	-	53.47	-0.21	50.13		48.38
Barkmolenstraat 87	9723DC	1	52.01	50.34		52.01	-1.67	-	53.47	-0.21	50.13		48.38
Barkmolenstraat 88	9723DK	1	52.17	50.87		52.17	-1.30	-	52.61	-0.43	50.44		49.05

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Barkmolenstraat 88	9723DK	1	52.17	50.87		52.17	-1.30	-	52.61	-0.43	50.44		49.05
Barkmolenstraat 89	9723DC	1	52.01	50.34		52.01	-1.67	-	53.47	-0.21	50.13		48.38
Barkmolenstraat 89	9723DC	1	52.01	50.34		52.01	-1.67	-	53.47	-0.21	50.13		48.38
Barkmolenstraat 90	9723DK	20	49.58	47.26		50.00	-2.32	-	47.62	-0.26	47.00		45.36
Barkmolenstraat 90	9723DK	20	49.58	47.26		50.00	-2.32	-	47.62	-0.26	47.00		45.36
Barkmolenstraat 91	9723DC	1	52.56	50.94		52.56	-1.62	-	54.14	-0.16	50.78		49.06
Barkmolenstraat 91	9723DC	1	52.56	50.94		52.56	-1.62	-	54.14	-0.16	50.78		49.06
Barkmolenstraat 92	9723DK	20	49.58	47.26		50.00	-2.32	-	47.62	-0.26	47.00		45.36
Barkmolenstraat 92	9723DK	20	49.58	47.26		50.00	-2.32	-	47.62	-0.26	47.00		45.36
Barkmolenstraat 93	9723DC	1	52.56	50.94		52.56	-1.62	-	54.14	-0.16	50.78		49.06
Barkmolenstraat 93	9723DC	1	52.56	50.94		52.56	-1.62	-	54.14	-0.16	50.78		49.06
Barkmolenstraat 94	9723DK	20	51.34	49.03		51.34	-2.31	-	49.48	-0.46	48.57		47.07
Barkmolenstraat 94	9723DK	20	51.34	49.03		51.34	-2.31	-	49.48	-0.46	48.57		47.07
Barkmolenstraat 95	9723DC	1	52.56	50.94		52.56	-1.62	-	54.14	-0.16	50.78		49.06
Barkmolenstraat 95	9723DC	1	52.56	50.94		52.56	-1.62	-	54.14	-0.16	50.78		49.06
Barkmolenstraat 96	9723DK	20	50.44	47.98		50.44	-2.46	-	49.18	-0.31	47.67		46.07
Barkmolenstraat 96	9723DK	20	50.44	47.98		50.44	-2.46	-	49.18	-0.31	47.67		46.07
Barkmolenstraat 97	9723DC	1	52.42	51.51		52.42	-0.91	-	52.99	-0.14	51.37		49.59
Barkmolenstraat 97	9723DC	1	52.42	51.51		52.42	-0.91	-	52.99	-0.14	51.37		49.59
Barkmolenstraat 98	9723DK	20	50.44	47.98		50.44	-2.46	-	49.18	-0.31	47.67		46.07
Barkmolenstraat 98	9723DK	20	50.44	47.98		50.44	-2.46	-	49.18	-0.31	47.67		46.07
Barkmolenstraat 99	9723DC	1	53.28	51.61		53.28	-1.67	-	54.81	-0.13	51.48		49.73
Barkmolenstraat 99	9723DC	1	53.28	51.61		53.28	-1.67	-	54.81	-0.13	51.48		49.73
Barkmolenstraat 100	9723DK	20	51.34	49.03		51.34	-2.31	-	49.48	-0.46	48.57		47.07
Barkmolenstraat 100	9723DK	20	51.34	49.03		51.34	-2.31	-	49.48	-0.46	48.57		47.07
Barkmolenstraat 101	9723DC	1	53.28	51.61		53.28	-1.67	-	54.81	-0.13	51.48		49.73
Barkmolenstraat 101	9723DC	1	53.28	51.61		53.28	-1.67	-	54.81	-0.13	51.48		49.73
Barkmolenstraat 102	9723DK	20	53.07	50.25		53.07	-2.82	-	52.45	-0.40	49.85		48.43
Barkmolenstraat 102	9723DK	20	53.07	50.25		53.07	-2.82	-	52.45	-0.40	49.85		48.43
Barkmolenstraat 103	9723DC	1	53.28	51.61		53.28	-1.67	-	54.81	-0.13	51.48		49.73
Barkmolenstraat 103	9723DC	1	53.28	51.61		53.28	-1.67	-	54.81	-0.13	51.48		49.73
Barkmolenstraat 104	9723DK	20	51.91	50.05		51.91	-1.86	-	51.22	-0.42	49.63		47.89
Barkmolenstraat 104	9723DK	20	51.91	50.05		51.91	-1.86	-	51.22	-0.42	49.63		47.89
Barkmolenstraat 105	9723DC	1	53.28	51.61		53.28	-1.67	-	54.81	-0.13	51.48		49.73
Barkmolenstraat 105	9723DC	1	53.28	51.61		53.28	-1.67	-	54.81	-0.13	51.48		49.73
Barkmolenstraat 106	9723DK	20	51.91	50.05		51.91	-1.86	-	51.22	-0.42	49.63		47.89
Barkmolenstraat 106	9723DK	20	51.91	50.05		51.91	-1.86	-	51.22	-0.42	49.63		47.89
Barkmolenstraat 107	9723DC	1	53.81	52.07		53.81	-1.74	-	55.24	-0.10	51.97		50.26
Barkmolenstraat 107	9723DC	1	53.81	52.07		53.81	-1.74	-	55.24	-0.10	51.97		50.26
Barkmolenstraat 108	9723DK	20	53.07	50.25		53.07	-2.82	-	52.45	-0.40	49.85		48.43
Barkmolenstraat 108	9723DK	20	53.07	50.25		53.07	-2.82	-	52.45	-0.40	49.85		48.43
Barkmolenstraat 109	9723DC	1	53.81	52.07		53.81	-1.74	-	55.24	-0.10	51.97		50.26
Barkmolenstraat 109	9723DC	1	53.81	52.07		53.81	-1.74	-	55.24	-0.10	51.97		50.26
Barkmolenstraat 110	9723DK	20	53.49	50.27		53.49	-3.22	-	52.64	-0.37	49.90		48.53
Barkmolenstraat 110	9723DK	20	53.49	50.27		53.49	-3.22	-	52.64	-0.37	49.90		48.53
Barkmolenstraat 111	9723DC	1	53.81	52.07		53.81	-1.74	-	55.24	-0.10	51.97		50.26
Barkmolenstraat 111	9723DC	1	53.81	52.07		53.81	-1.74	-	55.24	-0.10	51.97		50.26
Barkmolenstraat 112	9723DK	20	51.18	44.42		51.18	-6.76	-	45.50	-2.65	41.77		41.55
Barkmolenstraat 112	9723DK	20	51.18	44.42		51.18	-6.76	-	45.50	-2.65	41.77		41.55
Barkmolenstraat 113	9723DC	1	53.81	52.07		53.81	-1.74	-	55.24	-0.10	51.97		50.26
Barkmolenstraat 113	9723DC	1	53.81	52.07		53.81	-1.74	-	55.24	-0.10	51.97		50.26
Barkmolenstraat 114	9723DK	20	47.67	43.59		50.00	-4.08	-	44.85	-2.40	41.19		40.57
Barkmolenstraat 114	9723DK	20	47.67	43.59		50.00	-4.08	-	44.85	-2.40	41.19		40.57

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Barkmolenstraat 115	9723DC	1	56.94	54.31		56.94	-2.63	-	57.36	-0.25	54.06		52.40
Barkmolenstraat 115	9723DC	1	56.94	54.31		56.94	-2.63	-	57.36	-0.25	54.06		52.40
Barkmolenstraat 116	9723DK	20	53.49	50.27		53.49	-3.22	-	52.64	-0.37	49.90		48.53
Barkmolenstraat 116	9723DK	20	53.49	50.27		53.49	-3.22	-	52.64	-0.37	49.90		48.53
Barkmolenstraat 118	9723DK	20	54.39	50.67		54.39	-3.72	-	53.04	-0.40	50.27		48.94
Barkmolenstraat 118	9723DK	20	54.39	50.67		54.39	-3.72	-	53.04	-0.40	50.27		48.94
Barkmolenstraat 120	9723DK	20	51.64	44.62		51.64	-7.02	-	45.82	-2.76	41.86		41.67
Barkmolenstraat 120	9723DK	20	51.64	44.62		51.64	-7.02	-	45.82	-2.76	41.86		41.67
Barkmolenstraat 121	9723DD	1	56.13	53.79		56.13	-2.34	-	56.31	-0.36	53.43		51.95
Barkmolenstraat 121	9723DD	1	56.13	53.79		56.13	-2.34	-	56.31	-0.36	53.43		51.95
Barkmolenstraat 122	9723DK	20	47.17	43.09		50.00	-4.08	-	44.69	-2.72	40.37		39.69
Barkmolenstraat 122	9723DK	20	47.17	43.09		50.00	-4.08	-	44.69	-2.72	40.37		39.69
Barkmolenstraat 123	9723DD	1	53.60	51.81		53.60	-1.79	-	54.82	-0.16	51.65		49.83
Barkmolenstraat 123	9723DD	1	53.60	51.81		53.60	-1.79	-	54.82	-0.16	51.65		49.83
Barkmolenstraat 124	9723DK	20	54.39	50.67		54.39	-3.72	-	53.04	-0.40	50.27		48.94
Barkmolenstraat 124	9723DK	20	54.39	50.67		54.39	-3.72	-	53.04	-0.40	50.27		48.94
Barkmolenstraat 125	9723DD	1	53.60	51.81		53.60	-1.79	-	54.82	-0.16	51.65		49.83
Barkmolenstraat 125	9723DD	1	53.60	51.81		53.60	-1.79	-	54.82	-0.16	51.65		49.83
Barkmolenstraat 126	9723DK	20	55.31	51.25		55.31	-4.06	-	53.54	-0.42	50.83		49.50
Barkmolenstraat 126	9723DK	20	55.31	51.25		55.31	-4.06	-	53.54	-0.42	50.83		49.50
Barkmolenstraat 127	9723DD	1	50.53	49.50		50.53	-1.03	-	51.53	-0.15	49.35		47.72
Barkmolenstraat 127	9723DD	1	50.53	49.50		50.53	-1.03	-	51.53	-0.15	49.35		47.72
Barkmolenstraat 128	9723DK	20	55.31	51.25		55.31	-4.06	-	53.54	-0.42	50.83		49.50
Barkmolenstraat 128	9723DK	20	55.31	51.25		55.31	-4.06	-	53.54	-0.42	50.83		49.50
Barkmolenstraat 129	9723DD	1	50.53	49.50		50.53	-1.03	-	51.53	-0.15	49.35		47.72
Barkmolenstraat 129	9723DD	1	50.53	49.50		50.53	-1.03	-	51.53	-0.15	49.35		47.72
Barkmolenstraat 130	9723DL	1	49.11	47.82		50.00	-1.29	-	50.08	-0.56	47.26		45.52
Barkmolenstraat 130	9723DL	1	49.11	47.82		50.00	-1.29	-	50.08	-0.56	47.26		45.52
Barkmolenstraat 131	9723DD	1	50.53	49.50		50.53	-1.03	-	51.53	-0.15	49.35		47.72
Barkmolenstraat 131	9723DD	1	50.53	49.50		50.53	-1.03	-	51.53	-0.15	49.35		47.72
Barkmolenstraat 132	9723DL	1	49.11	47.82		50.00	-1.29	-	50.08	-0.56	47.26		45.52
Barkmolenstraat 132	9723DL	1	49.11	47.82		50.00	-1.29	-	50.08	-0.56	47.26		45.52
Barkmolenstraat 133	9723DD	1	50.53	49.50		50.53	-1.03	-	51.53	-0.15	49.35		47.72
Barkmolenstraat 133	9723DD	1	50.53	49.50		50.53	-1.03	-	51.53	-0.15	49.35		47.72
Barkmolenstraat 134	9723DL	1	49.11	47.82		50.00	-1.29	-	50.08	-0.56	47.26		45.52
Barkmolenstraat 134	9723DL	1	49.11	47.82		50.00	-1.29	-	50.08	-0.56	47.26		45.52
Barkmolenstraat 135	9723DD	1	50.53	49.50		50.53	-1.03	-	51.53	-0.15	49.35		47.72
Barkmolenstraat 135	9723DD	1	50.53	49.50		50.53	-1.03	-	51.53	-0.15	49.35		47.72
Barkmolenstraat 136	9723DL	1	49.11	47.82		50.00	-1.29	-	50.08	-0.56	47.26		45.52
Barkmolenstraat 136	9723DL	1	49.11	47.82		50.00	-1.29	-	50.08	-0.56	47.26		45.52
Barkmolenstraat 137	9723DD	1	50.53	49.50		50.53	-1.03	-	51.53	-0.15	49.35		47.72
Barkmolenstraat 137	9723DD	1	50.53	49.50		50.53	-1.03	-	51.53	-0.15	49.35		47.72
Barkmolenstraat 138	9723DL	1	49.11	47.82		50.00	-1.29	-	50.08	-0.56	47.26		45.52
Barkmolenstraat 138	9723DL	1	49.11	47.82		50.00	-1.29	-	50.08	-0.56	47.26		45.52
Barkmolenstraat 139	9723DD	1	48.88	47.81		50.00	-1.07	-	48.21	-0.48	47.33		45.80
Barkmolenstraat 139	9723DD	1	48.88	47.81		50.00	-1.07	-	48.21	-0.48	47.33		45.80
Barkmolenstraat 140	9723DL	1	49.11	47.82		50.00	-1.29	-	50.08	-0.56	47.26		45.52
Barkmolenstraat 140	9723DL	1	49.11	47.82		50.00	-1.29	-	50.08	-0.56	47.26		45.52
Barkmolenstraat 141	9723DD	1	48.93	46.35		50.00	-2.58	-	47.59	-0.63	45.72		44.29
Barkmolenstraat 141	9723DD	1	48.93	46.35		50.00	-2.58	-	47.59	-0.63	45.72		44.29
Barkmolenstraat 142	9723DL	1	49.11	47.82		50.00	-1.29	-	50.08	-0.56	47.26		45.52
Barkmolenstraat 142	9723DL	1	49.11	47.82		50.00	-1.29	-	50.08	-0.56	47.26		45.52
Barkmolenstraat 143	9723DD	1	48.93	46.35		50.00	-2.58	-	47.59	-0.63	45.72		44.29

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Barkmolenstraat 143	9723DD	1	48.93	46.35		50.00	-2.58	-	47.59	-0.63	45.72		44.29
Barkmolenstraat 144	9723DL	1	49.75	48.32		50.00	-1.43	-	50.61	-0.68	47.64		46.03
Barkmolenstraat 144	9723DL	1	49.75	48.32		50.00	-1.43	-	50.61	-0.68	47.64		46.03
Barkmolenstraat 145	9723DD	1	48.98	49.58		50.00	0.60	-	49.86	-0.31	49.27		47.59
Barkmolenstraat 145	9723DD	1	48.98	49.58		50.00	0.60	-	49.86	-0.31	49.27		47.59
Barkmolenstraat 146	9723DL	1	49.75	48.32		50.00	-1.43	-	50.61	-0.68	47.64		46.03
Barkmolenstraat 146	9723DL	1	49.75	48.32		50.00	-1.43	-	50.61	-0.68	47.64		46.03
Barkmolenstraat 147	9723DD	1	48.98	49.58		50.00	0.60	-	49.86	-0.31	49.27		47.59
Barkmolenstraat 147	9723DD	1	48.98	49.58		50.00	0.60	-	49.86	-0.31	49.27		47.59
Barkmolenstraat 148	9723DL	1	49.75	48.32		50.00	-1.43	-	50.61	-0.68	47.64		46.03
Barkmolenstraat 148	9723DL	1	49.75	48.32		50.00	-1.43	-	50.61	-0.68	47.64		46.03
Barkmolenstraat 149	9723DD	1	48.98	49.58		50.00	0.60	-	49.86	-0.31	49.27		47.59
Barkmolenstraat 149	9723DD	1	48.98	49.58		50.00	0.60	-	49.86	-0.31	49.27		47.59
Barkmolenstraat 150	9723DL	1	49.75	48.32		50.00	-1.43	-	50.61	-0.68	47.64		46.03
Barkmolenstraat 150	9723DL	1	49.75	48.32		50.00	-1.43	-	50.61	-0.68	47.64		46.03
Barkmolenstraat 151	9723DD	1	48.98	49.58		50.00	0.60	-	49.86	-0.31	49.27		47.59
Barkmolenstraat 151	9723DD	1	48.98	49.58		50.00	0.60	-	49.86	-0.31	49.27		47.59
Barkmolenstraat 152	9723DL	1	49.75	48.32		50.00	-1.43	-	50.61	-0.68	47.64		46.03
Barkmolenstraat 152	9723DL	1	49.75	48.32		50.00	-1.43	-	50.61	-0.68	47.64		46.03
Barkmolenstraat 153	9723DD	1	48.98	49.58		50.00	0.60	-	49.86	-0.31	49.27		47.59
Barkmolenstraat 153	9723DD	1	48.98	49.58		50.00	0.60	-	49.86	-0.31	49.27		47.59
Barkmolenstraat 154	9723DL	1	49.75	48.32		50.00	-1.43	-	50.61	-0.68	47.64		46.03
Barkmolenstraat 154	9723DL	1	49.75	48.32		50.00	-1.43	-	50.61	-0.68	47.64		46.03
Barkmolenstraat 155	9723DD	1	48.98	49.58		50.00	0.60	-	49.86	-0.31	49.27		47.59
Barkmolenstraat 155	9723DD	1	48.98	49.58		50.00	0.60	-	49.86	-0.31	49.27		47.59
Barkmolenstraat 156	9723DL	1	49.75	48.32		50.00	-1.43	-	50.61	-0.68	47.64		46.03
Barkmolenstraat 156	9723DL	1	49.75	48.32		50.00	-1.43	-	50.61	-0.68	47.64		46.03
Barkmolenstraat 157	9723DD	1	48.98	49.58		50.00	0.60	-	49.86	-0.31	49.27		47.59
Barkmolenstraat 157	9723DD	1	48.98	49.58		50.00	0.60	-	49.86	-0.31	49.27		47.59
Barkmolenstraat 158	9723DL	1	50.03	48.35		50.03	-1.68	-	50.61	-0.50	47.85		46.12
Barkmolenstraat 158	9723DL	1	50.03	48.35		50.03	-1.68	-	50.61	-0.50	47.85		46.12
Barkmolenstraat 159	9723DE	1	50.36	48.74		50.36	-1.62	-	50.17	-0.49	48.25		46.61
Barkmolenstraat 159	9723DE	1	50.36	48.74		50.36	-1.62	-	50.17	-0.49	48.25		46.61
Barkmolenstraat 160	9723DL	1	50.03	48.35		50.03	-1.68	-	50.61	-0.50	47.85		46.12
Barkmolenstraat 160	9723DL	1	50.03	48.35		50.03	-1.68	-	50.61	-0.50	47.85		46.12
Barkmolenstraat 161	9723DE	1	48.93	46.52		50.00	-2.41	-	48.47	-0.64	45.88		44.38
Barkmolenstraat 161	9723DE	1	48.93	46.52		50.00	-2.41	-	48.47	-0.64	45.88		44.38
Barkmolenstraat 162	9723DL	1	50.03	48.35		50.03	-1.68	-	50.61	-0.50	47.85		46.12
Barkmolenstraat 162	9723DL	1	50.03	48.35		50.03	-1.68	-	50.61	-0.50	47.85		46.12
Barkmolenstraat 163	9723DE	1	48.93	46.52		50.00	-2.41	-	48.47	-0.64	45.88		44.38
Barkmolenstraat 163	9723DE	1	48.93	46.52		50.00	-2.41	-	48.47	-0.64	45.88		44.38
Barkmolenstraat 164	9723DL	1	50.03	48.35		50.03	-1.68	-	50.61	-0.50	47.85		46.12
Barkmolenstraat 164	9723DL	1	50.03	48.35		50.03	-1.68	-	50.61	-0.50	47.85		46.12
Barkmolenstraat 165	9723DE	1	48.93	46.52		50.00	-2.41	-	48.47	-0.64	45.88		44.38
Barkmolenstraat 165	9723DE	1	48.93	46.52		50.00	-2.41	-	48.47	-0.64	45.88		44.38
Barkmolenstraat 166	9723DL	1	50.03	48.35		50.03	-1.68	-	50.61	-0.50	47.85		46.12
Barkmolenstraat 166	9723DL	1	50.03	48.35		50.03	-1.68	-	50.61	-0.50	47.85		46.12
Barkmolenstraat 167	9723DE	1	48.93	46.52		50.00	-2.41	-	48.47	-0.64	45.88		44.38
Barkmolenstraat 167	9723DE	1	48.93	46.52		50.00	-2.41	-	48.47	-0.64	45.88		44.38
Barkmolenstraat 168	9723DL	1	49.98	48.38		50.00	-1.60	-	49.45	-0.61	47.77		45.93
Barkmolenstraat 168	9723DL	1	49.98	48.38		50.00	-1.60	-	49.45	-0.61	47.77		45.93
Barkmolenstraat 169	9723DE	1	49.37	46.81		50.00	-2.56	-	48.71	-0.42	46.39		44.73
Barkmolenstraat 169	9723DE	1	49.37	46.81		50.00	-2.56	-	48.71	-0.42	46.39		44.73

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Barkmolenstraat 170	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 170	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 171	9723DE	1	49.37	46.81		50.00	-2.56	-	48.71	-0.42	46.39		44.73
Barkmolenstraat 171	9723DE	1	49.37	46.81		50.00	-2.56	-	48.71	-0.42	46.39		44.73
Barkmolenstraat 172	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 172	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 173	9723DE	1	49.37	46.81		50.00	-2.56	-	48.71	-0.42	46.39		44.73
Barkmolenstraat 173	9723DE	1	49.37	46.81		50.00	-2.56	-	48.71	-0.42	46.39		44.73
Barkmolenstraat 174	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 174	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 175	9723DE	1	49.37	46.81		50.00	-2.56	-	48.71	-0.42	46.39		44.73
Barkmolenstraat 175	9723DE	1	49.37	46.81		50.00	-2.56	-	48.71	-0.42	46.39		44.73
Barkmolenstraat 176	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 176	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 177	9723DE	1	49.37	46.81		50.00	-2.56	-	48.71	-0.42	46.39		44.73
Barkmolenstraat 177	9723DE	1	49.37	46.81		50.00	-2.56	-	48.71	-0.42	46.39		44.73
Barkmolenstraat 178	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 178	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 179	9723DE	1	50.35	48.36		50.35	-1.99	-	49.93	-0.37	47.99		46.30
Barkmolenstraat 179	9723DE	1	50.35	48.36		50.35	-1.99	-	49.93	-0.37	47.99		46.30
Barkmolenstraat 180	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 180	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 181	9723DE	1	48.78	46.39		50.00	-2.39	-	48.63	-0.34	46.05		44.42
Barkmolenstraat 181	9723DE	1	48.78	46.39		50.00	-2.39	-	48.63	-0.34	46.05		44.42
Barkmolenstraat 182	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 182	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 183	9723DE	1	48.78	46.39		50.00	-2.39	-	48.63	-0.34	46.05		44.42
Barkmolenstraat 183	9723DE	1	48.78	46.39		50.00	-2.39	-	48.63	-0.34	46.05		44.42
Barkmolenstraat 184	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 184	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 185	9723DE	1	48.53	46.39		50.00	-2.14	-	48.35	-0.42	45.97		44.39
Barkmolenstraat 185	9723DE	1	48.53	46.39		50.00	-2.14	-	48.35	-0.42	45.97		44.39
Barkmolenstraat 186	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 186	9723DM	1	50.16	48.77		50.16	-1.39	-	50.69	-0.46	48.31		46.52
Barkmolenstraat 187	9723DE	1	48.53	46.39		50.00	-2.14	-	48.35	-0.42	45.97		44.39
Barkmolenstraat 187	9723DE	1	48.53	46.39		50.00	-2.14	-	48.35	-0.42	45.97		44.39
Barkmolenstraat 188	9723DM	1	50.63	49.47		50.63	-1.16	-	51.61	-0.42	49.05		47.30
Barkmolenstraat 188	9723DM	1	50.63	49.47		50.63	-1.16	-	51.61	-0.42	49.05		47.30
Barkmolenstraat 189	9723DE	1	48.53	46.39		50.00	-2.14	-	48.35	-0.42	45.97		44.39
Barkmolenstraat 189	9723DE	1	48.53	46.39		50.00	-2.14	-	48.35	-0.42	45.97		44.39
Barkmolenstraat 190	9723DM	1	50.63	49.47		50.63	-1.16	-	51.61	-0.42	49.05		47.30
Barkmolenstraat 190	9723DM	1	50.63	49.47		50.63	-1.16	-	51.61	-0.42	49.05		47.30
Barkmolenstraat 191	9723DE	1	48.53	46.39		50.00	-2.14	-	48.35	-0.42	45.97		44.39
Barkmolenstraat 191	9723DE	1	48.53	46.39		50.00	-2.14	-	48.35	-0.42	45.97		44.39
Barkmolenstraat 192	9723DM	1	50.63	49.47		50.63	-1.16	-	51.61	-0.42	49.05		47.30
Barkmolenstraat 192	9723DM	1	50.63	49.47		50.63	-1.16	-	51.61	-0.42	49.05		47.30
Barkmolenstraat 193	9723DE	1	48.53	46.39		50.00	-2.14	-	48.35	-0.42	45.97		44.39
Barkmolenstraat 193	9723DE	1	48.53	46.39		50.00	-2.14	-	48.35	-0.42	45.97		44.39
Barkmolenstraat 194	9723DM	1	50.63	49.47		50.63	-1.16	-	51.61	-0.42	49.05		47.30
Barkmolenstraat 194	9723DM	1	50.63	49.47		50.63	-1.16	-	51.61	-0.42	49.05		47.30
Barkmolenstraat 195	9723DE	1	48.53	46.39		50.00	-2.14	-	48.35	-0.42	45.97		44.39
Barkmolenstraat 195	9723DE	1	48.53	46.39		50.00	-2.14	-	48.35	-0.42	45.97		44.39
Barkmolenstraat 196	9723DM	1	50.63	49.47		50.63	-1.16	-	51.61	-0.42	49.05		47.30

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Barkmolenstraat 196	9723DM	1	50.63	49.47		50.63	-1.16	-	51.61	-0.42	49.05		47.30
Barkmolenstraat 197	9723DE	1	48.53	46.39		50.00	-2.14	-	48.35	-0.42	45.97		44.39
Barkmolenstraat 197	9723DE	1	48.53	46.39		50.00	-2.14	-	48.35	-0.42	45.97		44.39
Barkmolenstraat 198	9723DM	1	50.91	49.87		50.91	-1.04	-	52.09	-0.36	49.51		47.73
Barkmolenstraat 198	9723DM	1	50.91	49.87		50.91	-1.04	-	52.09	-0.36	49.51		47.73
Barkmolenstraat 199	9723DG	1	49.81	47.71		50.00	-2.10	-	49.03	-0.58	47.13		45.48
Barkmolenstraat 199	9723DG	1	49.81	47.71		50.00	-2.10	-	49.03	-0.58	47.13		45.48
Barkmolenstraat 200	9723DM	1	50.91	49.87		50.91	-1.04	-	52.09	-0.36	49.51		47.73
Barkmolenstraat 200	9723DM	1	50.91	49.87		50.91	-1.04	-	52.09	-0.36	49.51		47.73
Barkmolenstraat 201	9723DG	1	48.20	45.67		50.00	-2.53	-	47.79	-0.54	45.13		43.46
Barkmolenstraat 201	9723DG	1	48.20	45.67		50.00	-2.53	-	47.79	-0.54	45.13		43.46
Barkmolenstraat 202	9723DM	1	50.91	49.87		50.91	-1.04	-	52.09	-0.36	49.51		47.73
Barkmolenstraat 202	9723DM	1	50.91	49.87		50.91	-1.04	-	52.09	-0.36	49.51		47.73
Barkmolenstraat 203	9723DG	1	48.20	45.67		50.00	-2.53	-	47.79	-0.54	45.13		43.46
Barkmolenstraat 203	9723DG	1	48.20	45.67		50.00	-2.53	-	47.79	-0.54	45.13		43.46
Barkmolenstraat 204	9723DM	1	50.91	49.87		50.91	-1.04	-	52.09	-0.36	49.51		47.73
Barkmolenstraat 204	9723DM	1	50.91	49.87		50.91	-1.04	-	52.09	-0.36	49.51		47.73
Barkmolenstraat 205	9723DG	1	47.36	44.78		50.00	-2.58	-	46.52	-0.70	44.08		42.65
Barkmolenstraat 205	9723DG	1	47.36	44.78		50.00	-2.58	-	46.52	-0.70	44.08		42.65
Barkmolenstraat 206	9723DM	1	50.91	49.87		50.91	-1.04	-	52.09	-0.36	49.51		47.73
Barkmolenstraat 206	9723DM	1	50.91	49.87		50.91	-1.04	-	52.09	-0.36	49.51		47.73
Barkmolenstraat 207	9723DG	1	47.36	44.78		50.00	-2.58	-	46.52	-0.70	44.08		42.65
Barkmolenstraat 207	9723DG	1	47.36	44.78		50.00	-2.58	-	46.52	-0.70	44.08		42.65
Barkmolenstraat 208	9723DM	1	50.91	49.87		50.91	-1.04	-	52.09	-0.36	49.51		47.73
Barkmolenstraat 208	9723DM	1	50.91	49.87		50.91	-1.04	-	52.09	-0.36	49.51		47.73
Barkmolenstraat 209	9723DG	1	47.36	44.78		50.00	-2.58	-	46.52	-0.70	44.08		42.65
Barkmolenstraat 209	9723DG	1	47.36	44.78		50.00	-2.58	-	46.52	-0.70	44.08		42.65
Barkmolenstraat 210	9723DN	1	51.14	50.56		51.14	-0.58	-	52.51	-0.43	50.13		48.41
Barkmolenstraat 210	9723DN	1	51.14	50.56		51.14	-0.58	-	52.51	-0.43	50.13		48.41
Barkmolenstraat 211	9723DG	1	47.36	44.78		50.00	-2.58	-	46.52	-0.70	44.08		42.65
Barkmolenstraat 211	9723DG	1	47.36	44.78		50.00	-2.58	-	46.52	-0.70	44.08		42.65
Barkmolenstraat 212	9723DN	1	51.14	50.56		51.14	-0.58	-	52.51	-0.43	50.13		48.41
Barkmolenstraat 212	9723DN	1	51.14	50.56		51.14	-0.58	-	52.51	-0.43	50.13		48.41
Barkmolenstraat 213	9723DG	1	47.36	44.78		50.00	-2.58	-	46.52	-0.70	44.08		42.65
Barkmolenstraat 213	9723DG	1	47.36	44.78		50.00	-2.58	-	46.52	-0.70	44.08		42.65
Barkmolenstraat 214	9723DN	1	51.14	50.56		51.14	-0.58	-	52.51	-0.43	50.13		48.41
Barkmolenstraat 214	9723DN	1	51.14	50.56		51.14	-0.58	-	52.51	-0.43	50.13		48.41
Barkmolenstraat 215	9723DG	1	47.36	44.78		50.00	-2.58	-	46.52	-0.70	44.08		42.65
Barkmolenstraat 215	9723DG	1	47.36	44.78		50.00	-2.58	-	46.52	-0.70	44.08		42.65
Barkmolenstraat 216	9723DN	1	51.14	50.56		51.14	-0.58	-	52.51	-0.43	50.13		48.41
Barkmolenstraat 216	9723DN	1	51.14	50.56		51.14	-0.58	-	52.51	-0.43	50.13		48.41
Barkmolenstraat 217	9723DG	1	47.36	44.78		50.00	-2.58	-	46.52	-0.70	44.08		42.65
Barkmolenstraat 217	9723DG	1	47.36	44.78		50.00	-2.58	-	46.52	-0.70	44.08		42.65
Barkmolenstraat 218	9723DN	1	51.14	50.56		51.14	-0.58	-	52.51	-0.43	50.13		48.41
Barkmolenstraat 218	9723DN	1	51.14	50.56		51.14	-0.58	-	52.51	-0.43	50.13		48.41
Barkmolenstraat 219	9723DG	1	48.60	46.45		50.00	-2.15	-	47.48	-0.70	45.75		44.04
Barkmolenstraat 219	9723DG	1	48.60	46.45		50.00	-2.15	-	47.48	-0.70	45.75		44.04
Barkmolenstraat 220	9723DN	1	51.14	50.56		51.14	-0.58	-	52.51	-0.43	50.13		48.41
Barkmolenstraat 220	9723DN	1	51.14	50.56		51.14	-0.58	-	52.51	-0.43	50.13		48.41
Barkmolenstraat 221	9723DG	1	47.74	46.22		50.00	-1.52	-	47.99	-0.30	45.92		44.24
Barkmolenstraat 221	9723DG	1	47.74	46.22		50.00	-1.52	-	47.99	-0.30	45.92		44.24
Barkmolenstraat 222	9723DN	1	51.46	49.40		51.46	-2.06	-	51.55	-0.59	48.81		47.61
Barkmolenstraat 222	9723DN	1	51.46	49.40		51.46	-2.06	-	51.55	-0.59	48.81		47.61

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Barkmolenstraat 223	9723DG	1	47.74	46.22		50.00	-1.52	-	47.99	-0.30	45.92		44.24
Barkmolenstraat 223	9723DG	1	47.74	46.22		50.00	-1.52	-	47.99	-0.30	45.92		44.24
Barkmolenstraat 224	9723DN	1	51.46	49.40		51.46	-2.06	-	51.55	-0.59	48.81		47.61
Barkmolenstraat 224	9723DN	1	51.46	49.40		51.46	-2.06	-	51.55	-0.59	48.81		47.61
Barkmolenstraat 225	9723DG	1	48.57	47.08		50.00	-1.49	-	49.52	-0.47	46.61		45.07
Barkmolenstraat 225	9723DG	1	48.57	47.08		50.00	-1.49	-	49.52	-0.47	46.61		45.07
Barkmolenstraat 226	9723DN	1	51.46	49.40		51.46	-2.06	-	51.55	-0.59	48.81		47.61
Barkmolenstraat 226	9723DN	1	51.46	49.40		51.46	-2.06	-	51.55	-0.59	48.81		47.61
Barkmolenstraat 227	9723DG	1	48.57	47.08		50.00	-1.49	-	49.52	-0.47	46.61		45.07
Barkmolenstraat 227	9723DG	1	48.57	47.08		50.00	-1.49	-	49.52	-0.47	46.61		45.07
Barkmolenstraat 228	9723DN	1	51.46	49.40		51.46	-2.06	-	51.55	-0.59	48.81		47.61
Barkmolenstraat 228	9723DN	1	51.46	49.40		51.46	-2.06	-	51.55	-0.59	48.81		47.61
Barkmolenstraat 229	9723DG	1	48.57	47.08		50.00	-1.49	-	49.52	-0.47	46.61		45.07
Barkmolenstraat 229	9723DG	1	48.57	47.08		50.00	-1.49	-	49.52	-0.47	46.61		45.07
Barkmolenstraat 230	9723DN	1	51.46	49.40		51.46	-2.06	-	51.55	-0.59	48.81		47.61
Barkmolenstraat 230	9723DN	1	51.46	49.40		51.46	-2.06	-	51.55	-0.59	48.81		47.61
Barkmolenstraat 231	9723DG	1	48.57	47.08		50.00	-1.49	-	49.52	-0.47	46.61		45.07
Barkmolenstraat 231	9723DG	1	48.57	47.08		50.00	-1.49	-	49.52	-0.47	46.61		45.07
Barkmolenstraat 232	9723DN	1	51.46	49.40		51.46	-2.06	-	51.55	-0.59	48.81		47.61
Barkmolenstraat 232	9723DN	1	51.46	49.40		51.46	-2.06	-	51.55	-0.59	48.81		47.61
Barkmolenstraat 233	9723DG	1	48.57	47.08		50.00	-1.49	-	49.52	-0.47	46.61		45.07
Barkmolenstraat 233	9723DG	1	48.57	47.08		50.00	-1.49	-	49.52	-0.47	46.61		45.07
Barkmolenstraat 234	9723DN	1	51.42	49.42		51.42	-2.00	-	52.40	-0.45	48.97		47.94
Barkmolenstraat 234	9723DN	1	51.42	49.42		51.42	-2.00	-	52.40	-0.45	48.97		47.94
Barkmolenstraat 235	9723DG	1	48.57	47.08		50.00	-1.49	-	49.52	-0.47	46.61		45.07
Barkmolenstraat 235	9723DG	1	48.57	47.08		50.00	-1.49	-	49.52	-0.47	46.61		45.07
Barkmolenstraat 236	9723DN	1	51.42	49.42		51.42	-2.00	-	52.40	-0.45	48.97		47.94
Barkmolenstraat 236	9723DN	1	51.42	49.42		51.42	-2.00	-	52.40	-0.45	48.97		47.94
Barkmolenstraat 237	9723DG	1	48.57	47.08		50.00	-1.49	-	49.52	-0.47	46.61		45.07
Barkmolenstraat 237	9723DG	1	48.57	47.08		50.00	-1.49	-	49.52	-0.47	46.61		45.07
Barkmolenstraat 238	9723DN	1	51.42	49.42		51.42	-2.00	-	52.40	-0.45	48.97		47.94
Barkmolenstraat 238	9723DN	1	51.42	49.42		51.42	-2.00	-	52.40	-0.45	48.97		47.94
Barkmolenstraat 239	9723DG	1	48.57	47.08		50.00	-1.49	-	49.52	-0.47	46.61		45.07
Barkmolenstraat 239	9723DG	1	48.57	47.08		50.00	-1.49	-	49.52	-0.47	46.61		45.07
Barkmolenstraat 240	9723DN	1	51.42	49.42		51.42	-2.00	-	52.40	-0.45	48.97		47.94
Barkmolenstraat 240	9723DN	1	51.42	49.42		51.42	-2.00	-	52.40	-0.45	48.97		47.94
Barkmolenstraat 258	9723DP	11	55.06	52.43		55.06	-2.63	-	55.05	-0.47	51.96		50.76
Barkmolenstraat 258	9723DP	11	55.06	52.43		55.06	-2.63	-	55.05	-0.47	51.96		50.76
Barkmolenstraat 260	9723DP	20	55.64	52.52		55.64	-3.12	-	55.25	-0.37	52.15		50.89
Barkmolenstraat 260	9723DP	20	55.64	52.52		55.64	-3.12	-	55.25	-0.37	52.15		50.89
Barkmolenstraat 262	9723DP	20	55.64	52.52		55.64	-3.12	-	55.25	-0.37	52.15		50.89
Barkmolenstraat 262	9723DP	20	55.64	52.52		55.64	-3.12	-	55.25	-0.37	52.15		50.89
Barkmolenstraat 264	9723DP	20	55.64	52.52		55.64	-3.12	-	55.25	-0.37	52.15		50.89
Barkmolenstraat 264	9723DP	20	55.64	52.52		55.64	-3.12	-	55.25	-0.37	52.15		50.89
Barkmolenstraat 266	9723DP	20	56.03	52.97		56.03	-3.06	-	55.65	-0.35	52.62		51.36
Barkmolenstraat 266	9723DP	20	56.03	52.97		56.03	-3.06	-	55.65	-0.35	52.62		51.36
Barkmolenstraat 268	9723DP	20	56.03	52.97		56.03	-3.06	-	55.65	-0.35	52.62		51.36
Barkmolenstraat 268	9723DP	20	56.03	52.97		56.03	-3.06	-	55.65	-0.35	52.62		51.36
Barkmolenstraat 270	9723DP	20	56.03	52.97		56.03	-3.06	-	55.65	-0.35	52.62		51.36
Barkmolenstraat 270	9723DP	20	56.03	52.97		56.03	-3.06	-	55.65	-0.35	52.62		51.36
Barkmolenstraat 272	9723DP	20	56.59	53.48		56.59	-3.11	-	56.07	-0.37	53.11		51.87
Barkmolenstraat 272	9723DP	20	56.59	53.48		56.59	-3.11	-	56.07	-0.37	53.11		51.87
Barkmolenstraat 274	9723DP	20	56.59	53.48		56.59	-3.11	-	56.07	-0.37	53.11		51.87

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Barkmolenstraat 274	9723DP	20	56.59	53.48		56.59	-3.11	-	56.07	-0.37	53.11		51.87
Barkmolenstraat 276	9723DP	20	56.59	53.48		56.59	-3.11	-	56.07	-0.37	53.11		51.87
Barkmolenstraat 276	9723DP	20	56.59	53.48		56.59	-3.11	-	56.07	-0.37	53.11		51.87
Barkmolenstraat 278	9723DP	20	57.19	54.06		57.19	-3.13	-	56.53	-0.44	53.62		52.42
Barkmolenstraat 278	9723DP	20	57.19	54.06		57.19	-3.13	-	56.53	-0.44	53.62		52.42
Barkmolenstraat 280	9723DP	20	57.19	54.06		57.19	-3.13	-	56.53	-0.44	53.62		52.42
Barkmolenstraat 280	9723DP	20	57.19	54.06		57.19	-3.13	-	56.53	-0.44	53.62		52.42
Barkmolenstraat 282	9723DP	20	57.19	54.06		57.19	-3.13	-	56.53	-0.44	53.62		52.42
Barkmolenstraat 282	9723DP	20	57.19	54.06		57.19	-3.13	-	56.53	-0.44	53.62		52.42
Barkmolenstraat 284	9723DP	20	57.69	54.69		57.69	-3.00	-	56.97	-0.49	54.20		53.02
Barkmolenstraat 284	9723DP	20	57.69	54.69		57.69	-3.00	-	56.97	-0.49	54.20		53.02
Barkmolenstraat 286	9723DP	20	57.69	54.69		57.69	-3.00	-	56.97	-0.49	54.20		53.02
Barkmolenstraat 286	9723DP	20	57.69	54.69		57.69	-3.00	-	56.97	-0.49	54.20		53.02
Barkmolenstraat 288	9723DP	20	57.69	54.69		57.69	-3.00	-	56.97	-0.49	54.20		53.02
Barkmolenstraat 288	9723DP	20	57.69	54.69		57.69	-3.00	-	56.97	-0.49	54.20		53.02
Bastion 1	9723ZH	1	48.01	42.95		50.00	-5.06	-	43.09	-1.58	41.37		40.66
Bastion 1	9723ZH	1	48.01	42.95		50.00	-5.06	-	43.09	-1.58	41.37		40.66
Bastion 2	9723ZH	1	52.54	45.85		52.54	-6.69	-	45.96	-1.44	44.41		43.72
Bastion 2	9723ZH	1	52.54	45.85		52.54	-6.69	-	45.96	-1.44	44.41		43.72
Bastion 3	9723ZH	1	49.89	42.64		50.00	-7.25	-	42.80	-1.54	41.10		40.39
Bastion 3	9723ZH	1	49.89	42.64		50.00	-7.25	-	42.80	-1.54	41.10		40.39
Bastion 5	9723ZH	1	47.49	43.99		50.00	-3.50	-	44.13	-1.59	42.40		41.72
Bastion 5	9723ZH	1	47.49	43.99		50.00	-3.50	-	44.13	-1.59	42.40		41.72
Bastion 6	9723ZH	1	46.46	40.42		50.00	-6.04	-	40.56	-1.83	38.59		38.22
Bastion 6	9723ZH	1	46.46	40.42		50.00	-6.04	-	40.56	-1.83	38.59		38.22
Bastion 7	9723ZH	1	48.65	44.94		50.00	-3.71	-	45.57	-1.21	43.73		42.90
Bastion 7	9723ZH	1	48.65	44.94		50.00	-3.71	-	45.57	-1.21	43.73		42.90
Bastion 8	9723ZH	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.94	-1.66	43.55		42.74
Bastion 8	9723ZH	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.94	-1.66	43.55		42.74
Bastion 9	9723ZH	1	51.21	47.36		51.21	-3.85	-	49.33	-1.24	46.12		45.72
Bastion 9	9723ZH	1	51.21	47.36		51.21	-3.85	-	49.33	-1.24	46.12		45.72
Bastion 10	9723ZH	1	46.46	39.63		50.00	-6.83	-	39.92	-1.91	37.72		37.17
Bastion 10	9723ZH	1	46.46	39.63		50.00	-6.83	-	39.92	-1.91	37.72		37.17
Bastion 12	9723ZH	1	48.98	42.83		50.00	-6.15	-	43.03	-1.38	41.45		40.73
Bastion 12	9723ZH	1	48.98	42.83		50.00	-6.15	-	43.03	-1.38	41.45		40.73
Bastion 14	9723ZH	1	49.14	43.96		50.00	-5.18	-	44.12	-1.35	42.61		41.96
Bastion 14	9723ZH	1	49.14	43.96		50.00	-5.18	-	44.12	-1.35	42.61		41.96
Bastion 16	9723ZH	1	52.04	47.96		52.04	-4.08	-	49.65	-1.54	46.42		46.24
Bastion 16	9723ZH	1	52.04	47.96		52.04	-4.08	-	49.65	-1.54	46.42		46.24
Ben Walrechtstraat 1	9744DS	1	51.09	51.31		51.09	0.22	-	55.44	-1.27	50.04		48.32
Ben Walrechtstraat 1	9744DS	1	51.09	51.31		51.09	0.22	-	55.44	-1.27	50.04		48.32
Ben Walrechtstraat 2	9744DS	1	50.19	50.19		50.19	0.00	-	52.90	-0.97	49.22		48.03
Ben Walrechtstraat 2	9744DS	1	50.19	50.19		50.19	0.00	-	52.90	-0.97	49.22		48.03
Ben Walrechtstraat 3	9744DS	1	51.09	51.31		51.09	0.22	-	55.44	-1.27	50.04		48.32
Ben Walrechtstraat 3	9744DS	1	51.09	51.31		51.09	0.22	-	55.44	-1.27	50.04		48.32
Ben Walrechtstraat 4	9744DS	1	50.19	50.19		50.19	0.00	-	52.90	-0.97	49.22		48.03
Ben Walrechtstraat 4	9744DS	1	50.19	50.19		50.19	0.00	-	52.90	-0.97	49.22		48.03
Ben Walrechtstraat 5	9744DS	1	49.65	49.83		50.00	0.18	-	54.77	-1.22	48.61		47.37
Ben Walrechtstraat 5	9744DS	1	49.65	49.83		50.00	0.18	-	54.77	-1.22	48.61		47.37
Ben Walrechtstraat 6	9744DS	1	50.75	50.82		50.75	0.07	-	53.57	-0.67	50.15		48.89
Ben Walrechtstraat 6	9744DS	1	50.75	50.82		50.75	0.07	-	53.57	-0.67	50.15		48.89
Ben Walrechtstraat 7	9744DS	1	49.65	49.83		50.00	0.18	-	54.77	-1.22	48.61		47.37
Ben Walrechtstraat 7	9744DS	1	49.65	49.83		50.00	0.18	-	54.77	-1.22	48.61		47.37

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	doelmatige maatregelen [dB]	Geluidreductie door de Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Ben Walrechtstraat 8	9744DS	1	50.75	50.82		50.75	0.07	-	53.57	-0.67	50.15		48.89
Ben Walrechtstraat 8	9744DS	1	50.75	50.82		50.75	0.07	-	53.57	-0.67	50.15		48.89
Ben Walrechtstraat 9	9744DS	1	52.62	52.70		52.62	0.08	-	57.61	-0.84	51.86		50.82
Ben Walrechtstraat 9	9744DS	1	52.62	52.70		52.62	0.08	-	57.61	-0.84	51.86		50.82
Ben Walrechtstraat 10	9744DS	1	49.80	49.89		50.00	0.09	-	54.10	-0.99	48.90		47.40
Ben Walrechtstraat 10	9744DS	1	49.80	49.89		50.00	0.09	-	54.10	-0.99	48.90		47.40
Ben Walrechtstraat 11	9744DS	1	53.06	53.13		53.06	0.07	-	57.77	-0.35	52.78		52.26
Ben Walrechtstraat 11	9744DS	1	53.06	53.13		53.06	0.07	-	57.77	-0.35	52.78		52.26
Ben Walrechtstraat 12	9744DS	1	49.80	49.89		50.00	0.09	-	54.10	-0.99	48.90		47.40
Ben Walrechtstraat 12	9744DS	1	49.80	49.89		50.00	0.09	-	54.10	-0.99	48.90		47.40
Ben Walrechtstraat 14	9744DS	1	52.56	52.59		52.56	0.03	-	56.83	-0.24	52.35		51.74
Ben Walrechtstraat 14	9744DS	1	52.56	52.59		52.56	0.03	-	56.83	-0.24	52.35		51.74
Berkelstraat 1	9725GT	1	46.91	46.51		50.00	-0.40	-	47.01	-3.38	43.13		42.43
Berkelstraat 1	9725GT	1	46.91	46.51		50.00	-0.40	-	47.01	-3.38	43.13		42.43
Berkelstraat 2	9725GX	20	43.80	42.94		50.00	-0.86	-	43.22	-2.81	40.13		39.45
Berkelstraat 2	9725GX	20	43.80	42.94		50.00	-0.86	-	43.22	-2.81	40.13		39.45
Berkelstraat 3	9725GT	20	45.25	44.40		50.00	-0.85	-	44.51	-2.80	41.60		40.92
Berkelstraat 3	9725GT	20	45.25	44.40		50.00	-0.85	-	44.51	-2.80	41.60		40.92
Berkelstraat 3 A	9725GT	20	51.98	51.51		51.98	-0.47	-	53.16	-4.58	46.93		46.16
Berkelstraat 3 A	9725GT	20	51.98	51.51		51.98	-0.47	-	53.16	-4.58	46.93		46.16
Berkelstraat 3 B	9725GT	20	51.98	51.51		51.98	-0.47	-	53.16	-4.58	46.93		46.16
Berkelstraat 3 B	9725GT	20	51.98	51.51		51.98	-0.47	-	53.16	-4.58	46.93		46.16
Berkelstraat 4	9725GX	1	45.93	44.62		50.00	-1.31	-	45.53	-2.89	41.73		41.04
Berkelstraat 4	9725GX	1	45.93	44.62		50.00	-1.31	-	45.53	-2.89	41.73		41.04
Berkelstraat 5	9725GT	20	45.25	44.40		50.00	-0.85	-	44.51	-2.80	41.60		40.92
Berkelstraat 5	9725GT	20	45.25	44.40		50.00	-0.85	-	44.51	-2.80	41.60		40.92
Berkelstraat 5 A	9725GT	20	51.98	51.51		51.98	-0.47	-	53.16	-4.58	46.93		46.16
Berkelstraat 5 A	9725GT	20	51.98	51.51		51.98	-0.47	-	53.16	-4.58	46.93		46.16
Berkelstraat 5 B	9725GT	20	51.98	51.51		51.98	-0.47	-	53.16	-4.58	46.93		46.16
Berkelstraat 5 B	9725GT	20	51.98	51.51		51.98	-0.47	-	53.16	-4.58	46.93		46.16
Berkelstraat 6	9725GX	20	45.75	43.83		50.00	-1.92	-	43.97	-3.05	40.78		39.81
Berkelstraat 6	9725GX	20	45.75	43.83		50.00	-1.92	-	43.97	-3.05	40.78		39.81
Berkelstraat 6 A	9725GX	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 6 A	9725GX	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 6 B	9725GX	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 6 B	9725GX	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 7	9725GT	20	45.25	44.40		50.00	-0.85	-	44.51	-2.80	41.60		40.92
Berkelstraat 7	9725GT	20	45.25	44.40		50.00	-0.85	-	44.51	-2.80	41.60		40.92
Berkelstraat 7 A	9725GT	20	51.98	51.51		51.98	-0.47	-	53.16	-4.58	46.93		46.16
Berkelstraat 7 A	9725GT	20	51.98	51.51		51.98	-0.47	-	53.16	-4.58	46.93		46.16
Berkelstraat 7 B	9725GT	20	51.98	51.51		51.98	-0.47	-	53.16	-4.58	46.93		46.16
Berkelstraat 7 B	9725GT	20	51.98	51.51		51.98	-0.47	-	53.16	-4.58	46.93		46.16
Berkelstraat 8	9725GX	20	45.75	43.83		50.00	-1.92	-	43.97	-3.05	40.78		39.81
Berkelstraat 8	9725GX	20	45.75	43.83		50.00	-1.92	-	43.97	-3.05	40.78		39.81
Berkelstraat 8 A	9725GX	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 8 A	9725GX	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 8 B	9725GX	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 8 B	9725GX	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 9	9725GT	20	46.46	45.65		50.00	-0.81	-	45.78	-2.71	42.94		42.20
Berkelstraat 9	9725GT	20	46.46	45.65		50.00	-0.81	-	45.78	-2.71	42.94		42.20
Berkelstraat 9 A	9725GT	20	51.98	51.51		51.98	-0.47	-	53.16	-4.58	46.93		46.16
Berkelstraat 9 A	9725GT	20	51.98	51.51		51.98	-0.47	-	53.16	-4.58	46.93		46.16
Berkelstraat 9 B	9725GT	20	52.04	51.82		52.04	-0.22	-	54.11	-4.81	47.01		46.22

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Berkelstraat 9 B	9725GT	20	52.04	51.82		52.04	-0.22	-	54.11	-4.81	47.01		46.22
Berkelstraat 10	9725GX	20	45.75	43.83		50.00	-1.92	-	43.97	-3.05	40.78		39.81
Berkelstraat 10	9725GX	20	45.75	43.83		50.00	-1.92	-	43.97	-3.05	40.78		39.81
Berkelstraat 10 A	9725GX	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 10 A	9725GX	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 10 B	9725GX	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 10 B	9725GX	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 11	9725GT	20	46.46	45.65		50.00	-0.81	-	45.78	-2.71	42.94		42.20
Berkelstraat 11	9725GT	20	46.46	45.65		50.00	-0.81	-	45.78	-2.71	42.94		42.20
Berkelstraat 11 A	9725GT	20	52.04	51.82		52.04	-0.22	-	54.11	-4.81	47.01		46.22
Berkelstraat 11 A	9725GT	20	52.04	51.82		52.04	-0.22	-	54.11	-4.81	47.01		46.22
Berkelstraat 11 B	9725GT	20	52.04	51.82		52.04	-0.22	-	54.11	-4.81	47.01		46.22
Berkelstraat 11 B	9725GT	20	52.04	51.82		52.04	-0.22	-	54.11	-4.81	47.01		46.22
Berkelstraat 12	9725GX	20	45.75	43.83		50.00	-1.92	-	43.97	-3.05	40.78		39.81
Berkelstraat 12	9725GX	20	45.75	43.83		50.00	-1.92	-	43.97	-3.05	40.78		39.81
Berkelstraat 12 A	9725GX	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 12 A	9725GX	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 12 B	9725GX	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 12 B	9725GX	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 13	9725GT	20	46.46	45.65		50.00	-0.81	-	45.78	-2.71	42.94		42.20
Berkelstraat 13	9725GT	20	46.46	45.65		50.00	-0.81	-	45.78	-2.71	42.94		42.20
Berkelstraat 13 A	9725GT	20	52.04	51.82		52.04	-0.22	-	54.11	-4.81	47.01		46.22
Berkelstraat 13 A	9725GT	20	52.04	51.82		52.04	-0.22	-	54.11	-4.81	47.01		46.22
Berkelstraat 13 B	9725GT	20	52.04	51.82		52.04	-0.22	-	54.11	-4.81	47.01		46.22
Berkelstraat 13 B	9725GT	20	52.04	51.82		52.04	-0.22	-	54.11	-4.81	47.01		46.22
Berkelstraat 14	9725GZ	20	45.75	43.83		50.00	-1.92	-	43.97	-3.05	40.78		39.81
Berkelstraat 14	9725GZ	20	45.75	43.83		50.00	-1.92	-	43.97	-3.05	40.78		39.81
Berkelstraat 14 A	9725GZ	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 14 A	9725GZ	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 14 B	9725GZ	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 14 B	9725GZ	20	50.80	50.23		50.80	-0.57	-	51.51	-4.29	45.94		45.11
Berkelstraat 15	9725GT	20	46.46	45.65		50.00	-0.81	-	45.78	-2.71	42.94		42.20
Berkelstraat 15	9725GT	20	46.46	45.65		50.00	-0.81	-	45.78	-2.71	42.94		42.20
Berkelstraat 15 A	9725GT	20	52.04	51.82		52.04	-0.22	-	54.11	-4.81	47.01		46.22
Berkelstraat 15 A	9725GT	20	52.04	51.82		52.04	-0.22	-	54.11	-4.81	47.01		46.22
Berkelstraat 15 B	9725GT	20	51.75	52.01		51.75	0.26	-	54.60	-5.19	46.82		45.98
Berkelstraat 15 B	9725GT	20	51.75	52.01		51.75	0.26	-	54.60	-5.19	46.82		45.98
Berkelstraat 16	9725GZ	20	45.92	43.75		50.00	-2.17	-	43.83	-3.07	40.68		39.75
Berkelstraat 16	9725GZ	20	45.92	43.75		50.00	-2.17	-	43.83	-3.07	40.68		39.75
Berkelstraat 16 A	9725GZ	20	51.21	50.82		51.21	-0.39	-	52.41	-4.35	46.47		45.68
Berkelstraat 16 A	9725GZ	20	51.21	50.82		51.21	-0.39	-	52.41	-4.35	46.47		45.68
Berkelstraat 16 B	9725GZ	20	51.21	50.82		51.21	-0.39	-	52.41	-4.35	46.47		45.68
Berkelstraat 16 B	9725GZ	20	51.21	50.82		51.21	-0.39	-	52.41	-4.35	46.47		45.68
Berkelstraat 17	9725GV	20	47.26	46.17		50.00	-1.09	-	46.45	-2.71	43.46		42.70
Berkelstraat 17	9725GV	20	47.26	46.17		50.00	-1.09	-	46.45	-2.71	43.46		42.70
Berkelstraat 17 A	9725GV	20	51.75	52.01		51.75	0.26	-	54.60	-5.19	46.82		45.98
Berkelstraat 17 A	9725GV	20	51.75	52.01		51.75	0.26	-	54.60	-5.19	46.82		45.98
Berkelstraat 17 B	9725GV	20	51.75	52.01		51.75	0.26	-	54.60	-5.19	46.82		45.98
Berkelstraat 17 B	9725GV	20	51.75	52.01		51.75	0.26	-	54.60	-5.19	46.82		45.98
Berkelstraat 18	9725GZ	20	45.92	43.75		50.00	-2.17	-	43.83	-3.07	40.68		39.75
Berkelstraat 18	9725GZ	20	45.92	43.75		50.00	-2.17	-	43.83	-3.07	40.68		39.75
Berkelstraat 18 A	9725GZ	20	51.21	50.82		51.21	-0.39	-	52.41	-4.35	46.47		45.68
Berkelstraat 18 A	9725GZ	20	51.21	50.82		51.21	-0.39	-	52.41	-4.35	46.47		45.68

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Berkelstraat 18 B	9725GZ	20	51.21	50.82		51.21	-0.39	-	52.41	-4.35	46.47		45.68
Berkelstraat 18 B	9725GZ	20	51.21	50.82		51.21	-0.39	-	52.41	-4.35	46.47		45.68
Berkelstraat 19	9725GV	20	47.26	46.17		50.00	-1.09	-	46.45	-2.71	43.46		42.70
Berkelstraat 19	9725GV	20	47.26	46.17		50.00	-1.09	-	46.45	-2.71	43.46		42.70
Berkelstraat 19 A	9725GV	20	51.75	52.01		51.75	0.26	-	54.60	-5.19	46.82		45.98
Berkelstraat 19 A	9725GV	20	51.75	52.01		51.75	0.26	-	54.60	-5.19	46.82		45.98
Berkelstraat 19 B	9725GV	20	51.75	52.01		51.75	0.26	-	54.60	-5.19	46.82		45.98
Berkelstraat 19 B	9725GV	20	51.75	52.01		51.75	0.26	-	54.60	-5.19	46.82		45.98
Berkelstraat 20	9725GZ	20	45.92	43.75		50.00	-2.17	-	43.83	-3.07	40.68		39.75
Berkelstraat 20	9725GZ	20	45.92	43.75		50.00	-2.17	-	43.83	-3.07	40.68		39.75
Berkelstraat 20 A	9725GZ	20	51.21	50.82		51.21	-0.39	-	52.41	-4.35	46.47		45.68
Berkelstraat 20 A	9725GZ	20	51.21	50.82		51.21	-0.39	-	52.41	-4.35	46.47		45.68
Berkelstraat 20 B	9725GZ	20	51.21	50.82		51.21	-0.39	-	52.41	-4.35	46.47		45.68
Berkelstraat 20 B	9725GZ	20	51.21	50.82		51.21	-0.39	-	52.41	-4.35	46.47		45.68
Berkelstraat 21	9725GV	20	47.26	46.17		50.00	-1.09	-	46.45	-2.71	43.46		42.70
Berkelstraat 21	9725GV	20	47.26	46.17		50.00	-1.09	-	46.45	-2.71	43.46		42.70
Berkelstraat 21 A	9725GV	20	51.75	52.01		51.75	0.26	-	54.60	-5.19	46.82		45.98
Berkelstraat 21 A	9725GV	20	51.75	52.01		51.75	0.26	-	54.60	-5.19	46.82		45.98
Berkelstraat 21 B	9725GV	20	51.75	52.01		51.75	0.26	-	54.60	-5.19	46.82		45.98
Berkelstraat 21 B	9725GV	20	51.75	52.01		51.75	0.26	-	54.60	-5.19	46.82		45.98
Berkelstraat 22	9725GZ	20	45.12	43.97		50.00	-1.15	-	44.11	-2.74	41.23		40.50
Berkelstraat 22	9725GZ	20	45.12	43.97		50.00	-1.15	-	44.11	-2.74	41.23		40.50
Berkelstraat 22 A	9725GZ	20	52.09	51.17		52.09	-0.92	-	53.22	-4.38	46.79		46.05
Berkelstraat 22 A	9725GZ	20	52.09	51.17		52.09	-0.92	-	53.22	-4.38	46.79		46.05
Berkelstraat 22 B	9725GZ	20	52.09	51.17		52.09	-0.92	-	53.22	-4.38	46.79		46.05
Berkelstraat 22 B	9725GZ	20	52.09	51.17		52.09	-0.92	-	53.22	-4.38	46.79		46.05
Berkelstraat 23	9725GV	20	46.50	45.39		50.00	-1.11	-	45.57	-2.39	43.00		42.32
Berkelstraat 23	9725GV	20	46.50	45.39		50.00	-1.11	-	45.57	-2.39	43.00		42.32
Berkelstraat 24	9725GZ	20	45.12	43.97		50.00	-1.15	-	44.11	-2.74	41.23		40.50
Berkelstraat 24	9725GZ	20	45.12	43.97		50.00	-1.15	-	44.11	-2.74	41.23		40.50
Berkelstraat 24 A	9725GZ	20	52.09	51.17		52.09	-0.92	-	53.22	-4.38	46.79		46.05
Berkelstraat 24 A	9725GZ	20	52.09	51.17		52.09	-0.92	-	53.22	-4.38	46.79		46.05
Berkelstraat 24 B	9725GZ	20	54.66	53.79		54.66	-0.87	-	56.37	-4.84	48.95		48.24
Berkelstraat 24 B	9725GZ	20	54.66	53.79		54.66	-0.87	-	56.37	-4.84	48.95		48.24
Berkelstraat 25	9725GV	20	46.50	45.39		50.00	-1.11	-	45.57	-2.39	43.00		42.32
Berkelstraat 25	9725GV	20	46.50	45.39		50.00	-1.11	-	45.57	-2.39	43.00		42.32
Berkelstraat 27	9725GV	20	47.94	47.45		50.00	-0.49	-	47.57	-3.55	43.90		42.84
Berkelstraat 27	9725GV	20	47.94	47.45		50.00	-0.49	-	47.57	-3.55	43.90		42.84
Berkelstraat 29	9725GV	20	47.94	47.45		50.00	-0.49	-	47.57	-3.55	43.90		42.84
Berkelstraat 29	9725GV	20	47.94	47.45		50.00	-0.49	-	47.57	-3.55	43.90		42.84
Berkelstraat 31	9725GV	20	50.65	50.93		50.65	0.28	-	51.16	-4.24	46.69		45.77
Berkelstraat 31	9725GV	20	50.65	50.93		50.65	0.28	-	51.16	-4.24	46.69		45.77
Berkelstraat 33	9725GV	20	50.65	50.93		50.65	0.28	-	51.16	-4.24	46.69		45.77
Berkelstraat 33	9725GV	20	50.65	50.93		50.65	0.28	-	51.16	-4.24	46.69		45.77
Berkelstraat 35	9725GV	20	46.50	45.39		50.00	-1.11	-	45.57	-2.39	43.00		42.32
Berkelstraat 35	9725GV	20	46.50	45.39		50.00	-1.11	-	45.57	-2.39	43.00		42.32
Berkelstraat 37	9725GV	20	46.50	45.39		50.00	-1.11	-	45.57	-2.39	43.00		42.32
Berkelstraat 37	9725GV	20	46.50	45.39		50.00	-1.11	-	45.57	-2.39	43.00		42.32
Berkelstraat 39	9725GV	20	47.94	47.45		50.00	-0.49	-	47.57	-3.55	43.90		42.84
Berkelstraat 39	9725GV	20	47.94	47.45		50.00	-0.49	-	47.57	-3.55	43.90		42.84
Berkelstraat 41	9725GV	20	47.94	47.45		50.00	-0.49	-	47.57	-3.55	43.90		42.84
Berkelstraat 41	9725GV	20	47.94	47.45		50.00	-0.49	-	47.57	-3.55	43.90		42.84
Berkelstraat 43	9725GV	20	50.65	50.93		50.65	0.28	-	51.16	-4.24	46.69		45.77

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Berkelstraat 43	9725GV	20	50.65	50.93		50.65	0.28	-	51.16	-4.24	46.69		45.77
Berkelstraat 45	9725GV	20	50.65	50.93		50.65	0.28	-	51.16	-4.24	46.69		45.77
Berkelstraat 45	9725GV	20	50.65	50.93		50.65	0.28	-	51.16	-4.24	46.69		45.77
Berkelstraat 47	9725GW	20	49.38	48.26		50.00	-1.12	-	48.44	-3.01	45.25		44.33
Berkelstraat 47	9725GW	20	49.38	48.26		50.00	-1.12	-	48.44	-3.01	45.25		44.33
Berkelstraat 49	9725GW	20	49.38	48.26		50.00	-1.12	-	48.44	-3.01	45.25		44.33
Berkelstraat 49	9725GW	20	49.38	48.26		50.00	-1.12	-	48.44	-3.01	45.25		44.33
Berkelstraat 51	9725GW	20	49.38	48.26		50.00	-1.12	-	48.44	-3.01	45.25		44.33
Berkelstraat 51	9725GW	20	49.38	48.26		50.00	-1.12	-	48.44	-3.01	45.25		44.33
Berkelstraat 53	9725GW	20	49.38	48.26		50.00	-1.12	-	48.44	-3.01	45.25		44.33
Berkelstraat 53	9725GW	20	49.38	48.26		50.00	-1.12	-	48.44	-3.01	45.25		44.33
Berkelstraat 55	9725GW	20	49.38	48.26		50.00	-1.12	-	48.44	-3.01	45.25		44.33
Berkelstraat 55	9725GW	20	49.38	48.26		50.00	-1.12	-	48.44	-3.01	45.25		44.33
Berkelstraat 57	9725GW	20	49.38	48.26		50.00	-1.12	-	48.44	-3.01	45.25		44.33
Berkelstraat 57	9725GW	20	49.38	48.26		50.00	-1.12	-	48.44	-3.01	45.25		44.33
Berkelstraat 59	9725GW	20	52.18	51.15		52.18	-1.03	-	52.07	-3.32	47.83		46.80
Berkelstraat 59	9725GW	20	52.18	51.15		52.18	-1.03	-	52.07	-3.32	47.83		46.80
Berkelstraat 61	9725GW	20	52.18	51.15		52.18	-1.03	-	52.07	-3.32	47.83		46.80
Berkelstraat 61	9725GW	20	52.18	51.15		52.18	-1.03	-	52.07	-3.32	47.83		46.80
Berkelstraat 63	9725GW	20	52.18	51.15		52.18	-1.03	-	52.07	-3.32	47.83		46.80
Berkelstraat 63	9725GW	20	52.18	51.15		52.18	-1.03	-	52.07	-3.32	47.83		46.80
Berkelstraat 65	9725GW	20	52.18	51.15		52.18	-1.03	-	52.07	-3.32	47.83		46.80
Berkelstraat 65	9725GW	20	52.18	51.15		52.18	-1.03	-	52.07	-3.32	47.83		46.80
Berkelstraat 67	9725GW	20	52.18	51.15		52.18	-1.03	-	52.07	-3.32	47.83		46.80
Berkelstraat 67	9725GW	20	52.18	51.15		52.18	-1.03	-	52.07	-3.32	47.83		46.80
Berkelstraat 69	9725GW	20	52.18	51.15		52.18	-1.03	-	52.07	-3.32	47.83		46.80
Berkelstraat 69	9725GW	20	52.18	51.15		52.18	-1.03	-	52.07	-3.32	47.83		46.80
Berkelstraat 71	9725GW	20	53.61	53.43		53.61	-0.18	-	54.39	-4.71	48.72		47.63
Berkelstraat 71	9725GW	20	53.61	53.43		53.61	-0.18	-	54.39	-4.71	48.72		47.63
Berkelstraat 73	9725GW	20	53.61	53.43		53.61	-0.18	-	54.39	-4.71	48.72		47.63
Berkelstraat 73	9725GW	20	53.61	53.43		53.61	-0.18	-	54.39	-4.71	48.72		47.63
Berkelstraat 75	9725GW	20	53.61	53.43		53.61	-0.18	-	54.39	-4.71	48.72		47.63
Berkelstraat 75	9725GW	20	53.61	53.43		53.61	-0.18	-	54.39	-4.71	48.72		47.63
Berkelstraat 77	9725GW	20	53.61	53.43		53.61	-0.18	-	54.39	-4.71	48.72		47.63
Berkelstraat 77	9725GW	20	53.61	53.43		53.61	-0.18	-	54.39	-4.71	48.72		47.63
Berkelstraat 79	9725GW	20	53.61	53.43		53.61	-0.18	-	54.39	-4.71	48.72		47.63
Berkelstraat 79	9725GW	20	53.61	53.43		53.61	-0.18	-	54.39	-4.71	48.72		47.63
Berkelstraat 81	9725GW	20	53.61	53.43		53.61	-0.18	-	54.39	-4.71	48.72		47.63
Berkelstraat 81	9725GW	20	53.61	53.43		53.61	-0.18	-	54.39	-4.71	48.72		47.63
Betje Wolffstraat 2	9721RR	1	60.87	65.10		60.87	4.23	3.61	67.49	-9.08	56.02		55.53
Betje Wolffstraat 2	9721RR	1	60.87	65.10		60.87	4.23	3.61	67.49	-9.08	56.02		55.53
Betje Wolffstraat 4	9721RR	1	55.96	62.01		55.96	6.05	5.51	64.19	-7.75	54.26		53.90
Betje Wolffstraat 4	9721RR	1	55.96	62.01		55.96	6.05	5.51	64.19	-7.75	54.26		53.90
Betje Wolffstraat 6	9721RR	1	55.96	62.01		55.96	6.05	5.51	64.19	-7.75	54.26		53.90
Betje Wolffstraat 6	9721RR	1	55.96	62.01		55.96	6.05	5.51	64.19	-7.75	54.26		53.90
Betje Wolffstraat 8	9721RR	1	56.32	60.87		56.32	4.55	4.37	63.29	-6.96	53.91		53.56
Betje Wolffstraat 8	9721RR	1	56.32	60.87		56.32	4.55	4.37	63.29	-6.96	53.91		53.56
Betje Wolffstraat 10	9721RR	1	56.32	60.87		56.32	4.55	4.37	63.29	-6.96	53.91		53.56
Betje Wolffstraat 10	9721RR	1	56.32	60.87		56.32	4.55	4.37	63.29	-6.96	53.91		53.56
Betje Wolffstraat 12	9721RR	20	52.25	58.32		52.25	6.07	5.82	63.78	-10.75	47.57		47.05
Betje Wolffstraat 12	9721RR	20	52.25	58.32		52.25	6.07	5.82	63.78	-10.75	47.57		47.05
Betje Wolffstraat 14	9721RR	20	52.25	58.32		52.25	6.07	5.82	63.78	-10.75	47.57		47.05
Betje Wolffstraat 14	9721RR	20	52.25	58.32		52.25	6.07	5.82	63.78	-10.75	47.57		47.05

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Betje Wolffstraat 16	9721RR	20	57.23	62.73		57.23	5.50	5.24	67.17	-10.91	51.82		51.34
Betje Wolffstraat 16	9721RR	20	57.23	62.73		57.23	5.50	5.24	67.17	-10.91	51.82		51.34
Betje Wolffstraat 18	9721RR	20	57.23	62.73		57.23	5.50	5.24	67.17	-10.91	51.82		51.34
Betje Wolffstraat 18	9721RR	20	57.23	62.73		57.23	5.50	5.24	67.17	-10.91	51.82		51.34
Betje Wolffstraat 20	9721RR	20	60.30	65.35		60.30	5.05	4.85	67.92	-9.05	56.30		55.81
Betje Wolffstraat 20	9721RR	20	60.30	65.35		60.30	5.05	4.85	67.92	-9.05	56.30		55.81
Betje Wolffstraat 22	9721RR	20	60.30	65.35		60.30	5.05	4.85	67.92	-9.05	56.30		55.81
Betje Wolffstraat 22	9721RR	20	60.30	65.35		60.30	5.05	4.85	67.92	-9.05	56.30		55.81
Betje Wolffstraat 24	9721RR	20	52.25	58.32		52.25	6.07	5.82	63.78	-10.75	47.57		47.05
Betje Wolffstraat 24	9721RR	20	52.25	58.32		52.25	6.07	5.82	63.78	-10.75	47.57		47.05
Betje Wolffstraat 26	9721RR	20	52.25	58.32		52.25	6.07	5.82	63.78	-10.75	47.57		47.05
Betje Wolffstraat 26	9721RR	20	52.25	58.32		52.25	6.07	5.82	63.78	-10.75	47.57		47.05
Betje Wolffstraat 28	9721RR	20	57.23	62.73		57.23	5.50	5.24	67.17	-10.91	51.82		51.34
Betje Wolffstraat 28	9721RR	20	57.23	62.73		57.23	5.50	5.24	67.17	-10.91	51.82		51.34
Betje Wolffstraat 30	9721RR	20	57.23	62.73		57.23	5.50	5.24	67.17	-10.91	51.82		51.34
Betje Wolffstraat 30	9721RR	20	57.23	62.73		57.23	5.50	5.24	67.17	-10.91	51.82		51.34
Betje Wolffstraat 32	9721RR	20	60.30	65.35		60.30	5.05	4.85	67.92	-9.05	56.30		55.81
Betje Wolffstraat 32	9721RR	20	60.30	65.35		60.30	5.05	4.85	67.92	-9.05	56.30		55.81
Betje Wolffstraat 34	9721RR	20	60.30	65.35		60.30	5.05	4.85	67.92	-9.05	56.30		55.81
Betje Wolffstraat 34	9721RR	20	60.30	65.35		60.30	5.05	4.85	67.92	-9.05	56.30		55.81
Betje Wolffstraat 36	9721RS	20	52.93	59.73		52.93	6.80	6.24	64.79	-11.71	48.02		47.48
Betje Wolffstraat 36	9721RS	20	52.93	59.73		52.93	6.80	6.24	64.79	-11.71	48.02		47.48
Betje Wolffstraat 38	9721RS	20	52.93	59.73		52.93	6.80	6.24	64.79	-11.71	48.02		47.48
Betje Wolffstraat 38	9721RS	20	52.93	59.73		52.93	6.80	6.24	64.79	-11.71	48.02		47.48
Betje Wolffstraat 40	9721RS	20	57.69	63.28		57.69	5.59	4.78	67.98	-10.97	52.31		51.80
Betje Wolffstraat 40	9721RS	20	57.69	63.28		57.69	5.59	4.78	67.98	-10.97	52.31		51.80
Betje Wolffstraat 42	9721RS	20	57.69	63.28		57.69	5.59	4.78	67.98	-10.97	52.31		51.80
Betje Wolffstraat 42	9721RS	20	57.69	63.28		57.69	5.59	4.78	67.98	-10.97	52.31		51.80
Betje Wolffstraat 44	9721RS	20	60.70	65.45		60.70	4.75	3.96	68.78	-7.86	57.59		57.11
Betje Wolffstraat 44	9721RS	20	60.70	65.45		60.70	4.75	3.96	68.78	-7.86	57.59		57.11
Betje Wolffstraat 46	9721RS	20	60.70	65.45		60.70	4.75	3.96	68.78	-7.86	57.59		57.11
Betje Wolffstraat 46	9721RS	20	60.70	65.45		60.70	4.75	3.96	68.78	-7.86	57.59		57.11
Betje Wolffstraat 48	9721RS	20	52.93	59.73		52.93	6.80	6.24	64.79	-11.71	48.02		47.48
Betje Wolffstraat 48	9721RS	20	52.93	59.73		52.93	6.80	6.24	64.79	-11.71	48.02		47.48
Betje Wolffstraat 50	9721RS	20	52.93	59.73		52.93	6.80	6.24	64.79	-11.71	48.02		47.48
Betje Wolffstraat 50	9721RS	20	52.93	59.73		52.93	6.80	6.24	64.79	-11.71	48.02		47.48
Betje Wolffstraat 52	9721RS	20	57.69	63.28		57.69	5.59	4.78	67.98	-10.97	52.31		51.80
Betje Wolffstraat 52	9721RS	20	57.69	63.28		57.69	5.59	4.78	67.98	-10.97	52.31		51.80
Betje Wolffstraat 54	9721RS	20	57.69	63.28		57.69	5.59	4.78	67.98	-10.97	52.31		51.80
Betje Wolffstraat 54	9721RS	20	57.69	63.28		57.69	5.59	4.78	67.98	-10.97	52.31		51.80
Betje Wolffstraat 56	9721RS	20	60.70	65.45		60.70	4.75	3.96	68.78	-7.86	57.59		57.11
Betje Wolffstraat 56	9721RS	20	60.70	65.45		60.70	4.75	3.96	68.78	-7.86	57.59		57.11
Betje Wolffstraat 58	9721RS	20	60.70	65.45		60.70	4.75	3.96	68.78	-7.86	57.59		57.11
Betje Wolffstraat 58	9721RS	20	60.70	65.45		60.70	4.75	3.96	68.78	-7.86	57.59		57.11
Betje Wolffstraat 60	9721RS	20	54.32	60.61		54.32	6.29	6.11	65.68	-11.76	48.85		48.24
Betje Wolffstraat 60	9721RS	20	54.32	60.61		54.32	6.29	6.11	65.68	-11.76	48.85		48.24
Betje Wolffstraat 62	9721RS	20	54.32	60.61		54.32	6.29	6.11	65.68	-11.76	48.85		48.24
Betje Wolffstraat 62	9721RS	20	54.32	60.61		54.32	6.29	6.11	65.68	-11.76	48.85		48.24
Betje Wolffstraat 64	9721RS	20	58.68	63.42		58.68	4.74	3.93	68.87	-9.61	53.81		53.22
Betje Wolffstraat 64	9721RS	20	58.68	63.42		58.68	4.74	3.93	68.87	-9.61	53.81		53.22
Betje Wolffstraat 66	9721RS	20	58.68	63.42		58.68	4.74	3.93	68.87	-9.61	53.81		53.22
Betje Wolffstraat 66	9721RS	20	58.68	63.42		58.68	4.74	3.93	68.87	-9.61	53.81		53.22
Betje Wolffstraat 68	9721RS	20	62.71	64.77		62.71	2.06	1.28	69.56	-5.65	59.12		58.60

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Betje Wolffstraat 68	9721RS	20	62.71	64.77		62.71	2.06	1.28	69.56	-5.65	59.12		58.60
Betje Wolffstraat 70	9721RS	20	62.71	64.77		62.71	2.06	1.28	69.56	-5.65	59.12		58.60
Betje Wolffstraat 70	9721RS	20	62.71	64.77		62.71	2.06	1.28	69.56	-5.65	59.12		58.60
Bezettingslaan 1	9728EG	1	50.57	51.16		50.57	0.59	-	53.12	-3.08	48.08		47.46
Bezettingslaan 1	9728EG	1	50.57	51.16		50.57	0.59	-	53.12	-3.08	48.08		47.46
Bezettingslaan 2	9728EH	20	50.56	51.58		50.56	1.02	0.09	54.17	-3.40	48.18		47.47
Bezettingslaan 2	9728EH	20	50.56	51.58		50.56	1.02	0.09	54.17	-3.40	48.18		47.47
Bezettingslaan 3	9728EG	1	52.68	53.03		52.68	0.35	-	54.60	-3.27	49.76		49.14
Bezettingslaan 3	9728EG	1	52.68	53.03		52.68	0.35	-	54.60	-3.27	49.76		49.14
Bezettingslaan 4	9728EH	20	50.56	51.58		50.56	1.02	0.09	54.17	-3.40	48.18		47.47
Bezettingslaan 4	9728EH	20	50.56	51.58		50.56	1.02	0.09	54.17	-3.40	48.18		47.47
Bezettingslaan 5	9728EG	1	50.57	51.16		50.57	0.59	-	53.12	-3.08	48.08		47.46
Bezettingslaan 5	9728EG	1	50.57	51.16		50.57	0.59	-	53.12	-3.08	48.08		47.46
Bezettingslaan 6	9728EH	20	52.60	54.01		52.60	1.41	0.52	56.52	-3.56	50.45		49.82
Bezettingslaan 6	9728EH	20	52.60	54.01		52.60	1.41	0.52	56.52	-3.56	50.45		49.82
Bezettingslaan 7	9728EG	1	50.57	51.16		50.57	0.59	-	53.12	-3.08	48.08		47.46
Bezettingslaan 7	9728EG	1	50.57	51.16		50.57	0.59	-	53.12	-3.08	48.08		47.46
Bezettingslaan 8	9728EH	20	52.60	54.01		52.60	1.41	0.52	56.52	-3.56	50.45		49.82
Bezettingslaan 8	9728EH	20	52.60	54.01		52.60	1.41	0.52	56.52	-3.56	50.45		49.82
Bezettingslaan 9	9728EG	1	52.68	53.03		52.68	0.35	-	54.60	-3.27	49.76		49.14
Bezettingslaan 9	9728EG	1	52.68	53.03		52.68	0.35	-	54.60	-3.27	49.76		49.14
Bezettingslaan 10	9728EH	20	55.13	56.55		55.13	1.42	1.06	59.37	-3.64	52.91		52.40
Bezettingslaan 10	9728EH	20	55.13	56.55		55.13	1.42	1.06	59.37	-3.64	52.91		52.40
Bezettingslaan 11	9728EG	1	51.73	53.28		51.73	1.55	0.78	55.09	-3.61	49.67		48.91
Bezettingslaan 11	9728EG	1	51.73	53.28		51.73	1.55	0.78	55.09	-3.61	49.67		48.91
Bezettingslaan 12	9728EH	20	55.13	56.55		55.13	1.42	1.06	59.37	-3.64	52.91		52.40
Bezettingslaan 12	9728EH	20	55.13	56.55		55.13	1.42	1.06	59.37	-3.64	52.91		52.40
Bezettingslaan 13	9728EG	1	50.38	50.50		50.38	0.12	-	52.26	-3.02	47.48		46.82
Bezettingslaan 13	9728EG	1	50.38	50.50		50.38	0.12	-	52.26	-3.02	47.48		46.82
Bezettingslaan 14	9728EH	20	50.56	51.58		50.56	1.02	0.09	54.17	-3.40	48.18		47.47
Bezettingslaan 14	9728EH	20	50.56	51.58		50.56	1.02	0.09	54.17	-3.40	48.18		47.47
Bezettingslaan 15	9728EG	1	50.38	50.50		50.38	0.12	-	52.26	-3.02	47.48		46.82
Bezettingslaan 15	9728EG	1	50.38	50.50		50.38	0.12	-	52.26	-3.02	47.48		46.82
Bezettingslaan 16	9728EH	20	50.56	51.58		50.56	1.02	0.09	54.17	-3.40	48.18		47.47
Bezettingslaan 16	9728EH	20	50.56	51.58		50.56	1.02	0.09	54.17	-3.40	48.18		47.47
Bezettingslaan 17	9728EG	1	52.38	52.72		52.38	0.34	0.22	54.58	-3.38	49.34		48.80
Bezettingslaan 17	9728EG	1	52.38	52.72		52.38	0.34	0.22	54.58	-3.38	49.34		48.80
Bezettingslaan 18	9728EH	20	52.60	54.01		52.60	1.41	0.52	56.52	-3.56	50.45		49.82
Bezettingslaan 18	9728EH	20	52.60	54.01		52.60	1.41	0.52	56.52	-3.56	50.45		49.82
Bezettingslaan 19	9728EG	1	52.93	52.91		52.93	-0.02	-	54.69	-3.18	49.73		49.08
Bezettingslaan 19	9728EG	1	52.93	52.91		52.93	-0.02	-	54.69	-3.18	49.73		49.08
Bezettingslaan 20	9728EH	20	52.60	54.01		52.60	1.41	0.52	56.52	-3.56	50.45		49.82
Bezettingslaan 20	9728EH	20	52.60	54.01		52.60	1.41	0.52	56.52	-3.56	50.45		49.82
Bezettingslaan 21	9728EG	1	50.38	50.50		50.38	0.12	-	52.26	-3.02	47.48		46.82
Bezettingslaan 21	9728EG	1	50.38	50.50		50.38	0.12	-	52.26	-3.02	47.48		46.82
Bezettingslaan 22	9728EH	20	55.13	56.55		55.13	1.42	1.06	59.37	-3.64	52.91		52.40
Bezettingslaan 22	9728EH	20	55.13	56.55		55.13	1.42	1.06	59.37	-3.64	52.91		52.40
Bezettingslaan 23	9728EG	1	52.38	52.72		52.38	0.34	0.22	54.58	-3.38	49.34		48.80
Bezettingslaan 23	9728EG	1	52.38	52.72		52.38	0.34	0.22	54.58	-3.38	49.34		48.80
Bezettingslaan 24	9728EH	20	55.13	56.55		55.13	1.42	1.06	59.37	-3.64	52.91		52.40
Bezettingslaan 24	9728EH	20	55.13	56.55		55.13	1.42	1.06	59.37	-3.64	52.91		52.40
Bezettingslaan 25	9728EG	1	52.35	55.32		52.35	2.97	2.82	57.31	-5.54	49.78		48.64
Bezettingslaan 25	9728EG	1	52.35	55.32		52.35	2.97	2.82	57.31	-5.54	49.78		48.64

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Bezettingslaan 26	9728EH	20	49.97	50.82		50.00	0.85	0.32	52.52	-3.34	47.48		46.74
Bezettingslaan 26	9728EH	20	49.97	50.82		50.00	0.85	0.32	52.52	-3.34	47.48		46.74
Bezettingslaan 27	9728EG	1	52.35	55.32		52.35	2.97	2.82	57.31	-5.54	49.78		48.64
Bezettingslaan 27	9728EG	1	52.35	55.32		52.35	2.97	2.82	57.31	-5.54	49.78		48.64
Bezettingslaan 28	9728EH	20	49.97	50.82		50.00	0.85	0.32	52.52	-3.34	47.48		46.74
Bezettingslaan 28	9728EH	20	49.97	50.82		50.00	0.85	0.32	52.52	-3.34	47.48		46.74
Bezettingslaan 29	9728EG	1	52.35	55.32		52.35	2.97	2.82	57.31	-5.54	49.78		48.64
Bezettingslaan 29	9728EG	1	52.35	55.32		52.35	2.97	2.82	57.31	-5.54	49.78		48.64
Bezettingslaan 30	9728EH	20	51.50	53.41		51.50	1.91	0.91	55.03	-3.89	49.52		48.86
Bezettingslaan 30	9728EH	20	51.50	53.41		51.50	1.91	0.91	55.03	-3.89	49.52		48.86
Bezettingslaan 31	9728EG	1	52.35	55.32		52.35	2.97	2.82	57.31	-5.54	49.78		48.64
Bezettingslaan 31	9728EG	1	52.35	55.32		52.35	2.97	2.82	57.31	-5.54	49.78		48.64
Bezettingslaan 32	9728EH	20	51.50	53.41		51.50	1.91	0.91	55.03	-3.89	49.52		48.86
Bezettingslaan 32	9728EH	20	51.50	53.41		51.50	1.91	0.91	55.03	-3.89	49.52		48.86
Bezettingslaan 33	9728EG	1	52.76	55.66		52.76	2.90	2.17	57.48	-5.48	50.18		49.01
Bezettingslaan 33	9728EG	1	52.76	55.66		52.76	2.90	2.17	57.48	-5.48	50.18		49.01
Bezettingslaan 34	9728EH	20	53.56	55.74		53.56	2.18	1.24	58.38	-3.78	51.96		51.42
Bezettingslaan 34	9728EH	20	53.56	55.74		53.56	2.18	1.24	58.38	-3.78	51.96		51.42
Bezettingslaan 35	9728EG	1	52.76	55.66		52.76	2.90	2.17	57.48	-5.48	50.18		49.01
Bezettingslaan 35	9728EG	1	52.76	55.66		52.76	2.90	2.17	57.48	-5.48	50.18		49.01
Bezettingslaan 36	9728EH	20	53.56	55.74		53.56	2.18	1.24	58.38	-3.78	51.96		51.42
Bezettingslaan 36	9728EH	20	53.56	55.74		53.56	2.18	1.24	58.38	-3.78	51.96		51.42
Bezettingslaan 37	9728EG	1	52.76	55.66		52.76	2.90	2.17	57.48	-5.48	50.18		49.01
Bezettingslaan 37	9728EG	1	52.76	55.66		52.76	2.90	2.17	57.48	-5.48	50.18		49.01
Bezettingslaan 38	9728EJ	20	49.97	50.82		50.00	0.85	0.32	52.52	-3.34	47.48		46.74
Bezettingslaan 38	9728EJ	20	49.97	50.82		50.00	0.85	0.32	52.52	-3.34	47.48		46.74
Bezettingslaan 39	9728EG	1	52.76	55.66		52.76	2.90	2.17	57.48	-5.48	50.18		49.01
Bezettingslaan 39	9728EG	1	52.76	55.66		52.76	2.90	2.17	57.48	-5.48	50.18		49.01
Bezettingslaan 40	9728EJ	20	49.97	50.82		50.00	0.85	0.32	52.52	-3.34	47.48		46.74
Bezettingslaan 40	9728EJ	20	49.97	50.82		50.00	0.85	0.32	52.52	-3.34	47.48		46.74
Bezettingslaan 41	9728EG	1	52.75	55.77		52.75	3.02	2.28	57.71	-5.55	50.22		48.99
Bezettingslaan 41	9728EG	1	52.75	55.77		52.75	3.02	2.28	57.71	-5.55	50.22		48.99
Bezettingslaan 42	9728EJ	20	51.50	53.41		51.50	1.91	0.91	55.03	-3.89	49.52		48.86
Bezettingslaan 42	9728EJ	20	51.50	53.41		51.50	1.91	0.91	55.03	-3.89	49.52		48.86
Bezettingslaan 43	9728EG	1	52.75	55.77		52.75	3.02	2.28	57.71	-5.55	50.22		48.99
Bezettingslaan 43	9728EG	1	52.75	55.77		52.75	3.02	2.28	57.71	-5.55	50.22		48.99
Bezettingslaan 44	9728EJ	20	51.50	53.41		51.50	1.91	0.91	55.03	-3.89	49.52		48.86
Bezettingslaan 44	9728EJ	20	51.50	53.41		51.50	1.91	0.91	55.03	-3.89	49.52		48.86
Bezettingslaan 45	9728EG	1	52.75	55.77		52.75	3.02	2.28	57.71	-5.55	50.22		48.99
Bezettingslaan 45	9728EG	1	52.75	55.77		52.75	3.02	2.28	57.71	-5.55	50.22		48.99
Bezettingslaan 46	9728EJ	20	53.56	55.74		53.56	2.18	1.24	58.38	-3.78	51.96		51.42
Bezettingslaan 46	9728EJ	20	53.56	55.74		53.56	2.18	1.24	58.38	-3.78	51.96		51.42
Bezettingslaan 47	9728EG	1	52.75	55.77		52.75	3.02	2.28	57.71	-5.55	50.22		48.99
Bezettingslaan 47	9728EG	1	52.75	55.77		52.75	3.02	2.28	57.71	-5.55	50.22		48.99
Bezettingslaan 48	9728EJ	20	53.56	55.74		53.56	2.18	1.24	58.38	-3.78	51.96		51.42
Bezettingslaan 48	9728EJ	20	53.56	55.74		53.56	2.18	1.24	58.38	-3.78	51.96		51.42
Bezettingslaan 50	9728EJ	20	49.97	50.82		50.00	0.85	0.32	52.52	-3.34	47.48		46.74
Bezettingslaan 50	9728EJ	20	49.97	50.82		50.00	0.85	0.32	52.52	-3.34	47.48		46.74
Bezettingslaan 52	9728EJ	20	49.97	50.82		50.00	0.85	0.32	52.52	-3.34	47.48		46.74
Bezettingslaan 52	9728EJ	20	49.97	50.82		50.00	0.85	0.32	52.52	-3.34	47.48		46.74
Bezettingslaan 54	9728EJ	20	51.50	53.41		51.50	1.91	0.91	55.03	-3.89	49.52		48.86
Bezettingslaan 54	9728EJ	20	51.50	53.41		51.50	1.91	0.91	55.03	-3.89	49.52		48.86
Bezettingslaan 56	9728EJ	20	51.50	53.41		51.50	1.91	0.91	55.03	-3.89	49.52		48.86

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Bezettingslaan 56	9728EJ	20	51.50	53.41		51.50	1.91	0.91	55.03	-3.89	49.52		48.86
Bezettingslaan 58	9728EJ	20	53.56	55.74		53.56	2.18	1.24	58.38	-3.78	51.96		51.42
Bezettingslaan 58	9728EJ	20	53.56	55.74		53.56	2.18	1.24	58.38	-3.78	51.96		51.42
Bezettingslaan 58 A	9728EJ	20	53.56	55.74		53.56	2.18	1.24	58.38	-3.78	51.96		51.42
Bezettingslaan 58 A	9728EJ	20	53.56	55.74		53.56	2.18	1.24	58.38	-3.78	51.96		51.42
Bezettingslaan 60	9728EK	20	50.04	51.25		50.04	1.21	0.75	52.94	-3.82	47.43		46.44
Bezettingslaan 60	9728EK	20	50.04	51.25		50.04	1.21	0.75	52.94	-3.82	47.43		46.44
Bezettingslaan 62	9728EK	20	49.02	49.62		50.00	0.60	-	49.92	-3.51	46.11		44.95
Bezettingslaan 62	9728EK	20	49.02	49.62		50.00	0.60	-	49.92	-3.51	46.11		44.95
Bezettingslaan 64	9728EK	20	49.02	49.62		50.00	0.60	-	49.92	-3.51	46.11		44.95
Bezettingslaan 64	9728EK	20	49.02	49.62		50.00	0.60	-	49.92	-3.51	46.11		44.95
Bezettingslaan 66	9728EK	20	49.02	49.62		50.00	0.60	-	49.92	-3.51	46.11		44.95
Bezettingslaan 66	9728EK	20	49.02	49.62		50.00	0.60	-	49.92	-3.51	46.11		44.95
Bezettingslaan 68	9728EK	20	48.83	49.16		50.00	0.33	-	49.17	-3.79	45.37		44.31
Bezettingslaan 68	9728EK	20	48.83	49.16		50.00	0.33	-	49.17	-3.79	45.37		44.31
Bezettingslaan 70	9728EK	20	48.83	49.16		50.00	0.33	-	49.17	-3.79	45.37		44.31
Bezettingslaan 70	9728EK	20	48.83	49.16		50.00	0.33	-	49.17	-3.79	45.37		44.31
Bezettingslaan 72	9728EK	20	48.83	49.16		50.00	0.33	-	49.17	-3.79	45.37		44.31
Bezettingslaan 72	9728EK	20	48.83	49.16		50.00	0.33	-	49.17	-3.79	45.37		44.31
Bezettingslaan 74	9728EK	20	48.83	49.16		50.00	0.33	-	49.17	-3.79	45.37		44.31
Bezettingslaan 74	9728EK	20	48.83	49.16		50.00	0.33	-	49.17	-3.79	45.37		44.31
Bezettingslaan 76	9728EK	20	51.01	52.40		51.01	1.39	0.91	53.45	-4.54	47.86		46.86
Bezettingslaan 76	9728EK	20	51.01	52.40		51.01	1.39	0.91	53.45	-4.54	47.86		46.86
Bezettingslaan 78	9728EK	20	51.01	52.40		51.01	1.39	0.91	53.45	-4.54	47.86		46.86
Bezettingslaan 78	9728EK	20	51.01	52.40		51.01	1.39	0.91	53.45	-4.54	47.86		46.86
Bezettingslaan 80	9728EK	20	51.01	52.40		51.01	1.39	0.91	53.45	-4.54	47.86		46.86
Bezettingslaan 80	9728EK	20	51.01	52.40		51.01	1.39	0.91	53.45	-4.54	47.86		46.86
Bezettingslaan 82	9728EK	20	51.01	52.40		51.01	1.39	0.91	53.45	-4.54	47.86		46.86
Bezettingslaan 82	9728EK	20	51.01	52.40		51.01	1.39	0.91	53.45	-4.54	47.86		46.86
Bezettingslaan 84	9728EK	20	51.00	52.82		51.00	1.82	1.33	53.62	-4.94	47.88		46.75
Bezettingslaan 84	9728EK	20	51.00	52.82		51.00	1.82	1.33	53.62	-4.94	47.88		46.75
Bezettingslaan 86	9728EK	20	51.00	52.82		51.00	1.82	1.33	53.62	-4.94	47.88		46.75
Bezettingslaan 86	9728EK	20	51.00	52.82		51.00	1.82	1.33	53.62	-4.94	47.88		46.75
Bezettingslaan 88	9728EK	20	51.00	52.82		51.00	1.82	1.33	53.62	-4.94	47.88		46.75
Bezettingslaan 88	9728EK	20	51.00	52.82		51.00	1.82	1.33	53.62	-4.94	47.88		46.75
Bezettingslaan 90	9728EK	20	51.32	53.81		51.32	2.49	2.32	55.06	-4.63	49.18		48.29
Bezettingslaan 90	9728EK	20	51.32	53.81		51.32	2.49	2.32	55.06	-4.63	49.18		48.29
Bezettingslaan 92	9728EK	20	52.88	55.83		52.88	2.95	2.34	58.09	-4.99	50.84		50.05
Bezettingslaan 92	9728EK	20	52.88	55.83		52.88	2.95	2.34	58.09	-4.99	50.84		50.05
Bezettingslaan 94	9728EK	20	52.60	54.76		52.60	2.16	1.27	56.17	-4.91	49.85		48.90
Bezettingslaan 94	9728EK	20	52.60	54.76		52.60	2.16	1.27	56.17	-4.91	49.85		48.90
Bezettingslaan 96	9728EK	20	52.60	54.76		52.60	2.16	1.27	56.17	-4.91	49.85		48.90
Bezettingslaan 96	9728EK	20	52.60	54.76		52.60	2.16	1.27	56.17	-4.91	49.85		48.90
Bezettingslaan 98	9728EK	20	52.60	54.76		52.60	2.16	1.27	56.17	-4.91	49.85		48.90
Bezettingslaan 98	9728EK	20	52.60	54.76		52.60	2.16	1.27	56.17	-4.91	49.85		48.90
Bezettingslaan 100	9728EK	20	52.54	55.25		52.54	2.71	1.76	56.61	-4.95	50.30		49.46
Bezettingslaan 100	9728EK	20	52.54	55.25		52.54	2.71	1.76	56.61	-4.95	50.30		49.46
Bezettingslaan 102	9728EK	20	52.54	55.25		52.54	2.71	1.76	56.61	-4.95	50.30		49.46
Bezettingslaan 102	9728EK	20	52.54	55.25		52.54	2.71	1.76	56.61	-4.95	50.30		49.46
Bezettingslaan 104	9728EK	20	52.54	55.25		52.54	2.71	1.76	56.61	-4.95	50.30		49.46
Bezettingslaan 104	9728EK	20	52.54	55.25		52.54	2.71	1.76	56.61	-4.95	50.30		49.46
Bezettingslaan 106	9728EK	20	52.54	55.25		52.54	2.71	1.76	56.61	-4.95	50.30		49.46
Bezettingslaan 106	9728EK	20	52.54	55.25		52.54	2.71	1.76	56.61	-4.95	50.30		49.46

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Bezettingslaan 108	9728EL	20	50.56	50.91		50.56	0.35	-	51.14	-3.23	47.68		46.60
Bezettingslaan 108	9728EL	20	50.56	50.91		50.56	0.35	-	51.14	-3.23	47.68		46.60
Bezettingslaan 110	9728EL	20	49.17	49.90		50.00	0.73	-	50.28	-3.87	46.03		44.82
Bezettingslaan 110	9728EL	20	49.17	49.90		50.00	0.73	-	50.28	-3.87	46.03		44.82
Bezettingslaan 112	9728EL	20	49.17	49.90		50.00	0.73	-	50.28	-3.87	46.03		44.82
Bezettingslaan 112	9728EL	20	49.17	49.90		50.00	0.73	-	50.28	-3.87	46.03		44.82
Bezettingslaan 114	9728EL	20	49.17	49.90		50.00	0.73	-	50.28	-3.87	46.03		44.82
Bezettingslaan 114	9728EL	20	49.17	49.90		50.00	0.73	-	50.28	-3.87	46.03		44.82
Bezettingslaan 116	9728EL	20	48.89	49.76		50.00	0.87	-	50.35	-4.36	45.40		44.25
Bezettingslaan 116	9728EL	20	48.89	49.76		50.00	0.87	-	50.35	-4.36	45.40		44.25
Bezettingslaan 118	9728EL	20	48.89	49.76		50.00	0.87	-	50.35	-4.36	45.40		44.25
Bezettingslaan 118	9728EL	20	48.89	49.76		50.00	0.87	-	50.35	-4.36	45.40		44.25
Bezettingslaan 120	9728EL	20	48.89	49.76		50.00	0.87	-	50.35	-4.36	45.40		44.25
Bezettingslaan 120	9728EL	20	48.89	49.76		50.00	0.87	-	50.35	-4.36	45.40		44.25
Bezettingslaan 122	9728EL	20	52.21	55.39		52.21	3.18	2.89	57.07	-5.61	49.78		48.82
Bezettingslaan 122	9728EL	20	52.21	55.39		52.21	3.18	2.89	57.07	-5.61	49.78		48.82
Bezettingslaan 124	9728EL	20	48.89	49.76		50.00	0.87	-	50.35	-4.36	45.40		44.25
Bezettingslaan 124	9728EL	20	48.89	49.76		50.00	0.87	-	50.35	-4.36	45.40		44.25
Bezettingslaan 126	9728EL	20	50.61	52.61		50.61	2.00	1.12	54.09	-5.36	47.25		46.10
Bezettingslaan 126	9728EL	20	50.61	52.61		50.61	2.00	1.12	54.09	-5.36	47.25		46.10
Bezettingslaan 128	9728EL	20	50.61	52.61		50.61	2.00	1.12	54.09	-5.36	47.25		46.10
Bezettingslaan 128	9728EL	20	50.61	52.61		50.61	2.00	1.12	54.09	-5.36	47.25		46.10
Bezettingslaan 130	9728EL	20	50.61	52.61		50.61	2.00	1.12	54.09	-5.36	47.25		46.10
Bezettingslaan 130	9728EL	20	50.61	52.61		50.61	2.00	1.12	54.09	-5.36	47.25		46.10
Bezettingslaan 132	9728EL	20	50.61	52.61		50.61	2.00	1.12	54.09	-5.36	47.25		46.10
Bezettingslaan 132	9728EL	20	50.61	52.61		50.61	2.00	1.12	54.09	-5.36	47.25		46.10
Bezettingslaan 134	9728EL	20	50.93	53.00		50.93	2.07	1.51	54.25	-5.08	47.92		46.67
Bezettingslaan 134	9728EL	20	50.93	53.00		50.93	2.07	1.51	54.25	-5.08	47.92		46.67
Bezettingslaan 136	9728EL	20	50.93	53.00		50.93	2.07	1.51	54.25	-5.08	47.92		46.67
Bezettingslaan 136	9728EL	20	50.93	53.00		50.93	2.07	1.51	54.25	-5.08	47.92		46.67
Bezettingslaan 138	9728EL	20	52.00	54.38		52.00	2.38	1.88	54.93	-4.92	49.46		48.34
Bezettingslaan 138	9728EL	20	52.00	54.38		52.00	2.38	1.88	54.93	-4.92	49.46		48.34
Bezettingslaan 140	9728EL	20	53.95	56.98		53.95	3.03	2.48	59.01	-5.59	51.39		50.37
Bezettingslaan 140	9728EL	20	53.95	56.98		53.95	3.03	2.48	59.01	-5.59	51.39		50.37
Bezettingslaan 142	9728EL	20	52.74	55.25		52.74	2.51	1.76	56.64	-4.83	50.42		49.35
Bezettingslaan 142	9728EL	20	52.74	55.25		52.74	2.51	1.76	56.64	-4.83	50.42		49.35
Bezettingslaan 144	9728EL	20	52.74	55.25		52.74	2.51	1.76	56.64	-4.83	50.42		49.35
Bezettingslaan 144	9728EL	20	52.74	55.25		52.74	2.51	1.76	56.64	-4.83	50.42		49.35
Bezettingslaan 146	9728EL	20	52.74	55.25		52.74	2.51	1.76	56.64	-4.83	50.42		49.35
Bezettingslaan 146	9728EL	20	52.74	55.25		52.74	2.51	1.76	56.64	-4.83	50.42		49.35
Bezettingslaan 148	9728EL	20	52.74	55.25		52.74	2.51	1.76	56.64	-4.83	50.42		49.35
Bezettingslaan 148	9728EL	20	52.74	55.25		52.74	2.51	1.76	56.64	-4.83	50.42		49.35
Bezettingslaan 150	9728EL	20	52.21	55.39		52.21	3.18	2.89	57.07	-5.61	49.78		48.82
Bezettingslaan 150	9728EL	20	52.21	55.39		52.21	3.18	2.89	57.07	-5.61	49.78		48.82
Bezettingslaan 152	9728EL	20	52.21	55.39		52.21	3.18	2.89	57.07	-5.61	49.78		48.82
Bezettingslaan 152	9728EL	20	52.21	55.39		52.21	3.18	2.89	57.07	-5.61	49.78		48.82
Bezettingslaan 154	9728EL	20	52.21	55.39		52.21	3.18	2.89	57.07	-5.61	49.78		48.82
Bezettingslaan 154	9728EL	20	52.21	55.39		52.21	3.18	2.89	57.07	-5.61	49.78		48.82
Bezettingslaan 156	9728EM	20	51.24	52.82		51.24	1.58	1.33	55.11	-4.77	48.05		46.94
Bezettingslaan 156	9728EM	20	51.24	52.82		51.24	1.58	1.33	55.11	-4.77	48.05		46.94
Bezettingslaan 158	9728EM	20	50.65	52.77		50.65	2.12	1.28	55.64	-5.65	47.12		45.79
Bezettingslaan 158	9728EM	20	50.65	52.77		50.65	2.12	1.28	55.64	-5.65	47.12		45.79
Bezettingslaan 160	9728EM	20	50.65	52.77		50.65	2.12	1.28	55.64	-5.65	47.12		45.79

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Bezettingslaan 160	9728EM	20	50.65	52.77		50.65	2.12	1.28	55.64	-5.65	47.12		45.79
Bezettingslaan 162	9728EM	20	50.65	52.77		50.65	2.12	1.28	55.64	-5.65	47.12		45.79
Bezettingslaan 162	9728EM	20	50.65	52.77		50.65	2.12	1.28	55.64	-5.65	47.12		45.79
Bezettingslaan 164	9728EM	20	50.51	53.62		50.51	3.11	2.13	57.09	-6.36	47.26		45.91
Bezettingslaan 164	9728EM	20	50.51	53.62		50.51	3.11	2.13	57.09	-6.36	47.26		45.91
Bezettingslaan 166	9728EM	20	50.51	53.62		50.51	3.11	2.13	57.09	-6.36	47.26		45.91
Bezettingslaan 166	9728EM	20	50.51	53.62		50.51	3.11	2.13	57.09	-6.36	47.26		45.91
Bezettingslaan 168	9728EM	20	50.51	53.62		50.51	3.11	2.13	57.09	-6.36	47.26		45.91
Bezettingslaan 168	9728EM	20	50.51	53.62		50.51	3.11	2.13	57.09	-6.36	47.26		45.91
Bezettingslaan 170	9728EM	20	50.51	53.62		50.51	3.11	2.13	57.09	-6.36	47.26		45.91
Bezettingslaan 170	9728EM	20	50.51	53.62		50.51	3.11	2.13	57.09	-6.36	47.26		45.91
Bezettingslaan 172	9728EM	20	52.01	55.47		52.01	3.46	2.97	58.25	-6.42	49.05		47.65
Bezettingslaan 172	9728EM	20	52.01	55.47		52.01	3.46	2.97	58.25	-6.42	49.05		47.65
Bezettingslaan 174	9728EM	20	52.01	55.47		52.01	3.46	2.97	58.25	-6.42	49.05		47.65
Bezettingslaan 174	9728EM	20	52.01	55.47		52.01	3.46	2.97	58.25	-6.42	49.05		47.65
Bezettingslaan 176	9728EM	20	52.01	55.47		52.01	3.46	2.97	58.25	-6.42	49.05		47.65
Bezettingslaan 176	9728EM	20	52.01	55.47		52.01	3.46	2.97	58.25	-6.42	49.05		47.65
Bezettingslaan 178	9728EM	20	52.01	55.47		52.01	3.46	2.97	58.25	-6.42	49.05		47.65
Bezettingslaan 178	9728EM	20	52.01	55.47		52.01	3.46	2.97	58.25	-6.42	49.05		47.65
Bezettingslaan 180	9728EM	20	52.88	54.73		52.88	1.85	1.24	56.86	-5.63	49.10		47.74
Bezettingslaan 180	9728EM	20	52.88	54.73		52.88	1.85	1.24	56.86	-5.63	49.10		47.74
Bezettingslaan 182	9728EM	20	52.88	54.73		52.88	1.85	1.24	56.86	-5.63	49.10		47.74
Bezettingslaan 182	9728EM	20	52.88	54.73		52.88	1.85	1.24	56.86	-5.63	49.10		47.74
Bezettingslaan 184	9728EM	20	52.88	54.73		52.88	1.85	1.24	56.86	-5.63	49.10		47.74
Bezettingslaan 184	9728EM	20	52.88	54.73		52.88	1.85	1.24	56.86	-5.63	49.10		47.74
Bezettingslaan 186	9728EM	20	52.47	55.21		52.47	2.74	2.71	57.21	-5.53	49.68		48.55
Bezettingslaan 186	9728EM	20	52.47	55.21		52.47	2.74	2.71	57.21	-5.53	49.68		48.55
Bezettingslaan 188	9728EM	20	54.56	57.80		54.56	3.24	2.31	59.91	-6.08	51.72		50.58
Bezettingslaan 188	9728EM	20	54.56	57.80		54.56	3.24	2.31	59.91	-6.08	51.72		50.58
Bezettingslaan 190	9728EM	20	54.59	56.86		54.59	2.27	1.37	59.06	-6.00	50.86		49.50
Bezettingslaan 190	9728EM	20	54.59	56.86		54.59	2.27	1.37	59.06	-6.00	50.86		49.50
Bezettingslaan 192	9728EM	20	54.59	56.86		54.59	2.27	1.37	59.06	-6.00	50.86		49.50
Bezettingslaan 192	9728EM	20	54.59	56.86		54.59	2.27	1.37	59.06	-6.00	50.86		49.50
Bezettingslaan 194	9728EM	20	54.59	56.86		54.59	2.27	1.37	59.06	-6.00	50.86		49.50
Bezettingslaan 194	9728EM	20	54.59	56.86		54.59	2.27	1.37	59.06	-6.00	50.86		49.50
Bezettingslaan 196	9728EM	20	54.07	57.41		54.07	3.34	2.91	60.19	-6.63	50.78		49.55
Bezettingslaan 196	9728EM	20	54.07	57.41		54.07	3.34	2.91	60.19	-6.63	50.78		49.55
Bezettingslaan 198	9728EM	20	54.07	57.41		54.07	3.34	2.91	60.19	-6.63	50.78		49.55
Bezettingslaan 198	9728EM	20	54.07	57.41		54.07	3.34	2.91	60.19	-6.63	50.78		49.55
Bezettingslaan 200	9728EM	20	54.07	57.41		54.07	3.34	2.91	60.19	-6.63	50.78		49.55
Bezettingslaan 200	9728EM	20	54.07	57.41		54.07	3.34	2.91	60.19	-6.63	50.78		49.55
Bezettingslaan 202	9728EM	20	54.07	57.41		54.07	3.34	2.91	60.19	-6.63	50.78		49.55
Bezettingslaan 202	9728EM	20	54.07	57.41		54.07	3.34	2.91	60.19	-6.63	50.78		49.55
Bilderdijklaan 2	9721PV	1	52.31	53.24		52.31	0.93	0.74	55.99	-4.42	48.82		48.31
Bilderdijklaan 2	9721PV	1	52.31	53.24		52.31	0.93	0.74	55.99	-4.42	48.82		48.31
Bilderdijklaan 3	9721PP	20	50.75	51.18		50.75	0.43	-	53.93	-4.00	47.18		46.74
Bilderdijklaan 3	9721PP	20	50.75	51.18		50.75	0.43	-	53.93	-4.00	47.18		46.74
Bilderdijklaan 4	9721PV	1	52.31	53.24		52.31	0.93	0.74	55.99	-4.42	48.82		48.31
Bilderdijklaan 4	9721PV	1	52.31	53.24		52.31	0.93	0.74	55.99	-4.42	48.82		48.31
Bilderdijklaan 5	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 5	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 6	9721PV	1	52.31	53.24		52.31	0.93	0.74	55.99	-4.42	48.82		48.31
Bilderdijklaan 6	9721PV	1	52.31	53.24		52.31	0.93	0.74	55.99	-4.42	48.82		48.31

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Bilderdijklaan 7	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 7	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 8	9721PV	1	52.52	53.56		52.52	1.04	0.07	56.29	-4.83	48.73		48.16
Bilderdijklaan 8	9721PV	1	52.52	53.56		52.52	1.04	0.07	56.29	-4.83	48.73		48.16
Bilderdijklaan 9	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 9	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 10	9721PV	1	52.52	53.56		52.52	1.04	0.07	56.29	-4.83	48.73		48.16
Bilderdijklaan 10	9721PV	1	52.52	53.56		52.52	1.04	0.07	56.29	-4.83	48.73		48.16
Bilderdijklaan 11	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 11	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 12	9721PV	1	52.52	53.56		52.52	1.04	0.07	56.29	-4.83	48.73		48.16
Bilderdijklaan 12	9721PV	1	52.52	53.56		52.52	1.04	0.07	56.29	-4.83	48.73		48.16
Bilderdijklaan 13	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 13	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 14	9721PV	1	53.79	55.92		53.79	2.13	1.42	58.32	-5.38	50.54		50.01
Bilderdijklaan 14	9721PV	1	53.79	55.92		53.79	2.13	1.42	58.32	-5.38	50.54		50.01
Bilderdijklaan 15	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 15	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 16	9721PV	1	53.79	55.92		53.79	2.13	1.42	58.32	-5.38	50.54		50.01
Bilderdijklaan 16	9721PV	1	53.79	55.92		53.79	2.13	1.42	58.32	-5.38	50.54		50.01
Bilderdijklaan 17	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 17	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 18	9721PV	1	53.74	55.94		53.74	2.20	1.44	58.54	-5.30	50.64		50.13
Bilderdijklaan 18	9721PV	1	53.74	55.94		53.74	2.20	1.44	58.54	-5.30	50.64		50.13
Bilderdijklaan 19	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 19	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 20	9721PV	1	53.74	55.94		53.74	2.20	1.44	58.54	-5.30	50.64		50.13
Bilderdijklaan 20	9721PV	1	53.74	55.94		53.74	2.20	1.44	58.54	-5.30	50.64		50.13
Bilderdijklaan 21	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 21	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 22	9721PV	1	53.88	56.29		53.88	2.41	1.79	59.58	-5.61	50.68		50.18
Bilderdijklaan 22	9721PV	1	53.88	56.29		53.88	2.41	1.79	59.58	-5.61	50.68		50.18
Bilderdijklaan 23	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 23	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 24	9721PV	1	53.88	56.29		53.88	2.41	1.79	59.58	-5.61	50.68		50.18
Bilderdijklaan 24	9721PV	1	53.88	56.29		53.88	2.41	1.79	59.58	-5.61	50.68		50.18
Bilderdijklaan 25	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 25	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 26	9721PV	1	56.43	60.86		56.43	4.43	4.36	63.65	-7.54	53.32		52.78
Bilderdijklaan 26	9721PV	1	56.43	60.86		56.43	4.43	4.36	63.65	-7.54	53.32		52.78
Bilderdijklaan 27	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 27	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 28	9721PV	1	56.43	60.86		56.43	4.43	4.36	63.65	-7.54	53.32		52.78
Bilderdijklaan 28	9721PV	1	56.43	60.86		56.43	4.43	4.36	63.65	-7.54	53.32		52.78
Bilderdijklaan 29	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 29	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 30	9721PV	1	57.68	61.76		57.68	4.08	3.26	63.73	-7.90	53.86		53.41
Bilderdijklaan 30	9721PV	1	57.68	61.76		57.68	4.08	3.26	63.73	-7.90	53.86		53.41
Bilderdijklaan 31	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 31	9721PP	20	51.66	50.86		51.66	-0.80	-	52.97	-3.41	47.45		47.06
Bilderdijklaan 32	9721PV	1	57.68	61.76		57.68	4.08	3.26	63.73	-7.90	53.86		53.41
Bilderdijklaan 32	9721PV	1	57.68	61.76		57.68	4.08	3.26	63.73	-7.90	53.86		53.41
Bilderdijklaan 33	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Bilderdijklaan 33	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 34	9721PV	1	60.52	64.96		60.52	4.44	3.47	67.31	-8.95	56.01		55.51
Bilderdijklaan 34	9721PV	1	60.52	64.96		60.52	4.44	3.47	67.31	-8.95	56.01		55.51
Bilderdijklaan 35	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 35	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 37	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 37	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 39	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 39	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 41	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 41	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 43	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 43	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 45	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 45	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 47	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 47	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 49	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 49	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 51	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 51	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 53	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 53	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 55	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 55	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 57	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 57	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 59	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 59	9721PR	20	50.99	50.73		50.99	-0.26	-	52.76	-3.36	47.37		46.91
Bilderdijklaan 61	9721PR	20	51.66	53.51		51.66	1.85	1.01	55.50	-4.96	48.55		47.93
Bilderdijklaan 61	9721PR	20	51.66	53.51		51.66	1.85	1.01	55.50	-4.96	48.55		47.93
Bilderdijklaan 63	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 63	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 65	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 65	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 67	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 67	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 69	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 69	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 71	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 71	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 73	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 73	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 75	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 75	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 77	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 77	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 79	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 79	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 81	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 81	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 83	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 83	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Bilderdijklaan 85	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 85	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 87	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 87	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 89	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 89	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 91	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 91	9721PS	20	52.65	54.48		52.65	1.83	0.99	57.69	-5.08	49.40		48.82
Bilderdijklaan 93	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 93	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 95	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 95	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 97	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 97	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 99	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 99	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 101	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 101	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 103	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 103	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 105	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 105	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 107	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 107	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 109	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 109	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 111	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 111	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 113	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 113	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 115	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 115	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 117	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 117	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 119	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 119	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 121	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 121	9721PT	20	52.53	53.95		52.53	1.42	0.46	57.13	-4.82	49.13		48.57
Bilderdijklaan 121 10	9721PT	1	54.91	55.44		54.91	0.53	-	57.54	-4.31	51.13		50.64
Bilderdijklaan 121 10	9721PT	1	54.91	55.44		54.91	0.53	-	57.54	-4.31	51.13		50.64
Bilderdijklaan 121 6	9721PT	1	53.77	54.43		53.77	0.66	-	54.75	-3.99	50.44		49.86
Bilderdijklaan 121 6	9721PT	1	53.77	54.43		53.77	0.66	-	54.75	-3.99	50.44		49.86
Bilderdijklaan 121 7	9721PT	1	53.77	54.43		53.77	0.66	-	54.75	-3.99	50.44		49.86
Bilderdijklaan 121 7	9721PT	1	53.77	54.43		53.77	0.66	-	54.75	-3.99	50.44		49.86
Bilderdijklaan 121 8	9721PT	1	53.99	54.61		53.99	0.62	0.11	57.18	-4.78	49.83		49.37
Bilderdijklaan 121 8	9721PT	1	53.99	54.61		53.99	0.62	0.11	57.18	-4.78	49.83		49.37
Bilderdijklaan 121 9	9721PT	1	53.99	54.61		53.99	0.62	0.11	57.18	-4.78	49.83		49.37
Bilderdijklaan 121 9	9721PT	1	53.99	54.61		53.99	0.62	0.11	57.18	-4.78	49.83		49.37
Blekerslaan 1	9724EJ	14	50.98	42.61		50.98	-8.37	-	42.68	-1.47	41.14		40.10
Blekerslaan 1	9724EJ	14	50.98	42.61		50.98	-8.37	-	42.68	-1.47	41.14		40.10
Blekerslaan 4 B1	9724EJ	20	51.00	42.72		51.00	-8.28	-	43.15	-1.81	40.91		40.06
Blekerslaan 4 B1	9724EJ	20	51.00	42.72		51.00	-8.28	-	43.15	-1.81	40.91		40.06
Blekerslaan 4 B10	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Blekerslaan 4 B10	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78
Blekerslaan 4 B11	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78
Blekerslaan 4 B11	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78
Blekerslaan 4 B12	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78
Blekerslaan 4 B12	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78
Blekerslaan 4 B13	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78
Blekerslaan 4 B13	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78
Blekerslaan 4 B14	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78
Blekerslaan 4 B14	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78
Blekerslaan 4 B15	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78
Blekerslaan 4 B15	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78
Blekerslaan 4 B16	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78
Blekerslaan 4 B16	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78
Blekerslaan 4 B17	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78
Blekerslaan 4 B17	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78
Blekerslaan 4 B2	9724EJ	20	51.00	42.72		51.00	-8.28	-	43.15	-1.81	40.91		40.06
Blekerslaan 4 B2	9724EJ	20	51.00	42.72		51.00	-8.28	-	43.15	-1.81	40.91		40.06
Blekerslaan 4 B3	9724EJ	20	51.00	42.72		51.00	-8.28	-	43.15	-1.81	40.91		40.06
Blekerslaan 4 B3	9724EJ	20	51.00	42.72		51.00	-8.28	-	43.15	-1.81	40.91		40.06
Blekerslaan 4 B4	9724EJ	20	51.00	42.72		51.00	-8.28	-	43.15	-1.81	40.91		40.06
Blekerslaan 4 B4	9724EJ	20	51.00	42.72		51.00	-8.28	-	43.15	-1.81	40.91		40.06
Blekerslaan 4 B5	9724EJ	20	51.00	42.72		51.00	-8.28	-	43.15	-1.81	40.91		40.06
Blekerslaan 4 B5	9724EJ	20	51.00	42.72		51.00	-8.28	-	43.15	-1.81	40.91		40.06
Blekerslaan 4 B6	9724EJ	20	51.00	42.72		51.00	-8.28	-	43.15	-1.81	40.91		40.06
Blekerslaan 4 B6	9724EJ	20	51.00	42.72		51.00	-8.28	-	43.15	-1.81	40.91		40.06
Blekerslaan 4 B7	9724EJ	20	51.00	42.72		51.00	-8.28	-	43.15	-1.81	40.91		40.06
Blekerslaan 4 B7	9724EJ	20	51.00	42.72		51.00	-8.28	-	43.15	-1.81	40.91		40.06
Blekerslaan 4 B8	9724EJ	20	51.00	42.72		51.00	-8.28	-	43.15	-1.81	40.91		40.06
Blekerslaan 4 B8	9724EJ	20	51.00	42.72		51.00	-8.28	-	43.15	-1.81	40.91		40.06
Blekerslaan 4 B9	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78
Blekerslaan 4 B9	9724EJ	20	50.07	44.23		50.07	-5.84	-	44.61	-1.14	43.09		41.78
Blekerslaan 4 C1	9724EJ	20	52.33	43.82		52.33	-8.51	-	44.75	-2.04	41.78		40.85
Blekerslaan 4 C1	9724EJ	20	52.33	43.82		52.33	-8.51	-	44.75	-2.04	41.78		40.85
Blekerslaan 4 C10	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 C10	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 C11	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 C11	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 C12	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 C12	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 C13	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 C13	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 C14	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 C14	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 C15	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 C15	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 C16	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 C16	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 C17	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 C17	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 C2	9724EJ	20	52.33	43.82		52.33	-8.51	-	44.75	-2.04	41.78		40.85
Blekerslaan 4 C2	9724EJ	20	52.33	43.82		52.33	-8.51	-	44.75	-2.04	41.78		40.85
Blekerslaan 4 C3	9724EJ	20	52.33	43.82		52.33	-8.51	-	44.75	-2.04	41.78		40.85
Blekerslaan 4 C3	9724EJ	20	52.33	43.82		52.33	-8.51	-	44.75	-2.04	41.78		40.85

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Blekerslaan 4 C4	9724EJ	20	52.33	43.82		52.33	-8.51	-	44.75	-2.04	41.78		40.85
Blekerslaan 4 C4	9724EJ	20	52.33	43.82		52.33	-8.51	-	44.75	-2.04	41.78		40.85
Blekerslaan 4 C5	9724EJ	20	52.33	43.82		52.33	-8.51	-	44.75	-2.04	41.78		40.85
Blekerslaan 4 C5	9724EJ	20	52.33	43.82		52.33	-8.51	-	44.75	-2.04	41.78		40.85
Blekerslaan 4 C6	9724EJ	20	52.33	43.82		52.33	-8.51	-	44.75	-2.04	41.78		40.85
Blekerslaan 4 C6	9724EJ	20	52.33	43.82		52.33	-8.51	-	44.75	-2.04	41.78		40.85
Blekerslaan 4 C7	9724EJ	20	52.33	43.82		52.33	-8.51	-	44.75	-2.04	41.78		40.85
Blekerslaan 4 C7	9724EJ	20	52.33	43.82		52.33	-8.51	-	44.75	-2.04	41.78		40.85
Blekerslaan 4 C8	9724EJ	20	52.33	43.82		52.33	-8.51	-	44.75	-2.04	41.78		40.85
Blekerslaan 4 C8	9724EJ	20	52.33	43.82		52.33	-8.51	-	44.75	-2.04	41.78		40.85
Blekerslaan 4 C9	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 C9	9724EJ	20	49.84	45.40		50.00	-4.44	-	46.38	-1.21	44.19		42.83
Blekerslaan 4 D1	9724EJ	20	53.10	45.42		53.10	-7.68	-	46.15	-2.12	43.30		42.21
Blekerslaan 4 D1	9724EJ	20	53.10	45.42		53.10	-7.68	-	46.15	-2.12	43.30		42.21
Blekerslaan 4 D10	9724EJ	20	46.83	44.21		50.00	-2.62	-	45.66	-1.24	42.97		41.54
Blekerslaan 4 D10	9724EJ	20	46.83	44.21		50.00	-2.62	-	45.66	-1.24	42.97		41.54
Blekerslaan 4 D11	9724EJ	20	46.83	44.21		50.00	-2.62	-	45.66	-1.24	42.97		41.54
Blekerslaan 4 D11	9724EJ	20	46.83	44.21		50.00	-2.62	-	45.66	-1.24	42.97		41.54
Blekerslaan 4 D12	9724EJ	20	46.83	44.21		50.00	-2.62	-	45.66	-1.24	42.97		41.54
Blekerslaan 4 D12	9724EJ	20	46.83	44.21		50.00	-2.62	-	45.66	-1.24	42.97		41.54
Blekerslaan 4 D13	9724EJ	20	46.83	44.21		50.00	-2.62	-	45.66	-1.24	42.97		41.54
Blekerslaan 4 D13	9724EJ	20	46.83	44.21		50.00	-2.62	-	45.66	-1.24	42.97		41.54
Blekerslaan 4 D14	9724EJ	20	46.83	44.21		50.00	-2.62	-	45.66	-1.24	42.97		41.54
Blekerslaan 4 D14	9724EJ	20	46.83	44.21		50.00	-2.62	-	45.66	-1.24	42.97		41.54
Blekerslaan 4 D15	9724EJ	20	46.83	44.21		50.00	-2.62	-	45.66	-1.24	42.97		41.54
Blekerslaan 4 D15	9724EJ	20	46.83	44.21		50.00	-2.62	-	45.66	-1.24	42.97		41.54
Blekerslaan 4 D16	9724EJ	20	46.83	44.21		50.00	-2.62	-	45.66	-1.24	42.97		41.54
Blekerslaan 4 D16	9724EJ	20	46.83	44.21		50.00	-2.62	-	45.66	-1.24	42.97		41.54
Blekerslaan 4 D2	9724EJ	20	53.10	45.42		53.10	-7.68	-	46.15	-2.12	43.30		42.21
Blekerslaan 4 D2	9724EJ	20	53.10	45.42		53.10	-7.68	-	46.15	-2.12	43.30		42.21
Blekerslaan 4 D3	9724EJ	20	53.10	45.42		53.10	-7.68	-	46.15	-2.12	43.30		42.21
Blekerslaan 4 D3	9724EJ	20	53.10	45.42		53.10	-7.68	-	46.15	-2.12	43.30		42.21
Blekerslaan 4 D4	9724EJ	20	53.10	45.42		53.10	-7.68	-	46.15	-2.12	43.30		42.21
Blekerslaan 4 D4	9724EJ	20	53.10	45.42		53.10	-7.68	-	46.15	-2.12	43.30		42.21
Blekerslaan 4 D5	9724EJ	20	53.10	45.42		53.10	-7.68	-	46.15	-2.12	43.30		42.21
Blekerslaan 4 D5	9724EJ	20	53.10	45.42		53.10	-7.68	-	46.15	-2.12	43.30		42.21
Blekerslaan 4 D6	9724EJ	20	53.10	45.42		53.10	-7.68	-	46.15	-2.12	43.30		42.21
Blekerslaan 4 D6	9724EJ	20	53.10	45.42		53.10	-7.68	-	46.15	-2.12	43.30		42.21
Blekerslaan 4 D7	9724EJ	20	53.10	45.42		53.10	-7.68	-	46.15	-2.12	43.30		42.21
Blekerslaan 4 D7	9724EJ	20	53.10	45.42		53.10	-7.68	-	46.15	-2.12	43.30		42.21
Blekerslaan 4 D8	9724EJ	20	53.10	45.42		53.10	-7.68	-	46.15	-2.12	43.30		42.21
Blekerslaan 4 D8	9724EJ	20	53.10	45.42		53.10	-7.68	-	46.15	-2.12	43.30		42.21
Blekerslaan 4 D9	9724EJ	20	46.83	44.21		50.00	-2.62	-	45.66	-1.24	42.97		41.54
Blekerslaan 4 D9	9724EJ	20	46.83	44.21		50.00	-2.62	-	45.66	-1.24	42.97		41.54
Blekerslaan 20	9724EJ	1	51.49	46.48		51.49	-5.01	-	46.75	-1.04	45.44		44.01
Blekerslaan 20	9724EJ	1	51.49	46.48		51.49	-5.01	-	46.75	-1.04	45.44		44.01
Blekerslaan 21	9724EJ	1	54.32	44.42		54.32	-9.90	-	44.79	-2.31	42.11		41.32
Blekerslaan 21	9724EJ	1	54.32	44.42		54.32	-9.90	-	44.79	-2.31	42.11		41.32
Blekerslaan 22	9724EJ	1	53.83	44.57		53.83	-9.26	-	45.16	-2.29	42.28		41.43
Blekerslaan 22	9724EJ	1	53.83	44.57		53.83	-9.26	-	45.16	-2.29	42.28		41.43
Blekerslaan 23	9724EJ	1	54.32	44.42		54.32	-9.90	-	44.79	-2.31	42.11		41.32
Blekerslaan 23	9724EJ	1	54.32	44.42		54.32	-9.90	-	44.79	-2.31	42.11		41.32
Blekerslaan 24	9724EJ	1	53.83	44.57		53.83	-9.26	-	45.16	-2.29	42.28		41.43

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Blekerslaan 24	9724EJ	1	53.83	44.57		53.83	-9.26	-	45.16	-2.29	42.28		41.43
Blekerslaan 25	9724EJ	1	54.32	44.42		54.32	-9.90	-	44.79	-2.31	42.11		41.32
Blekerslaan 25	9724EJ	1	54.32	44.42		54.32	-9.90	-	44.79	-2.31	42.11		41.32
Blekerslaan 26	9724EJ	1	53.83	44.57		53.83	-9.26	-	45.16	-2.29	42.28		41.43
Blekerslaan 26	9724EJ	1	53.83	44.57		53.83	-9.26	-	45.16	-2.29	42.28		41.43
Blekerslaan 27	9724EJ	1	54.32	44.42		54.32	-9.90	-	44.79	-2.31	42.11		41.32
Blekerslaan 27	9724EJ	1	54.32	44.42		54.32	-9.90	-	44.79	-2.31	42.11		41.32
Blekerslaan 28	9724EJ	1	53.83	44.57		53.83	-9.26	-	45.16	-2.29	42.28		41.43
Blekerslaan 28	9724EJ	1	53.83	44.57		53.83	-9.26	-	45.16	-2.29	42.28		41.43
Blekerslaan 29	9724EJ	1	54.32	44.42		54.32	-9.90	-	44.79	-2.31	42.11		41.32
Blekerslaan 29	9724EJ	1	54.32	44.42		54.32	-9.90	-	44.79	-2.31	42.11		41.32
Blekerslaan 30	9724EJ	1	53.83	44.57		53.83	-9.26	-	45.16	-2.29	42.28		41.43
Blekerslaan 30	9724EJ	1	53.83	44.57		53.83	-9.26	-	45.16	-2.29	42.28		41.43
Blekerslaan 31	9724EJ	1	54.32	44.42		54.32	-9.90	-	44.79	-2.31	42.11		41.32
Blekerslaan 31	9724EJ	1	54.32	44.42		54.32	-9.90	-	44.79	-2.31	42.11		41.32
Blekerslaan 32	9724EJ	1	54.40	45.35		54.40	-9.05	-	45.89	-2.30	43.05		42.25
Blekerslaan 32	9724EJ	1	54.40	45.35		54.40	-9.05	-	45.89	-2.30	43.05		42.25
Blekerslaan 33	9724EJ	1	54.32	44.42		54.32	-9.90	-	44.79	-2.31	42.11		41.32
Blekerslaan 33	9724EJ	1	54.32	44.42		54.32	-9.90	-	44.79	-2.31	42.11		41.32
Blekerslaan 34	9724EJ	1	54.40	45.35		54.40	-9.05	-	45.89	-2.30	43.05		42.25
Blekerslaan 34	9724EJ	1	54.40	45.35		54.40	-9.05	-	45.89	-2.30	43.05		42.25
Blekerslaan 35	9724EJ	1	55.35	47.45		55.35	-7.90	-	47.69	-2.00	45.45		44.53
Blekerslaan 35	9724EJ	1	55.35	47.45		55.35	-7.90	-	47.69	-2.00	45.45		44.53
Blekerslaan 36	9724EJ	1	54.40	45.35		54.40	-9.05	-	45.89	-2.30	43.05		42.25
Blekerslaan 36	9724EJ	1	54.40	45.35		54.40	-9.05	-	45.89	-2.30	43.05		42.25
Blekerslaan 37	9724EJ	1	55.35	47.45		55.35	-7.90	-	47.69	-2.00	45.45		44.53
Blekerslaan 37	9724EJ	1	55.35	47.45		55.35	-7.90	-	47.69	-2.00	45.45		44.53
Blekerslaan 38	9724EJ	1	54.40	45.35		54.40	-9.05	-	45.89	-2.30	43.05		42.25
Blekerslaan 38	9724EJ	1	54.40	45.35		54.40	-9.05	-	45.89	-2.30	43.05		42.25
Blekerslaan 39	9724EJ	1	55.35	47.45		55.35	-7.90	-	47.69	-2.00	45.45		44.53
Blekerslaan 39	9724EJ	1	55.35	47.45		55.35	-7.90	-	47.69	-2.00	45.45		44.53
Blekerslaan 40	9724EJ	1	54.40	45.35		54.40	-9.05	-	45.89	-2.30	43.05		42.25
Blekerslaan 40	9724EJ	1	54.40	45.35		54.40	-9.05	-	45.89	-2.30	43.05		42.25
Blekerslaan 41	9724EJ	1	55.35	47.45		55.35	-7.90	-	47.69	-2.00	45.45		44.53
Blekerslaan 41	9724EJ	1	55.35	47.45		55.35	-7.90	-	47.69	-2.00	45.45		44.53
Blekerslaan 42	9724EJ	1	55.54	45.98		55.54	-9.56	-	46.39	-1.99	43.99		43.16
Blekerslaan 42	9724EJ	1	55.54	45.98		55.54	-9.56	-	46.39	-1.99	43.99		43.16
Blekerslaan 43	9724EJ	1	55.35	47.45		55.35	-7.90	-	47.69	-2.00	45.45		44.53
Blekerslaan 43	9724EJ	1	55.35	47.45		55.35	-7.90	-	47.69	-2.00	45.45		44.53
Blekerslaan 44	9724EJ	1	55.54	45.98		55.54	-9.56	-	46.39	-1.99	43.99		43.16
Blekerslaan 44	9724EJ	1	55.54	45.98		55.54	-9.56	-	46.39	-1.99	43.99		43.16
Blekerslaan 45	9724EJ	1	55.35	47.45		55.35	-7.90	-	47.69	-2.00	45.45		44.53
Blekerslaan 45	9724EJ	1	55.35	47.45		55.35	-7.90	-	47.69	-2.00	45.45		44.53
Blekerslaan 46	9724EJ	1	55.54	45.98		55.54	-9.56	-	46.39	-1.99	43.99		43.16
Blekerslaan 46	9724EJ	1	55.54	45.98		55.54	-9.56	-	46.39	-1.99	43.99		43.16
Blekerslaan 47	9724EJ	1	56.14	46.61		56.14	-9.53	-	46.85	-2.24	44.37		43.44
Blekerslaan 47	9724EJ	1	56.14	46.61		56.14	-9.53	-	46.85	-2.24	44.37		43.44
Blekerslaan 48	9724EJ	1	51.83	43.01		51.83	-8.82	-	43.07	-2.00	41.01		40.37
Blekerslaan 48	9724EJ	1	51.83	43.01		51.83	-8.82	-	43.07	-2.00	41.01		40.37
Blekerslaan 49	9724EJ	1	56.14	46.61		56.14	-9.53	-	46.85	-2.24	44.37		43.44
Blekerslaan 49	9724EJ	1	56.14	46.61		56.14	-9.53	-	46.85	-2.24	44.37		43.44
Blekerslaan 50	9724EJ	1	55.54	45.98		55.54	-9.56	-	46.39	-1.99	43.99		43.16
Blekerslaan 50	9724EJ	1	55.54	45.98		55.54	-9.56	-	46.39	-1.99	43.99		43.16

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Blekerslaan 51	9724EJ	1	56.14	46.61		56.14	-9.53	-	46.85	-2.24	44.37		43.44
Blekerslaan 51	9724EJ	1	56.14	46.61		56.14	-9.53	-	46.85	-2.24	44.37		43.44
Blekerslaan 52	9724EJ	20	51.11	42.62		51.11	-8.49	-	42.68	-1.95	40.67		40.25
Blekerslaan 52	9724EJ	20	51.11	42.62		51.11	-8.49	-	42.68	-1.95	40.67		40.25
Blekerslaan 53	9724EJ	1	56.14	46.61		56.14	-9.53	-	46.85	-2.24	44.37		43.44
Blekerslaan 53	9724EJ	1	56.14	46.61		56.14	-9.53	-	46.85	-2.24	44.37		43.44
Blekerslaan 54	9724EJ	20	51.11	42.62		51.11	-8.49	-	42.68	-1.95	40.67		40.25
Blekerslaan 54	9724EJ	20	51.11	42.62		51.11	-8.49	-	42.68	-1.95	40.67		40.25
Blekerslaan 55	9724EJ	1	56.14	46.61		56.14	-9.53	-	46.85	-2.24	44.37		43.44
Blekerslaan 55	9724EJ	1	56.14	46.61		56.14	-9.53	-	46.85	-2.24	44.37		43.44
Blekerslaan 56	9724EJ	20	53.59	45.27		53.59	-8.32	-	45.35	-1.99	43.28		42.64
Blekerslaan 56	9724EJ	20	53.59	45.27		53.59	-8.32	-	45.35	-1.99	43.28		42.64
Blekerslaan 58	9724EJ	20	53.59	45.27		53.59	-8.32	-	45.35	-1.99	43.28		42.64
Blekerslaan 58	9724EJ	20	53.59	45.27		53.59	-8.32	-	45.35	-1.99	43.28		42.64
Blekerslaan 60	9724EJ	20	55.05	47.46		55.05	-7.59	-	48.00	-2.37	45.09		44.21
Blekerslaan 60	9724EJ	20	55.05	47.46		55.05	-7.59	-	48.00	-2.37	45.09		44.21
Blekerslaan 62	9724EJ	20	55.05	47.46		55.05	-7.59	-	48.00	-2.37	45.09		44.21
Blekerslaan 62	9724EJ	20	55.05	47.46		55.05	-7.59	-	48.00	-2.37	45.09		44.21
Boerhaavalaan 2	9728LR	1	51.34	52.22		51.34	0.88	0.73	55.69	-5.34	46.88		45.55
Boerhaavalaan 2	9728LR	1	51.34	52.22		51.34	0.88	0.73	55.69	-5.34	46.88		45.55
Boerhaavalaan 3	9728LG	20	55.04	59.60		55.04	4.56	4.11	61.88	-7.68	51.92		50.34
Boerhaavalaan 3	9728LG	20	55.04	59.60		55.04	4.56	4.11	61.88	-7.68	51.92		50.34
Boerhaavalaan 4	9728LR	1	51.34	52.22		51.34	0.88	0.73	55.69	-5.34	46.88		45.55
Boerhaavalaan 4	9728LR	1	51.34	52.22		51.34	0.88	0.73	55.69	-5.34	46.88		45.55
Boerhaavalaan 5	9728LG	20	55.04	59.60		55.04	4.56	4.11	61.88	-7.68	51.92		50.34
Boerhaavalaan 5	9728LG	20	55.04	59.60		55.04	4.56	4.11	61.88	-7.68	51.92		50.34
Boerhaavalaan 6	9728LR	1	51.34	52.22		51.34	0.88	0.73	55.69	-5.34	46.88		45.55
Boerhaavalaan 6	9728LR	1	51.34	52.22		51.34	0.88	0.73	55.69	-5.34	46.88		45.55
Boerhaavalaan 7	9728LG	20	55.04	59.60		55.04	4.56	4.11	61.88	-7.68	51.92		50.34
Boerhaavalaan 7	9728LG	20	55.04	59.60		55.04	4.56	4.11	61.88	-7.68	51.92		50.34
Boerhaavalaan 8	9728LR	1	51.34	52.22		51.34	0.88	0.73	55.69	-5.34	46.88		45.55
Boerhaavalaan 8	9728LR	1	51.34	52.22		51.34	0.88	0.73	55.69	-5.34	46.88		45.55
Boerhaavalaan 9	9728LG	20	55.04	59.60		55.04	4.56	4.11	61.88	-7.68	51.92		50.34
Boerhaavalaan 9	9728LG	20	55.04	59.60		55.04	4.56	4.11	61.88	-7.68	51.92		50.34
Boerhaavalaan 10	9728LR	1	50.99	51.59		50.99	0.60	0.10	54.92	-5.02	46.57		45.27
Boerhaavalaan 10	9728LR	1	50.99	51.59		50.99	0.60	0.10	54.92	-5.02	46.57		45.27
Boerhaavalaan 11	9728LG	20	55.60	61.49		55.60	5.89	4.99	63.95	-9.07	52.42		50.82
Boerhaavalaan 11	9728LG	20	55.60	61.49		55.60	5.89	4.99	63.95	-9.07	52.42		50.82
Boerhaavalaan 12	9728LR	1	50.99	51.59		50.99	0.60	0.10	54.92	-5.02	46.57		45.27
Boerhaavalaan 12	9728LR	1	50.99	51.59		50.99	0.60	0.10	54.92	-5.02	46.57		45.27
Boerhaavalaan 13	9728LG	20	55.60	61.49		55.60	5.89	4.99	63.95	-9.07	52.42		50.82
Boerhaavalaan 13	9728LG	20	55.60	61.49		55.60	5.89	4.99	63.95	-9.07	52.42		50.82
Boerhaavalaan 14	9728LR	1	50.99	51.59		50.99	0.60	0.10	54.92	-5.02	46.57		45.27
Boerhaavalaan 14	9728LR	1	50.99	51.59		50.99	0.60	0.10	54.92	-5.02	46.57		45.27
Boerhaavalaan 16	9728LR	1	50.99	51.59		50.99	0.60	0.10	54.92	-5.02	46.57		45.27
Boerhaavalaan 16	9728LR	1	50.99	51.59		50.99	0.60	0.10	54.92	-5.02	46.57		45.27
Boerhaavalaan 18	9728LR	1	52.63	52.73		52.63	0.10	-	55.21	-4.29	48.44		46.97
Boerhaavalaan 18	9728LR	1	52.63	52.73		52.63	0.10	-	55.21	-4.29	48.44		46.97
Boerhaavalaan 20	9728LR	1	52.63	52.73		52.63	0.10	-	55.21	-4.29	48.44		46.97
Boerhaavalaan 20	9728LR	1	52.63	52.73		52.63	0.10	-	55.21	-4.29	48.44		46.97
Boerhaavalaan 21	9728LH	20	48.80	52.85		50.00	4.05	2.35	55.63	-6.60	46.25		44.52
Boerhaavalaan 21	9728LH	20	48.80	52.85		50.00	4.05	2.35	55.63	-6.60	46.25		44.52
Boerhaavalaan 22	9728LR	1	52.63	52.73		52.63	0.10	-	55.21	-4.29	48.44		46.97

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Boerhaavelaan 22	9728LR	1	52.63	52.73		52.63	0.10	-	55.21	-4.29	48.44		46.97
Boerhaavelaan 23	9728LH	20	48.80	52.85		50.00	4.05	2.35	55.63	-6.60	46.25		44.52
Boerhaavelaan 23	9728LH	20	48.80	52.85		50.00	4.05	2.35	55.63	-6.60	46.25		44.52
Boerhaavelaan 24	9728LR	1	52.63	52.73		52.63	0.10	-	55.21	-4.29	48.44		46.97
Boerhaavelaan 24	9728LR	1	52.63	52.73		52.63	0.10	-	55.21	-4.29	48.44		46.97
Boerhaavelaan 25	9728LH	20	48.80	52.85		50.00	4.05	2.35	55.63	-6.60	46.25		44.52
Boerhaavelaan 25	9728LH	20	48.80	52.85		50.00	4.05	2.35	55.63	-6.60	46.25		44.52
Boerhaavelaan 26	9728LR	1	52.63	52.73		52.63	0.10	-	55.21	-4.29	48.44		46.97
Boerhaavelaan 26	9728LR	1	52.63	52.73		52.63	0.10	-	55.21	-4.29	48.44		46.97
Boerhaavelaan 27	9728LH	20	49.23	53.42		50.00	4.19	2.92	56.47	-6.96	46.46		44.75
Boerhaavelaan 27	9728LH	20	49.23	53.42		50.00	4.19	2.92	56.47	-6.96	46.46		44.75
Boerhaavelaan 29	9728LH	20	49.23	53.42		50.00	4.19	2.92	56.47	-6.96	46.46		44.75
Boerhaavelaan 29	9728LH	20	49.23	53.42		50.00	4.19	2.92	56.47	-6.96	46.46		44.75
Boerhaavelaan 30	9728LS	1	49.62	51.01		50.00	1.39	0.51	54.24	-4.51	46.50		45.51
Boerhaavelaan 30	9728LS	1	49.62	51.01		50.00	1.39	0.51	54.24	-4.51	46.50		45.51
Boerhaavelaan 31	9728LH	20	49.23	53.42		50.00	4.19	2.92	56.47	-6.96	46.46		44.75
Boerhaavelaan 31	9728LH	20	49.23	53.42		50.00	4.19	2.92	56.47	-6.96	46.46		44.75
Boerhaavelaan 32	9728LS	1	49.62	51.01		50.00	1.39	0.51	54.24	-4.51	46.50		45.51
Boerhaavelaan 32	9728LS	1	49.62	51.01		50.00	1.39	0.51	54.24	-4.51	46.50		45.51
Boerhaavelaan 33	9728LH	20	49.56	53.76		50.00	4.20	3.26	57.23	-7.34	46.42		44.73
Boerhaavelaan 33	9728LH	20	49.56	53.76		50.00	4.20	3.26	57.23	-7.34	46.42		44.73
Boerhaavelaan 34	9728LS	1	49.62	51.01		50.00	1.39	0.51	54.24	-4.51	46.50		45.51
Boerhaavelaan 34	9728LS	1	49.62	51.01		50.00	1.39	0.51	54.24	-4.51	46.50		45.51
Boerhaavelaan 35	9728LH	20	50.76	55.69		50.76	4.93	4.20	59.84	-8.51	47.18		45.50
Boerhaavelaan 35	9728LH	20	50.76	55.69		50.76	4.93	4.20	59.84	-8.51	47.18		45.50
Boerhaavelaan 36	9728LS	1	49.62	51.01		50.00	1.39	0.51	54.24	-4.51	46.50		45.51
Boerhaavelaan 36	9728LS	1	49.62	51.01		50.00	1.39	0.51	54.24	-4.51	46.50		45.51
Boerhaavelaan 37	9728LH	20	52.95	56.96		52.95	4.01	3.47	61.19	-7.65	49.31		47.60
Boerhaavelaan 37	9728LH	20	52.95	56.96		52.95	4.01	3.47	61.19	-7.65	49.31		47.60
Boerhaavelaan 38	9728LS	1	49.62	51.01		50.00	1.39	0.51	54.24	-4.51	46.50		45.51
Boerhaavelaan 38	9728LS	1	49.62	51.01		50.00	1.39	0.51	54.24	-4.51	46.50		45.51
Boerhaavelaan 39	9728LH	20	52.68	55.75		52.68	3.07	2.26	59.35	-6.12	49.63		47.87
Boerhaavelaan 39	9728LH	20	52.68	55.75		52.68	3.07	2.26	59.35	-6.12	49.63		47.87
Boerhaavelaan 40	9728LS	1	49.62	51.01		50.00	1.39	0.51	54.24	-4.51	46.50		45.51
Boerhaavelaan 40	9728LS	1	49.62	51.01		50.00	1.39	0.51	54.24	-4.51	46.50		45.51
Boerhaavelaan 41	9728LH	20	52.42	55.50		52.42	3.08	3.00	58.86	-6.03	49.47		47.69
Boerhaavelaan 41	9728LH	20	52.42	55.50		52.42	3.08	3.00	58.86	-6.03	49.47		47.69
Boerhaavelaan 42	9728LS	1	51.25	51.52		51.25	0.27	0.03	54.15	-3.94	47.58		46.40
Boerhaavelaan 42	9728LS	1	51.25	51.52		51.25	0.27	0.03	54.15	-3.94	47.58		46.40
Boerhaavelaan 43	9728LH	20	52.42	55.50		52.42	3.08	3.00	58.86	-6.03	49.47		47.69
Boerhaavelaan 43	9728LH	20	52.42	55.50		52.42	3.08	3.00	58.86	-6.03	49.47		47.69
Boerhaavelaan 44	9728LS	1	51.25	51.52		51.25	0.27	0.03	54.15	-3.94	47.58		46.40
Boerhaavelaan 44	9728LS	1	51.25	51.52		51.25	0.27	0.03	54.15	-3.94	47.58		46.40
Boerhaavelaan 45	9728LH	20	52.42	55.50		52.42	3.08	3.00	58.86	-6.03	49.47		47.69
Boerhaavelaan 45	9728LH	20	52.42	55.50		52.42	3.08	3.00	58.86	-6.03	49.47		47.69
Boerhaavelaan 46	9728LS	1	51.25	51.52		51.25	0.27	0.03	54.15	-3.94	47.58		46.40
Boerhaavelaan 46	9728LS	1	51.25	51.52		51.25	0.27	0.03	54.15	-3.94	47.58		46.40
Boerhaavelaan 47	9728LH	20	51.89	55.00		51.89	3.11	2.50	58.21	-6.02	48.98		47.20
Boerhaavelaan 47	9728LH	20	51.89	55.00		51.89	3.11	2.50	58.21	-6.02	48.98		47.20
Boerhaavelaan 48	9728LS	1	51.25	51.52		51.25	0.27	0.03	54.15	-3.94	47.58		46.40
Boerhaavelaan 48	9728LS	1	51.25	51.52		51.25	0.27	0.03	54.15	-3.94	47.58		46.40
Boerhaavelaan 49	9728LH	20	51.89	55.00		51.89	3.11	2.50	58.21	-6.02	48.98		47.20
Boerhaavelaan 49	9728LH	20	51.89	55.00		51.89	3.11	2.50	58.21	-6.02	48.98		47.20

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Boerhaavelaan 50	9728LS	1	51.25	51.52		51.25	0.27	0.03	54.15	-3.94	47.58		46.40
Boerhaavelaan 50	9728LS	1	51.25	51.52		51.25	0.27	0.03	54.15	-3.94	47.58		46.40
Boerhaavelaan 51	9728LH	20	51.89	55.00		51.89	3.11	2.50	58.21	-6.02	48.98		47.20
Boerhaavelaan 51	9728LH	20	51.89	55.00		51.89	3.11	2.50	58.21	-6.02	48.98		47.20
Boerhaavelaan 52	9728LS	1	51.25	51.52		51.25	0.27	0.03	54.15	-3.94	47.58		46.40
Boerhaavelaan 52	9728LS	1	51.25	51.52		51.25	0.27	0.03	54.15	-3.94	47.58		46.40
Boerhaavelaan 53	9728LH	20	53.45	54.97		53.45	1.52	1.48	58.22	-5.14	49.83		48.07
Boerhaavelaan 53	9728LH	20	53.45	54.97		53.45	1.52	1.48	58.22	-5.14	49.83		48.07
Boerhaavelaan 54	9728LT	1	51.25	51.52		51.25	0.27	0.03	54.15	-3.94	47.58		46.40
Boerhaavelaan 54	9728LT	1	51.25	51.52		51.25	0.27	0.03	54.15	-3.94	47.58		46.40
Boerhaavelaan 55	9728LH	20	53.45	54.97		53.45	1.52	1.48	58.22	-5.14	49.83		48.07
Boerhaavelaan 55	9728LH	20	53.45	54.97		53.45	1.52	1.48	58.22	-5.14	49.83		48.07
Boerhaavelaan 56	9728LT	1	51.25	51.52		51.25	0.27	0.03	54.15	-3.94	47.58		46.40
Boerhaavelaan 56	9728LT	1	51.25	51.52		51.25	0.27	0.03	54.15	-3.94	47.58		46.40
Boerhaavelaan 57	9728LH	20	53.45	54.97		53.45	1.52	1.48	58.22	-5.14	49.83		48.07
Boerhaavelaan 57	9728LH	20	53.45	54.97		53.45	1.52	1.48	58.22	-5.14	49.83		48.07
Boerhaavelaan 58	9728LT	1	51.12	52.42		51.12	1.30	0.93	54.95	-4.49	47.93		46.68
Boerhaavelaan 58	9728LT	1	51.12	52.42		51.12	1.30	0.93	54.95	-4.49	47.93		46.68
Boerhaavelaan 59	9728LH	20	54.18	55.65		54.18	1.47	1.15	59.05	-5.31	50.34		48.56
Boerhaavelaan 59	9728LH	20	54.18	55.65		54.18	1.47	1.15	59.05	-5.31	50.34		48.56
Boerhaavelaan 60	9728LT	1	48.38	49.27		50.00	0.89	-	52.03	-4.49	44.78		43.56
Boerhaavelaan 60	9728LT	1	48.38	49.27		50.00	0.89	-	52.03	-4.49	44.78		43.56
Boerhaavelaan 61	9728LH	20	54.18	55.65		54.18	1.47	1.15	59.05	-5.31	50.34		48.56
Boerhaavelaan 61	9728LH	20	54.18	55.65		54.18	1.47	1.15	59.05	-5.31	50.34		48.56
Boerhaavelaan 62	9728LT	1	48.38	49.27		50.00	0.89	-	52.03	-4.49	44.78		43.56
Boerhaavelaan 62	9728LT	1	48.38	49.27		50.00	0.89	-	52.03	-4.49	44.78		43.56
Boerhaavelaan 63	9728LH	20	54.18	55.65		54.18	1.47	1.15	59.05	-5.31	50.34		48.56
Boerhaavelaan 63	9728LH	20	54.18	55.65		54.18	1.47	1.15	59.05	-5.31	50.34		48.56
Boerhaavelaan 64	9728LT	1	48.38	49.27		50.00	0.89	-	52.03	-4.49	44.78		43.56
Boerhaavelaan 64	9728LT	1	48.38	49.27		50.00	0.89	-	52.03	-4.49	44.78		43.56
Boerhaavelaan 65	9728LH	20	54.86	56.15		54.86	1.29	0.66	59.76	-5.50	50.65		48.87
Boerhaavelaan 65	9728LH	20	54.86	56.15		54.86	1.29	0.66	59.76	-5.50	50.65		48.87
Boerhaavelaan 66	9728LT	1	48.38	49.27		50.00	0.89	-	52.03	-4.49	44.78		43.56
Boerhaavelaan 66	9728LT	1	48.38	49.27		50.00	0.89	-	52.03	-4.49	44.78		43.56
Boerhaavelaan 67	9728LH	20	54.63	57.33		54.63	2.70	1.84	61.54	-7.29	50.04		48.30
Boerhaavelaan 67	9728LH	20	54.63	57.33		54.63	2.70	1.84	61.54	-7.29	50.04		48.30
Boerhaavelaan 68	9728LT	1	48.38	49.27		50.00	0.89	-	52.03	-4.49	44.78		43.56
Boerhaavelaan 68	9728LT	1	48.38	49.27		50.00	0.89	-	52.03	-4.49	44.78		43.56
Boerhaavelaan 69	9728LH	20	55.65	58.30		55.65	2.65	1.80	62.33	-6.74	51.56		49.84
Boerhaavelaan 69	9728LH	20	55.65	58.30		55.65	2.65	1.80	62.33	-6.74	51.56		49.84
Boerhaavelaan 70	9728LT	1	48.38	49.27		50.00	0.89	-	52.03	-4.49	44.78		43.56
Boerhaavelaan 70	9728LT	1	48.38	49.27		50.00	0.89	-	52.03	-4.49	44.78		43.56
Boerhaavelaan 71	9728LH	20	55.86	56.86		55.86	1.00	0.36	60.51	-5.26	51.60		49.81
Boerhaavelaan 71	9728LH	20	55.86	56.86		55.86	1.00	0.36	60.51	-5.26	51.60		49.81
Boerhaavelaan 72	9728LT	1	48.38	49.27		50.00	0.89	-	52.03	-4.49	44.78		43.56
Boerhaavelaan 72	9728LT	1	48.38	49.27		50.00	0.89	-	52.03	-4.49	44.78		43.56
Boerhaavelaan 73	9728LH	20	55.32	56.22		55.32	0.90	0.73	59.68	-5.08	51.14		49.32
Boerhaavelaan 73	9728LH	20	55.32	56.22		55.32	0.90	0.73	59.68	-5.08	51.14		49.32
Boerhaavelaan 74	9728LT	1	47.21	48.66		50.00	1.45	-	51.51	-5.03	43.63		42.40
Boerhaavelaan 74	9728LT	1	47.21	48.66		50.00	1.45	-	51.51	-5.03	43.63		42.40
Boerhaavelaan 75	9728LH	20	55.32	56.22		55.32	0.90	0.73	59.68	-5.08	51.14		49.32
Boerhaavelaan 75	9728LH	20	55.32	56.22		55.32	0.90	0.73	59.68	-5.08	51.14		49.32
Boerhaavelaan 76	9728LT	1	47.21	48.66		50.00	1.45	-	51.51	-5.03	43.63		42.40

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Boerhaavelaan 76	9728LT	1	47.21	48.66		50.00	1.45	-	51.51	-5.03	43.63		42.40
Boerhaavelaan 77	9728LH	20	55.32	56.22		55.32	0.90	0.73	59.68	-5.08	51.14		49.32
Boerhaavelaan 77	9728LH	20	55.32	56.22		55.32	0.90	0.73	59.68	-5.08	51.14		49.32
Boerhaavelaan 78	9728LT	1	47.21	48.66		50.00	1.45	-	51.51	-5.03	43.63		42.40
Boerhaavelaan 78	9728LT	1	47.21	48.66		50.00	1.45	-	51.51	-5.03	43.63		42.40
Boerhaavelaan 79	9728LH	20	54.66	55.51		54.66	0.85	0.02	58.88	-4.92	50.59		48.77
Boerhaavelaan 79	9728LH	20	54.66	55.51		54.66	0.85	0.02	58.88	-4.92	50.59		48.77
Boerhaavelaan 80	9728LT	1	47.21	48.66		50.00	1.45	-	51.51	-5.03	43.63		42.40
Boerhaavelaan 80	9728LT	1	47.21	48.66		50.00	1.45	-	51.51	-5.03	43.63		42.40
Boerhaavelaan 81	9728LH	20	54.66	55.51		54.66	0.85	0.02	58.88	-4.92	50.59		48.77
Boerhaavelaan 81	9728LH	20	54.66	55.51		54.66	0.85	0.02	58.88	-4.92	50.59		48.77
Boerhaavelaan 82	9728LT	1	47.21	48.66		50.00	1.45	-	51.51	-5.03	43.63		42.40
Boerhaavelaan 82	9728LT	1	47.21	48.66		50.00	1.45	-	51.51	-5.03	43.63		42.40
Boerhaavelaan 83	9728LH	20	54.66	55.51		54.66	0.85	0.02	58.88	-4.92	50.59		48.77
Boerhaavelaan 83	9728LH	20	54.66	55.51		54.66	0.85	0.02	58.88	-4.92	50.59		48.77
Boerhaavelaan 84	9728LT	1	47.21	48.66		50.00	1.45	-	51.51	-5.03	43.63		42.40
Boerhaavelaan 84	9728LT	1	47.21	48.66		50.00	1.45	-	51.51	-5.03	43.63		42.40
Boerhaavelaan 105	9728LK	20	50.23	49.96		50.23	-0.27	-	52.58	-4.00	45.96		44.26
Boerhaavelaan 105	9728LK	20	50.23	49.96		50.23	-0.27	-	52.58	-4.00	45.96		44.26
Boerhaavelaan 107	9728LK	20	50.23	49.96		50.23	-0.27	-	52.58	-4.00	45.96		44.26
Boerhaavelaan 107	9728LK	20	50.23	49.96		50.23	-0.27	-	52.58	-4.00	45.96		44.26
Boerhaavelaan 109	9728LK	20	50.23	49.96		50.23	-0.27	-	52.58	-4.00	45.96		44.26
Boerhaavelaan 109	9728LK	20	50.23	49.96		50.23	-0.27	-	52.58	-4.00	45.96		44.26
Boerhaavelaan 111	9728LK	20	49.65	50.36		50.00	0.71	-	53.21	-4.49	45.87		44.18
Boerhaavelaan 111	9728LK	20	49.65	50.36		50.00	0.71	-	53.21	-4.49	45.87		44.18
Boerhaavelaan 113	9728LK	20	49.65	50.36		50.00	0.71	-	53.21	-4.49	45.87		44.18
Boerhaavelaan 113	9728LK	20	49.65	50.36		50.00	0.71	-	53.21	-4.49	45.87		44.18
Boerhaavelaan 115	9728LK	20	49.65	50.36		50.00	0.71	-	53.21	-4.49	45.87		44.18
Boerhaavelaan 115	9728LK	20	49.65	50.36		50.00	0.71	-	53.21	-4.49	45.87		44.18
Boerhaavelaan 117	9728LK	20	48.94	50.84		50.00	1.90	0.34	53.62	-5.21	45.63		43.97
Boerhaavelaan 117	9728LK	20	48.94	50.84		50.00	1.90	0.34	53.62	-5.21	45.63		43.97
Boerhaavelaan 119	9728LK	20	48.40	51.72		50.00	3.32	1.22	55.04	-5.95	45.77		44.23
Boerhaavelaan 119	9728LK	20	48.40	51.72		50.00	3.32	1.22	55.04	-5.95	45.77		44.23
Boerhaavelaan 121	9728LK	20	50.62	53.42		50.62	2.80	1.93	56.90	-5.89	47.53		45.92
Boerhaavelaan 121	9728LK	20	50.62	53.42		50.62	2.80	1.93	56.90	-5.89	47.53		45.92
Boerhaavelaan 123	9728LK	20	51.45	52.38		51.45	0.93	0.89	55.41	-4.93	47.45		45.75
Boerhaavelaan 123	9728LK	20	51.45	52.38		51.45	0.93	0.89	55.41	-4.93	47.45		45.75
Boerhaavelaan 125	9728LK	20	51.68	51.77		51.68	0.09	-	54.77	-4.50	47.27		45.53
Boerhaavelaan 125	9728LK	20	51.68	51.77		51.68	0.09	-	54.77	-4.50	47.27		45.53
Boerhaavelaan 127	9728LK	20	51.68	51.77		51.68	0.09	-	54.77	-4.50	47.27		45.53
Boerhaavelaan 127	9728LK	20	51.68	51.77		51.68	0.09	-	54.77	-4.50	47.27		45.53
Boerhaavelaan 129	9728LK	20	51.68	51.77		51.68	0.09	-	54.77	-4.50	47.27		45.53
Boerhaavelaan 129	9728LK	20	51.68	51.77		51.68	0.09	-	54.77	-4.50	47.27		45.53
Boerhaavelaan 131	9728LK	20	51.84	51.40		51.84	-0.44	-	54.25	-4.17	47.23		45.51
Boerhaavelaan 131	9728LK	20	51.84	51.40		51.84	-0.44	-	54.25	-4.17	47.23		45.51
Boerhaavelaan 133	9728LK	20	51.84	51.40		51.84	-0.44	-	54.25	-4.17	47.23		45.51
Boerhaavelaan 133	9728LK	20	51.84	51.40		51.84	-0.44	-	54.25	-4.17	47.23		45.51
Boerhaavelaan 135	9728LK	20	51.84	51.40		51.84	-0.44	-	54.25	-4.17	47.23		45.51
Boerhaavelaan 135	9728LK	20	51.84	51.40		51.84	-0.44	-	54.25	-4.17	47.23		45.51
Boerhaavelaan 137	9728LK	20	52.45	51.83		52.45	-0.62	-	54.71	-4.02	47.81		46.08
Boerhaavelaan 137	9728LK	20	52.45	51.83		52.45	-0.62	-	54.71	-4.02	47.81		46.08
Boerhaavelaan 139	9728LK	20	52.45	51.83		52.45	-0.62	-	54.71	-4.02	47.81		46.08
Boerhaavelaan 139	9728LK	20	52.45	51.83		52.45	-0.62	-	54.71	-4.02	47.81		46.08

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Boerhaavelaan 141	9728LK	20	52.45	51.83		52.45	-0.62	-	54.71	-4.02	47.81		46.08
Boerhaavelaan 141	9728LK	20	52.45	51.83		52.45	-0.62	-	54.71	-4.02	47.81		46.08
Boerhaavelaan 143	9728LK	20	52.52	52.15		52.52	-0.37	-	55.12	-4.22	47.93		46.17
Boerhaavelaan 143	9728LK	20	52.52	52.15		52.52	-0.37	-	55.12	-4.22	47.93		46.17
Boerhaavelaan 145	9728LK	20	52.52	52.15		52.52	-0.37	-	55.12	-4.22	47.93		46.17
Boerhaavelaan 145	9728LK	20	52.52	52.15		52.52	-0.37	-	55.12	-4.22	47.93		46.17
Boerhaavelaan 147	9728LK	20	52.52	52.15		52.52	-0.37	-	55.12	-4.22	47.93		46.17
Boerhaavelaan 147	9728LK	20	52.52	52.15		52.52	-0.37	-	55.12	-4.22	47.93		46.17
Boerhaavelaan 149	9728LK	20	52.45	52.72		52.45	0.27	0.22	55.64	-4.47	48.25		46.53
Boerhaavelaan 149	9728LK	20	52.45	52.72		52.45	0.27	0.22	55.64	-4.47	48.25		46.53
Boerhaavelaan 151	9728LK	20	52.45	52.72		52.45	0.27	0.22	55.64	-4.47	48.25		46.53
Boerhaavelaan 151	9728LK	20	52.45	52.72		52.45	0.27	0.22	55.64	-4.47	48.25		46.53
Boerhaavelaan 153	9728LK	20	53.63	55.71		53.63	2.08	1.21	58.86	-5.33	50.38		48.86
Boerhaavelaan 153	9728LK	20	53.63	55.71		53.63	2.08	1.21	58.86	-5.33	50.38		48.86
Boerhaavelaan 155	9728LK	20	53.63	55.71		53.63	2.08	1.21	58.86	-5.33	50.38		48.86
Boerhaavelaan 155	9728LK	20	53.63	55.71		53.63	2.08	1.21	58.86	-5.33	50.38		48.86
Boerhaavelaan 157	9728LK	20	53.44	53.03		53.44	-0.41	-	55.93	-4.10	48.93		47.17
Boerhaavelaan 157	9728LK	20	53.44	53.03		53.44	-0.41	-	55.93	-4.10	48.93		47.17
Boerhaavelaan 159	9728LK	20	53.44	53.03		53.44	-0.41	-	55.93	-4.10	48.93		47.17
Boerhaavelaan 159	9728LK	20	53.44	53.03		53.44	-0.41	-	55.93	-4.10	48.93		47.17
Boerhaavelaan 161	9728LK	20	53.44	53.03		53.44	-0.41	-	55.93	-4.10	48.93		47.17
Boerhaavelaan 161	9728LK	20	53.44	53.03		53.44	-0.41	-	55.93	-4.10	48.93		47.17
Boerhaavelaan 163	9728LK	20	53.24	52.57		53.24	-0.67	-	55.41	-3.96	48.61		46.86
Boerhaavelaan 163	9728LK	20	53.24	52.57		53.24	-0.67	-	55.41	-3.96	48.61		46.86
Boerhaavelaan 165	9728LK	20	53.24	52.57		53.24	-0.67	-	55.41	-3.96	48.61		46.86
Boerhaavelaan 165	9728LK	20	53.24	52.57		53.24	-0.67	-	55.41	-3.96	48.61		46.86
Boerhaavelaan 167	9728LK	20	53.24	52.57		53.24	-0.67	-	55.41	-3.96	48.61		46.86
Boerhaavelaan 167	9728LK	20	53.24	52.57		53.24	-0.67	-	55.41	-3.96	48.61		46.86
Boerhaavelaan 191	9728LM	20	51.45	49.63		51.45	-1.82	-	52.44	-3.30	46.33		44.72
Boerhaavelaan 191	9728LM	20	51.45	49.63		51.45	-1.82	-	52.44	-3.30	46.33		44.72
Boerhaavelaan 193	9728LM	20	51.45	49.63		51.45	-1.82	-	52.44	-3.30	46.33		44.72
Boerhaavelaan 193	9728LM	20	51.45	49.63		51.45	-1.82	-	52.44	-3.30	46.33		44.72
Boerhaavelaan 195	9728LM	20	51.45	49.63		51.45	-1.82	-	52.44	-3.30	46.33		44.72
Boerhaavelaan 195	9728LM	20	51.45	49.63		51.45	-1.82	-	52.44	-3.30	46.33		44.72
Boerhaavelaan 197	9728LM	20	51.45	49.63		51.45	-1.82	-	52.44	-3.30	46.33		44.72
Boerhaavelaan 197	9728LM	20	51.45	49.63		51.45	-1.82	-	52.44	-3.30	46.33		44.72
Boerhaavelaan 199	9728LM	20	51.24	49.76		51.24	-1.48	-	52.57	-3.57	46.19		44.58
Boerhaavelaan 199	9728LM	20	51.24	49.76		51.24	-1.48	-	52.57	-3.57	46.19		44.58
Boerhaavelaan 201	9728LM	20	51.24	49.76		51.24	-1.48	-	52.57	-3.57	46.19		44.58
Boerhaavelaan 201	9728LM	20	51.24	49.76		51.24	-1.48	-	52.57	-3.57	46.19		44.58
Boerhaavelaan 203	9728LM	20	51.24	49.76		51.24	-1.48	-	52.57	-3.57	46.19		44.58
Boerhaavelaan 203	9728LM	20	51.24	49.76		51.24	-1.48	-	52.57	-3.57	46.19		44.58
Boerhaavelaan 205	9728LM	20	51.24	49.76		51.24	-1.48	-	52.57	-3.57	46.19		44.58
Boerhaavelaan 205	9728LM	20	51.24	49.76		51.24	-1.48	-	52.57	-3.57	46.19		44.58
Boerhaavelaan 207	9728LM	20	52.49	51.63		52.49	-0.86	-	54.88	-4.37	47.26		45.72
Boerhaavelaan 207	9728LM	20	52.49	51.63		52.49	-0.86	-	54.88	-4.37	47.26		45.72
Boerhaavelaan 209	9728LM	20	52.07	50.59		52.07	-1.48	-	53.34	-3.67	46.92		45.31
Boerhaavelaan 209	9728LM	20	52.07	50.59		52.07	-1.48	-	53.34	-3.67	46.92		45.31
Boerhaavelaan 211	9728LM	20	52.07	50.59		52.07	-1.48	-	53.34	-3.67	46.92		45.31
Boerhaavelaan 211	9728LM	20	52.07	50.59		52.07	-1.48	-	53.34	-3.67	46.92		45.31
Boerhaavelaan 213	9728LM	20	52.07	50.59		52.07	-1.48	-	53.34	-3.67	46.92		45.31
Boerhaavelaan 213	9728LM	20	52.07	50.59		52.07	-1.48	-	53.34	-3.67	46.92		45.31
Boerhaavelaan 215	9728LM	20	52.34	50.51		52.34	-1.83	-	53.33	-3.49	47.02		45.39

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Boerhaavelaan 215	9728LM	20	52.34	50.51		52.34	-1.83	-	53.33	-3.49	47.02		45.39
Boerhaavelaan 217	9728LM	20	52.34	50.51		52.34	-1.83	-	53.33	-3.49	47.02		45.39
Boerhaavelaan 217	9728LM	20	52.34	50.51		52.34	-1.83	-	53.33	-3.49	47.02		45.39
Boerhaavelaan 219	9728LM	20	52.34	50.51		52.34	-1.83	-	53.33	-3.49	47.02		45.39
Boerhaavelaan 219	9728LM	20	52.34	50.51		52.34	-1.83	-	53.33	-3.49	47.02		45.39
Boerhaavelaan 221	9728LM	20	52.34	50.51		52.34	-1.83	-	53.33	-3.49	47.02		45.39
Boerhaavelaan 221	9728LM	20	52.34	50.51		52.34	-1.83	-	53.33	-3.49	47.02		45.39
Boerhaavelaan 223	9728LM	20	52.53	50.58		52.53	-1.95	-	53.31	-3.30	47.28		45.64
Boerhaavelaan 223	9728LM	20	52.53	50.58		52.53	-1.95	-	53.31	-3.30	47.28		45.64
Boerhaavelaan 225	9728LM	20	52.53	50.58		52.53	-1.95	-	53.31	-3.30	47.28		45.64
Boerhaavelaan 225	9728LM	20	52.53	50.58		52.53	-1.95	-	53.31	-3.30	47.28		45.64
Boerhaavelaan 227	9728LM	20	52.53	50.58		52.53	-1.95	-	53.31	-3.30	47.28		45.64
Boerhaavelaan 227	9728LM	20	52.53	50.58		52.53	-1.95	-	53.31	-3.30	47.28		45.64
Boerhaavelaan 229	9728LM	20	52.53	50.58		52.53	-1.95	-	53.31	-3.30	47.28		45.64
Boerhaavelaan 229	9728LM	20	52.53	50.58		52.53	-1.95	-	53.31	-3.30	47.28		45.64
Boerhaavelaan 231	9728LM	20	52.35	50.70		52.35	-1.65	-	53.36	-3.45	47.25		45.60
Boerhaavelaan 231	9728LM	20	52.35	50.70		52.35	-1.65	-	53.36	-3.45	47.25		45.60
Boerhaavelaan 233	9728LM	20	52.35	50.70		52.35	-1.65	-	53.36	-3.45	47.25		45.60
Boerhaavelaan 233	9728LM	20	52.35	50.70		52.35	-1.65	-	53.36	-3.45	47.25		45.60
Boerhaavelaan 235	9728LM	20	52.35	50.70		52.35	-1.65	-	53.36	-3.45	47.25		45.60
Boerhaavelaan 235	9728LM	20	52.35	50.70		52.35	-1.65	-	53.36	-3.45	47.25		45.60
Boerhaavelaan 237	9728LM	20	53.04	52.72		53.04	-0.32	-	55.74	-4.23	48.49		47.09
Boerhaavelaan 237	9728LM	20	53.04	52.72		53.04	-0.32	-	55.74	-4.23	48.49		47.09
Boerhaavelaan 239	9728LM	20	53.52	53.43		53.52	-0.09	-	56.35	-4.51	48.92		47.53
Boerhaavelaan 239	9728LM	20	53.52	53.43		53.52	-0.09	-	56.35	-4.51	48.92		47.53
Boerhaavelaan 241	9728LM	20	52.73	51.13		52.73	-1.60	-	53.70	-3.41	47.72		46.04
Boerhaavelaan 241	9728LM	20	52.73	51.13		52.73	-1.60	-	53.70	-3.41	47.72		46.04
Boerhaavelaan 243	9728LM	20	52.73	51.13		52.73	-1.60	-	53.70	-3.41	47.72		46.04
Boerhaavelaan 243	9728LM	20	52.73	51.13		52.73	-1.60	-	53.70	-3.41	47.72		46.04
Boerhaavelaan 245	9728LM	20	52.73	51.13		52.73	-1.60	-	53.70	-3.41	47.72		46.04
Boerhaavelaan 245	9728LM	20	52.73	51.13		52.73	-1.60	-	53.70	-3.41	47.72		46.04
Boerhaavelaan 247	9728LM	20	52.78	50.86		52.78	-1.92	-	53.50	-3.25	47.61		45.95
Boerhaavelaan 247	9728LM	20	52.78	50.86		52.78	-1.92	-	53.50	-3.25	47.61		45.95
Boerhaavelaan 249	9728LM	20	52.78	50.86		52.78	-1.92	-	53.50	-3.25	47.61		45.95
Boerhaavelaan 249	9728LM	20	52.78	50.86		52.78	-1.92	-	53.50	-3.25	47.61		45.95
Boerhaavelaan 251	9728LM	20	52.78	50.86		52.78	-1.92	-	53.50	-3.25	47.61		45.95
Boerhaavelaan 251	9728LM	20	52.78	50.86		52.78	-1.92	-	53.50	-3.25	47.61		45.95
Boerhaavelaan 253	9728LM	20	52.78	50.86		52.78	-1.92	-	53.50	-3.25	47.61		45.95
Boerhaavelaan 253	9728LM	20	52.78	50.86		52.78	-1.92	-	53.50	-3.25	47.61		45.95
Boerhaavelaan 275	9728LP	20	52.66	50.90		52.66	-1.76	-	53.89	-3.39	47.51		45.92
Boerhaavelaan 275	9728LP	20	52.66	50.90		52.66	-1.76	-	53.89	-3.39	47.51		45.92
Boerhaavelaan 277	9728LP	20	52.66	50.90		52.66	-1.76	-	53.89	-3.39	47.51		45.92
Boerhaavelaan 277	9728LP	20	52.66	50.90		52.66	-1.76	-	53.89	-3.39	47.51		45.92
Boerhaavelaan 279	9728LP	20	48.04	47.41		50.00	-0.63	-	49.57	-3.67	43.74		42.56
Boerhaavelaan 279	9728LP	20	48.04	47.41		50.00	-0.63	-	49.57	-3.67	43.74		42.56
Boerhaavelaan 281	9728LP	20	49.06	49.08		50.00	0.02	-	51.73	-4.21	44.87		43.46
Boerhaavelaan 281	9728LP	20	49.06	49.08		50.00	0.02	-	51.73	-4.21	44.87		43.46
Boerhaavelaan 283	9728LP	20	52.99	51.40		52.99	-1.59	-	54.28	-3.45	47.95		46.37
Boerhaavelaan 283	9728LP	20	52.99	51.40		52.99	-1.59	-	54.28	-3.45	47.95		46.37
Boerhaavelaan 285	9728LP	20	52.99	51.40		52.99	-1.59	-	54.28	-3.45	47.95		46.37
Boerhaavelaan 285	9728LP	20	52.99	51.40		52.99	-1.59	-	54.28	-3.45	47.95		46.37
Boerhaavelaan 287	9728LP	20	49.00	48.83		50.00	-0.17	-	51.65	-3.70	45.13		44.07
Boerhaavelaan 287	9728LP	20	49.00	48.83		50.00	-0.17	-	51.65	-3.70	45.13		44.07

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Boerhaavelaan 289	9728LP	20	50.53	50.63		50.53	0.10	-	53.55	-4.09	46.54		45.29
Boerhaavelaan 289	9728LP	20	50.53	50.63		50.53	0.10	-	53.55	-4.09	46.54		45.29
Boerhaavelaan 291	9728LP	20	53.19	52.05		53.19	-1.14	-	54.64	-3.72	48.33		46.74
Boerhaavelaan 291	9728LP	20	53.19	52.05		53.19	-1.14	-	54.64	-3.72	48.33		46.74
Boerhaavelaan 293	9728LP	20	53.19	52.05		53.19	-1.14	-	54.64	-3.72	48.33		46.74
Boerhaavelaan 293	9728LP	20	53.19	52.05		53.19	-1.14	-	54.64	-3.72	48.33		46.74
Boerhaavelaan 295	9728LP	20	48.56	48.30		50.00	-0.26	-	51.48	-3.56	44.74		43.86
Boerhaavelaan 295	9728LP	20	48.56	48.30		50.00	-0.26	-	51.48	-3.56	44.74		43.86
Boerhaavelaan 297	9728LP	20	50.33	50.71		50.33	0.38	0.21	53.70	-4.24	46.47		45.36
Boerhaavelaan 297	9728LP	20	50.33	50.71		50.33	0.38	0.21	53.70	-4.24	46.47		45.36
Boerhaavelaan 299	9728LP	20	53.32	52.30		53.32	-1.02	-	55.13	-3.80	48.50		46.88
Boerhaavelaan 299	9728LP	20	53.32	52.30		53.32	-1.02	-	55.13	-3.80	48.50		46.88
Boerhaavelaan 301	9728LP	20	53.32	52.30		53.32	-1.02	-	55.13	-3.80	48.50		46.88
Boerhaavelaan 301	9728LP	20	53.32	52.30		53.32	-1.02	-	55.13	-3.80	48.50		46.88
Boerhaavelaan 303	9728LP	20	47.42	47.01		50.00	-0.41	-	50.24	-3.14	43.87		43.20
Boerhaavelaan 303	9728LP	20	47.42	47.01		50.00	-0.41	-	50.24	-3.14	43.87		43.20
Boerhaavelaan 305	9728LP	20	49.30	50.37		50.00	1.07	-	53.57	-4.54	45.83		44.78
Boerhaavelaan 305	9728LP	20	49.30	50.37		50.00	1.07	-	53.57	-4.54	45.83		44.78
Boerhaavelaan 307	9728LP	20	53.69	52.49		53.69	-1.20	-	55.36	-3.68	48.81		47.18
Boerhaavelaan 307	9728LP	20	53.69	52.49		53.69	-1.20	-	55.36	-3.68	48.81		47.18
Boerhaavelaan 309	9728LP	20	53.69	52.49		53.69	-1.20	-	55.36	-3.68	48.81		47.18
Boerhaavelaan 309	9728LP	20	53.69	52.49		53.69	-1.20	-	55.36	-3.68	48.81		47.18
Boerhaavelaan 311	9728LP	20	47.87	47.56		50.00	-0.31	-	50.55	-2.75	44.81		44.24
Boerhaavelaan 311	9728LP	20	47.87	47.56		50.00	-0.31	-	50.55	-2.75	44.81		44.24
Boerhaavelaan 313	9728LP	20	49.77	50.45		50.00	0.68	-	53.73	-4.25	46.20		45.09
Boerhaavelaan 313	9728LP	20	49.77	50.45		50.00	0.68	-	53.73	-4.25	46.20		45.09
Boerhaavelaan 315	9728LP	20	54.12	52.79		54.12	-1.33	-	55.71	-3.57	49.22		47.57
Boerhaavelaan 315	9728LP	20	54.12	52.79		54.12	-1.33	-	55.71	-3.57	49.22		47.57
Boerhaavelaan 317	9728LP	20	54.12	52.79		54.12	-1.33	-	55.71	-3.57	49.22		47.57
Boerhaavelaan 317	9728LP	20	54.12	52.79		54.12	-1.33	-	55.71	-3.57	49.22		47.57
Boerhaavelaan 319	9728LP	20	48.03	47.62		50.00	-0.41	-	50.61	-2.75	44.87		44.29
Boerhaavelaan 319	9728LP	20	48.03	47.62		50.00	-0.41	-	50.61	-2.75	44.87		44.29
Boerhaavelaan 321	9728LP	20	50.31	50.61		50.31	0.30	0.11	53.98	-4.22	46.39		45.18
Boerhaavelaan 321	9728LP	20	50.31	50.61		50.31	0.30	0.11	53.98	-4.22	46.39		45.18
Boerhaavelaan 323	9728LP	20	54.44	53.09		54.44	-1.35	-	56.01	-3.50	49.59		47.92
Boerhaavelaan 323	9728LP	20	54.44	53.09		54.44	-1.35	-	56.01	-3.50	49.59		47.92
Boerhaavelaan 325	9728LP	20	54.44	53.09		54.44	-1.35	-	56.01	-3.50	49.59		47.92
Boerhaavelaan 325	9728LP	20	54.44	53.09		54.44	-1.35	-	56.01	-3.50	49.59		47.92
Boerhaavelaan 327	9728LP	20	47.41	47.03		50.00	-0.38	-	49.90	-2.55	44.48		43.89
Boerhaavelaan 327	9728LP	20	47.41	47.03		50.00	-0.38	-	49.90	-2.55	44.48		43.89
Boerhaavelaan 329	9728LP	20	50.57	50.69		50.57	0.12	-	54.18	-4.15	46.54		45.26
Boerhaavelaan 329	9728LP	20	50.57	50.69		50.57	0.12	-	54.18	-4.15	46.54		45.26
Boerhaavelaan 331	9728LP	20	54.65	53.38		54.65	-1.27	-	56.27	-3.44	49.94		48.23
Boerhaavelaan 331	9728LP	20	54.65	53.38		54.65	-1.27	-	56.27	-3.44	49.94		48.23
Boerhaavelaan 333	9728LP	20	54.65	53.38		54.65	-1.27	-	56.27	-3.44	49.94		48.23
Boerhaavelaan 333	9728LP	20	54.65	53.38		54.65	-1.27	-	56.27	-3.44	49.94		48.23
Boerhaavelaan 335	9728LP	20	46.98	46.69		50.00	-0.29	-	49.60	-2.50	44.19		43.63
Boerhaavelaan 335	9728LP	20	46.98	46.69		50.00	-0.29	-	49.60	-2.50	44.19		43.63
Boerhaavelaan 337	9728LP	20	50.73	50.94		50.73	0.21	-	54.43	-4.07	46.87		45.54
Boerhaavelaan 337	9728LP	20	50.73	50.94		50.73	0.21	-	54.43	-4.07	46.87		45.54
Boerhaavelaan 339	9728LP	20	54.92	53.71		54.92	-1.21	-	56.54	-3.41	50.30		48.56
Boerhaavelaan 339	9728LP	20	54.92	53.71		54.92	-1.21	-	56.54	-3.41	50.30		48.56
Boerhaavelaan 341	9728LP	20	54.92	53.71		54.92	-1.21	-	56.54	-3.41	50.30		48.56

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	doelmatige maatregelen [dB]	Geluidreductie door de seende maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Boerhaavelaan 341	9728LP	20	54.92	53.71		54.92	-1.21	-	56.54	-3.41	50.30		48.56
Boerhaavelaan 343	9728LP	20	47.24	47.02		50.00	-0.22	-	49.77	-2.46	44.56		44.04
Boerhaavelaan 343	9728LP	20	47.24	47.02		50.00	-0.22	-	49.77	-2.46	44.56		44.04
Boerhaavelaan 345	9728LP	20	51.31	51.49		51.31	0.18	-	54.82	-3.73	47.76		46.54
Boerhaavelaan 345	9728LP	20	51.31	51.49		51.31	0.18	-	54.82	-3.73	47.76		46.54
Boerhaavelaan 347	9728LP	20	55.14	54.06		55.14	-1.08	-	56.80	-3.38	50.68		48.92
Boerhaavelaan 347	9728LP	20	55.14	54.06		55.14	-1.08	-	56.80	-3.38	50.68		48.92
Boerhaavelaan 349	9728LP	20	55.14	54.06		55.14	-1.08	-	56.80	-3.38	50.68		48.92
Boerhaavelaan 349	9728LP	20	55.14	54.06		55.14	-1.08	-	56.80	-3.38	50.68		48.92
Boerhaavelaan 351	9728LP	20	47.77	47.46		50.00	-0.31	-	50.15	-2.65	44.81		44.32
Boerhaavelaan 351	9728LP	20	47.77	47.46		50.00	-0.31	-	50.15	-2.65	44.81		44.32
Boerhaavelaan 353	9728LP	20	51.68	51.90		51.68	0.22	-	55.11	-3.73	48.17		46.95
Boerhaavelaan 353	9728LP	20	51.68	51.90		51.68	0.22	-	55.11	-3.73	48.17		46.95
Boerhaavelaan 355	9728LP	20	55.39	54.42		55.39	-0.97	-	57.04	-3.36	51.06		49.27
Boerhaavelaan 355	9728LP	20	55.39	54.42		55.39	-0.97	-	57.04	-3.36	51.06		49.27
Boerhaavelaan 357	9728LP	20	55.39	54.42		55.39	-0.97	-	57.04	-3.36	51.06		49.27
Boerhaavelaan 357	9728LP	20	55.39	54.42		55.39	-0.97	-	57.04	-3.36	51.06		49.27
Boerhaavelaan 359	9728LP	20	47.19	47.32		50.00	0.13	-	50.00	-2.70	44.62		44.20
Boerhaavelaan 359	9728LP	20	47.19	47.32		50.00	0.13	-	50.00	-2.70	44.62		44.20
Boerhaavelaan 361	9728LP	20	51.66	52.09		51.66	0.43	-	55.23	-3.73	48.36		47.08
Boerhaavelaan 361	9728LP	20	51.66	52.09		51.66	0.43	-	55.23	-3.73	48.36		47.08
Boerhaavelaan 363	9728LP	20	55.62	54.77		55.62	-0.85	-	57.25	-3.36	51.41		49.62
Boerhaavelaan 363	9728LP	20	55.62	54.77		55.62	-0.85	-	57.25	-3.36	51.41		49.62
Boerhaavelaan 365	9728LP	20	55.62	54.77		55.62	-0.85	-	57.25	-3.36	51.41		49.62
Boerhaavelaan 365	9728LP	20	55.62	54.77		55.62	-0.85	-	57.25	-3.36	51.41		49.62
Boerhaavelaan 367	9728LP	20	47.31	47.50		50.00	0.19	-	50.18	-2.74	44.76		44.34
Boerhaavelaan 367	9728LP	20	47.31	47.50		50.00	0.19	-	50.18	-2.74	44.76		44.34
Boerhaavelaan 369	9728LP	20	51.96	52.44		51.96	0.48	-	55.47	-3.71	48.73		47.42
Boerhaavelaan 369	9728LP	20	51.96	52.44		51.96	0.48	-	55.47	-3.71	48.73		47.42
Boerhaavelaan 371	9728LP	20	55.81	55.06		55.81	-0.75	-	57.43	-3.36	51.70		49.90
Boerhaavelaan 371	9728LP	20	55.81	55.06		55.81	-0.75	-	57.43	-3.36	51.70		49.90
Boerhaavelaan 373	9728LP	20	47.36	47.65		50.00	0.29	-	50.31	-2.76	44.89		44.47
Boerhaavelaan 373	9728LP	20	47.36	47.65		50.00	0.29	-	50.31	-2.76	44.89		44.47
Bordewijklaan 6	9721TP	1	48.71	48.84		50.00	0.13	-	49.76	-1.61	47.23		47.08
Bordewijklaan 6	9721TP	1	48.71	48.84		50.00	0.13	-	49.76	-1.61	47.23		47.08
Bordewijklaan 8	9721TP	1	48.31	48.52		50.00	0.21	-	50.16	-1.60	46.92		46.74
Bordewijklaan 8	9721TP	1	48.31	48.52		50.00	0.21	-	50.16	-1.60	46.92		46.74
Bordewijklaan 10	9721TP	1	49.00	49.11		50.00	0.11	-	50.28	-1.34	47.77		47.61
Bordewijklaan 10	9721TP	1	49.00	49.11		50.00	0.11	-	50.28	-1.34	47.77		47.61
Bordewijklaan 11	9721TN	1	49.03	48.92		50.00	-0.11	-	51.26	-1.06	47.86		47.76
Bordewijklaan 11	9721TN	1	49.03	48.92		50.00	-0.11	-	51.26	-1.06	47.86		47.76
Bordewijklaan 12	9721TP	1	49.00	49.11		50.00	0.11	-	50.28	-1.34	47.77		47.61
Bordewijklaan 12	9721TP	1	49.00	49.11		50.00	0.11	-	50.28	-1.34	47.77		47.61
Bordewijklaan 13	9721TN	1	49.03	48.92		50.00	-0.11	-	51.26	-1.06	47.86		47.76
Bordewijklaan 13	9721TN	1	49.03	48.92		50.00	-0.11	-	51.26	-1.06	47.86		47.76
Bordewijklaan 14	9721TP	1	48.55	48.63		50.00	0.08	-	49.77	-1.26	47.37		47.23
Bordewijklaan 14	9721TP	1	48.55	48.63		50.00	0.08	-	49.77	-1.26	47.37		47.23
Bordewijklaan 15	9721TN	1	49.03	48.92		50.00	-0.11	-	51.26	-1.06	47.86		47.76
Bordewijklaan 15	9721TN	1	49.03	48.92		50.00	-0.11	-	51.26	-1.06	47.86		47.76
Bordewijklaan 16	9721TP	1	48.55	48.63		50.00	0.08	-	49.77	-1.26	47.37		47.23
Bordewijklaan 16	9721TP	1	48.55	48.63		50.00	0.08	-	49.77	-1.26	47.37		47.23
Bordewijklaan 17	9721TN	1	49.03	48.92		50.00	-0.11	-	51.26	-1.06	47.86		47.76
Bordewijklaan 17	9721TN	1	49.03	48.92		50.00	-0.11	-	51.26	-1.06	47.86		47.76

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Bordewijklaan 18	9721TP	1	48.51	48.50		50.00	-0.01	-	49.72	-1.53	46.97		46.87
Bordewijklaan 18	9721TP	1	48.51	48.50		50.00	-0.01	-	49.72	-1.53	46.97		46.87
Bordewijklaan 19	9721TN	1	49.20	49.40		50.00	0.20	-	51.34	-1.23	48.17		48.06
Bordewijklaan 19	9721TN	1	49.20	49.40		50.00	0.20	-	51.34	-1.23	48.17		48.06
Bordewijklaan 20	9721TP	1	48.51	48.50		50.00	-0.01	-	49.72	-1.53	46.97		46.87
Bordewijklaan 20	9721TP	1	48.51	48.50		50.00	-0.01	-	49.72	-1.53	46.97		46.87
Bordewijklaan 21	9721TN	1	49.20	49.40		50.00	0.20	-	51.34	-1.23	48.17		48.06
Bordewijklaan 21	9721TN	1	49.20	49.40		50.00	0.20	-	51.34	-1.23	48.17		48.06
Bordewijklaan 23	9721TN	1	48.84	49.17		50.00	0.33	-	50.99	-1.37	47.80		47.69
Bordewijklaan 23	9721TN	1	48.84	49.17		50.00	0.33	-	50.99	-1.37	47.80		47.69
Bordewijklaan 25	9721TN	1	48.84	49.17		50.00	0.33	-	50.99	-1.37	47.80		47.69
Bordewijklaan 25	9721TN	1	48.84	49.17		50.00	0.33	-	50.99	-1.37	47.80		47.69
Bordewijklaan 27	9721TN	1	49.27	49.48		50.00	0.21	-	51.12	-1.08	48.40		48.31
Bordewijklaan 27	9721TN	1	49.27	49.48		50.00	0.21	-	51.12	-1.08	48.40		48.31
Bordewijklaan 29	9721TN	1	49.27	49.48		50.00	0.21	-	51.12	-1.08	48.40		48.31
Bordewijklaan 29	9721TN	1	49.27	49.48		50.00	0.21	-	51.12	-1.08	48.40		48.31
Bordewijklaan 31	9721TN	1	49.27	49.48		50.00	0.21	-	51.12	-1.08	48.40		48.31
Bordewijklaan 31	9721TN	1	49.27	49.48		50.00	0.21	-	51.12	-1.08	48.40		48.31
Bordewijklaan 33	9721TN	1	49.27	49.48		50.00	0.21	-	51.12	-1.08	48.40		48.31
Bordewijklaan 33	9721TN	1	49.27	49.48		50.00	0.21	-	51.12	-1.08	48.40		48.31
Bordewijklaan 35	9721TN	1	48.51	48.76		50.00	0.25	-	50.20	-1.49	47.27		47.13
Bordewijklaan 35	9721TN	1	48.51	48.76		50.00	0.25	-	50.20	-1.49	47.27		47.13
Bordewijklaan 37	9721TN	1	48.46	48.72		50.00	0.26	-	50.23	-1.10	47.62		47.52
Bordewijklaan 37	9721TN	1	48.46	48.72		50.00	0.26	-	50.23	-1.10	47.62		47.52
Bordewijklaan 38	9721WE	1	48.14	48.07		50.00	-0.07	-	49.30	-0.36	47.71		47.68
Bordewijklaan 38	9721WE	1	48.14	48.07		50.00	-0.07	-	49.30	-0.36	47.71		47.68
Bordewijklaan 38 a	9721WE	1	48.14	48.07		50.00	-0.07	-	49.30	-0.36	47.71		47.68
Bordewijklaan 38 a	9721WE	1	48.14	48.07		50.00	-0.07	-	49.30	-0.36	47.71		47.68
Bordewijklaan 39	9721TN	1	48.61	48.83		50.00	0.22	-	50.18	-0.91	47.92		47.84
Bordewijklaan 39	9721TN	1	48.61	48.83		50.00	0.22	-	50.18	-0.91	47.92		47.84
Bordewijklaan 40	9721WE	1	46.89	46.58		50.00	-0.31	-	47.45	-0.65	45.93		45.86
Bordewijklaan 40	9721WE	1	46.89	46.58		50.00	-0.31	-	47.45	-0.65	45.93		45.86
Bordewijklaan 40 a	9721WE	1	46.72	46.18		50.00	-0.54	-	47.25	-0.48	45.70		45.65
Bordewijklaan 40 a	9721WE	1	46.72	46.18		50.00	-0.54	-	47.25	-0.48	45.70		45.65
Bordewijklaan 41	9721TN	1	48.61	48.83		50.00	0.22	-	50.18	-0.91	47.92		47.84
Bordewijklaan 41	9721TN	1	48.61	48.83		50.00	0.22	-	50.18	-0.91	47.92		47.84
Bordewijklaan 42	9721WE	1	48.92	48.82		50.00	-0.10	-	50.34	-0.44	48.38		48.33
Bordewijklaan 42	9721WE	1	48.92	48.82		50.00	-0.10	-	50.34	-0.44	48.38		48.33
Bordewijklaan 43	9721TN	1	48.61	48.83		50.00	0.22	-	50.18	-0.91	47.92		47.84
Bordewijklaan 43	9721TN	1	48.61	48.83		50.00	0.22	-	50.18	-0.91	47.92		47.84
Bordewijklaan 44	9721WE	1	48.92	48.82		50.00	-0.10	-	50.34	-0.44	48.38		48.33
Bordewijklaan 44	9721WE	1	48.92	48.82		50.00	-0.10	-	50.34	-0.44	48.38		48.33
Bordewijklaan 45	9721TN	1	48.61	48.83		50.00	0.22	-	50.18	-0.91	47.92		47.84
Bordewijklaan 45	9721TN	1	48.61	48.83		50.00	0.22	-	50.18	-0.91	47.92		47.84
Bordewijklaan 46	9721WE	1	48.92	48.82		50.00	-0.10	-	50.34	-0.44	48.38		48.33
Bordewijklaan 46	9721WE	1	48.92	48.82		50.00	-0.10	-	50.34	-0.44	48.38		48.33
Bordewijklaan 47	9721WC	20	42.75	42.46		50.00	-0.29	-	43.55	-2.17	40.29		39.99
Bordewijklaan 47	9721WC	20	42.75	42.46		50.00	-0.29	-	43.55	-2.17	40.29		39.99
Bordewijklaan 48	9721WE	1	48.38	48.53		50.00	0.15	-	49.74	-0.60	47.93		47.89
Bordewijklaan 48	9721WE	1	48.38	48.53		50.00	0.15	-	49.74	-0.60	47.93		47.89
Bordewijklaan 49	9721WC	20	41.38	41.06		50.00	-0.32	-	41.15	-1.42	39.64		39.44
Bordewijklaan 49	9721WC	20	41.38	41.06		50.00	-0.32	-	41.15	-1.42	39.64		39.44
Bordewijklaan 50	9721WE	1	48.38	48.53		50.00	0.15	-	49.74	-0.60	47.93		47.89

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Bordewijklaan 50	9721WE	1	48.38	48.53		50.00	0.15	-	49.74	-0.60	47.93		47.89
Bordewijklaan 51	9721WC	20	46.29	46.47		50.00	0.18	-	47.67	-1.36	45.11		45.00
Bordewijklaan 51	9721WC	20	46.29	46.47		50.00	0.18	-	47.67	-1.36	45.11		45.00
Bordewijklaan 52	9721WE	1	48.38	48.53		50.00	0.15	-	49.74	-0.60	47.93		47.89
Bordewijklaan 52	9721WE	1	48.38	48.53		50.00	0.15	-	49.74	-0.60	47.93		47.89
Bordewijklaan 53	9721WC	20	46.29	46.47		50.00	0.18	-	47.67	-1.36	45.11		45.00
Bordewijklaan 53	9721WC	20	46.29	46.47		50.00	0.18	-	47.67	-1.36	45.11		45.00
Bordewijklaan 54	9721WE	1	48.38	48.53		50.00	0.15	-	49.74	-0.60	47.93		47.89
Bordewijklaan 54	9721WE	1	48.38	48.53		50.00	0.15	-	49.74	-0.60	47.93		47.89
Bordewijklaan 55	9721WC	20	41.38	41.06		50.00	-0.32	-	41.15	-1.42	39.64		39.44
Bordewijklaan 55	9721WC	20	41.38	41.06		50.00	-0.32	-	41.15	-1.42	39.64		39.44
Bordewijklaan 56	9721WE	1	49.01	48.96		50.00	-0.05	-	50.01	-0.57	48.39		48.36
Bordewijklaan 56	9721WE	1	49.01	48.96		50.00	-0.05	-	50.01	-0.57	48.39		48.36
Bordewijklaan 57	9721WC	20	41.38	41.06		50.00	-0.32	-	41.15	-1.42	39.64		39.44
Bordewijklaan 57	9721WC	20	41.38	41.06		50.00	-0.32	-	41.15	-1.42	39.64		39.44
Bordewijklaan 58	9721WE	1	49.01	48.96		50.00	-0.05	-	50.01	-0.57	48.39		48.36
Bordewijklaan 58	9721WE	1	49.01	48.96		50.00	-0.05	-	50.01	-0.57	48.39		48.36
Bordewijklaan 59	9721WC	20	46.29	46.47		50.00	0.18	-	47.67	-1.36	45.11		45.00
Bordewijklaan 59	9721WC	20	46.29	46.47		50.00	0.18	-	47.67	-1.36	45.11		45.00
Bordewijklaan 60	9721WE	1	49.01	48.96		50.00	-0.05	-	50.01	-0.57	48.39		48.36
Bordewijklaan 60	9721WE	1	49.01	48.96		50.00	-0.05	-	50.01	-0.57	48.39		48.36
Bordewijklaan 61	9721WC	20	46.29	46.47		50.00	0.18	-	47.67	-1.36	45.11		45.00
Bordewijklaan 61	9721WC	20	46.29	46.47		50.00	0.18	-	47.67	-1.36	45.11		45.00
Bordewijklaan 62	9721WE	1	49.65	49.60		50.00	-0.05	-	50.49	-0.54	49.06		49.02
Bordewijklaan 62	9721WE	1	49.65	49.60		50.00	-0.05	-	50.49	-0.54	49.06		49.02
Bordewijklaan 62 a	9721WE	1	49.20	49.27		50.00	0.07	-	50.10	-0.24	49.03		49.02
Bordewijklaan 62 a	9721WE	1	49.20	49.27		50.00	0.07	-	50.10	-0.24	49.03		49.02
Bordewijklaan 63	9721WC	20	40.61	40.19		50.00	-0.42	-	40.28	-1.32	38.87		38.68
Bordewijklaan 63	9721WC	20	40.61	40.19		50.00	-0.42	-	40.28	-1.32	38.87		38.68
Bordewijklaan 64	9721WE	1	49.17	49.08		50.00	-0.09	-	50.09	-0.41	48.67		48.64
Bordewijklaan 64	9721WE	1	49.17	49.08		50.00	-0.09	-	50.09	-0.41	48.67		48.64
Bordewijklaan 64 a	9721WE	1	46.72	46.44		50.00	-0.28	-	47.42	-0.30	46.14		46.11
Bordewijklaan 64 a	9721WE	1	46.72	46.44		50.00	-0.28	-	47.42	-0.30	46.14		46.11
Bordewijklaan 65	9721WC	20	40.61	40.19		50.00	-0.42	-	40.28	-1.32	38.87		38.68
Bordewijklaan 65	9721WC	20	40.61	40.19		50.00	-0.42	-	40.28	-1.32	38.87		38.68
Bordewijklaan 66	9721WE	1	50.02	49.96		50.02	-0.06	-	50.87	-0.35	49.61		49.58
Bordewijklaan 66	9721WE	1	50.02	49.96		50.02	-0.06	-	50.87	-0.35	49.61		49.58
Bordewijklaan 67	9721WC	20	45.94	46.17		50.00	0.23	-	46.98	-1.33	44.84		44.73
Bordewijklaan 67	9721WC	20	45.94	46.17		50.00	0.23	-	46.98	-1.33	44.84		44.73
Bordewijklaan 68	9721WE	1	50.02	49.96		50.02	-0.06	-	50.87	-0.35	49.61		49.58
Bordewijklaan 68	9721WE	1	50.02	49.96		50.02	-0.06	-	50.87	-0.35	49.61		49.58
Bordewijklaan 69	9721WC	20	45.94	46.17		50.00	0.23	-	46.98	-1.33	44.84		44.73
Bordewijklaan 69	9721WC	20	45.94	46.17		50.00	0.23	-	46.98	-1.33	44.84		44.73
Bordewijklaan 70	9721WE	1	50.02	49.96		50.02	-0.06	-	50.87	-0.35	49.61		49.58
Bordewijklaan 70	9721WE	1	50.02	49.96		50.02	-0.06	-	50.87	-0.35	49.61		49.58
Bordewijklaan 71	9721WC	20	40.61	40.19		50.00	-0.42	-	40.28	-1.32	38.87		38.68
Bordewijklaan 71	9721WC	20	40.61	40.19		50.00	-0.42	-	40.28	-1.32	38.87		38.68
Bordewijklaan 72	9721WE	1	50.18	50.11		50.18	-0.07	-	51.18	-0.38	49.73		49.70
Bordewijklaan 72	9721WE	1	50.18	50.11		50.18	-0.07	-	51.18	-0.38	49.73		49.70
Bordewijklaan 73	9721WC	20	45.94	46.17		50.00	0.23	-	46.98	-1.33	44.84		44.73
Bordewijklaan 73	9721WC	20	45.94	46.17		50.00	0.23	-	46.98	-1.33	44.84		44.73
Bordewijklaan 74	9721WE	1	50.18	50.11		50.18	-0.07	-	51.18	-0.38	49.73		49.70
Bordewijklaan 74	9721WE	1	50.18	50.11		50.18	-0.07	-	51.18	-0.38	49.73		49.70

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Bordewijklaan 75	9721WC	20	45.94	46.17		50.00	0.23	-	46.98	-1.33	44.84		44.73
Bordewijklaan 75	9721WC	20	45.94	46.17		50.00	0.23	-	46.98	-1.33	44.84		44.73
Bordewijklaan 76	9721WE	1	50.18	50.11		50.18	-0.07	-	51.18	-0.38	49.73		49.70
Bordewijklaan 76	9721WE	1	50.18	50.11		50.18	-0.07	-	51.18	-0.38	49.73		49.70
Bordewijklaan 77	9721WC	1	45.90	46.10		50.00	0.20	-	46.87	-1.40	44.70		44.57
Bordewijklaan 77	9721WC	1	45.90	46.10		50.00	0.20	-	46.87	-1.40	44.70		44.57
Bordewijklaan 77 a	9721WC	1	45.90	46.10		50.00	0.20	-	46.87	-1.40	44.70		44.57
Bordewijklaan 77 a	9721WC	1	45.90	46.10		50.00	0.20	-	46.87	-1.40	44.70		44.57
Bordewijklaan 78	9721WE	1	50.18	50.11		50.18	-0.07	-	51.18	-0.38	49.73		49.70
Bordewijklaan 78	9721WE	1	50.18	50.11		50.18	-0.07	-	51.18	-0.38	49.73		49.70
Bordewijklaan 79	9721WC	1	45.90	46.10		50.00	0.20	-	46.87	-1.40	44.70		44.57
Bordewijklaan 79	9721WC	1	45.90	46.10		50.00	0.20	-	46.87	-1.40	44.70		44.57
Bordewijklaan 79 a	9721WC	1	45.38	45.66		50.00	0.28	-	46.87	-1.73	43.93		43.76
Bordewijklaan 79 a	9721WC	1	45.38	45.66		50.00	0.28	-	46.87	-1.73	43.93		43.76
Bordewijklaan 80	9721WE	1	50.00	50.00		50.00	0.00	-	51.24	-0.41	49.59		49.56
Bordewijklaan 80	9721WE	1	50.00	50.00		50.00	0.00	-	51.24	-0.41	49.59		49.56
Bordewijklaan 81	9721WC	1	45.38	45.66		50.00	0.28	-	46.87	-1.73	43.93		43.76
Bordewijklaan 81	9721WC	1	45.38	45.66		50.00	0.28	-	46.87	-1.73	43.93		43.76
Bordewijklaan 81 a	9721WC	1	45.38	45.66		50.00	0.28	-	46.87	-1.73	43.93		43.76
Bordewijklaan 81 a	9721WC	1	45.38	45.66		50.00	0.28	-	46.87	-1.73	43.93		43.76
Bordewijklaan 82	9721WE	1	50.00	50.00		50.00	0.00	-	51.24	-0.41	49.59		49.56
Bordewijklaan 82	9721WE	1	50.00	50.00		50.00	0.00	-	51.24	-0.41	49.59		49.56
Bordewijklaan 83	9721WD	20	40.64	40.44		50.00	-0.20	-	40.31	-0.90	39.54		39.44
Bordewijklaan 83	9721WD	20	40.64	40.44		50.00	-0.20	-	40.31	-0.90	39.54		39.44
Bordewijklaan 84	9721WE	1	50.00	50.00		50.00	0.00	-	51.24	-0.41	49.59		49.56
Bordewijklaan 84	9721WE	1	50.00	50.00		50.00	0.00	-	51.24	-0.41	49.59		49.56
Bordewijklaan 85	9721WD	20	40.65	40.41		50.00	-0.24	-	40.29	-0.67	39.74		39.64
Bordewijklaan 85	9721WD	20	40.65	40.41		50.00	-0.24	-	40.29	-0.67	39.74		39.64
Bordewijklaan 86	9721WP	1	50.16	50.14		50.16	-0.02	-	51.29	-0.33	49.81		49.79
Bordewijklaan 86	9721WP	1	50.16	50.14		50.16	-0.02	-	51.29	-0.33	49.81		49.79
Bordewijklaan 86 a	9721WP	1	49.17	49.05		50.00	-0.12	-	50.91	-0.47	48.58		48.55
Bordewijklaan 86 a	9721WP	1	49.17	49.05		50.00	-0.12	-	50.91	-0.47	48.58		48.55
Bordewijklaan 87	9721WD	20	49.27	49.27		50.00	0.00	-	49.72	-0.38	48.89		48.86
Bordewijklaan 87	9721WD	20	49.27	49.27		50.00	0.00	-	49.72	-0.38	48.89		48.86
Bordewijklaan 88	9721WP	1	50.11	50.01		50.11	-0.10	-	50.86	-0.29	49.72		49.70
Bordewijklaan 88	9721WP	1	50.11	50.01		50.11	-0.10	-	50.86	-0.29	49.72		49.70
Bordewijklaan 88 a	9721WP	1	48.03	47.81		50.00	-0.22	-	48.25	-0.15	47.66		47.65
Bordewijklaan 88 a	9721WP	1	48.03	47.81		50.00	-0.22	-	48.25	-0.15	47.66		47.65
Bordewijklaan 89	9721WD	20	49.27	49.27		50.00	0.00	-	49.72	-0.38	48.89		48.86
Bordewijklaan 89	9721WD	20	49.27	49.27		50.00	0.00	-	49.72	-0.38	48.89		48.86
Bordewijklaan 90	9721WP	1	50.01	50.06		50.01	0.05	-	50.98	-0.30	49.76		49.74
Bordewijklaan 90	9721WP	1	50.01	50.06		50.01	0.05	-	50.98	-0.30	49.76		49.74
Bordewijklaan 91	9721WD	20	40.65	40.41		50.00	-0.24	-	40.29	-0.67	39.74		39.64
Bordewijklaan 91	9721WD	20	40.65	40.41		50.00	-0.24	-	40.29	-0.67	39.74		39.64
Bordewijklaan 92	9721WP	1	50.01	50.06		50.01	0.05	-	50.98	-0.30	49.76		49.74
Bordewijklaan 92	9721WP	1	50.01	50.06		50.01	0.05	-	50.98	-0.30	49.76		49.74
Bordewijklaan 93	9721WD	20	40.65	40.41		50.00	-0.24	-	40.29	-0.67	39.74		39.64
Bordewijklaan 93	9721WD	20	40.65	40.41		50.00	-0.24	-	40.29	-0.67	39.74		39.64
Bordewijklaan 94	9721WP	1	50.01	50.06		50.01	0.05	-	50.98	-0.30	49.76		49.74
Bordewijklaan 94	9721WP	1	50.01	50.06		50.01	0.05	-	50.98	-0.30	49.76		49.74
Bordewijklaan 95	9721WD	20	49.27	49.27		50.00	0.00	-	49.72	-0.38	48.89		48.86
Bordewijklaan 95	9721WD	20	49.27	49.27		50.00	0.00	-	49.72	-0.38	48.89		48.86
Bordewijklaan 96	9721WP	1	50.01	50.06		50.01	0.05	-	50.98	-0.30	49.76		49.74

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Bordewijklaan 96	9721WP	1	50.01	50.06		50.01	0.05	-	50.98	-0.30	49.76		49.74
Bordewijklaan 97	9721WD	20	49.27	49.27		50.00	0.00	-	49.72	-0.38	48.89		48.86
Bordewijklaan 97	9721WD	20	49.27	49.27		50.00	0.00	-	49.72	-0.38	48.89		48.86
Bordewijklaan 98	9721WP	1	50.01	50.06		50.01	0.05	-	50.98	-0.30	49.76		49.74
Bordewijklaan 98	9721WP	1	50.01	50.06		50.01	0.05	-	50.98	-0.30	49.76		49.74
Bordewijklaan 99	9721WD	20	40.65	40.41		50.00	-0.24	-	40.29	-0.67	39.74		39.64
Bordewijklaan 99	9721WD	20	40.65	40.41		50.00	-0.24	-	40.29	-0.67	39.74		39.64
Bordewijklaan 100	9721WP	1	50.01	50.06		50.01	0.05	-	50.98	-0.30	49.76		49.74
Bordewijklaan 100	9721WP	1	50.01	50.06		50.01	0.05	-	50.98	-0.30	49.76		49.74
Bordewijklaan 101	9721WD	20	40.65	40.41		50.00	-0.24	-	40.29	-0.67	39.74		39.64
Bordewijklaan 101	9721WD	20	40.65	40.41		50.00	-0.24	-	40.29	-0.67	39.74		39.64
Bordewijklaan 102	9721WP	1	49.97	49.97		50.00	0.00	-	50.94	-0.29	49.68		49.66
Bordewijklaan 102	9721WP	1	49.97	49.97		50.00	0.00	-	50.94	-0.29	49.68		49.66
Bordewijklaan 103	9721WD	20	49.27	49.27		50.00	0.00	-	49.72	-0.38	48.89		48.86
Bordewijklaan 103	9721WD	20	49.27	49.27		50.00	0.00	-	49.72	-0.38	48.89		48.86
Bordewijklaan 104	9721WP	1	49.97	49.97		50.00	0.00	-	50.94	-0.29	49.68		49.66
Bordewijklaan 104	9721WP	1	49.97	49.97		50.00	0.00	-	50.94	-0.29	49.68		49.66
Bordewijklaan 105	9721WD	20	49.27	49.27		50.00	0.00	-	49.72	-0.38	48.89		48.86
Bordewijklaan 105	9721WD	20	49.27	49.27		50.00	0.00	-	49.72	-0.38	48.89		48.86
Bordewijklaan 106	9721WP	1	49.97	49.97		50.00	0.00	-	50.94	-0.29	49.68		49.66
Bordewijklaan 106	9721WP	1	49.97	49.97		50.00	0.00	-	50.94	-0.29	49.68		49.66
Bordewijklaan 107	9721WD	20	40.65	40.41		50.00	-0.24	-	40.29	-0.67	39.74		39.64
Bordewijklaan 107	9721WD	20	40.65	40.41		50.00	-0.24	-	40.29	-0.67	39.74		39.64
Bordewijklaan 108	9721WP	1	49.97	49.97		50.00	0.00	-	50.94	-0.29	49.68		49.66
Bordewijklaan 108	9721WP	1	49.97	49.97		50.00	0.00	-	50.94	-0.29	49.68		49.66
Bordewijklaan 109	9721WD	20	40.65	40.41		50.00	-0.24	-	40.29	-0.67	39.74		39.64
Bordewijklaan 109	9721WD	20	40.65	40.41		50.00	-0.24	-	40.29	-0.67	39.74		39.64
Bordewijklaan 110	9721WP	1	49.97	49.97		50.00	0.00	-	50.94	-0.29	49.68		49.66
Bordewijklaan 110	9721WP	1	49.97	49.97		50.00	0.00	-	50.94	-0.29	49.68		49.66
Bordewijklaan 111	9721WD	20	49.27	49.27		50.00	0.00	-	49.72	-0.38	48.89		48.86
Bordewijklaan 111	9721WD	20	49.27	49.27		50.00	0.00	-	49.72	-0.38	48.89		48.86
Bordewijklaan 112	9721WP	1	49.97	49.97		50.00	0.00	-	50.94	-0.29	49.68		49.66
Bordewijklaan 112	9721WP	1	49.97	49.97		50.00	0.00	-	50.94	-0.29	49.68		49.66
Bordewijklaan 113	9721WD	1	49.23	49.48		50.00	0.25	-	49.85	-0.63	48.85		48.81
Bordewijklaan 113	9721WD	1	49.23	49.48		50.00	0.25	-	49.85	-0.63	48.85		48.81
Bordewijklaan 113 a	9721WD	1	49.23	49.48		50.00	0.25	-	49.85	-0.63	48.85		48.81
Bordewijklaan 113 a	9721WD	1	49.23	49.48		50.00	0.25	-	49.85	-0.63	48.85		48.81
Bordewijklaan 114	9721WP	1	48.19	48.26		50.00	0.07	-	49.58	-0.65	47.61		47.57
Bordewijklaan 114	9721WP	1	48.19	48.26		50.00	0.07	-	49.58	-0.65	47.61		47.57
Bordewijklaan 115	9721WD	1	49.23	49.48		50.00	0.25	-	49.85	-0.63	48.85		48.81
Bordewijklaan 115	9721WD	1	49.23	49.48		50.00	0.25	-	49.85	-0.63	48.85		48.81
Bordewijklaan 115 a	9721WD	1	49.23	49.48		50.00	0.25	-	49.85	-0.63	48.85		48.81
Bordewijklaan 115 a	9721WD	1	49.23	49.48		50.00	0.25	-	49.85	-0.63	48.85		48.81
Bordewijklaan 116	9721WP	1	50.93	51.05		50.93	0.12	-	52.20	-0.29	50.76		50.75
Bordewijklaan 116	9721WP	1	50.93	51.05		50.93	0.12	-	52.20	-0.29	50.76		50.75
Bordewijklaan 117	9721WD	1	49.07	49.28		50.00	0.21	-	50.08	-0.70	48.58		48.53
Bordewijklaan 117	9721WD	1	49.07	49.28		50.00	0.21	-	50.08	-0.70	48.58		48.53
Bordewijklaan 117 a	9721WD	1	49.07	49.28		50.00	0.21	-	50.08	-0.70	48.58		48.53
Bordewijklaan 117 a	9721WD	1	49.07	49.28		50.00	0.21	-	50.08	-0.70	48.58		48.53
Bordewijklaan 119	9721WD	20	41.19	41.00		50.00	-0.19	-	40.84	-0.59	40.41		40.33
Bordewijklaan 119	9721WD	20	41.19	41.00		50.00	-0.19	-	40.84	-0.59	40.41		40.33
Bordewijklaan 121	9721WD	20	41.19	41.00		50.00	-0.19	-	40.84	-0.59	40.41		40.33
Bordewijklaan 121	9721WD	20	41.19	41.00		50.00	-0.19	-	40.84	-0.59	40.41		40.33

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Bordewijklaan 123	9721WD	20	50.55	50.66		50.55	0.11	-	51.20	-0.40	50.26		50.24
Bordewijklaan 123	9721WD	20	50.55	50.66		50.55	0.11	-	51.20	-0.40	50.26		50.24
Bordewijklaan 125	9721WD	20	50.55	50.66		50.55	0.11	-	51.20	-0.40	50.26		50.24
Bordewijklaan 125	9721WD	20	50.55	50.66		50.55	0.11	-	51.20	-0.40	50.26		50.24
Bordewijklaan 127	9721WD	20	41.19	41.00		50.00	-0.19	-	40.84	-0.59	40.41		40.33
Bordewijklaan 127	9721WD	20	41.19	41.00		50.00	-0.19	-	40.84	-0.59	40.41		40.33
Bordewijklaan 129	9721WD	20	41.19	41.00		50.00	-0.19	-	40.84	-0.59	40.41		40.33
Bordewijklaan 129	9721WD	20	41.19	41.00		50.00	-0.19	-	40.84	-0.59	40.41		40.33
Bordewijklaan 131	9721WD	20	50.55	50.66		50.55	0.11	-	51.20	-0.40	50.26		50.24
Bordewijklaan 131	9721WD	20	50.55	50.66		50.55	0.11	-	51.20	-0.40	50.26		50.24
Bordewijklaan 133	9721WD	20	50.55	50.66		50.55	0.11	-	51.20	-0.40	50.26		50.24
Bordewijklaan 133	9721WD	20	50.55	50.66		50.55	0.11	-	51.20	-0.40	50.26		50.24
Bordewijklaan 135	9721WD	20	41.19	41.00		50.00	-0.19	-	40.84	-0.59	40.41		40.33
Bordewijklaan 135	9721WD	20	41.19	41.00		50.00	-0.19	-	40.84	-0.59	40.41		40.33
Bordewijklaan 137	9721WD	20	41.19	41.00		50.00	-0.19	-	40.84	-0.59	40.41		40.33
Bordewijklaan 137	9721WD	20	41.19	41.00		50.00	-0.19	-	40.84	-0.59	40.41		40.33
Bordewijklaan 139	9721WD	20	50.55	50.66		50.55	0.11	-	51.20	-0.40	50.26		50.24
Bordewijklaan 139	9721WD	20	50.55	50.66		50.55	0.11	-	51.20	-0.40	50.26		50.24
Bordewijklaan 141	9721WD	20	50.55	50.66		50.55	0.11	-	51.20	-0.40	50.26		50.24
Bordewijklaan 141	9721WD	20	50.55	50.66		50.55	0.11	-	51.20	-0.40	50.26		50.24
Bordewijklaan 143	9721WD	20	41.19	41.00		50.00	-0.19	-	40.84	-0.59	40.41		40.33
Bordewijklaan 143	9721WD	20	41.19	41.00		50.00	-0.19	-	40.84	-0.59	40.41		40.33
Bordewijklaan 145	9721WD	20	41.19	41.00		50.00	-0.19	-	40.84	-0.59	40.41		40.33
Bordewijklaan 145	9721WD	20	41.19	41.00		50.00	-0.19	-	40.84	-0.59	40.41		40.33
Bordewijklaan 147	9721WD	20	50.55	50.66		50.55	0.11	-	51.20	-0.40	50.26		50.24
Bordewijklaan 147	9721WD	20	50.55	50.66		50.55	0.11	-	51.20	-0.40	50.26		50.24
Bordewijklaan 149	9721WD	20	50.55	50.66		50.55	0.11	-	51.20	-0.40	50.26		50.24
Bordewijklaan 149	9721WD	20	50.55	50.66		50.55	0.11	-	51.20	-0.40	50.26		50.24
Bordewijklaan 151	9721WD	1	49.40	49.60		50.00	0.20	-	49.81	-0.57	49.03		49.00
Bordewijklaan 151	9721WD	1	49.40	49.60		50.00	0.20	-	49.81	-0.57	49.03		49.00
Bordewijklaan 151 a	9721WD	1	49.40	49.60		50.00	0.20	-	49.81	-0.57	49.03		49.00
Bordewijklaan 151 a	9721WD	1	49.40	49.60		50.00	0.20	-	49.81	-0.57	49.03		49.00
Bordewijklaan 153	9721WD	1	49.40	49.60		50.00	0.20	-	49.81	-0.57	49.03		49.00
Bordewijklaan 153	9721WD	1	49.40	49.60		50.00	0.20	-	49.81	-0.57	49.03		49.00
Bordewijklaan 153 a	9721WD	1	49.40	49.60		50.00	0.20	-	49.81	-0.57	49.03		49.00
Bordewijklaan 153 a	9721WD	1	49.40	49.60		50.00	0.20	-	49.81	-0.57	49.03		49.00
Bordewijklaan 155	9721WD	1	48.93	49.24		50.00	0.31	-	49.45	-0.69	48.55		48.51
Bordewijklaan 155	9721WD	1	48.93	49.24		50.00	0.31	-	49.45	-0.69	48.55		48.51
Bordewijklaan 155 a	9721WD	1	48.93	49.24		50.00	0.31	-	49.45	-0.69	48.55		48.51
Bordewijklaan 155 a	9721WD	1	48.93	49.24		50.00	0.31	-	49.45	-0.69	48.55		48.51
Bordewijklaan 157	9721WR	1	52.55	52.51		52.55	-0.04	-	52.89	-0.01	52.50		52.49
Bordewijklaan 157	9721WR	1	52.55	52.51		52.55	-0.04	-	52.89	-0.01	52.50		52.49
Bordewijklaan 159	9721WR	1	52.55	52.51		52.55	-0.04	-	52.89	-0.01	52.50		52.49
Bordewijklaan 159	9721WR	1	52.55	52.51		52.55	-0.04	-	52.89	-0.01	52.50		52.49
Bordewijklaan 161	9721WR	1	55.23	55.21		55.23	-0.02	-	55.58	-0.05	55.16		55.16
Bordewijklaan 161	9721WR	1	55.23	55.21		55.23	-0.02	-	55.58	-0.05	55.16		55.16
Bordewijklaan 163	9721WR	1	55.23	55.21		55.23	-0.02	-	55.58	-0.05	55.16		55.16
Bordewijklaan 163	9721WR	1	55.23	55.21		55.23	-0.02	-	55.58	-0.05	55.16		55.16
Bordewijklaan 165	9721WR	1	55.23	55.21		55.23	-0.02	-	55.58	-0.05	55.16		55.16
Bordewijklaan 165	9721WR	1	55.23	55.21		55.23	-0.02	-	55.58	-0.05	55.16		55.16
Bordewijklaan 167	9721WR	1	53.82	53.71		53.82	-0.11	-	53.89	0.00	53.71		53.71
Bordewijklaan 167	9721WR	1	53.82	53.71		53.82	-0.11	-	53.89	0.00	53.71		53.71
Bosboom-Toussaintstraat 1	9721RE	20	52.32	52.76		52.32	0.44	0.26	55.16	-4.57	48.19		47.62

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Bosboom-Toussaintstraat 1	9721RE	20	52.32	52.76		52.32	0.44	0.26	55.16	-4.57	48.19		47.62
Bosboom-Toussaintstraat 2	9721RH	1	51.05	51.42		51.05	0.37	-	52.27	-3.68	47.74		47.22
Bosboom-Toussaintstraat 2	9721RH	1	51.05	51.42		51.05	0.37	-	52.27	-3.68	47.74		47.22
Bosboom-Toussaintstraat 3	9721RE	20	52.34	51.50		52.34	-0.84	-	52.65	-3.09	48.41		47.97
Bosboom-Toussaintstraat 3	9721RE	20	52.34	51.50		52.34	-0.84	-	52.65	-3.09	48.41		47.97
Bosboom-Toussaintstraat 4	9721RH	1	51.05	51.42		51.05	0.37	-	52.27	-3.68	47.74		47.22
Bosboom-Toussaintstraat 4	9721RH	1	51.05	51.42		51.05	0.37	-	52.27	-3.68	47.74		47.22
Bosboom-Toussaintstraat 5	9721RE	20	53.54	55.18		53.54	1.64	0.68	57.61	-5.17	50.01		49.45
Bosboom-Toussaintstraat 5	9721RE	20	53.54	55.18		53.54	1.64	0.68	57.61	-5.17	50.01		49.45
Bosboom-Toussaintstraat 6	9721RH	1	51.05	51.42		51.05	0.37	-	52.27	-3.68	47.74		47.22
Bosboom-Toussaintstraat 6	9721RH	1	51.05	51.42		51.05	0.37	-	52.27	-3.68	47.74		47.22
Bosboom-Toussaintstraat 7	9721RE	20	54.80	55.00		54.80	0.20	-	57.67	-3.63	51.37		50.97
Bosboom-Toussaintstraat 7	9721RE	20	54.80	55.00		54.80	0.20	-	57.67	-3.63	51.37		50.97
Bosboom-Toussaintstraat 8	9721RH	1	51.34	51.77		51.34	0.43	0.28	52.18	-3.32	48.45		47.94
Bosboom-Toussaintstraat 8	9721RH	1	51.34	51.77		51.34	0.43	0.28	52.18	-3.32	48.45		47.94
Bosboom-Toussaintstraat 9	9721RE	20	53.42	55.53		53.42	2.11	2.04	58.61	-5.70	49.83		49.21
Bosboom-Toussaintstraat 9	9721RE	20	53.42	55.53		53.42	2.11	2.04	58.61	-5.70	49.83		49.21
Bosboom-Toussaintstraat 10	9721RH	1	51.34	51.77		51.34	0.43	0.28	52.18	-3.32	48.45		47.94
Bosboom-Toussaintstraat 10	9721RH	1	51.34	51.77		51.34	0.43	0.28	52.18	-3.32	48.45		47.94
Bosboom-Toussaintstraat 11	9721RE	20	54.38	55.34		54.38	0.96	0.84	58.78	-4.20	51.14		50.68
Bosboom-Toussaintstraat 11	9721RE	20	54.38	55.34		54.38	0.96	0.84	58.78	-4.20	51.14		50.68
Bosboom-Toussaintstraat 12	9721RH	1	51.34	51.77		51.34	0.43	0.28	52.18	-3.32	48.45		47.94
Bosboom-Toussaintstraat 12	9721RH	1	51.34	51.77		51.34	0.43	0.28	52.18	-3.32	48.45		47.94
Bosboom-Toussaintstraat 13	9721RE	20	52.34	51.50		52.34	-0.84	-	52.65	-3.09	48.41		47.97
Bosboom-Toussaintstraat 13	9721RE	20	52.34	51.50		52.34	-0.84	-	52.65	-3.09	48.41		47.97
Bosboom-Toussaintstraat 13 A	9721RE	20	52.34	51.50		52.34	-0.84	-	52.65	-3.09	48.41		47.97
Bosboom-Toussaintstraat 13 A	9721RE	20	52.34	51.50		52.34	-0.84	-	52.65	-3.09	48.41		47.97
Bosboom-Toussaintstraat 14	9721RH	20	47.80	46.81		50.00	-0.99	-	47.36	-2.76	44.05		43.62
Bosboom-Toussaintstraat 14	9721RH	20	47.80	46.81		50.00	-0.99	-	47.36	-2.76	44.05		43.62
Bosboom-Toussaintstraat 15	9721RE	20	52.34	51.50		52.34	-0.84	-	52.65	-3.09	48.41		47.97
Bosboom-Toussaintstraat 15	9721RE	20	52.34	51.50		52.34	-0.84	-	52.65	-3.09	48.41		47.97
Bosboom-Toussaintstraat 16	9721RH	20	47.80	46.81		50.00	-0.99	-	47.36	-2.76	44.05		43.62
Bosboom-Toussaintstraat 16	9721RH	20	47.80	46.81		50.00	-0.99	-	47.36	-2.76	44.05		43.62
Bosboom-Toussaintstraat 17	9721RE	20	54.80	55.00		54.80	0.20	-	57.67	-3.63	51.37		50.97
Bosboom-Toussaintstraat 17	9721RE	20	54.80	55.00		54.80	0.20	-	57.67	-3.63	51.37		50.97
Bosboom-Toussaintstraat 18	9721RH	20	49.95	48.98		50.00	-0.97	-	49.57	-2.88	46.10		45.66
Bosboom-Toussaintstraat 18	9721RH	20	49.95	48.98		50.00	-0.97	-	49.57	-2.88	46.10		45.66
Bosboom-Toussaintstraat 19	9721RE	20	54.80	55.00		54.80	0.20	-	57.67	-3.63	51.37		50.97
Bosboom-Toussaintstraat 19	9721RE	20	54.80	55.00		54.80	0.20	-	57.67	-3.63	51.37		50.97
Bosboom-Toussaintstraat 20	9721RH	20	49.95	48.98		50.00	-0.97	-	49.57	-2.88	46.10		45.66
Bosboom-Toussaintstraat 20	9721RH	20	49.95	48.98		50.00	-0.97	-	49.57	-2.88	46.10		45.66
Bosboom-Toussaintstraat 21	9721RE	20	54.38	55.34		54.38	0.96	0.84	58.78	-4.20	51.14		50.68
Bosboom-Toussaintstraat 21	9721RE	20	54.38	55.34		54.38	0.96	0.84	58.78	-4.20	51.14		50.68
Bosboom-Toussaintstraat 22	9721RH	20	52.50	52.21		52.50	-0.29	-	53.49	-3.37	48.84		48.42
Bosboom-Toussaintstraat 22	9721RH	20	52.50	52.21		52.50	-0.29	-	53.49	-3.37	48.84		48.42
Bosboom-Toussaintstraat 23	9721RE	20	54.38	55.34		54.38	0.96	0.84	58.78	-4.20	51.14		50.68
Bosboom-Toussaintstraat 23	9721RE	20	54.38	55.34		54.38	0.96	0.84	58.78	-4.20	51.14		50.68
Bosboom-Toussaintstraat 24	9721RH	20	52.50	52.21		52.50	-0.29	-	53.49	-3.37	48.84		48.42
Bosboom-Toussaintstraat 24	9721RH	20	52.50	52.21		52.50	-0.29	-	53.49	-3.37	48.84		48.42
Bosboom-Toussaintstraat 25	9721RE	20	52.34	51.50		52.34	-0.84	-	52.65	-3.09	48.41		47.97
Bosboom-Toussaintstraat 25	9721RE	20	52.34	51.50		52.34	-0.84	-	52.65	-3.09	48.41		47.97
Bosboom-Toussaintstraat 26	9721RH	20	47.80	46.81		50.00	-0.99	-	47.36	-2.76	44.05		43.62
Bosboom-Toussaintstraat 26	9721RH	20	47.80	46.81		50.00	-0.99	-	47.36	-2.76	44.05		43.62

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Bosboom-Toussaintstraat 27	9721RE	20	52.34	51.50		52.34	-0.84	-	52.65	-3.09	48.41		47.97
Bosboom-Toussaintstraat 27	9721RE	20	52.34	51.50		52.34	-0.84	-	52.65	-3.09	48.41		47.97
Bosboom-Toussaintstraat 27 A	9721RE	20	52.34	51.50		52.34	-0.84	-	52.65	-3.09	48.41		47.97
Bosboom-Toussaintstraat 27 A	9721RE	20	52.34	51.50		52.34	-0.84	-	52.65	-3.09	48.41		47.97
Bosboom-Toussaintstraat 28	9721RH	20	47.80	46.81		50.00	-0.99	-	47.36	-2.76	44.05		43.62
Bosboom-Toussaintstraat 28	9721RH	20	47.80	46.81		50.00	-0.99	-	47.36	-2.76	44.05		43.62
Bosboom-Toussaintstraat 29	9721RE	20	54.80	55.00		54.80	0.20	-	57.67	-3.63	51.37		50.97
Bosboom-Toussaintstraat 29	9721RE	20	54.80	55.00		54.80	0.20	-	57.67	-3.63	51.37		50.97
Bosboom-Toussaintstraat 30	9721RH	20	49.95	48.98		50.00	-0.97	-	49.57	-2.88	46.10		45.66
Bosboom-Toussaintstraat 30	9721RH	20	49.95	48.98		50.00	-0.97	-	49.57	-2.88	46.10		45.66
Bosboom-Toussaintstraat 31	9721RE	20	54.80	55.00		54.80	0.20	-	57.67	-3.63	51.37		50.97
Bosboom-Toussaintstraat 31	9721RE	20	54.80	55.00		54.80	0.20	-	57.67	-3.63	51.37		50.97
Bosboom-Toussaintstraat 32	9721RH	20	49.95	48.98		50.00	-0.97	-	49.57	-2.88	46.10		45.66
Bosboom-Toussaintstraat 32	9721RH	20	49.95	48.98		50.00	-0.97	-	49.57	-2.88	46.10		45.66
Bosboom-Toussaintstraat 33	9721RE	20	54.38	55.34		54.38	0.96	0.84	58.78	-4.20	51.14		50.68
Bosboom-Toussaintstraat 33	9721RE	20	54.38	55.34		54.38	0.96	0.84	58.78	-4.20	51.14		50.68
Bosboom-Toussaintstraat 34	9721RH	20	52.50	52.21		52.50	-0.29	-	53.49	-3.37	48.84		48.42
Bosboom-Toussaintstraat 34	9721RH	20	52.50	52.21		52.50	-0.29	-	53.49	-3.37	48.84		48.42
Bosboom-Toussaintstraat 35	9721RE	20	54.38	55.34		54.38	0.96	0.84	58.78	-4.20	51.14		50.68
Bosboom-Toussaintstraat 35	9721RE	20	54.38	55.34		54.38	0.96	0.84	58.78	-4.20	51.14		50.68
Bosboom-Toussaintstraat 36	9721RH	20	52.50	52.21		52.50	-0.29	-	53.49	-3.37	48.84		48.42
Bosboom-Toussaintstraat 36	9721RH	20	52.50	52.21		52.50	-0.29	-	53.49	-3.37	48.84		48.42
Bosboom-Toussaintstraat 37	9721RE	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 37	9721RE	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 37 A	9721RE	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 37 A	9721RE	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 38	9721RJ	20	47.88	47.11		50.00	-0.77	-	48.12	-2.76	44.35		43.94
Bosboom-Toussaintstraat 38	9721RJ	20	47.88	47.11		50.00	-0.77	-	48.12	-2.76	44.35		43.94
Bosboom-Toussaintstraat 39	9721RE	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 39	9721RE	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 39 A	9721RE	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 39 A	9721RE	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 40	9721RJ	20	47.88	47.11		50.00	-0.77	-	48.12	-2.76	44.35		43.94
Bosboom-Toussaintstraat 40	9721RJ	20	47.88	47.11		50.00	-0.77	-	48.12	-2.76	44.35		43.94
Bosboom-Toussaintstraat 41	9721RE	20	54.16	54.44		54.16	0.28	-	57.10	-3.64	50.80		50.34
Bosboom-Toussaintstraat 41	9721RE	20	54.16	54.44		54.16	0.28	-	57.10	-3.64	50.80		50.34
Bosboom-Toussaintstraat 42	9721RJ	20	50.37	49.43		50.37	-0.94	-	50.74	-2.81	46.62		46.23
Bosboom-Toussaintstraat 42	9721RJ	20	50.37	49.43		50.37	-0.94	-	50.74	-2.81	46.62		46.23
Bosboom-Toussaintstraat 43	9721RE	20	54.16	54.44		54.16	0.28	-	57.10	-3.64	50.80		50.34
Bosboom-Toussaintstraat 43	9721RE	20	54.16	54.44		54.16	0.28	-	57.10	-3.64	50.80		50.34
Bosboom-Toussaintstraat 44	9721RJ	20	50.37	49.43		50.37	-0.94	-	50.74	-2.81	46.62		46.23
Bosboom-Toussaintstraat 44	9721RJ	20	50.37	49.43		50.37	-0.94	-	50.74	-2.81	46.62		46.23
Bosboom-Toussaintstraat 45	9721RE	20	54.32	54.93		54.32	0.61	0.43	58.70	-3.61	51.32		50.86
Bosboom-Toussaintstraat 45	9721RE	20	54.32	54.93		54.32	0.61	0.43	58.70	-3.61	51.32		50.86
Bosboom-Toussaintstraat 46	9721RJ	20	52.95	52.64		52.95	-0.31	-	54.46	-2.99	49.65		49.25
Bosboom-Toussaintstraat 46	9721RJ	20	52.95	52.64		52.95	-0.31	-	54.46	-2.99	49.65		49.25
Bosboom-Toussaintstraat 47	9721RE	20	54.32	54.93		54.32	0.61	0.43	58.70	-3.61	51.32		50.86
Bosboom-Toussaintstraat 47	9721RE	20	54.32	54.93		54.32	0.61	0.43	58.70	-3.61	51.32		50.86
Bosboom-Toussaintstraat 48	9721RJ	20	52.95	52.64		52.95	-0.31	-	54.46	-2.99	49.65		49.25
Bosboom-Toussaintstraat 48	9721RJ	20	52.95	52.64		52.95	-0.31	-	54.46	-2.99	49.65		49.25
Bosboom-Toussaintstraat 49	9721RG	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 49	9721RG	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 50	9721RJ	20	47.88	47.11		50.00	-0.77	-	48.12	-2.76	44.35		43.94

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Bosboom-Toussaintstraat 50	9721RJ	20	47.88	47.11		50.00	-0.77	-	48.12	-2.76	44.35		43.94
Bosboom-Toussaintstraat 51	9721RG	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 51	9721RG	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 51 A	9721RG	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 51 A	9721RG	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 52	9721RJ	20	47.88	47.11		50.00	-0.77	-	48.12	-2.76	44.35		43.94
Bosboom-Toussaintstraat 52	9721RJ	20	47.88	47.11		50.00	-0.77	-	48.12	-2.76	44.35		43.94
Bosboom-Toussaintstraat 53	9721RG	20	54.16	54.44		54.16	0.28	-	57.10	-3.64	50.80		50.34
Bosboom-Toussaintstraat 53	9721RG	20	54.16	54.44		54.16	0.28	-	57.10	-3.64	50.80		50.34
Bosboom-Toussaintstraat 54	9721RJ	20	50.37	49.43		50.37	-0.94	-	50.74	-2.81	46.62		46.23
Bosboom-Toussaintstraat 54	9721RJ	20	50.37	49.43		50.37	-0.94	-	50.74	-2.81	46.62		46.23
Bosboom-Toussaintstraat 55	9721RG	20	54.16	54.44		54.16	0.28	-	57.10	-3.64	50.80		50.34
Bosboom-Toussaintstraat 55	9721RG	20	54.16	54.44		54.16	0.28	-	57.10	-3.64	50.80		50.34
Bosboom-Toussaintstraat 56	9721RJ	20	50.37	49.43		50.37	-0.94	-	50.74	-2.81	46.62		46.23
Bosboom-Toussaintstraat 56	9721RJ	20	50.37	49.43		50.37	-0.94	-	50.74	-2.81	46.62		46.23
Bosboom-Toussaintstraat 57	9721RG	20	54.32	54.93		54.32	0.61	0.43	58.70	-3.61	51.32		50.86
Bosboom-Toussaintstraat 57	9721RG	20	54.32	54.93		54.32	0.61	0.43	58.70	-3.61	51.32		50.86
Bosboom-Toussaintstraat 58	9721RJ	20	52.95	52.64		52.95	-0.31	-	54.46	-2.99	49.65		49.25
Bosboom-Toussaintstraat 58	9721RJ	20	52.95	52.64		52.95	-0.31	-	54.46	-2.99	49.65		49.25
Bosboom-Toussaintstraat 59	9721RG	20	54.32	54.93		54.32	0.61	0.43	58.70	-3.61	51.32		50.86
Bosboom-Toussaintstraat 59	9721RG	20	54.32	54.93		54.32	0.61	0.43	58.70	-3.61	51.32		50.86
Bosboom-Toussaintstraat 60	9721RJ	20	52.95	52.64		52.95	-0.31	-	54.46	-2.99	49.65		49.25
Bosboom-Toussaintstraat 60	9721RJ	20	52.95	52.64		52.95	-0.31	-	54.46	-2.99	49.65		49.25
Bosboom-Toussaintstraat 61	9721RG	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 61	9721RG	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 62	9721RJ	20	47.88	47.11		50.00	-0.77	-	48.12	-2.76	44.35		43.94
Bosboom-Toussaintstraat 62	9721RJ	20	47.88	47.11		50.00	-0.77	-	48.12	-2.76	44.35		43.94
Bosboom-Toussaintstraat 63	9721RG	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 63	9721RG	20	52.42	51.49		52.42	-0.93	-	52.41	-3.05	48.44		47.96
Bosboom-Toussaintstraat 64	9721RJ	20	47.88	47.11		50.00	-0.77	-	48.12	-2.76	44.35		43.94
Bosboom-Toussaintstraat 64	9721RJ	20	47.88	47.11		50.00	-0.77	-	48.12	-2.76	44.35		43.94
Bosboom-Toussaintstraat 65	9721RG	20	54.16	54.44		54.16	0.28	-	57.10	-3.64	50.80		50.34
Bosboom-Toussaintstraat 65	9721RG	20	54.16	54.44		54.16	0.28	-	57.10	-3.64	50.80		50.34
Bosboom-Toussaintstraat 66	9721RJ	20	50.37	49.43		50.37	-0.94	-	50.74	-2.81	46.62		46.23
Bosboom-Toussaintstraat 66	9721RJ	20	50.37	49.43		50.37	-0.94	-	50.74	-2.81	46.62		46.23
Bosboom-Toussaintstraat 67	9721RG	20	54.16	54.44		54.16	0.28	-	57.10	-3.64	50.80		50.34
Bosboom-Toussaintstraat 67	9721RG	20	54.16	54.44		54.16	0.28	-	57.10	-3.64	50.80		50.34
Bosboom-Toussaintstraat 68	9721RJ	20	50.37	49.43		50.37	-0.94	-	50.74	-2.81	46.62		46.23
Bosboom-Toussaintstraat 68	9721RJ	20	50.37	49.43		50.37	-0.94	-	50.74	-2.81	46.62		46.23
Bosboom-Toussaintstraat 69	9721RG	20	54.32	54.93		54.32	0.61	0.43	58.70	-3.61	51.32		50.86
Bosboom-Toussaintstraat 69	9721RG	20	54.32	54.93		54.32	0.61	0.43	58.70	-3.61	51.32		50.86
Bosboom-Toussaintstraat 70	9721RJ	20	52.95	52.64		52.95	-0.31	-	54.46	-2.99	49.65		49.25
Bosboom-Toussaintstraat 70	9721RJ	20	52.95	52.64		52.95	-0.31	-	54.46	-2.99	49.65		49.25
Bosboom-Toussaintstraat 71	9721RG	20	54.32	54.93		54.32	0.61	0.43	58.70	-3.61	51.32		50.86
Bosboom-Toussaintstraat 71	9721RG	20	54.32	54.93		54.32	0.61	0.43	58.70	-3.61	51.32		50.86
Bosboom-Toussaintstraat 72	9721RJ	20	52.95	52.64		52.95	-0.31	-	54.46	-2.99	49.65		49.25
Bosboom-Toussaintstraat 72	9721RJ	20	52.95	52.64		52.95	-0.31	-	54.46	-2.99	49.65		49.25
Bosboom-Toussaintstraat 73	9721RG	1	52.41	53.21		52.41	0.80	0.71	55.09	-3.62	49.59		49.05
Bosboom-Toussaintstraat 73	9721RG	1	52.41	53.21		52.41	0.80	0.71	55.09	-3.62	49.59		49.05
Bosboom-Toussaintstraat 75	9721RG	1	52.41	53.21		52.41	0.80	0.71	55.09	-3.62	49.59		49.05
Bosboom-Toussaintstraat 75	9721RG	1	52.41	53.21		52.41	0.80	0.71	55.09	-3.62	49.59		49.05
Bosboom-Toussaintstraat 77	9721RG	1	52.41	53.21		52.41	0.80	0.71	55.09	-3.62	49.59		49.05
Bosboom-Toussaintstraat 77	9721RG	1	52.41	53.21		52.41	0.80	0.71	55.09	-3.62	49.59		49.05

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Bosboom-Toussaintstraat 79	9721RG	1	53.37	53.97		53.37	0.60	0.48	56.17	-3.76	50.21		49.72
Bosboom-Toussaintstraat 79	9721RG	1	53.37	53.97		53.37	0.60	0.48	56.17	-3.76	50.21		49.72
Bosboom-Toussaintstraat 81	9721RG	1	53.37	53.97		53.37	0.60	0.48	56.17	-3.76	50.21		49.72
Bosboom-Toussaintstraat 81	9721RG	1	53.37	53.97		53.37	0.60	0.48	56.17	-3.76	50.21		49.72
Bosboom-Toussaintstraat 83	9721RG	1	54.57	54.57		54.57	0.00	-	56.85	-3.19	51.38		51.02
Bosboom-Toussaintstraat 83	9721RG	1	54.57	54.57		54.57	0.00	-	56.85	-3.19	51.38		51.02
Bosboom-Toussaintstraat 85	9721RG	1	53.44	53.78		53.44	0.34	0.29	54.45	-3.11	50.67		50.15
Bosboom-Toussaintstraat 85	9721RG	1	53.44	53.78		53.44	0.34	0.29	54.45	-3.11	50.67		50.15
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	49.52	48.33		50.00	-1.19	-	50.54	-0.02	48.31		47.12
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	49.52	48.33		50.00	-1.19	-	50.54	-0.02	48.31		47.12
Boumaboulevard 133	9723ZS	1	44.98	39.67		50.00	-5.31	-	41.33	-2.54	37.13		36.47
Boumaboulevard 133	9723ZS	1	44.98	39.67		50.00	-5.31	-	41.33	-2.54	37.13		36.47
Boumaboulevard 135	9723ZS	1	44.98	39.67		50.00	-5.31	-	41.33	-2.54	37.13		36.47
Boumaboulevard 135	9723ZS	1	44.98	39.67		50.00	-5.31	-	41.33	-2.54	37.13		36.47
Boumaboulevard 137	9723ZS	1	44.98	39.67		50.00	-5.31	-	41.33	-2.54	37.13		36.47
Boumaboulevard 137	9723ZS	1	44.98	39.67		50.00	-5.31	-	41.33	-2.54	37.13		36.47
Boumaboulevard 139	9723ZS	1	44.98	39.67		50.00	-5.31	-	41.33	-2.54	37.13		36.47
Boumaboulevard 139	9723ZS	1	44.98	39.67		50.00	-5.31	-	41.33	-2.54	37.13		36.47
Boumaboulevard 141	9723ZS	1	44.98	39.67		50.00	-5.31	-	41.33	-2.54	37.13		36.47
Boumaboulevard 141	9723ZS	1	44.98	39.67		50.00	-5.31	-	41.33	-2.54	37.13		36.47
Boumaboulevard 143	9723ZS	1	44.98	39.67		50.00	-5.31	-	41.33	-2.54	37.13		36.47
Boumaboulevard 143	9723ZS	1	44.98	39.67		50.00	-5.31	-	41.33	-2.54	37.13		36.47
Boumaboulevard 145	9723ZS	1	46.76	42.20		50.00	-4.56	-	44.30	-2.81	39.39		38.49
Boumaboulevard 145	9723ZS	1	46.76	42.20		50.00	-4.56	-	44.30	-2.81	39.39		38.49
Boumaboulevard 147	9723ZS	1	46.76	42.20		50.00	-4.56	-	44.30	-2.81	39.39		38.49
Boumaboulevard 147	9723ZS	1	46.76	42.20		50.00	-4.56	-	44.30	-2.81	39.39		38.49
Boumaboulevard 149	9723ZS	1	46.76	42.20		50.00	-4.56	-	44.30	-2.81	39.39		38.49
Boumaboulevard 149	9723ZS	1	46.76	42.20		50.00	-4.56	-	44.30	-2.81	39.39		38.49
Boumaboulevard 151	9723ZS	1	46.76	42.20		50.00	-4.56	-	44.30	-2.81	39.39		38.49
Boumaboulevard 151	9723ZS	1	46.76	42.20		50.00	-4.56	-	44.30	-2.81	39.39		38.49
Boumaboulevard 153	9723ZS	1	47.16	42.55		50.00	-4.61	-	44.65	-2.67	39.88		38.97
Boumaboulevard 153	9723ZS	1	47.16	42.55		50.00	-4.61	-	44.65	-2.67	39.88		38.97
Boumaboulevard 155	9723ZS	1	47.16	42.55		50.00	-4.61	-	44.65	-2.67	39.88		38.97
Boumaboulevard 155	9723ZS	1	47.16	42.55		50.00	-4.61	-	44.65	-2.67	39.88		38.97
Boumaboulevard 157	9723ZS	1	47.16	42.55		50.00	-4.61	-	44.65	-2.67	39.88		38.97
Boumaboulevard 157	9723ZS	1	47.16	42.55		50.00	-4.61	-	44.65	-2.67	39.88		38.97
Boumaboulevard 159	9723ZS	1	47.16	42.55		50.00	-4.61	-	44.65	-2.67	39.88		38.97
Boumaboulevard 159	9723ZS	1	47.16	42.55		50.00	-4.61	-	44.65	-2.67	39.88		38.97
Boumaboulevard 161	9723ZS	1	47.35	42.66		50.00	-4.69	-	44.73	-2.66	40.00		39.13
Boumaboulevard 161	9723ZS	1	47.35	42.66		50.00	-4.69	-	44.73	-2.66	40.00		39.13
Boumaboulevard 163	9723ZS	1	47.35	42.66		50.00	-4.69	-	44.73	-2.66	40.00		39.13
Boumaboulevard 163	9723ZS	1	47.35	42.66		50.00	-4.69	-	44.73	-2.66	40.00		39.13
Boumaboulevard 165	9723ZS	1	47.35	42.66		50.00	-4.69	-	44.73	-2.66	40.00		39.13
Boumaboulevard 165	9723ZS	1	47.35	42.66		50.00	-4.69	-	44.73	-2.66	40.00		39.13
Boumaboulevard 167	9723ZS	1	47.35	42.66		50.00	-4.69	-	44.73	-2.66	40.00		39.13
Boumaboulevard 167	9723ZS	1	47.35	42.66		50.00	-4.69	-	44.73	-2.66	40.00		39.13
Boumaboulevard 169	9723ZS	1	47.52	43.11		50.00	-4.41	-	45.02	-2.40	40.71		39.76
Boumaboulevard 169	9723ZS	1	47.52	43.11		50.00	-4.41	-	45.02	-2.40	40.71		39.76
Boumaboulevard 171	9723ZS	1	47.52	43.11		50.00	-4.41	-	45.02	-2.40	40.71		39.76
Boumaboulevard 171	9723ZS	1	47.52	43.11		50.00	-4.41	-	45.02	-2.40	40.71		39.76
Boumaboulevard 173	9723ZS	1	47.52	43.11		50.00	-4.41	-	45.02	-2.40	40.71		39.76
Boumaboulevard 173	9723ZS	1	47.52	43.11		50.00	-4.41	-	45.02	-2.40	40.71		39.76
Boumaboulevard 175	9723ZS	1	47.52	43.11		50.00	-4.41	-	45.02	-2.40	40.71		39.76

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Boumaboulevard 175	9723ZS	1	47.52	43.11		50.00	-4.41	-	45.02	-2.40	40.71		39.76
Boumaboulevard 177	9723ZS	1	48.44	44.72		50.00	-3.72	-	46.56	-1.55	43.17		41.91
Boumaboulevard 177	9723ZS	1	48.44	44.72		50.00	-3.72	-	46.56	-1.55	43.17		41.91
Boumaboulevard 179	9723ZS	1	48.44	44.72		50.00	-3.72	-	46.56	-1.55	43.17		41.91
Boumaboulevard 179	9723ZS	1	48.44	44.72		50.00	-3.72	-	46.56	-1.55	43.17		41.91
Boumaboulevard 181	9723ZS	1	48.44	44.72		50.00	-3.72	-	46.56	-1.55	43.17		41.91
Boumaboulevard 181	9723ZS	1	48.44	44.72		50.00	-3.72	-	46.56	-1.55	43.17		41.91
Boumaboulevard 183	9723ZS	1	48.44	44.72		50.00	-3.72	-	46.56	-1.55	43.17		41.91
Boumaboulevard 183	9723ZS	1	48.44	44.72		50.00	-3.72	-	46.56	-1.55	43.17		41.91
Boumaboulevard 185	9723ZS	1	48.28	44.87		50.00	-3.41	-	47.13	-0.78	44.09		42.85
Boumaboulevard 185	9723ZS	1	48.28	44.87		50.00	-3.41	-	47.13	-0.78	44.09		42.85
Boumaboulevard 187	9723ZS	1	48.28	44.87		50.00	-3.41	-	47.13	-0.78	44.09		42.85
Boumaboulevard 187	9723ZS	1	48.28	44.87		50.00	-3.41	-	47.13	-0.78	44.09		42.85
Boumaboulevard 189	9723ZS	1	48.28	44.87		50.00	-3.41	-	47.13	-0.78	44.09		42.85
Boumaboulevard 189	9723ZS	1	48.28	44.87		50.00	-3.41	-	47.13	-0.78	44.09		42.85
Boumaboulevard 191	9723ZS	1	48.28	44.87		50.00	-3.41	-	47.13	-0.78	44.09		42.85
Boumaboulevard 191	9723ZS	1	48.28	44.87		50.00	-3.41	-	47.13	-0.78	44.09		42.85
Boumaboulevard 193	9723ZS	1	48.69	45.27		50.00	-3.42	-	47.78	-0.73	44.54		43.37
Boumaboulevard 193	9723ZS	1	48.69	45.27		50.00	-3.42	-	47.78	-0.73	44.54		43.37
Boumaboulevard 195	9723ZS	1	48.69	45.27		50.00	-3.42	-	47.78	-0.73	44.54		43.37
Boumaboulevard 195	9723ZS	1	48.69	45.27		50.00	-3.42	-	47.78	-0.73	44.54		43.37
Boumaboulevard 197	9723ZS	1	48.69	45.27		50.00	-3.42	-	47.78	-0.73	44.54		43.37
Boumaboulevard 197	9723ZS	1	48.69	45.27		50.00	-3.42	-	47.78	-0.73	44.54		43.37
Boumaboulevard 199	9723ZS	1	48.69	45.27		50.00	-3.42	-	47.78	-0.73	44.54		43.37
Boumaboulevard 199	9723ZS	1	48.69	45.27		50.00	-3.42	-	47.78	-0.73	44.54		43.37
Boumaboulevard 201	9723ZS	1	48.93	45.47		50.00	-3.46	-	48.01	-0.73	44.74		43.63
Boumaboulevard 201	9723ZS	1	48.93	45.47		50.00	-3.46	-	48.01	-0.73	44.74		43.63
Boumaboulevard 203	9723ZS	1	48.93	45.47		50.00	-3.46	-	48.01	-0.73	44.74		43.63
Boumaboulevard 203	9723ZS	1	48.93	45.47		50.00	-3.46	-	48.01	-0.73	44.74		43.63
Boumaboulevard 205	9723ZS	1	48.93	45.47		50.00	-3.46	-	48.01	-0.73	44.74		43.63
Boumaboulevard 205	9723ZS	1	48.93	45.47		50.00	-3.46	-	48.01	-0.73	44.74		43.63
Boumaboulevard 207	9723ZS	1	48.93	45.47		50.00	-3.46	-	48.01	-0.73	44.74		43.63
Boumaboulevard 207	9723ZS	1	48.93	45.47		50.00	-3.46	-	48.01	-0.73	44.74		43.63
Boumaboulevard 209	9723ZS	1	49.13	45.59		50.00	-3.54	-	48.11	-0.76	44.83		43.77
Boumaboulevard 209	9723ZS	1	49.13	45.59		50.00	-3.54	-	48.11	-0.76	44.83		43.77
Boumaboulevard 211	9723ZS	1	49.13	45.59		50.00	-3.54	-	48.11	-0.76	44.83		43.77
Boumaboulevard 211	9723ZS	1	49.13	45.59		50.00	-3.54	-	48.11	-0.76	44.83		43.77
Boumaboulevard 213	9723ZS	1	49.13	45.59		50.00	-3.54	-	48.11	-0.76	44.83		43.77
Boumaboulevard 213	9723ZS	1	49.13	45.59		50.00	-3.54	-	48.11	-0.76	44.83		43.77
Boumaboulevard 215	9723ZS	1	49.13	45.59		50.00	-3.54	-	48.11	-0.76	44.83		43.77
Boumaboulevard 215	9723ZS	1	49.13	45.59		50.00	-3.54	-	48.11	-0.76	44.83		43.77
Boumaboulevard 217	9723ZS	1	49.29	45.78		50.00	-3.51	-	48.25	-0.78	45.00		43.97
Boumaboulevard 217	9723ZS	1	49.29	45.78		50.00	-3.51	-	48.25	-0.78	45.00		43.97
Boumaboulevard 219	9723ZS	1	49.29	45.78		50.00	-3.51	-	48.25	-0.78	45.00		43.97
Boumaboulevard 219	9723ZS	1	49.29	45.78		50.00	-3.51	-	48.25	-0.78	45.00		43.97
Boumaboulevard 221	9723ZS	1	49.29	45.78		50.00	-3.51	-	48.25	-0.78	45.00		43.97
Boumaboulevard 221	9723ZS	1	49.29	45.78		50.00	-3.51	-	48.25	-0.78	45.00		43.97
Boumaboulevard 223	9723ZS	1	49.29	45.78		50.00	-3.51	-	48.25	-0.78	45.00		43.97
Boumaboulevard 223	9723ZS	1	49.29	45.78		50.00	-3.51	-	48.25	-0.78	45.00		43.97
Boumaboulevard 225	9723ZS	1	49.47	46.00		50.00	-3.47	-	48.43	-0.79	45.21		44.19
Boumaboulevard 225	9723ZS	1	49.47	46.00		50.00	-3.47	-	48.43	-0.79	45.21		44.19
Boumaboulevard 227	9723ZS	1	49.47	46.00		50.00	-3.47	-	48.43	-0.79	45.21		44.19
Boumaboulevard 227	9723ZS	1	49.47	46.00		50.00	-3.47	-	48.43	-0.79	45.21		44.19

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Boumaboulevard 229	9723ZS	1	49.47	46.00		50.00	-3.47	-	48.43	-0.79	45.21		44.19
Boumaboulevard 229	9723ZS	1	49.47	46.00		50.00	-3.47	-	48.43	-0.79	45.21		44.19
Boumaboulevard 231	9723ZS	1	49.47	46.00		50.00	-3.47	-	48.43	-0.79	45.21		44.19
Boumaboulevard 231	9723ZS	1	49.47	46.00		50.00	-3.47	-	48.43	-0.79	45.21		44.19
Boumaboulevard 233	9723ZS	1	49.67	46.23		50.00	-3.44	-	48.68	-0.79	45.44		44.45
Boumaboulevard 233	9723ZS	1	49.67	46.23		50.00	-3.44	-	48.68	-0.79	45.44		44.45
Boumaboulevard 235	9723ZS	1	49.67	46.23		50.00	-3.44	-	48.68	-0.79	45.44		44.45
Boumaboulevard 235	9723ZS	1	49.67	46.23		50.00	-3.44	-	48.68	-0.79	45.44		44.45
Boumaboulevard 237	9723ZS	1	49.67	46.23		50.00	-3.44	-	48.68	-0.79	45.44		44.45
Boumaboulevard 237	9723ZS	1	49.67	46.23		50.00	-3.44	-	48.68	-0.79	45.44		44.45
Boumaboulevard 239	9723ZS	1	49.67	46.23		50.00	-3.44	-	48.68	-0.79	45.44		44.45
Boumaboulevard 239	9723ZS	1	49.67	46.23		50.00	-3.44	-	48.68	-0.79	45.44		44.45
Boumaboulevard 241	9723ZS	1	49.93	46.42		50.00	-3.51	-	48.88	-0.81	45.61		44.66
Boumaboulevard 241	9723ZS	1	49.93	46.42		50.00	-3.51	-	48.88	-0.81	45.61		44.66
Boumaboulevard 243	9723ZS	1	49.93	46.42		50.00	-3.51	-	48.88	-0.81	45.61		44.66
Boumaboulevard 243	9723ZS	1	49.93	46.42		50.00	-3.51	-	48.88	-0.81	45.61		44.66
Boumaboulevard 245	9723ZS	1	49.93	46.42		50.00	-3.51	-	48.88	-0.81	45.61		44.66
Boumaboulevard 245	9723ZS	1	49.93	46.42		50.00	-3.51	-	48.88	-0.81	45.61		44.66
Boumaboulevard 247	9723ZS	1	49.93	46.42		50.00	-3.51	-	48.88	-0.81	45.61		44.66
Boumaboulevard 247	9723ZS	1	49.93	46.42		50.00	-3.51	-	48.88	-0.81	45.61		44.66
Boumaboulevard 249	9723ZS	1	50.14	46.67		50.14	-3.47	-	49.09	-0.82	45.85		44.91
Boumaboulevard 249	9723ZS	1	50.14	46.67		50.14	-3.47	-	49.09	-0.82	45.85		44.91
Boumaboulevard 251	9723ZS	1	50.14	46.67		50.14	-3.47	-	49.09	-0.82	45.85		44.91
Boumaboulevard 251	9723ZS	1	50.14	46.67		50.14	-3.47	-	49.09	-0.82	45.85		44.91
Boumaboulevard 253	9723ZS	1	50.14	46.67		50.14	-3.47	-	49.09	-0.82	45.85		44.91
Boumaboulevard 253	9723ZS	1	50.14	46.67		50.14	-3.47	-	49.09	-0.82	45.85		44.91
Boumaboulevard 255	9723ZS	1	50.14	46.67		50.14	-3.47	-	49.09	-0.82	45.85		44.91
Boumaboulevard 255	9723ZS	1	50.14	46.67		50.14	-3.47	-	49.09	-0.82	45.85		44.91
Boumaboulevard 257	9723ZS	1	50.35	46.95		50.35	-3.40	-	49.30	-0.82	46.13		45.19
Boumaboulevard 257	9723ZS	1	50.35	46.95		50.35	-3.40	-	49.30	-0.82	46.13		45.19
Boumaboulevard 259	9723ZS	1	50.35	46.95		50.35	-3.40	-	49.30	-0.82	46.13		45.19
Boumaboulevard 259	9723ZS	1	50.35	46.95		50.35	-3.40	-	49.30	-0.82	46.13		45.19
Boumaboulevard 261	9723ZS	1	50.35	46.95		50.35	-3.40	-	49.30	-0.82	46.13		45.19
Boumaboulevard 261	9723ZS	1	50.35	46.95		50.35	-3.40	-	49.30	-0.82	46.13		45.19
Boumaboulevard 263	9723ZS	1	50.35	46.95		50.35	-3.40	-	49.30	-0.82	46.13		45.19
Boumaboulevard 263	9723ZS	1	50.35	46.95		50.35	-3.40	-	49.30	-0.82	46.13		45.19
Boumaboulevard 265	9723ZS	1	50.57	47.22		50.57	-3.35	-	49.51	-0.82	46.40		45.47
Boumaboulevard 265	9723ZS	1	50.57	47.22		50.57	-3.35	-	49.51	-0.82	46.40		45.47
Boumaboulevard 267	9723ZS	1	50.57	47.22		50.57	-3.35	-	49.51	-0.82	46.40		45.47
Boumaboulevard 267	9723ZS	1	50.57	47.22		50.57	-3.35	-	49.51	-0.82	46.40		45.47
Boumaboulevard 269	9723ZS	1	50.57	47.22		50.57	-3.35	-	49.51	-0.82	46.40		45.47
Boumaboulevard 269	9723ZS	1	50.57	47.22		50.57	-3.35	-	49.51	-0.82	46.40		45.47
Boumaboulevard 271	9723ZS	1	50.57	47.22		50.57	-3.35	-	49.51	-0.82	46.40		45.47
Boumaboulevard 271	9723ZS	1	50.57	47.22		50.57	-3.35	-	49.51	-0.82	46.40		45.47
Boumaboulevard 273	9723ZS	1	50.79	47.50		50.79	-3.29	-	49.71	-0.82	46.68		45.75
Boumaboulevard 273	9723ZS	1	50.79	47.50		50.79	-3.29	-	49.71	-0.82	46.68		45.75
Boumaboulevard 275	9723ZS	1	50.79	47.50		50.79	-3.29	-	49.71	-0.82	46.68		45.75
Boumaboulevard 275	9723ZS	1	50.79	47.50		50.79	-3.29	-	49.71	-0.82	46.68		45.75
Boumaboulevard 277	9723ZS	1	50.79	47.50		50.79	-3.29	-	49.71	-0.82	46.68		45.75
Boumaboulevard 277	9723ZS	1	50.79	47.50		50.79	-3.29	-	49.71	-0.82	46.68		45.75
Boumaboulevard 279	9723ZS	1	50.79	47.50		50.79	-3.29	-	49.71	-0.82	46.68		45.75
Boumaboulevard 279	9723ZS	1	50.79	47.50		50.79	-3.29	-	49.71	-0.82	46.68		45.75
Boumaboulevard 281	9723ZS	1	51.01	47.78		51.01	-3.23	-	49.92	-0.82	46.96		46.04

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Boumaboulevard 281	9723ZS	1	51.01	47.78		51.01	-3.23	-	49.92	-0.82	46.96		46.04
Boumaboulevard 283	9723ZS	1	51.01	47.78		51.01	-3.23	-	49.92	-0.82	46.96		46.04
Boumaboulevard 283	9723ZS	1	51.01	47.78		51.01	-3.23	-	49.92	-0.82	46.96		46.04
Boumaboulevard 285	9723ZS	1	51.01	47.78		51.01	-3.23	-	49.92	-0.82	46.96		46.04
Boumaboulevard 285	9723ZS	1	51.01	47.78		51.01	-3.23	-	49.92	-0.82	46.96		46.04
Boumaboulevard 287	9723ZS	1	51.19	48.06		51.19	-3.13	-	50.12	-0.82	47.24		46.32
Boumaboulevard 287	9723ZS	1	51.19	48.06		51.19	-3.13	-	50.12	-0.82	47.24		46.32
Boumaboulevard 289	9723ZS	1	51.19	48.06		51.19	-3.13	-	50.12	-0.82	47.24		46.32
Boumaboulevard 289	9723ZS	1	51.19	48.06		51.19	-3.13	-	50.12	-0.82	47.24		46.32
Boumaboulevard 291	9723ZS	1	51.19	48.06		51.19	-3.13	-	50.12	-0.82	47.24		46.32
Boumaboulevard 291	9723ZS	1	51.19	48.06		51.19	-3.13	-	50.12	-0.82	47.24		46.32
Boumaboulevard 293	9723ZS	1	51.38	48.33		51.38	-3.05	-	50.30	-0.82	47.51		46.59
Boumaboulevard 293	9723ZS	1	51.38	48.33		51.38	-3.05	-	50.30	-0.82	47.51		46.59
Boumaboulevard 295	9723ZS	1	51.38	48.33		51.38	-3.05	-	50.30	-0.82	47.51		46.59
Boumaboulevard 295	9723ZS	1	51.38	48.33		51.38	-3.05	-	50.30	-0.82	47.51		46.59
Boumaboulevard 297	9723ZS	1	51.38	48.33		51.38	-3.05	-	50.30	-0.82	47.51		46.59
Boumaboulevard 297	9723ZS	1	51.38	48.33		51.38	-3.05	-	50.30	-0.82	47.51		46.59
Boumaboulevard 299	9723ZS	1	51.54	48.59		51.54	-2.95	-	50.48	-0.83	47.76		46.84
Boumaboulevard 299	9723ZS	1	51.54	48.59		51.54	-2.95	-	50.48	-0.83	47.76		46.84
Boumaboulevard 301	9723ZS	1	51.54	48.59		51.54	-2.95	-	50.48	-0.83	47.76		46.84
Boumaboulevard 301	9723ZS	1	51.54	48.59		51.54	-2.95	-	50.48	-0.83	47.76		46.84
Boumaboulevard 303	9723ZS	1	51.54	48.59		51.54	-2.95	-	50.48	-0.83	47.76		46.84
Boumaboulevard 303	9723ZS	1	51.54	48.59		51.54	-2.95	-	50.48	-0.83	47.76		46.84
Boumaboulevard 305	9723ZS	1	51.68	48.79		51.68	-2.89	-	50.63	-0.83	47.96		47.02
Boumaboulevard 305	9723ZS	1	51.68	48.79		51.68	-2.89	-	50.63	-0.83	47.96		47.02
Boumaboulevard 307	9723ZS	1	51.68	48.79		51.68	-2.89	-	50.63	-0.83	47.96		47.02
Boumaboulevard 307	9723ZS	1	51.68	48.79		51.68	-2.89	-	50.63	-0.83	47.96		47.02
Boumaboulevard 309	9723ZS	1	51.81	48.97		51.81	-2.84	-	50.76	-0.82	48.15		47.19
Boumaboulevard 309	9723ZS	1	51.81	48.97		51.81	-2.84	-	50.76	-0.82	48.15		47.19
Boumaboulevard 311	9723ZS	1	51.81	48.97		51.81	-2.84	-	50.76	-0.82	48.15		47.19
Boumaboulevard 311	9723ZS	1	51.81	48.97		51.81	-2.84	-	50.76	-0.82	48.15		47.19
Boumanstraat 1	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94
Boumanstraat 1	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94
Boumanstraat 2	9724BR	1	48.58	45.68		50.00	-2.90	-	45.81	-1.00	44.68		43.25
Boumanstraat 2	9724BR	1	48.58	45.68		50.00	-2.90	-	45.81	-1.00	44.68		43.25
Boumanstraat 3	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94
Boumanstraat 3	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94
Boumanstraat 4	9724BR	1	48.58	45.68		50.00	-2.90	-	45.81	-1.00	44.68		43.25
Boumanstraat 4	9724BR	1	48.58	45.68		50.00	-2.90	-	45.81	-1.00	44.68		43.25
Boumanstraat 5	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94
Boumanstraat 5	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94
Boumanstraat 6	9724BR	1	48.58	45.68		50.00	-2.90	-	45.81	-1.00	44.68		43.25
Boumanstraat 6	9724BR	1	48.58	45.68		50.00	-2.90	-	45.81	-1.00	44.68		43.25
Boumanstraat 7	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94
Boumanstraat 7	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94
Boumanstraat 8	9724BR	1	48.58	45.68		50.00	-2.90	-	45.81	-1.00	44.68		43.25
Boumanstraat 8	9724BR	1	48.58	45.68		50.00	-2.90	-	45.81	-1.00	44.68		43.25
Boumanstraat 9	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94
Boumanstraat 9	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94
Boumanstraat 10	9724BR	1	48.58	45.68		50.00	-2.90	-	45.81	-1.00	44.68		43.25
Boumanstraat 10	9724BR	1	48.58	45.68		50.00	-2.90	-	45.81	-1.00	44.68		43.25
Boumanstraat 11	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94
Boumanstraat 11	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Boumanstraat 12	9724BR	1	48.58	45.68		50.00	-2.90	-	45.81	-1.00	44.68		43.25
Boumanstraat 12	9724BR	1	48.58	45.68		50.00	-2.90	-	45.81	-1.00	44.68		43.25
Boumanstraat 13	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94
Boumanstraat 13	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94
Boumanstraat 14	9724BR	1	48.58	45.68		50.00	-2.90	-	45.81	-1.00	44.68		43.25
Boumanstraat 14	9724BR	1	48.58	45.68		50.00	-2.90	-	45.81	-1.00	44.68		43.25
Boumanstraat 15	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94
Boumanstraat 15	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94
Boumanstraat 16	9724BR	1	48.58	45.68		50.00	-2.90	-	45.81	-1.00	44.68		43.25
Boumanstraat 16	9724BR	1	48.58	45.68		50.00	-2.90	-	45.81	-1.00	44.68		43.25
Boumanstraat 17	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94
Boumanstraat 17	9724BR	1	46.89	42.65		50.00	-4.24	-	42.71	-1.94	40.71		39.94
Brandenburgerstraat 14	9724BB	1	46.93	43.83		50.00	-3.10	-	45.00	-1.83	42.00		40.61
Brandenburgerstraat 14	9724BB	1	46.93	43.83		50.00	-3.10	-	45.00	-1.83	42.00		40.61
Brandenburgerstraat 16	9724BB	1	46.93	43.83		50.00	-3.10	-	45.00	-1.83	42.00		40.61
Brandenburgerstraat 16	9724BB	1	46.93	43.83		50.00	-3.10	-	45.00	-1.83	42.00		40.61
Brandenburgerstraat 18	9724BB	1	42.20	38.96		50.00	-3.24	-	39.04	-1.77	37.19		36.36
Brandenburgerstraat 18	9724BB	1	42.20	38.96		50.00	-3.24	-	39.04	-1.77	37.19		36.36
Brandenburgerstraat 18 A	9724BB	1	46.93	43.83		50.00	-3.10	-	45.00	-1.83	42.00		40.61
Brandenburgerstraat 18 A	9724BB	1	46.93	43.83		50.00	-3.10	-	45.00	-1.83	42.00		40.61
Brandenburgerstraat 20	9724BB	1	42.20	38.96		50.00	-3.24	-	39.04	-1.77	37.19		36.36
Brandenburgerstraat 20	9724BB	1	42.20	38.96		50.00	-3.24	-	39.04	-1.77	37.19		36.36
Brandenburgerstraat 20 A	9724BB	1	46.93	43.83		50.00	-3.10	-	45.00	-1.83	42.00		40.61
Brandenburgerstraat 20 A	9724BB	1	46.93	43.83		50.00	-3.10	-	45.00	-1.83	42.00		40.61
Brandenburgerstraat 22	9724BB	1	42.20	38.96		50.00	-3.24	-	39.04	-1.77	37.19		36.36
Brandenburgerstraat 22	9724BB	1	42.20	38.96		50.00	-3.24	-	39.04	-1.77	37.19		36.36
Brandenburgerstraat 22 A	9724BB	1	46.93	43.83		50.00	-3.10	-	45.00	-1.83	42.00		40.61
Brandenburgerstraat 22 A	9724BB	1	46.93	43.83		50.00	-3.10	-	45.00	-1.83	42.00		40.61
Brederostraat 16	9721JP	1	47.96	47.53		50.00	-0.43	-	48.65	-2.72	44.81		44.42
Brederostraat 16	9721JP	1	47.96	47.53		50.00	-0.43	-	48.65	-2.72	44.81		44.42
Brederostraat 18	9721JP	1	47.96	47.53		50.00	-0.43	-	48.65	-2.72	44.81		44.42
Brederostraat 18	9721JP	1	47.96	47.53		50.00	-0.43	-	48.65	-2.72	44.81		44.42
Brederostraat 20	9721JP	1	47.96	47.53		50.00	-0.43	-	48.65	-2.72	44.81		44.42
Brederostraat 20	9721JP	1	47.96	47.53		50.00	-0.43	-	48.65	-2.72	44.81		44.42
Brederostraat 22	9721JP	1	47.96	47.53		50.00	-0.43	-	48.65	-2.72	44.81		44.42
Brederostraat 22	9721JP	1	47.96	47.53		50.00	-0.43	-	48.65	-2.72	44.81		44.42
Brederostraat 24	9721JP	1	47.67	47.31		50.00	-0.36	-	48.69	-3.07	44.24		43.76
Brederostraat 24	9721JP	1	47.67	47.31		50.00	-0.36	-	48.69	-3.07	44.24		43.76
Brederostraat 26	9721JP	1	47.67	47.31		50.00	-0.36	-	48.69	-3.07	44.24		43.76
Brederostraat 26	9721JP	1	47.67	47.31		50.00	-0.36	-	48.69	-3.07	44.24		43.76
Brederostraat 28	9721JP	1	47.67	47.31		50.00	-0.36	-	48.69	-3.07	44.24		43.76
Brederostraat 28	9721JP	1	47.67	47.31		50.00	-0.36	-	48.69	-3.07	44.24		43.76
Brederostraat 30	9721JP	1	48.64	48.46		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.27		44.78
Brederostraat 30	9721JP	1	48.64	48.46		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.27		44.78
Brederostraat 32	9721JP	1	48.64	48.46		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.27		44.78
Brederostraat 32	9721JP	1	48.64	48.46		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.27		44.78
Brederostraat 34	9721JP	1	48.64	48.46		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.27		44.78
Brederostraat 34	9721JP	1	48.64	48.46		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.27		44.78
Brederostraat 36	9721JP	1	48.63	48.68		50.00	0.05	-	50.91	-3.66	45.02		44.50
Brederostraat 36	9721JP	1	48.63	48.68		50.00	0.05	-	50.91	-3.66	45.02		44.50
Brederostraat 38	9721JP	1	48.63	48.68		50.00	0.05	-	50.91	-3.66	45.02		44.50
Brederostraat 38	9721JP	1	48.63	48.68		50.00	0.05	-	50.91	-3.66	45.02		44.50
Brederostraat 40	9721JP	1	48.63	48.68		50.00	0.05	-	50.91	-3.66	45.02		44.50

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Brederostraat 40	9721JP	1	48.63	48.68		50.00	0.05	-	50.91	-3.66	45.02		44.50
Brinklaan 1	9722BA	20	41.46	38.91		50.00	-2.55	-	38.98	-2.11	36.80		36.28
Brinklaan 1	9722BA	20	41.46	38.91		50.00	-2.55	-	38.98	-2.11	36.80		36.28
Brinklaan 1 A	9722BA	20	45.53	43.18		50.00	-2.35	-	43.40	-2.06	41.12		40.54
Brinklaan 1 A	9722BA	20	45.53	43.18		50.00	-2.35	-	43.40	-2.06	41.12		40.54
Brinklaan 1 B	9722BA	20	43.58	41.37		50.00	-2.21	-	41.57	-2.35	39.02		38.45
Brinklaan 1 B	9722BA	20	43.58	41.37		50.00	-2.21	-	41.57	-2.35	39.02		38.45
Brinklaan 1 C	9722BA	20	48.66	45.65		50.00	-3.01	-	47.10	-2.85	42.80		42.04
Brinklaan 1 C	9722BA	20	48.66	45.65		50.00	-3.01	-	47.10	-2.85	42.80		42.04
Brinklaan 1 D	9722BA	20	46.12	44.62		50.00	-1.50	-	45.95	-3.13	41.49		40.84
Brinklaan 1 D	9722BA	20	46.12	44.62		50.00	-1.50	-	45.95	-3.13	41.49		40.84
Brinklaan 2	9722BC	20	44.13	40.42		50.00	-3.71	-	40.51	-2.02	38.40		37.70
Brinklaan 2	9722BC	20	44.13	40.42		50.00	-3.71	-	40.51	-2.02	38.40		37.70
Brinklaan 2 A	9722BC	20	44.99	43.50		50.00	-1.49	-	43.79	-2.34	41.16		40.41
Brinklaan 2 A	9722BC	20	44.99	43.50		50.00	-1.49	-	43.79	-2.34	41.16		40.41
Brinklaan 2 B	9722BC	20	46.83	43.26		50.00	-3.57	-	43.48	-2.32	40.94		40.12
Brinklaan 2 B	9722BC	20	46.83	43.26		50.00	-3.57	-	43.48	-2.32	40.94		40.12
Brinklaan 2 C	9722BC	20	48.51	47.10		50.00	-1.41	-	48.85	-3.24	43.86		43.03
Brinklaan 2 C	9722BC	20	48.51	47.10		50.00	-1.41	-	48.85	-3.24	43.86		43.03
Campinglaan 6	9727KH	1	51.25	51.21		51.25	-0.04	-	52.13	-2.76	48.45		46.78
Campinglaan 6	9727KH	1	51.25	51.21		51.25	-0.04	-	52.13	-2.76	48.45		46.78
Canadalaan 2	9728EE	14	59.27	56.07		59.27	-3.20	-	61.58	-4.45	51.62		51.52
Canadalaan 2	9728EE	14	59.27	56.07		59.27	-3.20	-	61.58	-4.45	51.62		51.52
Canadalaan 2 A	9728EE	14	59.27	56.07		59.27	-3.20	-	61.58	-4.45	51.62		51.52
Canadalaan 2 A	9728EE	14	59.27	56.07		59.27	-3.20	-	61.58	-4.45	51.62		51.52
Canadalaan 6	9728EE	14	53.83	56.61		53.83	2.78	2.11	61.26	-2.94	53.67		53.27
Canadalaan 6	9728EE	14	53.83	56.61		53.83	2.78	2.11	61.26	-2.94	53.67		53.27
Canadalaan 7	9728EA	1	57.56	57.35		57.56	-0.21	-	61.58	-2.74	54.61		54.22
Canadalaan 7	9728EA	1	57.56	57.35		57.56	-0.21	-	61.58	-2.74	54.61		54.22
Canadalaan 8	9728EE	14	53.83	56.61		53.83	2.78	2.11	61.26	-2.94	53.67		53.27
Canadalaan 8	9728EE	14	53.83	56.61		53.83	2.78	2.11	61.26	-2.94	53.67		53.27
Canadalaan 9	9728EA	1	57.14	57.41		57.14	0.27	-	61.57	-2.70	54.71		54.31
Canadalaan 9	9728EA	1	57.14	57.41		57.14	0.27	-	61.57	-2.70	54.71		54.31
Canadalaan 10	9728EE	14	54.34	58.55		54.34	4.21	4.05	60.33	-4.18	54.37		53.87
Canadalaan 10	9728EE	14	54.34	58.55		54.34	4.21	4.05	60.33	-4.18	54.37		53.87
Canadalaan 11	9728EA	1	57.14	57.41		57.14	0.27	-	61.57	-2.70	54.71		54.31
Canadalaan 11	9728EA	1	57.14	57.41		57.14	0.27	-	61.57	-2.70	54.71		54.31
Canadalaan 13	9728EA	1	56.87	57.54		56.87	0.67	0.05	61.65	-2.67	54.87		54.50
Canadalaan 13	9728EA	1	56.87	57.54		56.87	0.67	0.05	61.65	-2.67	54.87		54.50
Canadalaan 15	9728EA	1	56.87	57.54		56.87	0.67	0.05	61.65	-2.67	54.87		54.50
Canadalaan 15	9728EA	1	56.87	57.54		56.87	0.67	0.05	61.65	-2.67	54.87		54.50
Canadalaan 17	9728EA	1	56.71	57.69		56.71	0.98	0.20	61.78	-2.71	54.98		54.60
Canadalaan 17	9728EA	1	56.71	57.69		56.71	0.98	0.20	61.78	-2.71	54.98		54.60
Canadalaan 19	9728EA	1	56.71	57.69		56.71	0.98	0.20	61.78	-2.71	54.98		54.60
Canadalaan 19	9728EA	1	56.71	57.69		56.71	0.98	0.20	61.78	-2.71	54.98		54.60
Canadalaan 21	9728EA	1	56.75	57.94		56.75	1.19	0.45	62.01	-2.75	55.19		54.79
Canadalaan 21	9728EA	1	56.75	57.94		56.75	1.19	0.45	62.01	-2.75	55.19		54.79
Canadalaan 23	9728EA	1	56.75	57.94		56.75	1.19	0.45	62.01	-2.75	55.19		54.79
Canadalaan 23	9728EA	1	56.75	57.94		56.75	1.19	0.45	62.01	-2.75	55.19		54.79
Canadalaan 25	9728EA	1	56.43	57.03		56.43	0.60	0.53	60.16	-3.17	53.86		53.38
Canadalaan 25	9728EA	1	56.43	57.03		56.43	0.60	0.53	60.16	-3.17	53.86		53.38
Canadalaan 27	9728EA	1	56.61	58.20		56.61	1.59	0.71	62.24	-2.83	55.37		54.94
Canadalaan 27	9728EA	1	56.61	58.20		56.61	1.59	0.71	62.24	-2.83	55.37		54.94

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Canadalaan 29	9728EA	1	56.61	58.20		56.61	1.59	0.71	62.24	-2.83	55.37		54.94
Canadalaan 29	9728EA	1	56.61	58.20		56.61	1.59	0.71	62.24	-2.83	55.37		54.94
Canadalaan 31	9728EA	1	56.71	58.31		56.71	1.60	0.82	62.28	-2.87	55.44		55.01
Canadalaan 31	9728EA	1	56.71	58.31		56.71	1.60	0.82	62.28	-2.87	55.44		55.01
Canadalaan 33	9728EA	1	56.71	58.31		56.71	1.60	0.82	62.28	-2.87	55.44		55.01
Canadalaan 33	9728EA	1	56.71	58.31		56.71	1.60	0.82	62.28	-2.87	55.44		55.01
Canadalaan 35	9728EB	1	56.64	58.36		56.64	1.72	0.87	62.29	-2.91	55.45		55.01
Canadalaan 35	9728EB	1	56.64	58.36		56.64	1.72	0.87	62.29	-2.91	55.45		55.01
Canadalaan 37	9728EB	1	56.64	58.36		56.64	1.72	0.87	62.29	-2.91	55.45		55.01
Canadalaan 37	9728EB	1	56.64	58.36		56.64	1.72	0.87	62.29	-2.91	55.45		55.01
Canadalaan 39	9728EB	1	56.47	58.35		56.47	1.88	1.85	62.31	-2.89	55.46		55.02
Canadalaan 39	9728EB	1	56.47	58.35		56.47	1.88	1.85	62.31	-2.89	55.46		55.02
Canadalaan 41	9728EB	1	56.47	58.35		56.47	1.88	1.85	62.31	-2.89	55.46		55.02
Canadalaan 41	9728EB	1	56.47	58.35		56.47	1.88	1.85	62.31	-2.89	55.46		55.02
Canadalaan 43	9728EB	1	56.00	58.07		56.00	2.07	1.57	62.18	-2.89	55.18		54.73
Canadalaan 43	9728EB	1	56.00	58.07		56.00	2.07	1.57	62.18	-2.89	55.18		54.73
Canadalaan 45	9728EB	1	56.00	58.07		56.00	2.07	1.57	62.18	-2.89	55.18		54.73
Canadalaan 45	9728EB	1	56.00	58.07		56.00	2.07	1.57	62.18	-2.89	55.18		54.73
Canadalaan 47	9728EB	1	55.39	57.75		55.39	2.36	2.26	62.04	-2.92	54.83		54.35
Canadalaan 47	9728EB	1	55.39	57.75		55.39	2.36	2.26	62.04	-2.92	54.83		54.35
Canadalaan 49	9728EB	1	55.39	57.75		55.39	2.36	2.26	62.04	-2.92	54.83		54.35
Canadalaan 49	9728EB	1	55.39	57.75		55.39	2.36	2.26	62.04	-2.92	54.83		54.35
Canadalaan 51	9728ED	20	53.05	54.28		53.05	1.23	0.79	59.06	-3.06	51.22		50.75
Canadalaan 51	9728ED	20	53.05	54.28		53.05	1.23	0.79	59.06	-3.06	51.22		50.75
Canadalaan 53	9728ED	20	53.05	54.28		53.05	1.23	0.79	59.06	-3.06	51.22		50.75
Canadalaan 53	9728ED	20	53.05	54.28		53.05	1.23	0.79	59.06	-3.06	51.22		50.75
Canadalaan 55	9728ED	20	53.97	55.71		53.97	1.74	1.21	60.82	-3.16	52.55		52.07
Canadalaan 55	9728ED	20	53.97	55.71		53.97	1.74	1.21	60.82	-3.16	52.55		52.07
Canadalaan 57	9728ED	20	53.97	55.71		53.97	1.74	1.21	60.82	-3.16	52.55		52.07
Canadalaan 57	9728ED	20	53.97	55.71		53.97	1.74	1.21	60.82	-3.16	52.55		52.07
Canadalaan 59	9728ED	20	54.86	57.39		54.86	2.53	1.90	61.86	-3.12	54.27		53.76
Canadalaan 59	9728ED	20	54.86	57.39		54.86	2.53	1.90	61.86	-3.12	54.27		53.76
Canadalaan 61	9728ED	20	54.86	57.39		54.86	2.53	1.90	61.86	-3.12	54.27		53.76
Canadalaan 61	9728ED	20	54.86	57.39		54.86	2.53	1.90	61.86	-3.12	54.27		53.76
Canadalaan 63	9728ED	20	53.05	54.28		53.05	1.23	0.79	59.06	-3.06	51.22		50.75
Canadalaan 63	9728ED	20	53.05	54.28		53.05	1.23	0.79	59.06	-3.06	51.22		50.75
Canadalaan 65	9728ED	20	53.05	54.28		53.05	1.23	0.79	59.06	-3.06	51.22		50.75
Canadalaan 65	9728ED	20	53.05	54.28		53.05	1.23	0.79	59.06	-3.06	51.22		50.75
Canadalaan 67	9728ED	20	53.97	55.71		53.97	1.74	1.21	60.82	-3.16	52.55		52.07
Canadalaan 67	9728ED	20	53.97	55.71		53.97	1.74	1.21	60.82	-3.16	52.55		52.07
Canadalaan 69	9728ED	20	53.97	55.71		53.97	1.74	1.21	60.82	-3.16	52.55		52.07
Canadalaan 69	9728ED	20	53.97	55.71		53.97	1.74	1.21	60.82	-3.16	52.55		52.07
Canadalaan 71	9728ED	20	54.86	57.39		54.86	2.53	1.90	61.86	-3.12	54.27		53.76
Canadalaan 71	9728ED	20	54.86	57.39		54.86	2.53	1.90	61.86	-3.12	54.27		53.76
Canadalaan 73	9728ED	20	54.86	57.39		54.86	2.53	1.90	61.86	-3.12	54.27		53.76
Canadalaan 73	9728ED	20	54.86	57.39		54.86	2.53	1.90	61.86	-3.12	54.27		53.76
Canadalaan 75	9728ED	20	52.56	52.43		52.56	-0.13	-	55.72	-2.87	49.56		49.13
Canadalaan 75	9728ED	20	52.56	52.43		52.56	-0.13	-	55.72	-2.87	49.56		49.13
Canadalaan 77	9728ED	20	50.90	52.25		50.90	1.35	0.76	55.61	-2.98	49.27		48.68
Canadalaan 77	9728ED	20	50.90	52.25		50.90	1.35	0.76	55.61	-2.98	49.27		48.68
Canadalaan 79	9728ED	20	50.90	52.25		50.90	1.35	0.76	55.61	-2.98	49.27		48.68
Canadalaan 79	9728ED	20	50.90	52.25		50.90	1.35	0.76	55.61	-2.98	49.27		48.68
Canadalaan 81	9728ED	20	55.35	56.30		55.35	0.95	0.81	58.54	-2.96	53.34		52.87

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Canadalaan 81	9728ED	20	55.35	56.30		55.35	0.95	0.81	58.54	-2.96	53.34		52.87
Canadalaan 83	9728ED	20	52.72	54.09		52.72	1.37	0.60	57.36	-3.29	50.80		50.25
Canadalaan 83	9728ED	20	52.72	54.09		52.72	1.37	0.60	57.36	-3.29	50.80		50.25
Canadalaan 85	9728ED	20	52.72	54.09		52.72	1.37	0.60	57.36	-3.29	50.80		50.25
Canadalaan 85	9728ED	20	52.72	54.09		52.72	1.37	0.60	57.36	-3.29	50.80		50.25
Canadalaan 87	9728ED	20	56.94	57.27		56.94	0.33	-	59.88	-2.91	54.36		53.90
Canadalaan 87	9728ED	20	56.94	57.27		56.94	0.33	-	59.88	-2.91	54.36		53.90
Canadalaan 89	9728ED	20	53.52	55.20		53.52	1.68	0.70	58.74	-3.39	51.81		51.32
Canadalaan 89	9728ED	20	53.52	55.20		53.52	1.68	0.70	58.74	-3.39	51.81		51.32
Canadalaan 91	9728ED	20	53.52	55.20		53.52	1.68	0.70	58.74	-3.39	51.81		51.32
Canadalaan 91	9728ED	20	53.52	55.20		53.52	1.68	0.70	58.74	-3.39	51.81		51.32
Coendersweg 1 A1	9722GA	1	46.23	40.39		50.00	-5.84	-	41.74	-0.56	39.83		38.85
Coendersweg 1 A1	9722GA	1	46.23	40.39		50.00	-5.84	-	41.74	-0.56	39.83		38.85
Coendersweg 1 A10	9722GA	1	46.17	40.87		50.00	-5.30	-	42.19	-1.42	39.45		38.45
Coendersweg 1 A10	9722GA	1	46.17	40.87		50.00	-5.30	-	42.19	-1.42	39.45		38.45
Coendersweg 1 A2	9722GA	1	46.23	40.39		50.00	-5.84	-	41.74	-0.56	39.83		38.85
Coendersweg 1 A2	9722GA	1	46.23	40.39		50.00	-5.84	-	41.74	-0.56	39.83		38.85
Coendersweg 1 A3	9722GA	1	46.23	40.39		50.00	-5.84	-	41.74	-0.56	39.83		38.85
Coendersweg 1 A3	9722GA	1	46.23	40.39		50.00	-5.84	-	41.74	-0.56	39.83		38.85
Coendersweg 1 A4	9722GA	1	46.23	40.39		50.00	-5.84	-	41.74	-0.56	39.83		38.85
Coendersweg 1 A4	9722GA	1	46.23	40.39		50.00	-5.84	-	41.74	-0.56	39.83		38.85
Coendersweg 1 A5	9722GA	1	46.23	40.39		50.00	-5.84	-	41.74	-0.56	39.83		38.85
Coendersweg 1 A5	9722GA	1	46.23	40.39		50.00	-5.84	-	41.74	-0.56	39.83		38.85
Coendersweg 1 A6	9722GA	1	46.23	40.39		50.00	-5.84	-	41.74	-0.56	39.83		38.85
Coendersweg 1 A6	9722GA	1	46.23	40.39		50.00	-5.84	-	41.74	-0.56	39.83		38.85
Coendersweg 1 A7	9722GA	1	46.23	40.39		50.00	-5.84	-	41.74	-0.56	39.83		38.85
Coendersweg 1 A7	9722GA	1	46.23	40.39		50.00	-5.84	-	41.74	-0.56	39.83		38.85
Coendersweg 1 A8	9722GA	1	46.23	40.39		50.00	-5.84	-	41.74	-0.56	39.83		38.85
Coendersweg 1 A8	9722GA	1	46.23	40.39		50.00	-5.84	-	41.74	-0.56	39.83		38.85
Coendersweg 1 A9	9722GA	1	46.17	40.87		50.00	-5.30	-	42.19	-1.42	39.45		38.45
Coendersweg 1 A9	9722GA	1	46.17	40.87		50.00	-5.30	-	42.19	-1.42	39.45		38.45
Coendersweg 1 B1	9722GA	1	47.08	41.74		50.00	-5.34	-	42.91	-0.73	41.01		40.13
Coendersweg 1 B1	9722GA	1	47.08	41.74		50.00	-5.34	-	42.91	-0.73	41.01		40.13
Coendersweg 1 B10	9722GA	1	47.70	42.86		50.00	-4.84	-	43.94	-1.32	41.54		40.72
Coendersweg 1 B10	9722GA	1	47.70	42.86		50.00	-4.84	-	43.94	-1.32	41.54		40.72
Coendersweg 1 B2	9722GA	1	47.08	41.74		50.00	-5.34	-	42.91	-0.73	41.01		40.13
Coendersweg 1 B2	9722GA	1	47.08	41.74		50.00	-5.34	-	42.91	-0.73	41.01		40.13
Coendersweg 1 B3	9722GA	1	47.08	41.74		50.00	-5.34	-	42.91	-0.73	41.01		40.13
Coendersweg 1 B3	9722GA	1	47.08	41.74		50.00	-5.34	-	42.91	-0.73	41.01		40.13
Coendersweg 1 B4	9722GA	1	47.08	41.74		50.00	-5.34	-	42.91	-0.73	41.01		40.13
Coendersweg 1 B4	9722GA	1	47.08	41.74		50.00	-5.34	-	42.91	-0.73	41.01		40.13
Coendersweg 1 B5	9722GA	1	47.08	41.74		50.00	-5.34	-	42.91	-0.73	41.01		40.13
Coendersweg 1 B5	9722GA	1	47.08	41.74		50.00	-5.34	-	42.91	-0.73	41.01		40.13
Coendersweg 1 B6	9722GA	1	47.08	41.74		50.00	-5.34	-	42.91	-0.73	41.01		40.13
Coendersweg 1 B6	9722GA	1	47.08	41.74		50.00	-5.34	-	42.91	-0.73	41.01		40.13
Coendersweg 1 B7	9722GA	1	47.08	41.74		50.00	-5.34	-	42.91	-0.73	41.01		40.13
Coendersweg 1 B7	9722GA	1	47.08	41.74		50.00	-5.34	-	42.91	-0.73	41.01		40.13
Coendersweg 1 B8	9722GA	1	47.08	41.74		50.00	-5.34	-	42.91	-0.73	41.01		40.13
Coendersweg 1 B8	9722GA	1	47.08	41.74		50.00	-5.34	-	42.91	-0.73	41.01		40.13
Coendersweg 1 B9	9722GA	1	47.70	42.86		50.00	-4.84	-	43.94	-1.32	41.54		40.72
Coendersweg 1 B9	9722GA	1	47.70	42.86		50.00	-4.84	-	43.94	-1.32	41.54		40.72
Coendersweg 1 C1	9722GA	1	47.61	43.48		50.00	-4.13	-	44.70	-0.86	42.62		41.89
Coendersweg 1 C1	9722GA	1	47.61	43.48		50.00	-4.13	-	44.70	-0.86	42.62		41.89

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Coendersweg 1 C10	9722GA	1	49.72	44.72		50.00	-5.00	-	46.42	-1.65	43.07		42.22
Coendersweg 1 C10	9722GA	1	49.72	44.72		50.00	-5.00	-	46.42	-1.65	43.07		42.22
Coendersweg 1 C2	9722GA	1	47.61	43.48		50.00	-4.13	-	44.70	-0.86	42.62		41.89
Coendersweg 1 C2	9722GA	1	47.61	43.48		50.00	-4.13	-	44.70	-0.86	42.62		41.89
Coendersweg 1 C3	9722GA	1	47.61	43.48		50.00	-4.13	-	44.70	-0.86	42.62		41.89
Coendersweg 1 C3	9722GA	1	47.61	43.48		50.00	-4.13	-	44.70	-0.86	42.62		41.89
Coendersweg 1 C4	9722GA	1	47.61	43.48		50.00	-4.13	-	44.70	-0.86	42.62		41.89
Coendersweg 1 C4	9722GA	1	47.61	43.48		50.00	-4.13	-	44.70	-0.86	42.62		41.89
Coendersweg 1 C5	9722GA	1	47.61	43.48		50.00	-4.13	-	44.70	-0.86	42.62		41.89
Coendersweg 1 C5	9722GA	1	47.61	43.48		50.00	-4.13	-	44.70	-0.86	42.62		41.89
Coendersweg 1 C6	9722GA	1	47.61	43.48		50.00	-4.13	-	44.70	-0.86	42.62		41.89
Coendersweg 1 C6	9722GA	1	47.61	43.48		50.00	-4.13	-	44.70	-0.86	42.62		41.89
Coendersweg 1 C7	9722GA	1	47.61	43.48		50.00	-4.13	-	44.70	-0.86	42.62		41.89
Coendersweg 1 C7	9722GA	1	47.61	43.48		50.00	-4.13	-	44.70	-0.86	42.62		41.89
Coendersweg 1 C8	9722GA	1	47.61	43.48		50.00	-4.13	-	44.70	-0.86	42.62		41.89
Coendersweg 1 C8	9722GA	1	47.61	43.48		50.00	-4.13	-	44.70	-0.86	42.62		41.89
Coendersweg 1 C9	9722GA	1	49.72	44.72		50.00	-5.00	-	46.42	-1.65	43.07		42.22
Coendersweg 1 C9	9722GA	1	49.72	44.72		50.00	-5.00	-	46.42	-1.65	43.07		42.22
Coendersweg 1 D1	9722GA	1	48.08	44.14		50.00	-3.94	-	45.78	-0.79	43.35		42.74
Coendersweg 1 D1	9722GA	1	48.08	44.14		50.00	-3.94	-	45.78	-0.79	43.35		42.74
Coendersweg 1 D2	9722GA	1	48.08	44.14		50.00	-3.94	-	45.78	-0.79	43.35		42.74
Coendersweg 1 D2	9722GA	1	48.08	44.14		50.00	-3.94	-	45.78	-0.79	43.35		42.74
Coendersweg 1 D3	9722GA	1	48.08	44.14		50.00	-3.94	-	45.78	-0.79	43.35		42.74
Coendersweg 1 D3	9722GA	1	48.08	44.14		50.00	-3.94	-	45.78	-0.79	43.35		42.74
Coendersweg 1 D4	9722GA	1	50.26	44.72		50.26	-5.54	-	47.03	-1.98	42.74		41.67
Coendersweg 1 D4	9722GA	1	50.26	44.72		50.26	-5.54	-	47.03	-1.98	42.74		41.67
Coendersweg 1 D5	9722GA	1	50.26	44.72		50.26	-5.54	-	47.03	-1.98	42.74		41.67
Coendersweg 1 D5	9722GA	1	50.26	44.72		50.26	-5.54	-	47.03	-1.98	42.74		41.67
Coendersweg 2	9722GE	1	47.47	41.29		50.00	-6.18	-	41.61	-2.49	38.80		37.84
Coendersweg 2	9722GE	1	47.47	41.29		50.00	-6.18	-	41.61	-2.49	38.80		37.84
Coendersweg 2 A	9722GE	1	49.02	44.77		50.00	-4.25	-	46.35	-1.74	43.03		42.06
Coendersweg 2 A	9722GE	1	49.02	44.77		50.00	-4.25	-	46.35	-1.74	43.03		42.06
Coendersweg 2 B	9722GE	1	49.02	44.77		50.00	-4.25	-	46.35	-1.74	43.03		42.06
Coendersweg 2 B	9722GE	1	49.02	44.77		50.00	-4.25	-	46.35	-1.74	43.03		42.06
Coendersweg 4	9722GE	1	47.47	41.29		50.00	-6.18	-	41.61	-2.49	38.80		37.84
Coendersweg 4	9722GE	1	47.47	41.29		50.00	-6.18	-	41.61	-2.49	38.80		37.84
Coendersweg 4 1	9722GE	1	47.47	41.29		50.00	-6.18	-	41.61	-2.49	38.80		37.84
Coendersweg 4 1	9722GE	1	47.47	41.29		50.00	-6.18	-	41.61	-2.49	38.80		37.84
Coendersweg 4 1A	9722GE	1	49.02	44.77		50.00	-4.25	-	46.35	-1.74	43.03		42.06
Coendersweg 4 1A	9722GE	1	49.02	44.77		50.00	-4.25	-	46.35	-1.74	43.03		42.06
Coendersweg 4 1B	9722GE	1	49.02	44.77		50.00	-4.25	-	46.35	-1.74	43.03		42.06
Coendersweg 4 1B	9722GE	1	49.02	44.77		50.00	-4.25	-	46.35	-1.74	43.03		42.06
Coendersweg 4 2	9722GE	1	47.47	41.29		50.00	-6.18	-	41.61	-2.49	38.80		37.84
Coendersweg 4 2	9722GE	1	47.47	41.29		50.00	-6.18	-	41.61	-2.49	38.80		37.84
Coendersweg 4 2A	9722GE	1	49.02	44.77		50.00	-4.25	-	46.35	-1.74	43.03		42.06
Coendersweg 4 2A	9722GE	1	49.02	44.77		50.00	-4.25	-	46.35	-1.74	43.03		42.06
Coendersweg 4 A	9722GE	1	49.02	44.77		50.00	-4.25	-	46.35	-1.74	43.03		42.06
Coendersweg 4 A	9722GE	1	49.02	44.77		50.00	-4.25	-	46.35	-1.74	43.03		42.06
Coendersweg 4 B	9722GE	1	49.02	44.77		50.00	-4.25	-	46.35	-1.74	43.03		42.06
Coendersweg 4 B	9722GE	1	49.02	44.77		50.00	-4.25	-	46.35	-1.74	43.03		42.06
Couperusstraat 1	9721JB	20	50.41	51.58		50.41	1.17	1.08	55.38	-5.57	46.01		45.50
Couperusstraat 1	9721JB	20	50.41	51.58		50.41	1.17	1.08	55.38	-5.57	46.01		45.50
Couperusstraat 2	9721JG	20	47.89	46.50		50.00	-1.39	-	47.50	-2.78	43.72		43.22

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Couperusstraat 2	9721JG	20	47.89	46.50		50.00	-1.39	-	47.50	-2.78	43.72		43.22
Couperusstraat 3	9721JB	20	48.19	51.46		50.00	3.27	0.96	55.50	-5.74	45.72		45.36
Couperusstraat 3	9721JB	20	48.19	51.46		50.00	3.27	0.96	55.50	-5.74	45.72		45.36
Couperusstraat 4	9721JG	20	47.89	46.50		50.00	-1.39	-	47.50	-2.78	43.72		43.22
Couperusstraat 4	9721JG	20	47.89	46.50		50.00	-1.39	-	47.50	-2.78	43.72		43.22
Couperusstraat 5	9721JB	20	52.49	53.17		52.49	0.68	0.67	56.89	-5.48	47.69		47.13
Couperusstraat 5	9721JB	20	52.49	53.17		52.49	0.68	0.67	56.89	-5.48	47.69		47.13
Couperusstraat 6	9721JG	20	50.72	49.32		50.72	-1.40	-	50.43	-3.15	46.17		45.63
Couperusstraat 6	9721JG	20	50.72	49.32		50.72	-1.40	-	50.43	-3.15	46.17		45.63
Couperusstraat 7	9721JB	20	50.15	52.85		50.15	2.70	2.35	56.72	-5.71	47.14		46.75
Couperusstraat 7	9721JB	20	50.15	52.85		50.15	2.70	2.35	56.72	-5.71	47.14		46.75
Couperusstraat 8	9721JG	20	50.72	49.32		50.72	-1.40	-	50.43	-3.15	46.17		45.63
Couperusstraat 8	9721JG	20	50.72	49.32		50.72	-1.40	-	50.43	-3.15	46.17		45.63
Couperusstraat 9	9721JB	20	53.89	54.07		53.89	0.18	-	57.90	-5.35	48.72		48.18
Couperusstraat 9	9721JB	20	53.89	54.07		53.89	0.18	-	57.90	-5.35	48.72		48.18
Couperusstraat 10	9721JG	20	52.86	52.38		52.86	-0.48	-	53.67	-4.05	48.33		47.76
Couperusstraat 10	9721JG	20	52.86	52.38		52.86	-0.48	-	53.67	-4.05	48.33		47.76
Couperusstraat 11	9721JB	20	51.13	54.03		51.13	2.90	2.54	57.64	-5.84	48.19		47.80
Couperusstraat 11	9721JB	20	51.13	54.03		51.13	2.90	2.54	57.64	-5.84	48.19		47.80
Couperusstraat 12	9721JG	20	52.99	52.48		52.99	-0.51	-	53.67	-4.00	48.48		47.81
Couperusstraat 12	9721JG	20	52.99	52.48		52.99	-0.51	-	53.67	-4.00	48.48		47.81
Couperusstraat 13	9721JB	20	48.19	51.46		50.00	3.27	0.96	55.50	-5.74	45.72		45.36
Couperusstraat 13	9721JB	20	48.19	51.46		50.00	3.27	0.96	55.50	-5.74	45.72		45.36
Couperusstraat 14	9721JG	20	52.89	54.09		52.89	1.20	0.60	57.42	-5.13	48.96		48.47
Couperusstraat 14	9721JG	20	52.89	54.09		52.89	1.20	0.60	57.42	-5.13	48.96		48.47
Couperusstraat 15	9721JB	20	48.19	51.46		50.00	3.27	0.96	55.50	-5.74	45.72		45.36
Couperusstraat 15	9721JB	20	48.19	51.46		50.00	3.27	0.96	55.50	-5.74	45.72		45.36
Couperusstraat 16	9721JG	20	52.89	54.09		52.89	1.20	0.60	57.42	-5.13	48.96		48.47
Couperusstraat 16	9721JG	20	52.89	54.09		52.89	1.20	0.60	57.42	-5.13	48.96		48.47
Couperusstraat 17	9721JB	20	50.15	52.85		50.15	2.70	2.35	56.72	-5.71	47.14		46.75
Couperusstraat 17	9721JB	20	50.15	52.85		50.15	2.70	2.35	56.72	-5.71	47.14		46.75
Couperusstraat 18	9721JG	20	47.89	46.50		50.00	-1.39	-	47.50	-2.78	43.72		43.22
Couperusstraat 18	9721JG	20	47.89	46.50		50.00	-1.39	-	47.50	-2.78	43.72		43.22
Couperusstraat 19	9721JB	20	50.15	52.85		50.15	2.70	2.35	56.72	-5.71	47.14		46.75
Couperusstraat 19	9721JB	20	50.15	52.85		50.15	2.70	2.35	56.72	-5.71	47.14		46.75
Couperusstraat 20	9721JG	20	47.89	46.50		50.00	-1.39	-	47.50	-2.78	43.72		43.22
Couperusstraat 20	9721JG	20	47.89	46.50		50.00	-1.39	-	47.50	-2.78	43.72		43.22
Couperusstraat 21	9721JB	20	51.13	54.03		51.13	2.90	2.54	57.64	-5.84	48.19		47.80
Couperusstraat 21	9721JB	20	51.13	54.03		51.13	2.90	2.54	57.64	-5.84	48.19		47.80
Couperusstraat 22	9721JG	20	50.72	49.32		50.72	-1.40	-	50.43	-3.15	46.17		45.63
Couperusstraat 22	9721JG	20	50.72	49.32		50.72	-1.40	-	50.43	-3.15	46.17		45.63
Couperusstraat 23	9721JB	20	51.13	54.03		51.13	2.90	2.54	57.64	-5.84	48.19		47.80
Couperusstraat 23	9721JB	20	51.13	54.03		51.13	2.90	2.54	57.64	-5.84	48.19		47.80
Couperusstraat 24	9721JG	20	50.72	49.32		50.72	-1.40	-	50.43	-3.15	46.17		45.63
Couperusstraat 24	9721JG	20	50.72	49.32		50.72	-1.40	-	50.43	-3.15	46.17		45.63
Couperusstraat 25	9721JB	20	48.40	48.42		50.00	0.02	-	50.57	-3.24	45.18		44.64
Couperusstraat 25	9721JB	20	48.40	48.42		50.00	0.02	-	50.57	-3.24	45.18		44.64
Couperusstraat 26	9721JG	20	52.86	52.38		52.86	-0.48	-	53.67	-4.05	48.33		47.76
Couperusstraat 26	9721JG	20	52.86	52.38		52.86	-0.48	-	53.67	-4.05	48.33		47.76
Couperusstraat 27	9721JB	20	48.40	48.42		50.00	0.02	-	50.57	-3.24	45.18		44.64
Couperusstraat 27	9721JB	20	48.40	48.42		50.00	0.02	-	50.57	-3.24	45.18		44.64
Couperusstraat 28	9721JG	20	52.86	52.38		52.86	-0.48	-	53.67	-4.05	48.33		47.76
Couperusstraat 28	9721JG	20	52.86	52.38		52.86	-0.48	-	53.67	-4.05	48.33		47.76

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Couperusstraat 29	9721JB	20	50.19	50.37		50.19	0.18	-	52.05	-3.62	46.75		46.18
Couperusstraat 29	9721JB	20	50.19	50.37		50.19	0.18	-	52.05	-3.62	46.75		46.18
Couperusstraat 30	9721JG	20	52.89	54.09		52.89	1.20	0.60	57.42	-5.13	48.96		48.47
Couperusstraat 30	9721JG	20	52.89	54.09		52.89	1.20	0.60	57.42	-5.13	48.96		48.47
Couperusstraat 31	9721JB	20	50.19	50.37		50.19	0.18	-	52.05	-3.62	46.75		46.18
Couperusstraat 31	9721JB	20	50.19	50.37		50.19	0.18	-	52.05	-3.62	46.75		46.18
Couperusstraat 32	9721JG	20	52.89	54.09		52.89	1.20	0.60	57.42	-5.13	48.96		48.47
Couperusstraat 32	9721JG	20	52.89	54.09		52.89	1.20	0.60	57.42	-5.13	48.96		48.47
Couperusstraat 33	9721JB	20	51.22	52.86		51.22	1.64	1.37	54.61	-5.07	47.79		47.22
Couperusstraat 33	9721JB	20	51.22	52.86		51.22	1.64	1.37	54.61	-5.07	47.79		47.22
Couperusstraat 34	9721JG	20	48.61	47.25		50.00	-1.36	-	48.21	-2.55	44.70		44.20
Couperusstraat 34	9721JG	20	48.61	47.25		50.00	-1.36	-	48.21	-2.55	44.70		44.20
Couperusstraat 35	9721JB	20	51.22	52.86		51.22	1.64	1.37	54.61	-5.07	47.79		47.22
Couperusstraat 35	9721JB	20	51.22	52.86		51.22	1.64	1.37	54.61	-5.07	47.79		47.22
Couperusstraat 36	9721JG	20	48.61	47.25		50.00	-1.36	-	48.21	-2.55	44.70		44.20
Couperusstraat 36	9721JG	20	48.61	47.25		50.00	-1.36	-	48.21	-2.55	44.70		44.20
Couperusstraat 37	9721JB	20	48.40	48.42		50.00	0.02	-	50.57	-3.24	45.18		44.64
Couperusstraat 37	9721JB	20	48.40	48.42		50.00	0.02	-	50.57	-3.24	45.18		44.64
Couperusstraat 38	9721JG	20	50.92	49.63		50.92	-1.29	-	51.07	-2.87	46.76		46.22
Couperusstraat 38	9721JG	20	50.92	49.63		50.92	-1.29	-	51.07	-2.87	46.76		46.22
Couperusstraat 39	9721JB	20	48.40	48.42		50.00	0.02	-	50.57	-3.24	45.18		44.64
Couperusstraat 39	9721JB	20	48.40	48.42		50.00	0.02	-	50.57	-3.24	45.18		44.64
Couperusstraat 40	9721JG	20	50.92	49.63		50.92	-1.29	-	51.07	-2.87	46.76		46.22
Couperusstraat 40	9721JG	20	50.92	49.63		50.92	-1.29	-	51.07	-2.87	46.76		46.22
Couperusstraat 41	9721JB	20	50.19	50.37		50.19	0.18	-	52.05	-3.62	46.75		46.18
Couperusstraat 41	9721JB	20	50.19	50.37		50.19	0.18	-	52.05	-3.62	46.75		46.18
Couperusstraat 42	9721JG	20	53.26	52.32		53.26	-0.94	-	54.14	-3.81	48.51		47.99
Couperusstraat 42	9721JG	20	53.26	52.32		53.26	-0.94	-	54.14	-3.81	48.51		47.99
Couperusstraat 43	9721JB	20	50.19	50.37		50.19	0.18	-	52.05	-3.62	46.75		46.18
Couperusstraat 43	9721JB	20	50.19	50.37		50.19	0.18	-	52.05	-3.62	46.75		46.18
Couperusstraat 44	9721JG	20	53.26	52.32		53.26	-0.94	-	54.14	-3.81	48.51		47.99
Couperusstraat 44	9721JG	20	53.26	52.32		53.26	-0.94	-	54.14	-3.81	48.51		47.99
Couperusstraat 45	9721JB	20	51.22	52.86		51.22	1.64	1.37	54.61	-5.07	47.79		47.22
Couperusstraat 45	9721JB	20	51.22	52.86		51.22	1.64	1.37	54.61	-5.07	47.79		47.22
Couperusstraat 46	9721JG	20	52.73	53.31		52.73	0.58	-	56.78	-4.76	48.55		48.07
Couperusstraat 46	9721JG	20	52.73	53.31		52.73	0.58	-	56.78	-4.76	48.55		48.07
Couperusstraat 47	9721JB	20	51.22	52.86		51.22	1.64	1.37	54.61	-5.07	47.79		47.22
Couperusstraat 47	9721JB	20	51.22	52.86		51.22	1.64	1.37	54.61	-5.07	47.79		47.22
Couperusstraat 48	9721JG	20	52.73	53.31		52.73	0.58	-	56.78	-4.76	48.55		48.07
Couperusstraat 48	9721JG	20	52.73	53.31		52.73	0.58	-	56.78	-4.76	48.55		48.07
Couperusstraat 50	9721JH	20	48.61	47.25		50.00	-1.36	-	48.21	-2.55	44.70		44.20
Couperusstraat 50	9721JH	20	48.61	47.25		50.00	-1.36	-	48.21	-2.55	44.70		44.20
Couperusstraat 52	9721JH	20	48.61	47.25		50.00	-1.36	-	48.21	-2.55	44.70		44.20
Couperusstraat 52	9721JH	20	48.61	47.25		50.00	-1.36	-	48.21	-2.55	44.70		44.20
Couperusstraat 54	9721JH	20	50.92	49.63		50.92	-1.29	-	51.07	-2.87	46.76		46.22
Couperusstraat 54	9721JH	20	50.92	49.63		50.92	-1.29	-	51.07	-2.87	46.76		46.22
Couperusstraat 56	9721JH	20	50.92	49.63		50.92	-1.29	-	51.07	-2.87	46.76		46.22
Couperusstraat 56	9721JH	20	50.92	49.63		50.92	-1.29	-	51.07	-2.87	46.76		46.22
Couperusstraat 58	9721JH	20	53.26	52.32		53.26	-0.94	-	54.14	-3.81	48.51		47.99
Couperusstraat 58	9721JH	20	53.26	52.32		53.26	-0.94	-	54.14	-3.81	48.51		47.99
Couperusstraat 60	9721JH	20	53.26	52.32		53.26	-0.94	-	54.14	-3.81	48.51		47.99
Couperusstraat 60	9721JH	20	53.26	52.32		53.26	-0.94	-	54.14	-3.81	48.51		47.99
Couperusstraat 62	9721JH	20	52.73	53.31		52.73	0.58	-	56.78	-4.76	48.55		48.07

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Couperusstraat 62	9721JH	20	52.73	53.31		52.73	0.58	-	56.78	-4.76	48.55		48.07
Couperusstraat 64	9721JH	20	52.73	53.31		52.73	0.58	-	56.78	-4.76	48.55		48.07
Couperusstraat 64	9721JH	20	52.73	53.31		52.73	0.58	-	56.78	-4.76	48.55		48.07
Couperusstraat 66	9721JH	20	47.04	46.22		50.00	-0.82	-	46.36	-2.85	43.37		42.76
Couperusstraat 66	9721JH	20	47.04	46.22		50.00	-0.82	-	46.36	-2.85	43.37		42.76
Couperusstraat 68	9721JH	20	50.02	48.95		50.02	-1.07	-	49.12	-3.04	45.91		45.24
Couperusstraat 68	9721JH	20	50.02	48.95		50.02	-1.07	-	49.12	-3.04	45.91		45.24
Couperusstraat 69	9721JC	20	51.79	51.73		51.79	-0.06	-	53.78	-3.96	47.77		47.09
Couperusstraat 69	9721JC	20	51.79	51.73		51.79	-0.06	-	53.78	-3.96	47.77		47.09
Couperusstraat 70	9721JH	20	49.55	49.21		50.00	-0.34	-	50.07	-3.46	45.75		45.10
Couperusstraat 70	9721JH	20	49.55	49.21		50.00	-0.34	-	50.07	-3.46	45.75		45.10
Couperusstraat 71	9721JC	20	48.94	48.04		50.00	-0.90	-	49.03	-3.27	44.77		44.29
Couperusstraat 71	9721JC	20	48.94	48.04		50.00	-0.90	-	49.03	-3.27	44.77		44.29
Couperusstraat 72	9721JH	20	53.15	52.67		53.15	-0.48	-	54.27	-3.90	48.77		48.10
Couperusstraat 72	9721JH	20	53.15	52.67		53.15	-0.48	-	54.27	-3.90	48.77		48.10
Couperusstraat 73	9721JC	20	50.96	49.85		50.96	-1.11	-	51.60	-3.30	46.55		46.03
Couperusstraat 73	9721JC	20	50.96	49.85		50.96	-1.11	-	51.60	-3.30	46.55		46.03
Couperusstraat 74	9721JH	20	51.97	50.96		51.97	-1.01	-	52.90	-3.23	47.73		47.17
Couperusstraat 74	9721JH	20	51.97	50.96		51.97	-1.01	-	52.90	-3.23	47.73		47.17
Couperusstraat 75	9721JC	20	50.96	49.85		50.96	-1.11	-	51.60	-3.30	46.55		46.03
Couperusstraat 75	9721JC	20	50.96	49.85		50.96	-1.11	-	51.60	-3.30	46.55		46.03
Couperusstraat 76	9721JH	20	53.84	53.02		53.84	-0.82	-	56.37	-4.41	48.61		48.02
Couperusstraat 76	9721JH	20	53.84	53.02		53.84	-0.82	-	56.37	-4.41	48.61		48.02
Couperusstraat 77	9721JC	20	52.31	51.12		52.31	-1.19	-	53.89	-3.52	47.60		47.01
Couperusstraat 77	9721JC	20	52.31	51.12		52.31	-1.19	-	53.89	-3.52	47.60		47.01
Couperusstraat 78	9721JH	20	47.28	46.14		50.00	-1.14	-	46.40	-2.68	43.46		42.86
Couperusstraat 78	9721JH	20	47.28	46.14		50.00	-1.14	-	46.40	-2.68	43.46		42.86
Couperusstraat 79	9721JC	20	52.31	51.12		52.31	-1.19	-	53.89	-3.52	47.60		47.01
Couperusstraat 79	9721JC	20	52.31	51.12		52.31	-1.19	-	53.89	-3.52	47.60		47.01
Couperusstraat 80	9721JH	20	47.28	46.14		50.00	-1.14	-	46.40	-2.68	43.46		42.86
Couperusstraat 80	9721JH	20	47.28	46.14		50.00	-1.14	-	46.40	-2.68	43.46		42.86
Couperusstraat 81	9721JC	20	48.13	47.61		50.00	-0.52	-	48.01	-3.03	44.58		44.03
Couperusstraat 81	9721JC	20	48.13	47.61		50.00	-0.52	-	48.01	-3.03	44.58		44.03
Couperusstraat 82	9721JH	20	50.05	48.97		50.05	-1.08	-	49.68	-3.02	45.95		45.32
Couperusstraat 82	9721JH	20	50.05	48.97		50.05	-1.08	-	49.68	-3.02	45.95		45.32
Couperusstraat 83	9721JC	20	48.13	47.61		50.00	-0.52	-	48.01	-3.03	44.58		44.03
Couperusstraat 83	9721JC	20	48.13	47.61		50.00	-0.52	-	48.01	-3.03	44.58		44.03
Couperusstraat 84	9721JH	20	50.05	48.97		50.05	-1.08	-	49.68	-3.02	45.95		45.32
Couperusstraat 84	9721JH	20	50.05	48.97		50.05	-1.08	-	49.68	-3.02	45.95		45.32
Couperusstraat 85	9721JC	20	50.16	49.88		50.16	-0.28	-	51.72	-3.47	46.41		45.89
Couperusstraat 85	9721JC	20	50.16	49.88		50.16	-0.28	-	51.72	-3.47	46.41		45.89
Couperusstraat 86	9721JH	20	52.40	50.95		52.40	-1.45	-	53.23	-3.35	47.60		47.02
Couperusstraat 86	9721JH	20	52.40	50.95		52.40	-1.45	-	53.23	-3.35	47.60		47.02
Couperusstraat 87	9721JC	20	50.16	49.88		50.16	-0.28	-	51.72	-3.47	46.41		45.89
Couperusstraat 87	9721JC	20	50.16	49.88		50.16	-0.28	-	51.72	-3.47	46.41		45.89
Couperusstraat 88	9721JH	20	52.40	50.95		52.40	-1.45	-	53.23	-3.35	47.60		47.02
Couperusstraat 88	9721JH	20	52.40	50.95		52.40	-1.45	-	53.23	-3.35	47.60		47.02
Couperusstraat 89	9721JC	20	50.86	51.16		50.86	0.30	-	53.25	-3.66	47.50		46.93
Couperusstraat 89	9721JC	20	50.86	51.16		50.86	0.30	-	53.25	-3.66	47.50		46.93
Couperusstraat 90	9721JJ	20	47.28	46.14		50.00	-1.14	-	46.40	-2.68	43.46		42.86
Couperusstraat 90	9721JJ	20	47.28	46.14		50.00	-1.14	-	46.40	-2.68	43.46		42.86
Couperusstraat 91	9721JC	20	50.86	51.16		50.86	0.30	-	53.25	-3.66	47.50		46.93
Couperusstraat 91	9721JC	20	50.86	51.16		50.86	0.30	-	53.25	-3.66	47.50		46.93

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Couperusstraat 92	9721JJ	20	47.28	46.14		50.00	-1.14	-	46.40	-2.68	43.46		42.86
Couperusstraat 92	9721JJ	20	47.28	46.14		50.00	-1.14	-	46.40	-2.68	43.46		42.86
Couperusstraat 93	9721JD	20	48.13	47.61		50.00	-0.52	-	48.01	-3.03	44.58		44.03
Couperusstraat 93	9721JD	20	48.13	47.61		50.00	-0.52	-	48.01	-3.03	44.58		44.03
Couperusstraat 94	9721JJ	20	50.05	48.97		50.05	-1.08	-	49.68	-3.02	45.95		45.32
Couperusstraat 94	9721JJ	20	50.05	48.97		50.05	-1.08	-	49.68	-3.02	45.95		45.32
Couperusstraat 95	9721JD	20	48.13	47.61		50.00	-0.52	-	48.01	-3.03	44.58		44.03
Couperusstraat 95	9721JD	20	48.13	47.61		50.00	-0.52	-	48.01	-3.03	44.58		44.03
Couperusstraat 96	9721JJ	20	50.05	48.97		50.05	-1.08	-	49.68	-3.02	45.95		45.32
Couperusstraat 96	9721JJ	20	50.05	48.97		50.05	-1.08	-	49.68	-3.02	45.95		45.32
Couperusstraat 97	9721JD	20	50.16	49.88		50.16	-0.28	-	51.72	-3.47	46.41		45.89
Couperusstraat 97	9721JD	20	50.16	49.88		50.16	-0.28	-	51.72	-3.47	46.41		45.89
Couperusstraat 98	9721JJ	20	52.40	50.95		52.40	-1.45	-	53.23	-3.35	47.60		47.02
Couperusstraat 98	9721JJ	20	52.40	50.95		52.40	-1.45	-	53.23	-3.35	47.60		47.02
Couperusstraat 99	9721JD	20	50.16	49.88		50.16	-0.28	-	51.72	-3.47	46.41		45.89
Couperusstraat 99	9721JD	20	50.16	49.88		50.16	-0.28	-	51.72	-3.47	46.41		45.89
Couperusstraat 100	9721JJ	20	52.40	50.95		52.40	-1.45	-	53.23	-3.35	47.60		47.02
Couperusstraat 100	9721JJ	20	52.40	50.95		52.40	-1.45	-	53.23	-3.35	47.60		47.02
Couperusstraat 101	9721JD	20	50.86	51.16		50.86	0.30	-	53.25	-3.66	47.50		46.93
Couperusstraat 101	9721JD	20	50.86	51.16		50.86	0.30	-	53.25	-3.66	47.50		46.93
Couperusstraat 102	9721JJ	20	47.30	46.06		50.00	-1.24	-	46.85	-2.63	43.43		42.89
Couperusstraat 102	9721JJ	20	47.30	46.06		50.00	-1.24	-	46.85	-2.63	43.43		42.89
Couperusstraat 103	9721JD	20	50.86	51.16		50.86	0.30	-	53.25	-3.66	47.50		46.93
Couperusstraat 103	9721JD	20	50.86	51.16		50.86	0.30	-	53.25	-3.66	47.50		46.93
Couperusstraat 104	9721JJ	20	47.30	46.06		50.00	-1.24	-	46.85	-2.63	43.43		42.89
Couperusstraat 104	9721JJ	20	47.30	46.06		50.00	-1.24	-	46.85	-2.63	43.43		42.89
Couperusstraat 105	9721JD	20	47.93	48.09		50.00	0.16	-	49.03	-3.57	44.52		43.97
Couperusstraat 105	9721JD	20	47.93	48.09		50.00	0.16	-	49.03	-3.57	44.52		43.97
Couperusstraat 106	9721JJ	20	50.14	48.77		50.14	-1.37	-	50.13	-2.96	45.81		45.28
Couperusstraat 106	9721JJ	20	50.14	48.77		50.14	-1.37	-	50.13	-2.96	45.81		45.28
Couperusstraat 107	9721JD	20	47.93	48.09		50.00	0.16	-	49.03	-3.57	44.52		43.97
Couperusstraat 107	9721JD	20	47.93	48.09		50.00	0.16	-	49.03	-3.57	44.52		43.97
Couperusstraat 108	9721JJ	20	50.14	48.77		50.14	-1.37	-	50.13	-2.96	45.81		45.28
Couperusstraat 108	9721JJ	20	50.14	48.77		50.14	-1.37	-	50.13	-2.96	45.81		45.28
Couperusstraat 109	9721JD	20	49.66	49.75		50.00	0.09	-	51.80	-3.80	45.95		45.39
Couperusstraat 109	9721JD	20	49.66	49.75		50.00	0.09	-	51.80	-3.80	45.95		45.39
Couperusstraat 110	9721JJ	20	52.39	50.92		52.39	-1.47	-	53.71	-3.58	47.34		46.77
Couperusstraat 110	9721JJ	20	52.39	50.92		52.39	-1.47	-	53.71	-3.58	47.34		46.77
Couperusstraat 111	9721JD	20	49.66	49.75		50.00	0.09	-	51.80	-3.80	45.95		45.39
Couperusstraat 111	9721JD	20	49.66	49.75		50.00	0.09	-	51.80	-3.80	45.95		45.39
Couperusstraat 112	9721JJ	20	52.39	50.92		52.39	-1.47	-	53.71	-3.58	47.34		46.77
Couperusstraat 112	9721JJ	20	52.39	50.92		52.39	-1.47	-	53.71	-3.58	47.34		46.77
Couperusstraat 113	9721JD	20	50.72	50.31		50.72	-0.41	-	52.95	-3.91	46.40		45.86
Couperusstraat 113	9721JD	20	50.72	50.31		50.72	-0.41	-	52.95	-3.91	46.40		45.86
Couperusstraat 114	9721JJ	20	47.30	46.06		50.00	-1.24	-	46.85	-2.63	43.43		42.89
Couperusstraat 114	9721JJ	20	47.30	46.06		50.00	-1.24	-	46.85	-2.63	43.43		42.89
Couperusstraat 115	9721JD	20	50.72	50.31		50.72	-0.41	-	52.95	-3.91	46.40		45.86
Couperusstraat 115	9721JD	20	50.72	50.31		50.72	-0.41	-	52.95	-3.91	46.40		45.86
Couperusstraat 116	9721JJ	20	47.30	46.06		50.00	-1.24	-	46.85	-2.63	43.43		42.89
Couperusstraat 116	9721JJ	20	47.30	46.06		50.00	-1.24	-	46.85	-2.63	43.43		42.89
Couperusstraat 117	9721JD	20	47.93	48.09		50.00	0.16	-	49.03	-3.57	44.52		43.97
Couperusstraat 117	9721JD	20	47.93	48.09		50.00	0.16	-	49.03	-3.57	44.52		43.97
Couperusstraat 118	9721JJ	20	50.14	48.77		50.14	-1.37	-	50.13	-2.96	45.81		45.28

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Couperusstraat 118	9721JJ	20	50.14	48.77		50.14	-1.37	-	50.13	-2.96	45.81		45.28
Couperusstraat 119	9721JD	20	47.93	48.09		50.00	0.16	-	49.03	-3.57	44.52		43.97
Couperusstraat 119	9721JD	20	47.93	48.09		50.00	0.16	-	49.03	-3.57	44.52		43.97
Couperusstraat 120	9721JJ	20	50.14	48.77		50.14	-1.37	-	50.13	-2.96	45.81		45.28
Couperusstraat 120	9721JJ	20	50.14	48.77		50.14	-1.37	-	50.13	-2.96	45.81		45.28
Couperusstraat 121	9721JD	20	49.66	49.75		50.00	0.09	-	51.80	-3.80	45.95		45.39
Couperusstraat 121	9721JD	20	49.66	49.75		50.00	0.09	-	51.80	-3.80	45.95		45.39
Couperusstraat 122	9721JJ	20	52.39	50.92		52.39	-1.47	-	53.71	-3.58	47.34		46.77
Couperusstraat 122	9721JJ	20	52.39	50.92		52.39	-1.47	-	53.71	-3.58	47.34		46.77
Couperusstraat 123	9721JD	20	49.66	49.75		50.00	0.09	-	51.80	-3.80	45.95		45.39
Couperusstraat 123	9721JD	20	49.66	49.75		50.00	0.09	-	51.80	-3.80	45.95		45.39
Couperusstraat 124	9721JJ	20	52.39	50.92		52.39	-1.47	-	53.71	-3.58	47.34		46.77
Couperusstraat 124	9721JJ	20	52.39	50.92		52.39	-1.47	-	53.71	-3.58	47.34		46.77
Couperusstraat 125	9721JD	20	50.72	50.31		50.72	-0.41	-	52.95	-3.91	46.40		45.86
Couperusstraat 125	9721JD	20	50.72	50.31		50.72	-0.41	-	52.95	-3.91	46.40		45.86
Couperusstraat 126	9721JJ	20	47.30	46.06		50.00	-1.24	-	46.85	-2.63	43.43		42.89
Couperusstraat 126	9721JJ	20	47.30	46.06		50.00	-1.24	-	46.85	-2.63	43.43		42.89
Couperusstraat 127	9721JD	20	50.72	50.31		50.72	-0.41	-	52.95	-3.91	46.40		45.86
Couperusstraat 127	9721JD	20	50.72	50.31		50.72	-0.41	-	52.95	-3.91	46.40		45.86
Couperusstraat 128	9721JJ	20	47.30	46.06		50.00	-1.24	-	46.85	-2.63	43.43		42.89
Couperusstraat 128	9721JJ	20	47.30	46.06		50.00	-1.24	-	46.85	-2.63	43.43		42.89
Couperusstraat 129	9721JE	1	48.77	48.76		50.00	-0.01	-	49.99	-3.54	45.22		44.64
Couperusstraat 129	9721JE	1	48.77	48.76		50.00	-0.01	-	49.99	-3.54	45.22		44.64
Couperusstraat 130	9721JJ	20	50.14	48.77		50.14	-1.37	-	50.13	-2.96	45.81		45.28
Couperusstraat 130	9721JJ	20	50.14	48.77		50.14	-1.37	-	50.13	-2.96	45.81		45.28
Couperusstraat 131	9721JE	1	48.77	48.76		50.00	-0.01	-	49.99	-3.54	45.22		44.64
Couperusstraat 131	9721JE	1	48.77	48.76		50.00	-0.01	-	49.99	-3.54	45.22		44.64
Couperusstraat 132	9721JJ	20	50.14	48.77		50.14	-1.37	-	50.13	-2.96	45.81		45.28
Couperusstraat 132	9721JJ	20	50.14	48.77		50.14	-1.37	-	50.13	-2.96	45.81		45.28
Couperusstraat 133	9721JE	1	48.77	48.76		50.00	-0.01	-	49.99	-3.54	45.22		44.64
Couperusstraat 133	9721JE	1	48.77	48.76		50.00	-0.01	-	49.99	-3.54	45.22		44.64
Couperusstraat 134	9721JJ	20	52.39	50.92		52.39	-1.47	-	53.71	-3.58	47.34		46.77
Couperusstraat 134	9721JJ	20	52.39	50.92		52.39	-1.47	-	53.71	-3.58	47.34		46.77
Couperusstraat 135	9721JE	1	48.54	47.85		50.00	-0.69	-	48.43	-2.76	45.09		44.53
Couperusstraat 135	9721JE	1	48.54	47.85		50.00	-0.69	-	48.43	-2.76	45.09		44.53
Couperusstraat 136	9721JJ	20	52.39	50.92		52.39	-1.47	-	53.71	-3.58	47.34		46.77
Couperusstraat 136	9721JJ	20	52.39	50.92		52.39	-1.47	-	53.71	-3.58	47.34		46.77
Couperusstraat 137	9721JE	1	48.54	47.85		50.00	-0.69	-	48.43	-2.76	45.09		44.53
Couperusstraat 137	9721JE	1	48.54	47.85		50.00	-0.69	-	48.43	-2.76	45.09		44.53
Couperusstraat 138	9721JK	20	48.63	47.69		50.00	-0.94	-	49.13	-2.67	45.02		44.57
Couperusstraat 138	9721JK	20	48.63	47.69		50.00	-0.94	-	49.13	-2.67	45.02		44.57
Couperusstraat 139	9721JE	1	48.80	48.19		50.00	-0.61	-	48.92	-2.87	45.32		44.78
Couperusstraat 139	9721JE	1	48.80	48.19		50.00	-0.61	-	48.92	-2.87	45.32		44.78
Couperusstraat 140	9721JK	20	48.63	47.69		50.00	-0.94	-	49.13	-2.67	45.02		44.57
Couperusstraat 140	9721JK	20	48.63	47.69		50.00	-0.94	-	49.13	-2.67	45.02		44.57
Couperusstraat 141	9721JE	1	48.80	48.19		50.00	-0.61	-	48.92	-2.87	45.32		44.78
Couperusstraat 141	9721JE	1	48.80	48.19		50.00	-0.61	-	48.92	-2.87	45.32		44.78
Couperusstraat 142	9721JK	20	50.72	49.71		50.72	-1.01	-	52.11	-3.24	46.47		46.00
Couperusstraat 142	9721JK	20	50.72	49.71		50.72	-1.01	-	52.11	-3.24	46.47		46.00
Couperusstraat 144	9721JK	20	50.72	49.71		50.72	-1.01	-	52.11	-3.24	46.47		46.00
Couperusstraat 144	9721JK	20	50.72	49.71		50.72	-1.01	-	52.11	-3.24	46.47		46.00
Couperusstraat 146	9721JK	20	51.70	51.89		51.70	0.19	-	54.96	-4.38	47.51		47.04
Couperusstraat 146	9721JK	20	51.70	51.89		51.70	0.19	-	54.96	-4.38	47.51		47.04

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Couperusstraat 148	9721JK	20	51.70	51.89		51.70	0.19	-	54.96	-4.38	47.51		47.04
Couperusstraat 148	9721JK	20	51.70	51.89		51.70	0.19	-	54.96	-4.38	47.51		47.04
Couperusstraat 150	9721JK	20	48.63	47.69		50.00	-0.94	-	49.13	-2.67	45.02		44.57
Couperusstraat 150	9721JK	20	48.63	47.69		50.00	-0.94	-	49.13	-2.67	45.02		44.57
Couperusstraat 152	9721JK	20	48.63	47.69		50.00	-0.94	-	49.13	-2.67	45.02		44.57
Couperusstraat 152	9721JK	20	48.63	47.69		50.00	-0.94	-	49.13	-2.67	45.02		44.57
Couperusstraat 154	9721JK	20	50.72	49.71		50.72	-1.01	-	52.11	-3.24	46.47		46.00
Couperusstraat 154	9721JK	20	50.72	49.71		50.72	-1.01	-	52.11	-3.24	46.47		46.00
Couperusstraat 156	9721JK	20	50.72	49.71		50.72	-1.01	-	52.11	-3.24	46.47		46.00
Couperusstraat 156	9721JK	20	50.72	49.71		50.72	-1.01	-	52.11	-3.24	46.47		46.00
Couperusstraat 158	9721JK	20	51.70	51.89		51.70	0.19	-	54.96	-4.38	47.51		47.04
Couperusstraat 158	9721JK	20	51.70	51.89		51.70	0.19	-	54.96	-4.38	47.51		47.04
Couperusstraat 160	9721JK	20	51.70	51.89		51.70	0.19	-	54.96	-4.38	47.51		47.04
Couperusstraat 160	9721JK	20	51.70	51.89		51.70	0.19	-	54.96	-4.38	47.51		47.04
Couperusstraat 162	9721JK	20	48.63	47.69		50.00	-0.94	-	49.13	-2.67	45.02		44.57
Couperusstraat 162	9721JK	20	48.63	47.69		50.00	-0.94	-	49.13	-2.67	45.02		44.57
Couperusstraat 164	9721JK	20	48.63	47.69		50.00	-0.94	-	49.13	-2.67	45.02		44.57
Couperusstraat 164	9721JK	20	48.63	47.69		50.00	-0.94	-	49.13	-2.67	45.02		44.57
Couperusstraat 166	9721JK	20	50.72	49.71		50.72	-1.01	-	52.11	-3.24	46.47		46.00
Couperusstraat 166	9721JK	20	50.72	49.71		50.72	-1.01	-	52.11	-3.24	46.47		46.00
Couperusstraat 168	9721JK	20	50.72	49.71		50.72	-1.01	-	52.11	-3.24	46.47		46.00
Couperusstraat 168	9721JK	20	50.72	49.71		50.72	-1.01	-	52.11	-3.24	46.47		46.00
Couperusstraat 170	9721JK	20	51.70	51.89		51.70	0.19	-	54.96	-4.38	47.51		47.04
Couperusstraat 170	9721JK	20	51.70	51.89		51.70	0.19	-	54.96	-4.38	47.51		47.04
Couperusstraat 172	9721JK	20	51.70	51.89		51.70	0.19	-	54.96	-4.38	47.51		47.04
Couperusstraat 172	9721JK	20	51.70	51.89		51.70	0.19	-	54.96	-4.38	47.51		47.04
D.D. Eisenhowerstraat 2	9728RW	20	42.64	42.08		50.00	-0.56	-	42.22	-2.50	39.58		39.17
D.D. Eisenhowerstraat 2	9728RW	20	42.64	42.08		50.00	-0.56	-	42.22	-2.50	39.58		39.17
D.D. Eisenhowerstraat 4	9728RW	20	42.64	42.08		50.00	-0.56	-	42.22	-2.50	39.58		39.17
D.D. Eisenhowerstraat 4	9728RW	20	42.64	42.08		50.00	-0.56	-	42.22	-2.50	39.58		39.17
D.D. Eisenhowerstraat 6	9728RW	20	44.72	44.25		50.00	-0.47	-	44.36	-2.51	41.74		41.38
D.D. Eisenhowerstraat 6	9728RW	20	44.72	44.25		50.00	-0.47	-	44.36	-2.51	41.74		41.38
D.D. Eisenhowerstraat 8	9728RW	20	44.72	44.25		50.00	-0.47	-	44.36	-2.51	41.74		41.38
D.D. Eisenhowerstraat 8	9728RW	20	44.72	44.25		50.00	-0.47	-	44.36	-2.51	41.74		41.38
D.D. Eisenhowerstraat 10	9728RW	20	44.72	44.25		50.00	-0.47	-	44.36	-2.51	41.74		41.38
D.D. Eisenhowerstraat 10	9728RW	20	44.72	44.25		50.00	-0.47	-	44.36	-2.51	41.74		41.38
D.D. Eisenhowerstraat 12	9728RW	20	44.72	44.25		50.00	-0.47	-	44.36	-2.51	41.74		41.38
D.D. Eisenhowerstraat 12	9728RW	20	44.72	44.25		50.00	-0.47	-	44.36	-2.51	41.74		41.38
D.D. Eisenhowerstraat 14	9728RW	20	49.25	49.09		50.00	-0.16	-	49.85	-3.05	46.04		45.74
D.D. Eisenhowerstraat 14	9728RW	20	49.25	49.09		50.00	-0.16	-	49.85	-3.05	46.04		45.74
D.D. Eisenhowerstraat 16	9728RW	20	49.25	49.09		50.00	-0.16	-	49.85	-3.05	46.04		45.74
D.D. Eisenhowerstraat 16	9728RW	20	49.25	49.09		50.00	-0.16	-	49.85	-3.05	46.04		45.74
D.D. Eisenhowerstraat 18	9728RW	20	49.25	49.09		50.00	-0.16	-	49.85	-3.05	46.04		45.74
D.D. Eisenhowerstraat 18	9728RW	20	49.25	49.09		50.00	-0.16	-	49.85	-3.05	46.04		45.74
D.D. Eisenhowerstraat 20	9728RW	20	49.25	49.09		50.00	-0.16	-	49.85	-3.05	46.04		45.74
D.D. Eisenhowerstraat 20	9728RW	20	49.25	49.09		50.00	-0.16	-	49.85	-3.05	46.04		45.74
D.D. Eisenhowerstraat 22	9728RW	20	51.02	50.39		51.02	-0.63	-	51.68	-3.60	46.79		46.50
D.D. Eisenhowerstraat 22	9728RW	20	51.02	50.39		51.02	-0.63	-	51.68	-3.60	46.79		46.50
D.D. Eisenhowerstraat 24	9728RW	20	51.02	50.39		51.02	-0.63	-	51.68	-3.60	46.79		46.50
D.D. Eisenhowerstraat 24	9728RW	20	51.02	50.39		51.02	-0.63	-	51.68	-3.60	46.79		46.50
D.D. Eisenhowerstraat 26	9728RW	20	51.02	50.39		51.02	-0.63	-	51.68	-3.60	46.79		46.50
D.D. Eisenhowerstraat 26	9728RW	20	51.02	50.39		51.02	-0.63	-	51.68	-3.60	46.79		46.50
D.D. Eisenhowerstraat 28	9728RW	20	51.02	50.39		51.02	-0.63	-	51.68	-3.60	46.79		46.50

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
D.D. Eisenhowerstraat 28	9728RW	20	51.02	50.39		51.02	-0.63	-	51.68	-3.60	46.79		46.50
D.D. Eisenhowerstraat 30	9728RW	20	42.64	42.08		50.00	-0.56	-	42.22	-2.50	39.58		39.17
D.D. Eisenhowerstraat 30	9728RW	20	42.64	42.08		50.00	-0.56	-	42.22	-2.50	39.58		39.17
D.D. Eisenhowerstraat 32	9728RW	20	42.64	42.08		50.00	-0.56	-	42.22	-2.50	39.58		39.17
D.D. Eisenhowerstraat 32	9728RW	20	42.64	42.08		50.00	-0.56	-	42.22	-2.50	39.58		39.17
D.D. Eisenhowerstraat 34	9728RW	20	44.72	44.25		50.00	-0.47	-	44.36	-2.51	41.74		41.38
D.D. Eisenhowerstraat 34	9728RW	20	44.72	44.25		50.00	-0.47	-	44.36	-2.51	41.74		41.38
D.D. Eisenhowerstraat 36	9728RW	20	44.72	44.25		50.00	-0.47	-	44.36	-2.51	41.74		41.38
D.D. Eisenhowerstraat 36	9728RW	20	44.72	44.25		50.00	-0.47	-	44.36	-2.51	41.74		41.38
D.D. Eisenhowerstraat 38	9728RW	20	51.02	50.39		51.02	-0.63	-	51.68	-3.60	46.79		46.50
D.D. Eisenhowerstraat 38	9728RW	20	51.02	50.39		51.02	-0.63	-	51.68	-3.60	46.79		46.50
D.D. Eisenhowerstraat 40	9728RW	20	51.02	50.39		51.02	-0.63	-	51.68	-3.60	46.79		46.50
D.D. Eisenhowerstraat 40	9728RW	20	51.02	50.39		51.02	-0.63	-	51.68	-3.60	46.79		46.50
D.D. Eisenhowerstraat 42	9728RW	20	42.64	42.08		50.00	-0.56	-	42.22	-2.50	39.58		39.17
D.D. Eisenhowerstraat 42	9728RW	20	42.64	42.08		50.00	-0.56	-	42.22	-2.50	39.58		39.17
D.D. Eisenhowerstraat 44	9728RW	20	42.64	42.08		50.00	-0.56	-	42.22	-2.50	39.58		39.17
D.D. Eisenhowerstraat 44	9728RW	20	42.64	42.08		50.00	-0.56	-	42.22	-2.50	39.58		39.17
D.D. Eisenhowerstraat 46	9728RW	20	44.72	44.25		50.00	-0.47	-	44.36	-2.51	41.74		41.38
D.D. Eisenhowerstraat 46	9728RW	20	44.72	44.25		50.00	-0.47	-	44.36	-2.51	41.74		41.38
D.D. Eisenhowerstraat 48	9728RW	20	44.72	44.25		50.00	-0.47	-	44.36	-2.51	41.74		41.38
D.D. Eisenhowerstraat 48	9728RW	20	44.72	44.25		50.00	-0.47	-	44.36	-2.51	41.74		41.38
D.D. Eisenhowerstraat 50	9728RW	20	51.02	50.39		51.02	-0.63	-	51.68	-3.60	46.79		46.50
D.D. Eisenhowerstraat 50	9728RW	20	51.02	50.39		51.02	-0.63	-	51.68	-3.60	46.79		46.50
D.D. Eisenhowerstraat 52	9728RW	20	51.02	50.39		51.02	-0.63	-	51.68	-3.60	46.79		46.50
D.D. Eisenhowerstraat 52	9728RW	20	51.02	50.39		51.02	-0.63	-	51.68	-3.60	46.79		46.50
D.D. Eisenhowerstraat 54	9728RX	20	42.30	41.64		50.00	-0.66	-	41.79	-2.72	38.92		38.40
D.D. Eisenhowerstraat 54	9728RX	20	42.30	41.64		50.00	-0.66	-	41.79	-2.72	38.92		38.40
D.D. Eisenhowerstraat 56	9728RX	20	42.30	41.64		50.00	-0.66	-	41.79	-2.72	38.92		38.40
D.D. Eisenhowerstraat 56	9728RX	20	42.30	41.64		50.00	-0.66	-	41.79	-2.72	38.92		38.40
D.D. Eisenhowerstraat 58	9728RX	20	44.43	43.85		50.00	-0.58	-	43.96	-2.80	41.05		40.60
D.D. Eisenhowerstraat 58	9728RX	20	44.43	43.85		50.00	-0.58	-	43.96	-2.80	41.05		40.60
D.D. Eisenhowerstraat 60	9728RX	20	44.43	43.85		50.00	-0.58	-	43.96	-2.80	41.05		40.60
D.D. Eisenhowerstraat 60	9728RX	20	44.43	43.85		50.00	-0.58	-	43.96	-2.80	41.05		40.60
D.D. Eisenhowerstraat 62	9728RX	20	51.80	51.19		51.80	-0.61	-	52.57	-3.87	47.32		47.03
D.D. Eisenhowerstraat 62	9728RX	20	51.80	51.19		51.80	-0.61	-	52.57	-3.87	47.32		47.03
D.D. Eisenhowerstraat 64	9728RX	20	51.80	51.19		51.80	-0.61	-	52.57	-3.87	47.32		47.03
D.D. Eisenhowerstraat 64	9728RX	20	51.80	51.19		51.80	-0.61	-	52.57	-3.87	47.32		47.03
D.D. Eisenhowerstraat 66	9728RX	20	42.30	41.64		50.00	-0.66	-	41.79	-2.72	38.92		38.40
D.D. Eisenhowerstraat 66	9728RX	20	42.30	41.64		50.00	-0.66	-	41.79	-2.72	38.92		38.40
D.D. Eisenhowerstraat 68	9728RX	20	42.30	41.64		50.00	-0.66	-	41.79	-2.72	38.92		38.40
D.D. Eisenhowerstraat 68	9728RX	20	42.30	41.64		50.00	-0.66	-	41.79	-2.72	38.92		38.40
D.D. Eisenhowerstraat 70	9728RX	20	44.43	43.85		50.00	-0.58	-	43.96	-2.80	41.05		40.60
D.D. Eisenhowerstraat 70	9728RX	20	44.43	43.85		50.00	-0.58	-	43.96	-2.80	41.05		40.60
D.D. Eisenhowerstraat 72	9728RX	20	44.43	43.85		50.00	-0.58	-	43.96	-2.80	41.05		40.60
D.D. Eisenhowerstraat 72	9728RX	20	44.43	43.85		50.00	-0.58	-	43.96	-2.80	41.05		40.60
D.D. Eisenhowerstraat 74	9728RX	20	51.80	51.19		51.80	-0.61	-	52.57	-3.87	47.32		47.03
D.D. Eisenhowerstraat 74	9728RX	20	51.80	51.19		51.80	-0.61	-	52.57	-3.87	47.32		47.03
D.D. Eisenhowerstraat 76	9728RX	20	51.80	51.19		51.80	-0.61	-	52.57	-3.87	47.32		47.03
D.D. Eisenhowerstraat 76	9728RX	20	51.80	51.19		51.80	-0.61	-	52.57	-3.87	47.32		47.03
D.D. Eisenhowerstraat 78	9728RX	20	42.30	41.64		50.00	-0.66	-	41.79	-2.72	38.92		38.40
D.D. Eisenhowerstraat 78	9728RX	20	42.30	41.64		50.00	-0.66	-	41.79	-2.72	38.92		38.40
D.D. Eisenhowerstraat 80	9728RX	20	42.30	41.64		50.00	-0.66	-	41.79	-2.72	38.92		38.40
D.D. Eisenhowerstraat 80	9728RX	20	42.30	41.64		50.00	-0.66	-	41.79	-2.72	38.92		38.40

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
D.D. Eisenhowerstraat 82	9728RX	20	44.43	43.85		50.00	-0.58	-	43.96	-2.80	41.05		40.60
D.D. Eisenhowerstraat 82	9728RX	20	44.43	43.85		50.00	-0.58	-	43.96	-2.80	41.05		40.60
D.D. Eisenhowerstraat 84	9728RX	20	44.43	43.85		50.00	-0.58	-	43.96	-2.80	41.05		40.60
D.D. Eisenhowerstraat 84	9728RX	20	44.43	43.85		50.00	-0.58	-	43.96	-2.80	41.05		40.60
D.D. Eisenhowerstraat 86	9728RX	20	51.80	51.19		51.80	-0.61	-	52.57	-3.87	47.32		47.03
D.D. Eisenhowerstraat 86	9728RX	20	51.80	51.19		51.80	-0.61	-	52.57	-3.87	47.32		47.03
D.D. Eisenhowerstraat 88	9728RX	20	51.80	51.19		51.80	-0.61	-	52.57	-3.87	47.32		47.03
D.D. Eisenhowerstraat 88	9728RX	20	51.80	51.19		51.80	-0.61	-	52.57	-3.87	47.32		47.03
D.D. Eisenhowerstraat 90	9728RX	20	43.00	42.73		50.00	-0.27	-	42.79	-1.61	41.12		40.86
D.D. Eisenhowerstraat 90	9728RX	20	43.00	42.73		50.00	-0.27	-	42.79	-1.61	41.12		40.86
D.D. Eisenhowerstraat 92	9728RX	20	43.00	42.73		50.00	-0.27	-	42.79	-1.61	41.12		40.86
D.D. Eisenhowerstraat 92	9728RX	20	43.00	42.73		50.00	-0.27	-	42.79	-1.61	41.12		40.86
D.D. Eisenhowerstraat 94	9728RX	20	44.94	44.51		50.00	-0.43	-	44.68	-2.12	42.39		42.09
D.D. Eisenhowerstraat 94	9728RX	20	44.94	44.51		50.00	-0.43	-	44.68	-2.12	42.39		42.09
D.D. Eisenhowerstraat 96	9728RX	20	44.94	44.51		50.00	-0.43	-	44.68	-2.12	42.39		42.09
D.D. Eisenhowerstraat 96	9728RX	20	44.94	44.51		50.00	-0.43	-	44.68	-2.12	42.39		42.09
D.D. Eisenhowerstraat 98	9728RX	20	52.02	51.76		52.02	-0.26	-	53.01	-3.83	47.93		47.68
D.D. Eisenhowerstraat 98	9728RX	20	52.02	51.76		52.02	-0.26	-	53.01	-3.83	47.93		47.68
D.D. Eisenhowerstraat 100	9728RX	20	52.02	51.76		52.02	-0.26	-	53.01	-3.83	47.93		47.68
D.D. Eisenhowerstraat 100	9728RX	20	52.02	51.76		52.02	-0.26	-	53.01	-3.83	47.93		47.68
D.D. Eisenhowerstraat 102	9728RX	20	43.00	42.73		50.00	-0.27	-	42.79	-1.61	41.12		40.86
D.D. Eisenhowerstraat 102	9728RX	20	43.00	42.73		50.00	-0.27	-	42.79	-1.61	41.12		40.86
D.D. Eisenhowerstraat 104	9728RX	20	47.84	47.46		50.00	-0.38	-	48.81	-5.01	42.45		42.21
D.D. Eisenhowerstraat 104	9728RX	20	47.84	47.46		50.00	-0.38	-	48.81	-5.01	42.45		42.21
D.D. Eisenhowerstraat 106	9728RX	20	44.94	44.51		50.00	-0.43	-	44.68	-2.12	42.39		42.09
D.D. Eisenhowerstraat 106	9728RX	20	44.94	44.51		50.00	-0.43	-	44.68	-2.12	42.39		42.09
D.D. Eisenhowerstraat 108	9728RX	20	48.91	48.53		50.00	-0.38	-	49.87	-4.43	44.10		43.86
D.D. Eisenhowerstraat 108	9728RX	20	48.91	48.53		50.00	-0.38	-	49.87	-4.43	44.10		43.86
D.D. Eisenhowerstraat 110	9728RX	20	52.02	51.76		52.02	-0.26	-	53.01	-3.83	47.93		47.68
D.D. Eisenhowerstraat 110	9728RX	20	52.02	51.76		52.02	-0.26	-	53.01	-3.83	47.93		47.68
D.D. Eisenhowerstraat 112	9728RX	20	52.02	51.76		52.02	-0.26	-	53.01	-3.83	47.93		47.68
D.D. Eisenhowerstraat 112	9728RX	20	52.02	51.76		52.02	-0.26	-	53.01	-3.83	47.93		47.68
D.D. Eisenhowerstraat 114	9728RZ	1	51.82	51.41		51.82	-0.41	-	52.73	-4.06	47.35		47.07
D.D. Eisenhowerstraat 114	9728RZ	1	51.82	51.41		51.82	-0.41	-	52.73	-4.06	47.35		47.07
D.D. Eisenhowerstraat 116	9728RZ	1	51.82	51.41		51.82	-0.41	-	52.73	-4.06	47.35		47.07
D.D. Eisenhowerstraat 116	9728RZ	1	51.82	51.41		51.82	-0.41	-	52.73	-4.06	47.35		47.07
D.D. Eisenhowerstraat 118	9728RZ	1	51.82	51.41		51.82	-0.41	-	52.73	-4.06	47.35		47.07
D.D. Eisenhowerstraat 118	9728RZ	1	51.82	51.41		51.82	-0.41	-	52.73	-4.06	47.35		47.07
D.D. Eisenhowerstraat 120	9728RZ	1	51.82	51.41		51.82	-0.41	-	52.73	-4.06	47.35		47.07
D.D. Eisenhowerstraat 120	9728RZ	1	51.82	51.41		51.82	-0.41	-	52.73	-4.06	47.35		47.07
D.D. Eisenhowerstraat 122	9728RZ	1	51.82	51.41		51.82	-0.41	-	52.73	-4.06	47.35		47.07
D.D. Eisenhowerstraat 122	9728RZ	1	51.82	51.41		51.82	-0.41	-	52.73	-4.06	47.35		47.07
D.D. Eisenhowerstraat 124	9728RZ	1	51.82	51.41		51.82	-0.41	-	52.73	-4.06	47.35		47.07
D.D. Eisenhowerstraat 124	9728RZ	1	51.82	51.41		51.82	-0.41	-	52.73	-4.06	47.35		47.07
D.D. Eisenhowerstraat 126	9728RZ	20	50.18	50.02		50.18	-0.16	-	51.16	-3.87	46.15		45.88
D.D. Eisenhowerstraat 126	9728RZ	20	50.18	50.02		50.18	-0.16	-	51.16	-3.87	46.15		45.88
D.D. Eisenhowerstraat 128	9728RZ	20	50.18	50.02		50.18	-0.16	-	51.16	-3.87	46.15		45.88
D.D. Eisenhowerstraat 128	9728RZ	20	50.18	50.02		50.18	-0.16	-	51.16	-3.87	46.15		45.88
D.D. Eisenhowerstraat 130	9728RZ	20	50.70	50.55		50.70	-0.15	-	51.65	-3.85	46.70		46.43
D.D. Eisenhowerstraat 130	9728RZ	20	50.70	50.55		50.70	-0.15	-	51.65	-3.85	46.70		46.43
D.D. Eisenhowerstraat 132	9728RZ	20	50.70	50.55		50.70	-0.15	-	51.65	-3.85	46.70		46.43
D.D. Eisenhowerstraat 132	9728RZ	20	50.70	50.55		50.70	-0.15	-	51.65	-3.85	46.70		46.43
D.D. Eisenhowerstraat 134	9728RZ	20	50.13	50.25		50.13	0.12	-	51.00	-3.24	47.01		46.85

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
D.D. Eisenhowerstraat 134	9728RZ	20	50.13	50.25		50.13	0.12	-	51.00	-3.24	47.01		46.85
D.D. Eisenhowerstraat 136	9728RZ	20	50.13	50.25		50.13	0.12	-	51.00	-3.24	47.01		46.85
D.D. Eisenhowerstraat 136	9728RZ	20	50.13	50.25		50.13	0.12	-	51.00	-3.24	47.01		46.85
D.D. Eisenhowerstraat 138	9728RZ	20	50.68	50.80		50.68	0.12	-	51.53	-3.13	47.67		47.51
D.D. Eisenhowerstraat 138	9728RZ	20	50.68	50.80		50.68	0.12	-	51.53	-3.13	47.67		47.51
D.D. Eisenhowerstraat 140	9728RZ	20	50.68	50.80		50.68	0.12	-	51.53	-3.13	47.67		47.51
D.D. Eisenhowerstraat 140	9728RZ	20	50.68	50.80		50.68	0.12	-	51.53	-3.13	47.67		47.51
D.D. Eisenhowerstraat 142	9728RZ	1	51.55	51.32		51.55	-0.23	-	52.26	-3.54	47.78		47.65
D.D. Eisenhowerstraat 142	9728RZ	1	51.55	51.32		51.55	-0.23	-	52.26	-3.54	47.78		47.65
D.D. Eisenhowerstraat 144	9728RZ	1	51.55	51.32		51.55	-0.23	-	52.26	-3.54	47.78		47.65
D.D. Eisenhowerstraat 144	9728RZ	1	51.55	51.32		51.55	-0.23	-	52.26	-3.54	47.78		47.65
D.D. Eisenhowerstraat 146	9728RZ	1	51.55	51.32		51.55	-0.23	-	52.26	-3.54	47.78		47.65
D.D. Eisenhowerstraat 146	9728RZ	1	51.55	51.32		51.55	-0.23	-	52.26	-3.54	47.78		47.65
D.D. Eisenhowerstraat 148	9728RZ	1	51.55	51.32		51.55	-0.23	-	52.26	-3.54	47.78		47.65
D.D. Eisenhowerstraat 148	9728RZ	1	51.55	51.32		51.55	-0.23	-	52.26	-3.54	47.78		47.65
D.D. Eisenhowerstraat 150	9728RZ	1	51.55	51.32		51.55	-0.23	-	52.26	-3.54	47.78		47.65
D.D. Eisenhowerstraat 150	9728RZ	1	51.55	51.32		51.55	-0.23	-	52.26	-3.54	47.78		47.65
D.D. Eisenhowerstraat 152	9728RZ	1	51.55	51.32		51.55	-0.23	-	52.26	-3.54	47.78		47.65
D.D. Eisenhowerstraat 152	9728RZ	1	51.55	51.32		51.55	-0.23	-	52.26	-3.54	47.78		47.65
Da Costastraat 1	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 1	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 3	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 3	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 5	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 5	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 6	9721RC	11	52.07	52.99		52.07	0.92	0.49	54.47	-3.68	49.31		48.86
Da Costastraat 6	9721RC	11	52.07	52.99		52.07	0.92	0.49	54.47	-3.68	49.31		48.86
Da Costastraat 7	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 7	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 8	9721RC	1	52.37	52.44		52.37	0.07	-	54.33	-3.41	49.03		48.61
Da Costastraat 8	9721RC	1	52.37	52.44		52.37	0.07	-	54.33	-3.41	49.03		48.61
Da Costastraat 9	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 9	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 10	9721RC	1	52.37	52.44		52.37	0.07	-	54.33	-3.41	49.03		48.61
Da Costastraat 10	9721RC	1	52.37	52.44		52.37	0.07	-	54.33	-3.41	49.03		48.61
Da Costastraat 11	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 11	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 12	9721RC	1	52.37	52.44		52.37	0.07	-	54.33	-3.41	49.03		48.61
Da Costastraat 12	9721RC	1	52.37	52.44		52.37	0.07	-	54.33	-3.41	49.03		48.61
Da Costastraat 13	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 13	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 14	9721RC	1	52.37	52.44		52.37	0.07	-	54.33	-3.41	49.03		48.61
Da Costastraat 14	9721RC	1	52.37	52.44		52.37	0.07	-	54.33	-3.41	49.03		48.61
Da Costastraat 15	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 15	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 16	9721RC	1	52.37	52.44		52.37	0.07	-	54.33	-3.41	49.03		48.61
Da Costastraat 16	9721RC	1	52.37	52.44		52.37	0.07	-	54.33	-3.41	49.03		48.61
Da Costastraat 17	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 17	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 18	9721RC	1	52.37	52.44		52.37	0.07	-	54.33	-3.41	49.03		48.61
Da Costastraat 18	9721RC	1	52.37	52.44		52.37	0.07	-	54.33	-3.41	49.03		48.61
Da Costastraat 19	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78
Da Costastraat 19	9721RA	1	52.71	52.59		52.71	-0.12	-	54.70	-3.41	49.18		48.78

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Da Costastraat 20	9721RC	1	52.37	52.44		52.37	0.07	-	54.33	-3.41	49.03		48.61
Da Costastraat 20	9721RC	1	52.37	52.44		52.37	0.07	-	54.33	-3.41	49.03		48.61
Da Costastraat 21	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 21	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 22	9721RC	1	52.37	52.44		52.37	0.07	-	54.33	-3.41	49.03		48.61
Da Costastraat 22	9721RC	1	52.37	52.44		52.37	0.07	-	54.33	-3.41	49.03		48.61
Da Costastraat 23	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 23	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 24	9721RC	1	51.97	51.76		51.97	-0.21	-	53.82	-3.12	48.64		48.26
Da Costastraat 24	9721RC	1	51.97	51.76		51.97	-0.21	-	53.82	-3.12	48.64		48.26
Da Costastraat 25	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 25	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 26	9721RC	1	51.97	51.76		51.97	-0.21	-	53.82	-3.12	48.64		48.26
Da Costastraat 26	9721RC	1	51.97	51.76		51.97	-0.21	-	53.82	-3.12	48.64		48.26
Da Costastraat 27	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 27	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 28	9721RC	1	51.97	51.76		51.97	-0.21	-	53.82	-3.12	48.64		48.26
Da Costastraat 28	9721RC	1	51.97	51.76		51.97	-0.21	-	53.82	-3.12	48.64		48.26
Da Costastraat 29	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 29	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 30	9721RC	1	51.97	51.76		51.97	-0.21	-	53.82	-3.12	48.64		48.26
Da Costastraat 30	9721RC	1	51.97	51.76		51.97	-0.21	-	53.82	-3.12	48.64		48.26
Da Costastraat 31	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 31	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 32	9721RC	1	51.97	51.76		51.97	-0.21	-	53.82	-3.12	48.64		48.26
Da Costastraat 32	9721RC	1	51.97	51.76		51.97	-0.21	-	53.82	-3.12	48.64		48.26
Da Costastraat 33	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 33	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 34	9721RC	1	51.97	51.76		51.97	-0.21	-	53.82	-3.12	48.64		48.26
Da Costastraat 34	9721RC	1	51.97	51.76		51.97	-0.21	-	53.82	-3.12	48.64		48.26
Da Costastraat 35	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 35	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 36	9721RC	1	51.97	51.76		51.97	-0.21	-	53.82	-3.12	48.64		48.26
Da Costastraat 36	9721RC	1	51.97	51.76		51.97	-0.21	-	53.82	-3.12	48.64		48.26
Da Costastraat 37	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 37	9721RA	1	52.44	53.11		52.44	0.67	0.61	55.09	-3.86	49.25		48.81
Da Costastraat 38	9721RC	1	51.97	51.76		51.97	-0.21	-	53.82	-3.12	48.64		48.26
Da Costastraat 38	9721RC	1	51.97	51.76		51.97	-0.21	-	53.82	-3.12	48.64		48.26
Da Costastraat 73	9721RB	1	51.95	52.37		51.95	0.42	-	54.18	-3.79	48.58		48.03
Da Costastraat 73	9721RB	1	51.95	52.37		51.95	0.42	-	54.18	-3.79	48.58		48.03
Da Costastraat 75	9721RB	1	51.95	52.37		51.95	0.42	-	54.18	-3.79	48.58		48.03
Da Costastraat 75	9721RB	1	51.95	52.37		51.95	0.42	-	54.18	-3.79	48.58		48.03
Da Costastraat 77	9721RB	1	51.95	52.37		51.95	0.42	-	54.18	-3.79	48.58		48.03
Da Costastraat 77	9721RB	1	51.95	52.37		51.95	0.42	-	54.18	-3.79	48.58		48.03
Da Costastraat 79	9721RB	1	51.95	52.37		51.95	0.42	-	54.18	-3.79	48.58		48.03
Da Costastraat 79	9721RB	1	51.95	52.37		51.95	0.42	-	54.18	-3.79	48.58		48.03
Da Costastraat 81	9721RB	1	51.95	52.37		51.95	0.42	-	54.18	-3.79	48.58		48.03
Da Costastraat 81	9721RB	1	51.95	52.37		51.95	0.42	-	54.18	-3.79	48.58		48.03
Da Costastraat 83	9721RB	1	52.66	52.51		52.66	-0.15	-	54.39	-3.48	49.03		48.63
Da Costastraat 83	9721RB	1	52.66	52.51		52.66	-0.15	-	54.39	-3.48	49.03		48.63
Da Costastraat 85	9721RB	1	51.65	52.06		51.65	0.41	-	52.44	-3.07	48.99		48.48
Da Costastraat 85	9721RB	1	51.65	52.06		51.65	0.41	-	52.44	-3.07	48.99		48.48
Damsport 5	9728PP	20	42.50	43.15		50.00	0.65	-	44.42	-3.33	39.82		39.04

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Damsport 5	9728PP	20	42.50	43.15		50.00	0.65	-	44.42	-3.33	39.82		39.04
Damsport 7	9728PP	20	47.93	47.51		50.00	-0.42	-	48.24	-3.44	44.07		43.68
Damsport 7	9728PP	20	47.93	47.51		50.00	-0.42	-	48.24	-3.44	44.07		43.68
Damsport 9	9728PP	20	47.93	47.51		50.00	-0.42	-	48.24	-3.44	44.07		43.68
Damsport 9	9728PP	20	47.93	47.51		50.00	-0.42	-	48.24	-3.44	44.07		43.68
Damsport 11	9728PP	20	47.93	47.51		50.00	-0.42	-	48.24	-3.44	44.07		43.68
Damsport 11	9728PP	20	47.93	47.51		50.00	-0.42	-	48.24	-3.44	44.07		43.68
Damsport 11 A	9728PP	20	47.93	47.51		50.00	-0.42	-	48.24	-3.44	44.07		43.68
Damsport 11 A	9728PP	20	47.93	47.51		50.00	-0.42	-	48.24	-3.44	44.07		43.68
Damsport 13	9728PP	20	47.93	47.51		50.00	-0.42	-	48.24	-3.44	44.07		43.68
Damsport 13	9728PP	20	47.93	47.51		50.00	-0.42	-	48.24	-3.44	44.07		43.68
Damsport 15	9728PP	20	47.93	47.51		50.00	-0.42	-	48.24	-3.44	44.07		43.68
Damsport 15	9728PP	20	47.93	47.51		50.00	-0.42	-	48.24	-3.44	44.07		43.68
Damsport 17	9728PP	20	47.93	47.51		50.00	-0.42	-	48.24	-3.44	44.07		43.68
Damsport 17	9728PP	20	47.93	47.51		50.00	-0.42	-	48.24	-3.44	44.07		43.68
Damsport 19	9728PP	20	45.56	45.53		50.00	-0.03	-	46.22	-2.81	42.72		42.09
Damsport 19	9728PP	20	45.56	45.53		50.00	-0.03	-	46.22	-2.81	42.72		42.09
Damsport 21	9728PP	20	44.60	44.23		50.00	-0.37	-	44.76	-1.83	42.40		41.98
Damsport 21	9728PP	20	44.60	44.23		50.00	-0.37	-	44.76	-1.83	42.40		41.98
Damsport 23	9728PP	20	44.60	44.23		50.00	-0.37	-	44.76	-1.83	42.40		41.98
Damsport 23	9728PP	20	44.60	44.23		50.00	-0.37	-	44.76	-1.83	42.40		41.98
Damsport 25	9728PP	20	42.50	43.15		50.00	0.65	-	44.42	-3.33	39.82		39.04
Damsport 25	9728PP	20	42.50	43.15		50.00	0.65	-	44.42	-3.33	39.82		39.04
Damsport 25 A	9728PP	20	42.50	43.15		50.00	0.65	-	44.42	-3.33	39.82		39.04
Damsport 25 A	9728PP	20	42.50	43.15		50.00	0.65	-	44.42	-3.33	39.82		39.04
Damsport 27	9728PP	20	43.75	44.60		50.00	0.85	-	45.83	-3.65	40.95		40.12
Damsport 27	9728PP	20	43.75	44.60		50.00	0.85	-	45.83	-3.65	40.95		40.12
Damsport 29	9728PP	20	49.59	49.25		50.00	-0.34	-	50.04	-2.78	46.47		46.23
Damsport 29	9728PP	20	49.59	49.25		50.00	-0.34	-	50.04	-2.78	46.47		46.23
Damsport 31	9728PP	20	49.59	49.25		50.00	-0.34	-	50.04	-2.78	46.47		46.23
Damsport 31	9728PP	20	49.59	49.25		50.00	-0.34	-	50.04	-2.78	46.47		46.23
Damsport 33	9728PP	20	49.59	49.25		50.00	-0.34	-	50.04	-2.78	46.47		46.23
Damsport 33	9728PP	20	49.59	49.25		50.00	-0.34	-	50.04	-2.78	46.47		46.23
Damsport 35	9728PP	20	49.59	49.25		50.00	-0.34	-	50.04	-2.78	46.47		46.23
Damsport 35	9728PP	20	49.59	49.25		50.00	-0.34	-	50.04	-2.78	46.47		46.23
Damsport 35 A	9728PP	20	49.59	49.25		50.00	-0.34	-	50.04	-2.78	46.47		46.23
Damsport 35 A	9728PP	20	49.59	49.25		50.00	-0.34	-	50.04	-2.78	46.47		46.23
Damsport 37	9728PP	20	49.59	49.25		50.00	-0.34	-	50.04	-2.78	46.47		46.23
Damsport 37	9728PP	20	49.59	49.25		50.00	-0.34	-	50.04	-2.78	46.47		46.23
Damsport 39	9728PP	20	49.59	49.25		50.00	-0.34	-	50.04	-2.78	46.47		46.23
Damsport 39	9728PP	20	49.59	49.25		50.00	-0.34	-	50.04	-2.78	46.47		46.23
Damsport 39 A	9728PP	20	49.59	49.25		50.00	-0.34	-	50.04	-2.78	46.47		46.23
Damsport 39 A	9728PP	20	49.59	49.25		50.00	-0.34	-	50.04	-2.78	46.47		46.23
Damsport 41	9728PP	20	47.94	47.79		50.00	-0.15	-	48.27	-1.14	46.65		46.44
Damsport 41	9728PP	20	47.94	47.79		50.00	-0.15	-	48.27	-1.14	46.65		46.44
Damsport 43	9728PP	20	47.94	47.79		50.00	-0.15	-	48.27	-1.14	46.65		46.44
Damsport 43	9728PP	20	47.94	47.79		50.00	-0.15	-	48.27	-1.14	46.65		46.44
Damsport 45	9728PP	20	47.94	47.79		50.00	-0.15	-	48.27	-1.14	46.65		46.44
Damsport 45	9728PP	20	47.94	47.79		50.00	-0.15	-	48.27	-1.14	46.65		46.44
Damsport 47	9728PP	20	43.75	44.60		50.00	0.85	-	45.83	-3.65	40.95		40.12
Damsport 47	9728PP	20	43.75	44.60		50.00	0.85	-	45.83	-3.65	40.95		40.12
Damsport 47 A	9728PP	20	43.75	44.60		50.00	0.85	-	45.83	-3.65	40.95		40.12
Damsport 47 A	9728PP	20	43.75	44.60		50.00	0.85	-	45.83	-3.65	40.95		40.12

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Damsport 49	9728PP	20	43.75	44.60		50.00	0.85	-	45.83	-3.65	40.95		40.12
Damsport 49	9728PP	20	43.75	44.60		50.00	0.85	-	45.83	-3.65	40.95		40.12
Damsport 49 A	9728PP	20	43.75	44.60		50.00	0.85	-	45.83	-3.65	40.95		40.12
Damsport 49 A	9728PP	20	43.75	44.60		50.00	0.85	-	45.83	-3.65	40.95		40.12
Damsport 51	9728PP	20	45.13	45.82		50.00	0.69	-	47.11	-3.67	42.15		41.41
Damsport 51	9728PP	20	45.13	45.82		50.00	0.69	-	47.11	-3.67	42.15		41.41
Damsport 53	9728PP	20	45.13	45.82		50.00	0.69	-	47.11	-3.67	42.15		41.41
Damsport 53	9728PP	20	45.13	45.82		50.00	0.69	-	47.11	-3.67	42.15		41.41
Damsport 55	9728PP	20	50.32	49.98		50.32	-0.34	-	51.00	-2.84	47.14		46.90
Damsport 55	9728PP	20	50.32	49.98		50.32	-0.34	-	51.00	-2.84	47.14		46.90
Damsport 57	9728PP	20	50.32	49.98		50.32	-0.34	-	51.00	-2.84	47.14		46.90
Damsport 57	9728PP	20	50.32	49.98		50.32	-0.34	-	51.00	-2.84	47.14		46.90
Damsport 59	9728PP	20	50.32	49.98		50.32	-0.34	-	51.00	-2.84	47.14		46.90
Damsport 59	9728PP	20	50.32	49.98		50.32	-0.34	-	51.00	-2.84	47.14		46.90
Damsport 59 A	9728PP	20	50.32	49.98		50.32	-0.34	-	51.00	-2.84	47.14		46.90
Damsport 59 A	9728PP	20	50.32	49.98		50.32	-0.34	-	51.00	-2.84	47.14		46.90
Damsport 61	9728PP	20	50.32	49.98		50.32	-0.34	-	51.00	-2.84	47.14		46.90
Damsport 61	9728PP	20	50.32	49.98		50.32	-0.34	-	51.00	-2.84	47.14		46.90
Damsport 63	9728PP	20	50.32	49.98		50.32	-0.34	-	51.00	-2.84	47.14		46.90
Damsport 63	9728PP	20	50.32	49.98		50.32	-0.34	-	51.00	-2.84	47.14		46.90
Damsport 63 A	9728PP	20	50.32	49.98		50.32	-0.34	-	51.00	-2.84	47.14		46.90
Damsport 63 A	9728PP	20	50.32	49.98		50.32	-0.34	-	51.00	-2.84	47.14		46.90
Damsport 65	9728PP	20	49.92	49.75		50.00	-0.17	-	50.42	-1.63	48.12		47.87
Damsport 65	9728PP	20	49.92	49.75		50.00	-0.17	-	50.42	-1.63	48.12		47.87
Damsport 65 A	9728PP	20	49.92	49.75		50.00	-0.17	-	50.42	-1.63	48.12		47.87
Damsport 65 A	9728PP	20	49.92	49.75		50.00	-0.17	-	50.42	-1.63	48.12		47.87
Damsport 67	9728PP	20	45.13	45.82		50.00	0.69	-	47.11	-3.67	42.15		41.41
Damsport 67	9728PP	20	45.13	45.82		50.00	0.69	-	47.11	-3.67	42.15		41.41
Damsport 67 A	9728PP	20	45.13	45.82		50.00	0.69	-	47.11	-3.67	42.15		41.41
Damsport 67 A	9728PP	20	45.13	45.82		50.00	0.69	-	47.11	-3.67	42.15		41.41
Damsport 69	9728PP	20	45.13	45.82		50.00	0.69	-	47.11	-3.67	42.15		41.41
Damsport 69	9728PP	20	45.13	45.82		50.00	0.69	-	47.11	-3.67	42.15		41.41
Damsport 69 A	9728PP	20	45.13	45.82		50.00	0.69	-	47.11	-3.67	42.15		41.41
Damsport 69 A	9728PP	20	45.13	45.82		50.00	0.69	-	47.11	-3.67	42.15		41.41
Damsport 71	9728PP	20	47.20	47.74		50.00	0.54	-	48.98	-3.36	44.38		43.74
Damsport 71	9728PP	20	47.20	47.74		50.00	0.54	-	48.98	-3.36	44.38		43.74
Damsport 71 A	9728PP	20	47.20	47.74		50.00	0.54	-	48.98	-3.36	44.38		43.74
Damsport 71 A	9728PP	20	47.20	47.74		50.00	0.54	-	48.98	-3.36	44.38		43.74
Damsport 73	9728PP	20	50.62	50.14		50.62	-0.48	-	51.48	-2.93	47.21		47.03
Damsport 73	9728PP	20	50.62	50.14		50.62	-0.48	-	51.48	-2.93	47.21		47.03
Damsport 75	9728PP	20	50.62	50.14		50.62	-0.48	-	51.48	-2.93	47.21		47.03
Damsport 75	9728PP	20	50.62	50.14		50.62	-0.48	-	51.48	-2.93	47.21		47.03
Damsport 75 A	9728PP	20	50.62	50.14		50.62	-0.48	-	51.48	-2.93	47.21		47.03
Damsport 75 A	9728PP	20	50.62	50.14		50.62	-0.48	-	51.48	-2.93	47.21		47.03
Damsport 77	9728PP	20	50.62	50.14		50.62	-0.48	-	51.48	-2.93	47.21		47.03
Damsport 77	9728PP	20	50.62	50.14		50.62	-0.48	-	51.48	-2.93	47.21		47.03
Damsport 79	9728PP	20	50.33	50.45		50.33	0.12	-	52.24	-2.83	47.62		47.21
Damsport 79	9728PP	20	50.33	50.45		50.33	0.12	-	52.24	-2.83	47.62		47.21
Damsport 79 A	9728PP	20	50.33	50.45		50.33	0.12	-	52.24	-2.83	47.62		47.21
Damsport 79 A	9728PP	20	50.33	50.45		50.33	0.12	-	52.24	-2.83	47.62		47.21
Damsport 81	9728PP	20	50.33	50.45		50.33	0.12	-	52.24	-2.83	47.62		47.21
Damsport 81	9728PP	20	50.33	50.45		50.33	0.12	-	52.24	-2.83	47.62		47.21
Damsport 81 A	9728PP	20	50.33	50.45		50.33	0.12	-	52.24	-2.83	47.62		47.21

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Damsport 81 A	9728PP	20	50.33	50.45		50.33	0.12	-	52.24	-2.83	47.62		47.21
Damsport 83	9728PR	20	44.10	43.96		50.00	-0.14	-	44.40	-2.45	41.51		40.97
Damsport 83	9728PR	20	44.10	43.96		50.00	-0.14	-	44.40	-2.45	41.51		40.97
Damsport 85	9728PR	20	44.10	43.96		50.00	-0.14	-	44.40	-2.45	41.51		40.97
Damsport 85	9728PR	20	44.10	43.96		50.00	-0.14	-	44.40	-2.45	41.51		40.97
Damsport 87	9728PR	20	40.78	41.31		50.00	0.53	-	41.58	-3.34	37.97		37.18
Damsport 87	9728PR	20	40.78	41.31		50.00	0.53	-	41.58	-3.34	37.97		37.18
Damsport 89	9728PR	20	40.78	41.31		50.00	0.53	-	41.58	-3.34	37.97		37.18
Damsport 89	9728PR	20	40.78	41.31		50.00	0.53	-	41.58	-3.34	37.97		37.18
Damsport 89 A	9728PR	20	40.78	41.31		50.00	0.53	-	41.58	-3.34	37.97		37.18
Damsport 89 A	9728PR	20	40.78	41.31		50.00	0.53	-	41.58	-3.34	37.97		37.18
Damsport 91	9728PR	20	40.78	41.31		50.00	0.53	-	41.58	-3.34	37.97		37.18
Damsport 91	9728PR	20	40.78	41.31		50.00	0.53	-	41.58	-3.34	37.97		37.18
Damsport 91 A	9728PR	20	40.78	41.31		50.00	0.53	-	41.58	-3.34	37.97		37.18
Damsport 91 A	9728PR	20	40.78	41.31		50.00	0.53	-	41.58	-3.34	37.97		37.18
Damsport 93	9728PR	20	40.78	41.31		50.00	0.53	-	41.58	-3.34	37.97		37.18
Damsport 93	9728PR	20	40.78	41.31		50.00	0.53	-	41.58	-3.34	37.97		37.18
Damsport 95	9728PR	20	44.10	43.96		50.00	-0.14	-	44.40	-2.45	41.51		40.97
Damsport 95	9728PR	20	44.10	43.96		50.00	-0.14	-	44.40	-2.45	41.51		40.97
Damsport 97	9728PR	20	44.10	43.96		50.00	-0.14	-	44.40	-2.45	41.51		40.97
Damsport 97	9728PR	20	44.10	43.96		50.00	-0.14	-	44.40	-2.45	41.51		40.97
Damsport 99	9728PR	20	44.10	43.96		50.00	-0.14	-	44.40	-2.45	41.51		40.97
Damsport 99	9728PR	20	44.10	43.96		50.00	-0.14	-	44.40	-2.45	41.51		40.97
Damsport 101	9728PR	20	44.10	43.96		50.00	-0.14	-	44.40	-2.45	41.51		40.97
Damsport 101	9728PR	20	44.10	43.96		50.00	-0.14	-	44.40	-2.45	41.51		40.97
Damsport 101 A	9728PR	20	44.10	43.96		50.00	-0.14	-	44.40	-2.45	41.51		40.97
Damsport 101 A	9728PR	20	44.10	43.96		50.00	-0.14	-	44.40	-2.45	41.51		40.97
Damsport 103	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 103	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 105	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 105	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 107	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 107	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 109	9728PR	20	42.47	43.65		50.00	1.18	-	44.79	-3.61	40.04		39.27
Damsport 109	9728PR	20	42.47	43.65		50.00	1.18	-	44.79	-3.61	40.04		39.27
Damsport 111	9728PR	20	42.47	43.65		50.00	1.18	-	44.79	-3.61	40.04		39.27
Damsport 111	9728PR	20	42.47	43.65		50.00	1.18	-	44.79	-3.61	40.04		39.27
Damsport 111 A	9728PR	20	42.47	43.65		50.00	1.18	-	44.79	-3.61	40.04		39.27
Damsport 111 A	9728PR	20	42.47	43.65		50.00	1.18	-	44.79	-3.61	40.04		39.27
Damsport 113	9728PR	20	42.47	43.65		50.00	1.18	-	44.79	-3.61	40.04		39.27
Damsport 113	9728PR	20	42.47	43.65		50.00	1.18	-	44.79	-3.61	40.04		39.27
Damsport 113 A	9728PR	20	42.47	43.65		50.00	1.18	-	44.79	-3.61	40.04		39.27
Damsport 113 A	9728PR	20	42.47	43.65		50.00	1.18	-	44.79	-3.61	40.04		39.27
Damsport 115	9728PR	20	42.47	43.65		50.00	1.18	-	44.79	-3.61	40.04		39.27
Damsport 115	9728PR	20	42.47	43.65		50.00	1.18	-	44.79	-3.61	40.04		39.27
Damsport 117	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 117	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 119	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 119	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 121	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 121	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 123	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 123	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Damsport 123 A	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 123 A	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 125	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 125	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 125 A	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 125 A	9728PR	20	44.87	44.91		50.00	0.04	-	45.46	-3.15	41.76		41.05
Damsport 127	9728PR	20	47.92	47.95		50.00	0.03	-	48.95	-3.26	44.69		43.93
Damsport 127	9728PR	20	47.92	47.95		50.00	0.03	-	48.95	-3.26	44.69		43.93
Damsport 129	9728PR	20	47.92	47.95		50.00	0.03	-	48.95	-3.26	44.69		43.93
Damsport 129	9728PR	20	47.92	47.95		50.00	0.03	-	48.95	-3.26	44.69		43.93
Damsport 131	9728PR	20	47.92	47.95		50.00	0.03	-	48.95	-3.26	44.69		43.93
Damsport 131	9728PR	20	47.92	47.95		50.00	0.03	-	48.95	-3.26	44.69		43.93
Damsport 133	9728PR	20	44.49	45.44		50.00	0.95	-	46.64	-3.76	41.68		40.89
Damsport 133	9728PR	20	44.49	45.44		50.00	0.95	-	46.64	-3.76	41.68		40.89
Damsport 135	9728PR	20	44.49	45.44		50.00	0.95	-	46.64	-3.76	41.68		40.89
Damsport 135	9728PR	20	44.49	45.44		50.00	0.95	-	46.64	-3.76	41.68		40.89
Damsport 135 A	9728PR	20	44.49	45.44		50.00	0.95	-	46.64	-3.76	41.68		40.89
Damsport 135 A	9728PR	20	44.49	45.44		50.00	0.95	-	46.64	-3.76	41.68		40.89
Damsport 137	9728PR	20	44.49	45.44		50.00	0.95	-	46.64	-3.76	41.68		40.89
Damsport 137	9728PR	20	44.49	45.44		50.00	0.95	-	46.64	-3.76	41.68		40.89
Damsport 137 A	9728PR	20	44.49	45.44		50.00	0.95	-	46.64	-3.76	41.68		40.89
Damsport 137 A	9728PR	20	44.49	45.44		50.00	0.95	-	46.64	-3.76	41.68		40.89
Damsport 139	9728PR	20	47.92	47.95		50.00	0.03	-	48.95	-3.26	44.69		43.93
Damsport 139	9728PR	20	47.92	47.95		50.00	0.03	-	48.95	-3.26	44.69		43.93
Damsport 141	9728PR	20	47.92	47.95		50.00	0.03	-	48.95	-3.26	44.69		43.93
Damsport 141	9728PR	20	47.92	47.95		50.00	0.03	-	48.95	-3.26	44.69		43.93
Damsport 143	9728PR	20	47.92	47.95		50.00	0.03	-	48.95	-3.26	44.69		43.93
Damsport 143	9728PR	20	47.92	47.95		50.00	0.03	-	48.95	-3.26	44.69		43.93
Damsport 143 A	9728PR	20	47.92	47.95		50.00	0.03	-	48.95	-3.26	44.69		43.93
Damsport 143 A	9728PR	20	47.92	47.95		50.00	0.03	-	48.95	-3.26	44.69		43.93
Damsport 145	9728PR	20	49.30	49.70		50.00	0.40	-	51.55	-3.64	46.06		45.40
Damsport 145	9728PR	20	49.30	49.70		50.00	0.40	-	51.55	-3.64	46.06		45.40
Damsport 145 A	9728PR	20	49.30	49.70		50.00	0.40	-	51.55	-3.64	46.06		45.40
Damsport 145 A	9728PR	20	49.30	49.70		50.00	0.40	-	51.55	-3.64	46.06		45.40
Damsport 147	9728PR	20	47.98	48.90		50.00	0.92	-	50.09	-4.07	44.83		44.13
Damsport 147	9728PR	20	47.98	48.90		50.00	0.92	-	50.09	-4.07	44.83		44.13
Damsport 147 A	9728PR	20	47.98	48.90		50.00	0.92	-	50.09	-4.07	44.83		44.13
Damsport 147 A	9728PR	20	47.98	48.90		50.00	0.92	-	50.09	-4.07	44.83		44.13
Damsport 149	9728PR	20	47.98	48.90		50.00	0.92	-	50.09	-4.07	44.83		44.13
Damsport 149	9728PR	20	47.98	48.90		50.00	0.92	-	50.09	-4.07	44.83		44.13
Damsport 151	9728PR	20	47.98	48.90		50.00	0.92	-	50.09	-4.07	44.83		44.13
Damsport 151	9728PR	20	47.98	48.90		50.00	0.92	-	50.09	-4.07	44.83		44.13
Damsport 151 A	9728PR	20	47.98	48.90		50.00	0.92	-	50.09	-4.07	44.83		44.13
Damsport 151 A	9728PR	20	47.98	48.90		50.00	0.92	-	50.09	-4.07	44.83		44.13
Damsport 153	9728PR	20	47.98	48.90		50.00	0.92	-	50.09	-4.07	44.83		44.13
Damsport 153	9728PR	20	47.98	48.90		50.00	0.92	-	50.09	-4.07	44.83		44.13
Damsport 153 A	9728PR	20	47.98	48.90		50.00	0.92	-	50.09	-4.07	44.83		44.13
Damsport 153 A	9728PR	20	47.98	48.90		50.00	0.92	-	50.09	-4.07	44.83		44.13
Damsport 155	9728PR	20	49.13	48.86		50.00	-0.27	-	50.66	-3.08	45.78		45.32
Damsport 155	9728PR	20	49.13	48.86		50.00	-0.27	-	50.66	-3.08	45.78		45.32
Damsport 155 A	9728PR	20	49.13	48.86		50.00	-0.27	-	50.66	-3.08	45.78		45.32
Damsport 155 A	9728PR	20	49.13	48.86		50.00	-0.27	-	50.66	-3.08	45.78		45.32
Damsport 159	9728PS	1	43.19	42.73		50.00	-0.46	-	42.82	-1.69	41.04		40.68

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Damsport 159	9728PS	1	43.19	42.73		50.00	-0.46	-	42.82	-1.69	41.04		40.68
Damsport 161	9728PS	1	43.19	42.73		50.00	-0.46	-	42.82	-1.69	41.04		40.68
Damsport 161	9728PS	1	43.19	42.73		50.00	-0.46	-	42.82	-1.69	41.04		40.68
Damsport 163	9728PS	1	43.19	42.73		50.00	-0.46	-	42.82	-1.69	41.04		40.68
Damsport 163	9728PS	1	43.19	42.73		50.00	-0.46	-	42.82	-1.69	41.04		40.68
Damsport 165	9728PS	1	43.19	42.73		50.00	-0.46	-	42.82	-1.69	41.04		40.68
Damsport 165	9728PS	1	43.19	42.73		50.00	-0.46	-	42.82	-1.69	41.04		40.68
Damsport 167	9728PS	1	43.19	42.73		50.00	-0.46	-	42.82	-1.69	41.04		40.68
Damsport 167	9728PS	1	43.19	42.73		50.00	-0.46	-	42.82	-1.69	41.04		40.68
Damsport 169	9728PS	1	43.19	42.73		50.00	-0.46	-	42.82	-1.69	41.04		40.68
Damsport 169	9728PS	1	43.19	42.73		50.00	-0.46	-	42.82	-1.69	41.04		40.68
Damsport 171	9728PS	1	43.19	42.73		50.00	-0.46	-	42.82	-1.69	41.04		40.68
Damsport 171	9728PS	1	43.19	42.73		50.00	-0.46	-	42.82	-1.69	41.04		40.68
Damsport 173	9728PS	1	43.19	42.73		50.00	-0.46	-	42.82	-1.69	41.04		40.68
Damsport 173	9728PS	1	43.19	42.73		50.00	-0.46	-	42.82	-1.69	41.04		40.68
Damsport 175	9728PS	1	43.21	42.69		50.00	-0.52	-	42.95	-2.99	39.70		39.00
Damsport 175	9728PS	1	43.21	42.69		50.00	-0.52	-	42.95	-2.99	39.70		39.00
Damsport 177	9728PS	1	43.21	42.69		50.00	-0.52	-	42.95	-2.99	39.70		39.00
Damsport 177	9728PS	1	43.21	42.69		50.00	-0.52	-	42.95	-2.99	39.70		39.00
Damsport 179	9728PS	1	43.21	42.69		50.00	-0.52	-	42.95	-2.99	39.70		39.00
Damsport 179	9728PS	1	43.21	42.69		50.00	-0.52	-	42.95	-2.99	39.70		39.00
Damsport 181	9728PS	1	43.21	42.69		50.00	-0.52	-	42.95	-2.99	39.70		39.00
Damsport 181	9728PS	1	43.21	42.69		50.00	-0.52	-	42.95	-2.99	39.70		39.00
Damsport 183	9728PS	1	43.21	42.69		50.00	-0.52	-	42.95	-2.99	39.70		39.00
Damsport 183	9728PS	1	43.21	42.69		50.00	-0.52	-	42.95	-2.99	39.70		39.00
Damsport 185	9728PS	1	43.21	42.69		50.00	-0.52	-	42.95	-2.99	39.70		39.00
Damsport 185	9728PS	1	43.21	42.69		50.00	-0.52	-	42.95	-2.99	39.70		39.00
Damsport 187	9728PS	1	43.21	42.69		50.00	-0.52	-	42.95	-2.99	39.70		39.00
Damsport 187	9728PS	1	43.21	42.69		50.00	-0.52	-	42.95	-2.99	39.70		39.00
Damsport 193	9728PS	1	43.21	42.69		50.00	-0.52	-	42.95	-2.99	39.70		39.00
Damsport 193	9728PS	1	43.21	42.69		50.00	-0.52	-	42.95	-2.99	39.70		39.00
Damsport 195	9728PS	1	45.45	44.79		50.00	-0.66	-	45.22	-2.96	41.83		41.16
Damsport 195	9728PS	1	45.45	44.79		50.00	-0.66	-	45.22	-2.96	41.83		41.16
Damsport 197	9728PS	1	45.45	44.79		50.00	-0.66	-	45.22	-2.96	41.83		41.16
Damsport 197	9728PS	1	45.45	44.79		50.00	-0.66	-	45.22	-2.96	41.83		41.16
Damsport 199	9728PS	1	45.45	44.79		50.00	-0.66	-	45.22	-2.96	41.83		41.16
Damsport 199	9728PS	1	45.45	44.79		50.00	-0.66	-	45.22	-2.96	41.83		41.16
Damsport 201	9728PS	1	45.45	44.79		50.00	-0.66	-	45.22	-2.96	41.83		41.16
Damsport 201	9728PS	1	45.45	44.79		50.00	-0.66	-	45.22	-2.96	41.83		41.16
Damsport 203	9728PS	1	45.45	44.79		50.00	-0.66	-	45.22	-2.96	41.83		41.16
Damsport 203	9728PS	1	45.45	44.79		50.00	-0.66	-	45.22	-2.96	41.83		41.16
Damsport 205	9728PS	1	45.45	44.79		50.00	-0.66	-	45.22	-2.96	41.83		41.16
Damsport 205	9728PS	1	45.45	44.79		50.00	-0.66	-	45.22	-2.96	41.83		41.16
Damsport 207	9728PS	1	45.45	44.79		50.00	-0.66	-	45.22	-2.96	41.83		41.16
Damsport 207	9728PS	1	45.45	44.79		50.00	-0.66	-	45.22	-2.96	41.83		41.16
Damsport 209	9728PS	1	45.45	44.79		50.00	-0.66	-	45.22	-2.96	41.83		41.16
Damsport 209	9728PS	1	45.45	44.79		50.00	-0.66	-	45.22	-2.96	41.83		41.16
Damsport 211	9728PS	1	48.02	47.74		50.00	-0.28	-	48.85	-2.86	44.88		44.31
Damsport 211	9728PS	1	48.02	47.74		50.00	-0.28	-	48.85	-2.86	44.88		44.31
Damsport 213	9728PS	1	48.02	47.74		50.00	-0.28	-	48.85	-2.86	44.88		44.31
Damsport 213	9728PS	1	48.02	47.74		50.00	-0.28	-	48.85	-2.86	44.88		44.31
Damsport 215	9728PS	1	48.02	47.74		50.00	-0.28	-	48.85	-2.86	44.88		44.31
Damsport 215	9728PS	1	48.02	47.74		50.00	-0.28	-	48.85	-2.86	44.88		44.31

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Damsport 217	9728PS	1	48.02	47.74		50.00	-0.28	-	48.85	-2.86	44.88		44.31
Damsport 217	9728PS	1	48.02	47.74		50.00	-0.28	-	48.85	-2.86	44.88		44.31
Damsport 219	9728PS	1	48.02	47.74		50.00	-0.28	-	48.85	-2.86	44.88		44.31
Damsport 219	9728PS	1	48.02	47.74		50.00	-0.28	-	48.85	-2.86	44.88		44.31
Damsport 221	9728PS	1	48.02	47.74		50.00	-0.28	-	48.85	-2.86	44.88		44.31
Damsport 221	9728PS	1	48.02	47.74		50.00	-0.28	-	48.85	-2.86	44.88		44.31
Damsport 223	9728PS	1	48.02	47.74		50.00	-0.28	-	48.85	-2.86	44.88		44.31
Damsport 223	9728PS	1	48.02	47.74		50.00	-0.28	-	48.85	-2.86	44.88		44.31
Damsport 225	9728PS	1	48.02	47.74		50.00	-0.28	-	48.85	-2.86	44.88		44.31
Damsport 225	9728PS	1	48.02	47.74		50.00	-0.28	-	48.85	-2.86	44.88		44.31
Damsport 227	9728PS	1	43.97	43.49		50.00	-0.48	-	43.51	-2.13	41.36		40.81
Damsport 227	9728PS	1	43.97	43.49		50.00	-0.48	-	43.51	-2.13	41.36		40.81
Damsport 229	9728PS	1	43.97	43.49		50.00	-0.48	-	43.51	-2.13	41.36		40.81
Damsport 229	9728PS	1	43.97	43.49		50.00	-0.48	-	43.51	-2.13	41.36		40.81
Damsport 231	9728PS	1	43.97	43.49		50.00	-0.48	-	43.51	-2.13	41.36		40.81
Damsport 231	9728PS	1	43.97	43.49		50.00	-0.48	-	43.51	-2.13	41.36		40.81
Damsport 233	9728PS	1	43.97	43.49		50.00	-0.48	-	43.51	-2.13	41.36		40.81
Damsport 233	9728PS	1	43.97	43.49		50.00	-0.48	-	43.51	-2.13	41.36		40.81
Damsport 235	9728PS	1	43.97	43.49		50.00	-0.48	-	43.51	-2.13	41.36		40.81
Damsport 235	9728PS	1	43.97	43.49		50.00	-0.48	-	43.51	-2.13	41.36		40.81
Damsport 237	9728PS	1	43.97	43.49		50.00	-0.48	-	43.51	-2.13	41.36		40.81
Damsport 237	9728PS	1	43.97	43.49		50.00	-0.48	-	43.51	-2.13	41.36		40.81
Damsport 239	9728PS	1	43.97	43.49		50.00	-0.48	-	43.51	-2.13	41.36		40.81
Damsport 239	9728PS	1	43.97	43.49		50.00	-0.48	-	43.51	-2.13	41.36		40.81
Damsport 241	9728PS	1	43.97	43.49		50.00	-0.48	-	43.51	-2.13	41.36		40.81
Damsport 241	9728PS	1	43.97	43.49		50.00	-0.48	-	43.51	-2.13	41.36		40.81
Damsport 243	9728PS	1	46.34	45.97		50.00	-0.37	-	46.55	-1.95	44.02		43.56
Damsport 243	9728PS	1	46.34	45.97		50.00	-0.37	-	46.55	-1.95	44.02		43.56
Damsport 245	9728PS	1	46.34	45.97		50.00	-0.37	-	46.55	-1.95	44.02		43.56
Damsport 245	9728PS	1	46.34	45.97		50.00	-0.37	-	46.55	-1.95	44.02		43.56
Damsport 247	9728PS	1	46.34	45.97		50.00	-0.37	-	46.55	-1.95	44.02		43.56
Damsport 247	9728PS	1	46.34	45.97		50.00	-0.37	-	46.55	-1.95	44.02		43.56
Damsport 249	9728PS	1	46.34	45.97		50.00	-0.37	-	46.55	-1.95	44.02		43.56
Damsport 249	9728PS	1	46.34	45.97		50.00	-0.37	-	46.55	-1.95	44.02		43.56
Damsport 251	9728PS	1	46.34	45.97		50.00	-0.37	-	46.55	-1.95	44.02		43.56
Damsport 251	9728PS	1	46.34	45.97		50.00	-0.37	-	46.55	-1.95	44.02		43.56
Damsport 253	9728PS	1	46.34	45.97		50.00	-0.37	-	46.55	-1.95	44.02		43.56
Damsport 253	9728PS	1	46.34	45.97		50.00	-0.37	-	46.55	-1.95	44.02		43.56
Damsport 255	9728PS	1	46.34	45.97		50.00	-0.37	-	46.55	-1.95	44.02		43.56
Damsport 255	9728PS	1	46.34	45.97		50.00	-0.37	-	46.55	-1.95	44.02		43.56
Damsport 257	9728PS	1	46.34	45.97		50.00	-0.37	-	46.55	-1.95	44.02		43.56
Damsport 257	9728PS	1	46.34	45.97		50.00	-0.37	-	46.55	-1.95	44.02		43.56
Damsport 259	9728PS	1	47.64	47.70		50.00	0.06	-	48.87	-3.52	44.18		43.53
Damsport 259	9728PS	1	47.64	47.70		50.00	0.06	-	48.87	-3.52	44.18		43.53
Damsport 261	9728PS	1	47.64	47.70		50.00	0.06	-	48.87	-3.52	44.18		43.53
Damsport 261	9728PS	1	47.64	47.70		50.00	0.06	-	48.87	-3.52	44.18		43.53
Damsport 263	9728PS	1	47.64	47.70		50.00	0.06	-	48.87	-3.52	44.18		43.53
Damsport 263	9728PS	1	47.64	47.70		50.00	0.06	-	48.87	-3.52	44.18		43.53
Damsport 265	9728PS	1	47.64	47.70		50.00	0.06	-	48.87	-3.52	44.18		43.53
Damsport 265	9728PS	1	47.64	47.70		50.00	0.06	-	48.87	-3.52	44.18		43.53
Damsport 267	9728PS	1	47.64	47.70		50.00	0.06	-	48.87	-3.52	44.18		43.53
Damsport 267	9728PS	1	47.64	47.70		50.00	0.06	-	48.87	-3.52	44.18		43.53
Damsport 269	9728PS	1	47.64	47.70		50.00	0.06	-	48.87	-3.52	44.18		43.53

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Damsport 269	9728PS	1	47.64	47.70		50.00	0.06	-	48.87	-3.52	44.18		43.53
Damsport 271	9728PS	1	47.64	47.70		50.00	0.06	-	48.87	-3.52	44.18		43.53
Damsport 271	9728PS	1	47.64	47.70		50.00	0.06	-	48.87	-3.52	44.18		43.53
Damsport 273	9728PS	1	47.64	47.70		50.00	0.06	-	48.87	-3.52	44.18		43.53
Damsport 273	9728PS	1	47.64	47.70		50.00	0.06	-	48.87	-3.52	44.18		43.53
Damsport 275	9728PS	1	49.11	49.32		50.00	0.21	-	50.31	-3.56	45.76		45.27
Damsport 275	9728PS	1	49.11	49.32		50.00	0.21	-	50.31	-3.56	45.76		45.27
Damsport 277	9728PS	1	49.11	49.32		50.00	0.21	-	50.31	-3.56	45.76		45.27
Damsport 277	9728PS	1	49.11	49.32		50.00	0.21	-	50.31	-3.56	45.76		45.27
Damsport 279	9728PS	1	49.11	49.32		50.00	0.21	-	50.31	-3.56	45.76		45.27
Damsport 279	9728PS	1	49.11	49.32		50.00	0.21	-	50.31	-3.56	45.76		45.27
Damsport 281	9728PS	1	49.11	49.32		50.00	0.21	-	50.31	-3.56	45.76		45.27
Damsport 281	9728PS	1	49.11	49.32		50.00	0.21	-	50.31	-3.56	45.76		45.27
Damsport 283	9728PS	1	49.11	49.32		50.00	0.21	-	50.31	-3.56	45.76		45.27
Damsport 283	9728PS	1	49.11	49.32		50.00	0.21	-	50.31	-3.56	45.76		45.27
Damsport 285	9728PS	1	49.11	49.32		50.00	0.21	-	50.31	-3.56	45.76		45.27
Damsport 285	9728PS	1	49.11	49.32		50.00	0.21	-	50.31	-3.56	45.76		45.27
Damsport 287	9728PS	1	49.11	49.32		50.00	0.21	-	50.31	-3.56	45.76		45.27
Damsport 287	9728PS	1	49.11	49.32		50.00	0.21	-	50.31	-3.56	45.76		45.27
Damsport 289	9728PS	1	49.11	49.32		50.00	0.21	-	50.31	-3.56	45.76		45.27
Damsport 289	9728PS	1	49.11	49.32		50.00	0.21	-	50.31	-3.56	45.76		45.27
Damsport 291	9728PS	1	46.25	45.72		50.00	-0.53	-	47.03	-3.40	42.32		41.28
Damsport 291	9728PS	1	46.25	45.72		50.00	-0.53	-	47.03	-3.40	42.32		41.28
Damsport 293	9728PS	1	46.25	45.72		50.00	-0.53	-	47.03	-3.40	42.32		41.28
Damsport 293	9728PS	1	46.25	45.72		50.00	-0.53	-	47.03	-3.40	42.32		41.28
Damsport 295	9728PS	1	46.25	45.72		50.00	-0.53	-	47.03	-3.40	42.32		41.28
Damsport 295	9728PS	1	46.25	45.72		50.00	-0.53	-	47.03	-3.40	42.32		41.28
Damsport 297	9728PS	1	46.25	45.72		50.00	-0.53	-	47.03	-3.40	42.32		41.28
Damsport 297	9728PS	1	46.25	45.72		50.00	-0.53	-	47.03	-3.40	42.32		41.28
Damsport 299	9728PS	1	47.72	47.83		50.00	0.11	-	49.62	-3.96	43.87		42.89
Damsport 299	9728PS	1	47.72	47.83		50.00	0.11	-	49.62	-3.96	43.87		42.89
Damsport 301	9728PS	1	47.72	47.83		50.00	0.11	-	49.62	-3.96	43.87		42.89
Damsport 301	9728PS	1	47.72	47.83		50.00	0.11	-	49.62	-3.96	43.87		42.89
Damsport 303	9728PS	1	47.72	47.83		50.00	0.11	-	49.62	-3.96	43.87		42.89
Damsport 303	9728PS	1	47.72	47.83		50.00	0.11	-	49.62	-3.96	43.87		42.89
Damsport 305	9728PS	1	47.72	47.83		50.00	0.11	-	49.62	-3.96	43.87		42.89
Damsport 305	9728PS	1	47.72	47.83		50.00	0.11	-	49.62	-3.96	43.87		42.89
Damsport 307	9728PS	1	48.93	48.97		50.00	0.04	-	51.41	-4.12	44.85		43.95
Damsport 307	9728PS	1	48.93	48.97		50.00	0.04	-	51.41	-4.12	44.85		43.95
Damsport 309	9728PS	1	48.93	48.97		50.00	0.04	-	51.41	-4.12	44.85		43.95
Damsport 309	9728PS	1	48.93	48.97		50.00	0.04	-	51.41	-4.12	44.85		43.95
Damsport 311	9728PS	1	48.93	48.97		50.00	0.04	-	51.41	-4.12	44.85		43.95
Damsport 311	9728PS	1	48.93	48.97		50.00	0.04	-	51.41	-4.12	44.85		43.95
Damsport 313	9728PS	1	48.93	48.97		50.00	0.04	-	51.41	-4.12	44.85		43.95
Damsport 313	9728PS	1	48.93	48.97		50.00	0.04	-	51.41	-4.12	44.85		43.95
Damsport 315	9728PS	1	49.04	49.68		50.00	0.64	-	52.21	-3.93	45.75		44.89
Damsport 315	9728PS	1	49.04	49.68		50.00	0.64	-	52.21	-3.93	45.75		44.89
Damsport 317	9728PS	1	49.04	49.68		50.00	0.64	-	52.21	-3.93	45.75		44.89
Damsport 317	9728PS	1	49.04	49.68		50.00	0.64	-	52.21	-3.93	45.75		44.89
Damsport 319	9728PS	1	49.04	49.68		50.00	0.64	-	52.21	-3.93	45.75		44.89
Damsport 319	9728PS	1	49.04	49.68		50.00	0.64	-	52.21	-3.93	45.75		44.89
Damsport 321	9728PS	1	49.04	49.68		50.00	0.64	-	52.21	-3.93	45.75		44.89
Damsport 321	9728PS	1	49.04	49.68		50.00	0.64	-	52.21	-3.93	45.75		44.89

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Damsport 323	9728PS	1	49.04	49.68		50.00	0.64	-	52.21	-3.93	45.75		44.89
Damsport 323	9728PS	1	49.04	49.68		50.00	0.64	-	52.21	-3.93	45.75		44.89
Daniel Ruynemanlaan 5	9744DM	1	50.54	50.67		50.54	0.13	-	53.50	-0.98	49.69		48.51
Daniel Ruynemanlaan 5	9744DM	1	50.54	50.67		50.54	0.13	-	53.50	-0.98	49.69		48.51
Daniel Ruynemanlaan 7	9744DM	1	50.54	50.67		50.54	0.13	-	53.50	-0.98	49.69		48.51
Daniel Ruynemanlaan 7	9744DM	1	50.54	50.67		50.54	0.13	-	53.50	-0.98	49.69		48.51
Daniel Ruynemanlaan 9	9744DM	1	50.46	50.45		50.46	-0.01	-	53.47	-1.00	49.45		48.14
Daniel Ruynemanlaan 9	9744DM	1	50.46	50.45		50.46	-0.01	-	53.47	-1.00	49.45		48.14
Daniel Ruynemanlaan 11	9744DM	1	50.46	50.45		50.46	-0.01	-	53.47	-1.00	49.45		48.14
Daniel Ruynemanlaan 11	9744DM	1	50.46	50.45		50.46	-0.01	-	53.47	-1.00	49.45		48.14
Daniel Ruynemanlaan 13	9744DM	1	50.31	50.45		50.31	0.14	-	53.40	-1.16	49.29		47.88
Daniel Ruynemanlaan 13	9744DM	1	50.31	50.45		50.31	0.14	-	53.40	-1.16	49.29		47.88
Daniel Ruynemanlaan 15	9744DM	1	50.31	50.45		50.31	0.14	-	53.40	-1.16	49.29		47.88
Daniel Ruynemanlaan 15	9744DM	1	50.31	50.45		50.31	0.14	-	53.40	-1.16	49.29		47.88
Daniel Ruynemanlaan 21	9744DM	1	48.33	48.25		50.00	-0.08	-	49.67	-1.10	47.15		45.98
Daniel Ruynemanlaan 21	9744DM	1	48.33	48.25		50.00	-0.08	-	49.67	-1.10	47.15		45.98
Daniel Ruynemanlaan 22	9744DL	1	47.94	47.81		50.00	-0.13	-	49.65	-1.13	46.68		45.86
Daniel Ruynemanlaan 22	9744DL	1	47.94	47.81		50.00	-0.13	-	49.65	-1.13	46.68		45.86
Daniel Ruynemanlaan 23	9744DM	1	46.26	46.24		50.00	-0.02	-	46.87	-0.94	45.30		43.66
Daniel Ruynemanlaan 23	9744DM	1	46.26	46.24		50.00	-0.02	-	46.87	-0.94	45.30		43.66
Daniel Ruynemanlaan 24	9744DL	1	47.37	47.37		50.00	0.00	-	48.26	-0.96	46.41		45.42
Daniel Ruynemanlaan 24	9744DL	1	47.37	47.37		50.00	0.00	-	48.26	-0.96	46.41		45.42
Daniel Ruynemanlaan 25	9744DM	1	46.26	46.24		50.00	-0.02	-	46.87	-0.94	45.30		43.66
Daniel Ruynemanlaan 25	9744DM	1	46.26	46.24		50.00	-0.02	-	46.87	-0.94	45.30		43.66
Daniel Ruynemanlaan 26	9744DL	1	47.37	47.37		50.00	0.00	-	48.26	-0.96	46.41		45.42
Daniel Ruynemanlaan 26	9744DL	1	47.37	47.37		50.00	0.00	-	48.26	-0.96	46.41		45.42
Daniel Ruynemanlaan 27	9744DM	1	46.26	46.24		50.00	-0.02	-	46.87	-0.94	45.30		43.66
Daniel Ruynemanlaan 27	9744DM	1	46.26	46.24		50.00	-0.02	-	46.87	-0.94	45.30		43.66
Daniel Ruynemanlaan 28	9744DL	1	47.37	47.37		50.00	0.00	-	48.26	-0.96	46.41		45.42
Daniel Ruynemanlaan 28	9744DL	1	47.37	47.37		50.00	0.00	-	48.26	-0.96	46.41		45.42
Daniel Ruynemanlaan 29	9744DM	1	46.26	46.24		50.00	-0.02	-	46.87	-0.94	45.30		43.66
Daniel Ruynemanlaan 29	9744DM	1	46.26	46.24		50.00	-0.02	-	46.87	-0.94	45.30		43.66
Daniel Ruynemanlaan 30	9744DL	1	47.37	47.37		50.00	0.00	-	48.26	-0.96	46.41		45.42
Daniel Ruynemanlaan 30	9744DL	1	47.37	47.37		50.00	0.00	-	48.26	-0.96	46.41		45.42
Daniel Ruynemanlaan 31	9744DM	1	46.49	46.42		50.00	-0.07	-	47.23	-0.80	45.62		44.36
Daniel Ruynemanlaan 31	9744DM	1	46.49	46.42		50.00	-0.07	-	47.23	-0.80	45.62		44.36
Daniel Ruynemanlaan 32	9744DL	1	47.19	47.21		50.00	0.02	-	48.24	-0.88	46.33		44.88
Daniel Ruynemanlaan 32	9744DL	1	47.19	47.21		50.00	0.02	-	48.24	-0.88	46.33		44.88
Daniel Ruynemanlaan 33	9744DM	1	46.49	46.42		50.00	-0.07	-	47.23	-0.80	45.62		44.36
Daniel Ruynemanlaan 33	9744DM	1	46.49	46.42		50.00	-0.07	-	47.23	-0.80	45.62		44.36
Daniel Ruynemanlaan 34	9744DL	1	47.19	47.21		50.00	0.02	-	48.24	-0.88	46.33		44.88
Daniel Ruynemanlaan 34	9744DL	1	47.19	47.21		50.00	0.02	-	48.24	-0.88	46.33		44.88
Daniel Ruynemanlaan 35	9744DM	1	46.49	46.42		50.00	-0.07	-	47.23	-0.80	45.62		44.36
Daniel Ruynemanlaan 35	9744DM	1	46.49	46.42		50.00	-0.07	-	47.23	-0.80	45.62		44.36
Daniel Ruynemanlaan 36	9744DL	1	47.19	47.21		50.00	0.02	-	48.24	-0.88	46.33		44.88
Daniel Ruynemanlaan 36	9744DL	1	47.19	47.21		50.00	0.02	-	48.24	-0.88	46.33		44.88
Daniel Ruynemanlaan 37	9744DM	1	46.49	46.42		50.00	-0.07	-	47.23	-0.80	45.62		44.36
Daniel Ruynemanlaan 37	9744DM	1	46.49	46.42		50.00	-0.07	-	47.23	-0.80	45.62		44.36
Daniel Ruynemanlaan 38	9744DL	1	47.19	47.21		50.00	0.02	-	48.24	-0.88	46.33		44.88
Daniel Ruynemanlaan 38	9744DL	1	47.19	47.21		50.00	0.02	-	48.24	-0.88	46.33		44.88
Daniel Ruynemanlaan 39	9744DM	1	46.49	46.42		50.00	-0.07	-	47.23	-0.80	45.62		44.36
Daniel Ruynemanlaan 39	9744DM	1	46.49	46.42		50.00	-0.07	-	47.23	-0.80	45.62		44.36
Daniel Ruynemanlaan 40	9744DL	1	47.19	47.21		50.00	0.02	-	48.24	-0.88	46.33		44.88

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Daniel Ruynemanlaan 40	9744DL	1	47.19	47.21		50.00	0.02	-	48.24	-0.88	46.33		44.88
Daniel Ruynemanlaan 41	9744DN	1	51.21	51.40		51.21	0.19	-	53.83	-0.79	50.61		50.04
Daniel Ruynemanlaan 41	9744DN	1	51.21	51.40		51.21	0.19	-	53.83	-0.79	50.61		50.04
Daniel Ruynemanlaan 43	9744DN	1	51.08	51.08		51.08	0.00	-	53.87	-1.36	49.72		48.82
Daniel Ruynemanlaan 43	9744DN	1	51.08	51.08		51.08	0.00	-	53.87	-1.36	49.72		48.82
Daniel Ruynemanlaan 45	9744DN	1	51.08	51.08		51.08	0.00	-	53.87	-1.36	49.72		48.82
Daniel Ruynemanlaan 45	9744DN	1	51.08	51.08		51.08	0.00	-	53.87	-1.36	49.72		48.82
Daniel Ruynemanlaan 47	9744DN	1	51.08	51.08		51.08	0.00	-	53.87	-1.36	49.72		48.82
Daniel Ruynemanlaan 47	9744DN	1	51.08	51.08		51.08	0.00	-	53.87	-1.36	49.72		48.82
Daniël Ruynemanlaan 1	9744DM	1	51.72	51.85		51.72	0.13	-	55.60	-1.05	50.80		49.85
Daniël Ruynemanlaan 1	9744DM	1	51.72	51.85		51.72	0.13	-	55.60	-1.05	50.80		49.85
Daniël Ruynemanlaan 2	9744DL	1	51.34	51.37		51.34	0.03	-	54.53	-0.23	51.14		50.78
Daniël Ruynemanlaan 2	9744DL	1	51.34	51.37		51.34	0.03	-	54.53	-0.23	51.14		50.78
Daniël Ruynemanlaan 3	9744DM	1	51.72	51.85		51.72	0.13	-	55.60	-1.05	50.80		49.85
Daniël Ruynemanlaan 3	9744DM	1	51.72	51.85		51.72	0.13	-	55.60	-1.05	50.80		49.85
Daniël Ruynemanlaan 4	9744DL	1	51.34	51.37		51.34	0.03	-	54.53	-0.23	51.14		50.78
Daniël Ruynemanlaan 4	9744DL	1	51.34	51.37		51.34	0.03	-	54.53	-0.23	51.14		50.78
Daniël Ruynemanlaan 6	9744DL	1	50.78	50.89		50.78	0.11	-	53.73	-1.30	49.59		48.30
Daniël Ruynemanlaan 6	9744DL	1	50.78	50.89		50.78	0.11	-	53.73	-1.30	49.59		48.30
Daniël Ruynemanlaan 8	9744DL	1	50.78	50.89		50.78	0.11	-	53.73	-1.30	49.59		48.30
Daniël Ruynemanlaan 8	9744DL	1	50.78	50.89		50.78	0.11	-	53.73	-1.30	49.59		48.30
Daniël Ruynemanlaan 10	9744DL	1	50.92	51.02		50.92	0.10	-	54.32	-1.25	49.77		48.60
Daniël Ruynemanlaan 10	9744DL	1	50.92	51.02		50.92	0.10	-	54.32	-1.25	49.77		48.60
Daniël Ruynemanlaan 12	9744DL	1	50.92	51.02		50.92	0.10	-	54.32	-1.25	49.77		48.60
Daniël Ruynemanlaan 12	9744DL	1	50.92	51.02		50.92	0.10	-	54.32	-1.25	49.77		48.60
Daniël Ruynemanlaan 14	9744DL	1	49.76	49.87		50.00	0.11	-	52.24	-1.00	48.87		47.73
Daniël Ruynemanlaan 14	9744DL	1	49.76	49.87		50.00	0.11	-	52.24	-1.00	48.87		47.73
Daniël Ruynemanlaan 16	9744DL	1	49.76	49.87		50.00	0.11	-	52.24	-1.00	48.87		47.73
Daniël Ruynemanlaan 16	9744DL	1	49.76	49.87		50.00	0.11	-	52.24	-1.00	48.87		47.73
Daniël Ruynemanlaan 18	9744DL	1	49.12	49.13		50.00	0.01	-	51.61	-0.87	48.26		46.95
Daniël Ruynemanlaan 18	9744DL	1	49.12	49.13		50.00	0.01	-	51.61	-0.87	48.26		46.95
Daniël Ruynemanlaan 20	9744DL	1	49.12	49.13		50.00	0.01	-	51.61	-0.87	48.26		46.95
Daniël Ruynemanlaan 20	9744DL	1	49.12	49.13		50.00	0.01	-	51.61	-0.87	48.26		46.95
Davidstraat 1	9725BP	1	40.94	37.68		50.00	-3.26	-	37.74	-1.78	35.90		34.99
Davidstraat 1	9725BP	1	40.94	37.68		50.00	-3.26	-	37.74	-1.78	35.90		34.99
Davidstraat 2	9725BS	1	42.40	39.05		50.00	-3.35	-	39.10	-1.96	37.09		36.52
Davidstraat 2	9725BS	1	42.40	39.05		50.00	-3.35	-	39.10	-1.96	37.09		36.52
Davidstraat 3	9725BP	1	44.40	41.14		50.00	-3.26	-	41.39	-1.39	39.75		38.55
Davidstraat 3	9725BP	1	44.40	41.14		50.00	-3.26	-	41.39	-1.39	39.75		38.55
Davidstraat 4	9725BS	1	45.08	41.40		50.00	-3.68	-	41.47	-2.06	39.34		38.71
Davidstraat 4	9725BS	1	45.08	41.40		50.00	-3.68	-	41.47	-2.06	39.34		38.71
Davidstraat 5	9725BP	1	44.40	41.14		50.00	-3.26	-	41.39	-1.39	39.75		38.55
Davidstraat 5	9725BP	1	44.40	41.14		50.00	-3.26	-	41.39	-1.39	39.75		38.55
Davidstraat 6	9725BS	1	45.08	41.40		50.00	-3.68	-	41.47	-2.06	39.34		38.71
Davidstraat 6	9725BS	1	45.08	41.40		50.00	-3.68	-	41.47	-2.06	39.34		38.71
Davidstraat 7	9725BP	1	47.71	44.45		50.00	-3.26	-	44.78	-2.21	42.24		41.13
Davidstraat 7	9725BP	1	47.71	44.45		50.00	-3.26	-	44.78	-2.21	42.24		41.13
Davidstraat 8	9725BS	1	48.03	44.41		50.00	-3.62	-	44.52	-2.68	41.73		41.01
Davidstraat 8	9725BS	1	48.03	44.41		50.00	-3.62	-	44.52	-2.68	41.73		41.01
Davidstraat 9	9725BP	1	40.94	37.68		50.00	-3.26	-	37.74	-1.78	35.90		34.99
Davidstraat 9	9725BP	1	40.94	37.68		50.00	-3.26	-	37.74	-1.78	35.90		34.99
Davidstraat 10	9725BS	1	48.03	44.41		50.00	-3.62	-	44.52	-2.68	41.73		41.01
Davidstraat 10	9725BS	1	48.03	44.41		50.00	-3.62	-	44.52	-2.68	41.73		41.01

Gemeente Groningen

Adres en postcode			Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Davidstraat 11	9725BP	1	40.70	37.68			50.00	-3.02	-	37.73	-2.30	35.38		34.67
Davidstraat 11	9725BP	1	40.70	37.68			50.00	-3.02	-	37.73	-2.30	35.38		34.67
Davidstraat 12	9725BS	1	42.40	39.05			50.00	-3.35	-	39.10	-1.96	37.09		36.52
Davidstraat 12	9725BS	1	42.40	39.05			50.00	-3.35	-	39.10	-1.96	37.09		36.52
Davidstraat 13	9725BP	1	44.40	41.14			50.00	-3.26	-	41.39	-1.39	39.75		38.55
Davidstraat 13	9725BP	1	44.40	41.14			50.00	-3.26	-	41.39	-1.39	39.75		38.55
Davidstraat 14	9725BS	1	45.08	41.40			50.00	-3.68	-	41.47	-2.06	39.34		38.71
Davidstraat 14	9725BS	1	45.08	41.40			50.00	-3.68	-	41.47	-2.06	39.34		38.71
Davidstraat 15	9725BP	1	43.89	40.55			50.00	-3.34	-	40.65	-2.26	38.29		37.57
Davidstraat 15	9725BP	1	43.89	40.55			50.00	-3.34	-	40.65	-2.26	38.29		37.57
Davidstraat 16	9725BS	1	45.08	41.40			50.00	-3.68	-	41.47	-2.06	39.34		38.71
Davidstraat 16	9725BS	1	45.08	41.40			50.00	-3.68	-	41.47	-2.06	39.34		38.71
Davidstraat 17	9725BP	1	47.71	44.45			50.00	-3.26	-	44.78	-2.21	42.24		41.13
Davidstraat 17	9725BP	1	47.71	44.45			50.00	-3.26	-	44.78	-2.21	42.24		41.13
Davidstraat 18	9725BS	1	48.03	44.41			50.00	-3.62	-	44.52	-2.68	41.73		41.01
Davidstraat 18	9725BS	1	48.03	44.41			50.00	-3.62	-	44.52	-2.68	41.73		41.01
Davidstraat 19	9725BP	1	42.94	39.26			50.00	-3.68	-	39.31	-2.17	37.09		36.33
Davidstraat 19	9725BP	1	42.94	39.26			50.00	-3.68	-	39.31	-2.17	37.09		36.33
Davidstraat 20	9725BS	1	48.03	44.41			50.00	-3.62	-	44.52	-2.68	41.73		41.01
Davidstraat 20	9725BS	1	48.03	44.41			50.00	-3.62	-	44.52	-2.68	41.73		41.01
Davidstraat 21	9725BP	1	45.26	41.41			50.00	-3.85	-	41.49	-2.27	39.14		38.30
Davidstraat 21	9725BP	1	45.26	41.41			50.00	-3.85	-	41.49	-2.27	39.14		38.30
Davidstraat 22	9725BS	1	42.24	40.08			50.00	-2.16	-	40.15	-1.83	38.25		37.42
Davidstraat 22	9725BS	1	42.24	40.08			50.00	-2.16	-	40.15	-1.83	38.25		37.42
Davidstraat 23	9725BP	1	43.89	40.55			50.00	-3.34	-	40.65	-2.26	38.29		37.57
Davidstraat 23	9725BP	1	43.89	40.55			50.00	-3.34	-	40.65	-2.26	38.29		37.57
Davidstraat 24	9725BS	1	45.08	41.40			50.00	-3.68	-	41.47	-2.06	39.34		38.71
Davidstraat 24	9725BS	1	45.08	41.40			50.00	-3.68	-	41.47	-2.06	39.34		38.71
Davidstraat 25	9725BP	1	48.10	45.11			50.00	-2.99	-	45.21	-2.78	42.33		41.59
Davidstraat 25	9725BP	1	48.10	45.11			50.00	-2.99	-	45.21	-2.78	42.33		41.59
Davidstraat 26	9725BT	1	45.12	42.89			50.00	-2.23	-	42.98	-1.90	40.99		40.10
Davidstraat 26	9725BT	1	45.12	42.89			50.00	-2.23	-	42.98	-1.90	40.99		40.10
Davidstraat 27	9725BP	1	48.10	45.11			50.00	-2.99	-	45.21	-2.78	42.33		41.59
Davidstraat 27	9725BP	1	48.10	45.11			50.00	-2.99	-	45.21	-2.78	42.33		41.59
Davidstraat 28	9725BT	1	48.03	44.41			50.00	-3.62	-	44.52	-2.68	41.73		41.01
Davidstraat 28	9725BT	1	48.03	44.41			50.00	-3.62	-	44.52	-2.68	41.73		41.01
Davidstraat 29 A	9725BP	20	42.20	38.34			50.00	-3.86	-	38.47	-2.30	36.04		35.43
Davidstraat 29 A	9725BP	20	42.20	38.34			50.00	-3.86	-	38.47	-2.30	36.04		35.43
Davidstraat 30	9725BT	1	48.88	46.70			50.00	-2.18	-	46.88	-2.24	44.46		43.42
Davidstraat 30	9725BT	1	48.88	46.70			50.00	-2.18	-	46.88	-2.24	44.46		43.42
Davidstraat 31	9725BP	20	42.20	38.34			50.00	-3.86	-	38.47	-2.30	36.04		35.43
Davidstraat 31	9725BP	20	42.20	38.34			50.00	-3.86	-	38.47	-2.30	36.04		35.43
Davidstraat 32	9725BT	1	42.24	40.08			50.00	-2.16	-	40.15	-1.83	38.25		37.42
Davidstraat 32	9725BT	1	42.24	40.08			50.00	-2.16	-	40.15	-1.83	38.25		37.42
Davidstraat 33	9725BP	20	42.20	38.34			50.00	-3.86	-	38.47	-2.30	36.04		35.43
Davidstraat 33	9725BP	20	42.20	38.34			50.00	-3.86	-	38.47	-2.30	36.04		35.43
Davidstraat 34	9725BT	1	45.12	42.89			50.00	-2.23	-	42.98	-1.90	40.99		40.10
Davidstraat 34	9725BT	1	45.12	42.89			50.00	-2.23	-	42.98	-1.90	40.99		40.10
Davidstraat 35	9725BR	20	42.20	38.34			50.00	-3.86	-	38.47	-2.30	36.04		35.43
Davidstraat 35	9725BR	20	42.20	38.34			50.00	-3.86	-	38.47	-2.30	36.04		35.43
Davidstraat 36	9725BT	1	45.12	42.89			50.00	-2.23	-	42.98	-1.90	40.99		40.10
Davidstraat 36	9725BT	1	45.12	42.89			50.00	-2.23	-	42.98	-1.90	40.99		40.10
Davidstraat 37	9725BR	20	45.79	42.59			50.00	-3.20	-	42.71	-2.32	40.27		39.54

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Davidstraat 37	9725BR	20	45.79	42.59		50.00	-3.20	-	42.71	-2.32	40.27		39.54
Davidstraat 38	9725BT	1	48.88	46.70		50.00	-2.18	-	46.88	-2.24	44.46		43.42
Davidstraat 38	9725BT	1	48.88	46.70		50.00	-2.18	-	46.88	-2.24	44.46		43.42
Davidstraat 39	9725BR	20	45.79	42.59		50.00	-3.20	-	42.71	-2.32	40.27		39.54
Davidstraat 39	9725BR	20	45.79	42.59		50.00	-3.20	-	42.71	-2.32	40.27		39.54
Davidstraat 40	9725BT	1	48.88	46.70		50.00	-2.18	-	46.88	-2.24	44.46		43.42
Davidstraat 40	9725BT	1	48.88	46.70		50.00	-2.18	-	46.88	-2.24	44.46		43.42
Davidstraat 41	9725BR	20	45.79	42.59		50.00	-3.20	-	42.71	-2.32	40.27		39.54
Davidstraat 41	9725BR	20	45.79	42.59		50.00	-3.20	-	42.71	-2.32	40.27		39.54
Davidstraat 42	9725BT	1	42.24	40.08		50.00	-2.16	-	40.15	-1.83	38.25		37.42
Davidstraat 42	9725BT	1	42.24	40.08		50.00	-2.16	-	40.15	-1.83	38.25		37.42
Davidstraat 43	9725BR	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Davidstraat 43	9725BR	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Davidstraat 44	9725BT	1	45.12	42.89		50.00	-2.23	-	42.98	-1.90	40.99		40.10
Davidstraat 44	9725BT	1	45.12	42.89		50.00	-2.23	-	42.98	-1.90	40.99		40.10
Davidstraat 45	9725BR	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Davidstraat 45	9725BR	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Davidstraat 46	9725BT	1	45.12	42.89		50.00	-2.23	-	42.98	-1.90	40.99		40.10
Davidstraat 46	9725BT	1	45.12	42.89		50.00	-2.23	-	42.98	-1.90	40.99		40.10
Davidstraat 47	9725BR	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Davidstraat 47	9725BR	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Davidstraat 48	9725BT	1	48.88	46.70		50.00	-2.18	-	46.88	-2.24	44.46		43.42
Davidstraat 48	9725BT	1	48.88	46.70		50.00	-2.18	-	46.88	-2.24	44.46		43.42
Davidstraat 49	9725BR	20	49.00	46.24		50.00	-2.76	-	46.41	-2.73	43.51		42.72
Davidstraat 49	9725BR	20	49.00	46.24		50.00	-2.76	-	46.41	-2.73	43.51		42.72
Davidstraat 50	9725BT	1	48.88	46.70		50.00	-2.18	-	46.88	-2.24	44.46		43.42
Davidstraat 50	9725BT	1	48.88	46.70		50.00	-2.18	-	46.88	-2.24	44.46		43.42
Davidstraat 51	9725BR	20	49.00	46.24		50.00	-2.76	-	46.41	-2.73	43.51		42.72
Davidstraat 51	9725BR	20	49.00	46.24		50.00	-2.76	-	46.41	-2.73	43.51		42.72
Davidstraat 52	9725BT	20	43.14	40.35		50.00	-2.79	-	40.42	-1.95	38.40		37.62
Davidstraat 52	9725BT	20	43.14	40.35		50.00	-2.79	-	40.42	-1.95	38.40		37.62
Davidstraat 53	9725BR	20	49.96	48.45		50.00	-1.51	-	49.68	-3.52	44.93		44.16
Davidstraat 53	9725BR	20	49.96	48.45		50.00	-1.51	-	49.68	-3.52	44.93		44.16
Davidstraat 54	9725BT	20	45.82	42.75		50.00	-3.07	-	42.83	-1.97	40.78		39.92
Davidstraat 54	9725BT	20	45.82	42.75		50.00	-3.07	-	42.83	-1.97	40.78		39.92
Davidstraat 55	9725BR	20	47.74	44.98		50.00	-2.76	-	45.26	-3.01	41.97		41.27
Davidstraat 55	9725BR	20	47.74	44.98		50.00	-2.76	-	45.26	-3.01	41.97		41.27
Davidstraat 56	9725BT	20	45.82	42.75		50.00	-3.07	-	42.83	-1.97	40.78		39.92
Davidstraat 56	9725BT	20	45.82	42.75		50.00	-3.07	-	42.83	-1.97	40.78		39.92
Davidstraat 57	9725BR	20	47.74	44.98		50.00	-2.76	-	45.26	-3.01	41.97		41.27
Davidstraat 57	9725BR	20	47.74	44.98		50.00	-2.76	-	45.26	-3.01	41.97		41.27
Davidstraat 58	9725BT	20	48.37	45.18		50.00	-3.19	-	45.41	-2.10	43.08		42.08
Davidstraat 58	9725BT	20	48.37	45.18		50.00	-3.19	-	45.41	-2.10	43.08		42.08
Davidstraat 59	9725BR	20	47.74	44.98		50.00	-2.76	-	45.26	-3.01	41.97		41.27
Davidstraat 59	9725BR	20	47.74	44.98		50.00	-2.76	-	45.26	-3.01	41.97		41.27
Davidstraat 60	9725BT	20	48.37	45.18		50.00	-3.19	-	45.41	-2.10	43.08		42.08
Davidstraat 60	9725BT	20	48.37	45.18		50.00	-3.19	-	45.41	-2.10	43.08		42.08
Davidstraat 61	9725BR	20	41.40	38.60		50.00	-2.80	-	38.65	-2.28	36.32		35.58
Davidstraat 61	9725BR	20	41.40	38.60		50.00	-2.80	-	38.65	-2.28	36.32		35.58
Davidstraat 62	9725BT	20	43.14	40.35		50.00	-2.79	-	40.42	-1.95	38.40		37.62
Davidstraat 62	9725BT	20	43.14	40.35		50.00	-2.79	-	40.42	-1.95	38.40		37.62
Davidstraat 63	9725BR	20	44.58	41.78		50.00	-2.80	-	41.85	-2.34	39.44		38.65
Davidstraat 63	9725BR	20	44.58	41.78		50.00	-2.80	-	41.85	-2.34	39.44		38.65

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Davidstraat 64	9725BT	20	45.82	42.75		50.00	-3.07	-	42.83	-1.97	40.78		39.92
Davidstraat 64	9725BT	20	45.82	42.75		50.00	-3.07	-	42.83	-1.97	40.78		39.92
Davidstraat 65	9725BR	20	44.58	41.78		50.00	-2.80	-	41.85	-2.34	39.44		38.65
Davidstraat 65	9725BR	20	44.58	41.78		50.00	-2.80	-	41.85	-2.34	39.44		38.65
Davidstraat 66	9725BT	20	45.82	42.75		50.00	-3.07	-	42.83	-1.97	40.78		39.92
Davidstraat 66	9725BT	20	45.82	42.75		50.00	-3.07	-	42.83	-1.97	40.78		39.92
Davidstraat 67	9725BR	20	47.87	44.89		50.00	-2.98	-	44.99	-2.77	42.12		41.22
Davidstraat 67	9725BR	20	47.87	44.89		50.00	-2.98	-	44.99	-2.77	42.12		41.22
Davidstraat 68	9725BT	20	48.37	45.18		50.00	-3.19	-	45.41	-2.10	43.08		42.08
Davidstraat 68	9725BT	20	48.37	45.18		50.00	-3.19	-	45.41	-2.10	43.08		42.08
Davidstraat 69	9725BR	20	47.87	44.89		50.00	-2.98	-	44.99	-2.77	42.12		41.22
Davidstraat 69	9725BR	20	47.87	44.89		50.00	-2.98	-	44.99	-2.77	42.12		41.22
Davidstraat 70	9725BT	20	48.37	45.18		50.00	-3.19	-	45.41	-2.10	43.08		42.08
Davidstraat 70	9725BT	20	48.37	45.18		50.00	-3.19	-	45.41	-2.10	43.08		42.08
Davidstraat 71	9725BR	20	41.40	38.60		50.00	-2.80	-	38.65	-2.28	36.32		35.58
Davidstraat 71	9725BR	20	41.40	38.60		50.00	-2.80	-	38.65	-2.28	36.32		35.58
Davidstraat 72	9725BT	20	43.14	40.35		50.00	-2.79	-	40.42	-1.95	38.40		37.62
Davidstraat 72	9725BT	20	43.14	40.35		50.00	-2.79	-	40.42	-1.95	38.40		37.62
Davidstraat 73	9725BR	20	44.58	41.78		50.00	-2.80	-	41.85	-2.34	39.44		38.65
Davidstraat 73	9725BR	20	44.58	41.78		50.00	-2.80	-	41.85	-2.34	39.44		38.65
Davidstraat 74	9725BT	20	45.82	42.75		50.00	-3.07	-	42.83	-1.97	40.78		39.92
Davidstraat 74	9725BT	20	45.82	42.75		50.00	-3.07	-	42.83	-1.97	40.78		39.92
Davidstraat 75	9725BR	20	44.58	41.78		50.00	-2.80	-	41.85	-2.34	39.44		38.65
Davidstraat 75	9725BR	20	44.58	41.78		50.00	-2.80	-	41.85	-2.34	39.44		38.65
Davidstraat 76	9725BV	20	45.82	42.75		50.00	-3.07	-	42.83	-1.97	40.78		39.92
Davidstraat 76	9725BV	20	45.82	42.75		50.00	-3.07	-	42.83	-1.97	40.78		39.92
Davidstraat 77	9725BR	20	47.87	44.89		50.00	-2.98	-	44.99	-2.77	42.12		41.22
Davidstraat 77	9725BR	20	47.87	44.89		50.00	-2.98	-	44.99	-2.77	42.12		41.22
Davidstraat 78	9725BV	20	48.37	45.18		50.00	-3.19	-	45.41	-2.10	43.08		42.08
Davidstraat 78	9725BV	20	48.37	45.18		50.00	-3.19	-	45.41	-2.10	43.08		42.08
Davidstraat 79	9725BR	20	47.87	44.89		50.00	-2.98	-	44.99	-2.77	42.12		41.22
Davidstraat 79	9725BR	20	47.87	44.89		50.00	-2.98	-	44.99	-2.77	42.12		41.22
Davidstraat 80	9725BV	20	48.37	45.18		50.00	-3.19	-	45.41	-2.10	43.08		42.08
Davidstraat 80	9725BV	20	48.37	45.18		50.00	-3.19	-	45.41	-2.10	43.08		42.08
Davidstraat 81	9725BZ	20	41.47	39.48		50.00	-1.99	-	39.59	-2.41	37.07		36.38
Davidstraat 81	9725BZ	20	41.47	39.48		50.00	-1.99	-	39.59	-2.41	37.07		36.38
Davidstraat 82	9725BV	20	44.25	41.11		50.00	-3.14	-	41.21	-2.29	38.82		38.09
Davidstraat 82	9725BV	20	44.25	41.11		50.00	-3.14	-	41.21	-2.29	38.82		38.09
Davidstraat 83	9725BZ	20	44.76	42.59		50.00	-2.17	-	42.76	-2.46	40.13		39.37
Davidstraat 83	9725BZ	20	44.76	42.59		50.00	-2.17	-	42.76	-2.46	40.13		39.37
Davidstraat 84	9725BV	20	46.60	43.75		50.00	-2.85	-	43.91	-2.53	41.22		40.41
Davidstraat 84	9725BV	20	46.60	43.75		50.00	-2.85	-	43.91	-2.53	41.22		40.41
Davidstraat 85	9725BZ	20	44.76	42.59		50.00	-2.17	-	42.76	-2.46	40.13		39.37
Davidstraat 85	9725BZ	20	44.76	42.59		50.00	-2.17	-	42.76	-2.46	40.13		39.37
Davidstraat 86	9725BV	20	46.60	43.75		50.00	-2.85	-	43.91	-2.53	41.22		40.41
Davidstraat 86	9725BV	20	46.60	43.75		50.00	-2.85	-	43.91	-2.53	41.22		40.41
Davidstraat 87	9725BZ	20	49.77	47.44		50.00	-2.33	-	48.50	-3.62	43.82		43.04
Davidstraat 87	9725BZ	20	49.77	47.44		50.00	-2.33	-	48.50	-3.62	43.82		43.04
Davidstraat 88	9725BV	20	48.25	46.46		50.00	-1.79	-	46.96	-3.08	43.38		42.55
Davidstraat 88	9725BV	20	48.25	46.46		50.00	-1.79	-	46.96	-3.08	43.38		42.55
Davidstraat 89	9725BZ	20	49.77	47.44		50.00	-2.33	-	48.50	-3.62	43.82		43.04
Davidstraat 89	9725BZ	20	49.77	47.44		50.00	-2.33	-	48.50	-3.62	43.82		43.04
Davidstraat 90	9725BV	20	48.25	46.46		50.00	-1.79	-	46.96	-3.08	43.38		42.55

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Davidstraat 90	9725BV	20	48.25	46.46		50.00	-1.79	-	46.96	-3.08	43.38		42.55
Davidstraat 91	9725BZ	20	41.47	39.48		50.00	-1.99	-	39.59	-2.41	37.07		36.38
Davidstraat 91	9725BZ	20	41.47	39.48		50.00	-1.99	-	39.59	-2.41	37.07		36.38
Davidstraat 92	9725BV	20	44.25	41.11		50.00	-3.14	-	41.21	-2.29	38.82		38.09
Davidstraat 92	9725BV	20	44.25	41.11		50.00	-3.14	-	41.21	-2.29	38.82		38.09
Davidstraat 93	9725BZ	20	41.47	39.48		50.00	-1.99	-	39.59	-2.41	37.07		36.38
Davidstraat 93	9725BZ	20	41.47	39.48		50.00	-1.99	-	39.59	-2.41	37.07		36.38
Davidstraat 94	9725BV	20	46.60	43.75		50.00	-2.85	-	43.91	-2.53	41.22		40.41
Davidstraat 94	9725BV	20	46.60	43.75		50.00	-2.85	-	43.91	-2.53	41.22		40.41
Davidstraat 95	9725BZ	20	41.79	39.86		50.00	-1.93	-	40.19	-2.64	37.22		36.57
Davidstraat 95	9725BZ	20	41.79	39.86		50.00	-1.93	-	40.19	-2.64	37.22		36.57
Davidstraat 96	9725BV	20	46.60	43.75		50.00	-2.85	-	43.91	-2.53	41.22		40.41
Davidstraat 96	9725BV	20	46.60	43.75		50.00	-2.85	-	43.91	-2.53	41.22		40.41
Davidstraat 97	9725BZ	20	41.79	39.86		50.00	-1.93	-	40.19	-2.64	37.22		36.57
Davidstraat 97	9725BZ	20	41.79	39.86		50.00	-1.93	-	40.19	-2.64	37.22		36.57
Davidstraat 98	9725BV	20	48.25	46.46		50.00	-1.79	-	46.96	-3.08	43.38		42.55
Davidstraat 98	9725BV	20	48.25	46.46		50.00	-1.79	-	46.96	-3.08	43.38		42.55
Davidstraat 99	9725BZ	20	41.79	39.86		50.00	-1.93	-	40.19	-2.64	37.22		36.57
Davidstraat 99	9725BZ	20	41.79	39.86		50.00	-1.93	-	40.19	-2.64	37.22		36.57
Davidstraat 100	9725BV	20	48.25	46.46		50.00	-1.79	-	46.96	-3.08	43.38		42.55
Davidstraat 100	9725BV	20	48.25	46.46		50.00	-1.79	-	46.96	-3.08	43.38		42.55
Davidstraat 101	9725BZ	20	44.76	42.59		50.00	-2.17	-	42.76	-2.46	40.13		39.37
Davidstraat 101	9725BZ	20	44.76	42.59		50.00	-2.17	-	42.76	-2.46	40.13		39.37
Davidstraat 102	9725BV	20	44.25	41.11		50.00	-3.14	-	41.21	-2.29	38.82		38.09
Davidstraat 102	9725BV	20	44.25	41.11		50.00	-3.14	-	41.21	-2.29	38.82		38.09
Davidstraat 103	9725BZ	20	44.76	42.59		50.00	-2.17	-	42.76	-2.46	40.13		39.37
Davidstraat 103	9725BZ	20	44.76	42.59		50.00	-2.17	-	42.76	-2.46	40.13		39.37
Davidstraat 104	9725BV	20	46.60	43.75		50.00	-2.85	-	43.91	-2.53	41.22		40.41
Davidstraat 104	9725BV	20	46.60	43.75		50.00	-2.85	-	43.91	-2.53	41.22		40.41
Davidstraat 105	9725BZ	20	44.76	42.59		50.00	-2.17	-	42.76	-2.46	40.13		39.37
Davidstraat 105	9725BZ	20	44.76	42.59		50.00	-2.17	-	42.76	-2.46	40.13		39.37
Davidstraat 106	9725BV	20	46.60	43.75		50.00	-2.85	-	43.91	-2.53	41.22		40.41
Davidstraat 106	9725BV	20	46.60	43.75		50.00	-2.85	-	43.91	-2.53	41.22		40.41
Davidstraat 107	9725BZ	20	42.18	40.37		50.00	-1.81	-	40.42	-2.53	37.84		37.12
Davidstraat 107	9725BZ	20	42.18	40.37		50.00	-1.81	-	40.42	-2.53	37.84		37.12
Davidstraat 108	9725BV	20	48.25	46.46		50.00	-1.79	-	46.96	-3.08	43.38		42.55
Davidstraat 108	9725BV	20	48.25	46.46		50.00	-1.79	-	46.96	-3.08	43.38		42.55
Davidstraat 109	9725BZ	20	42.18	40.37		50.00	-1.81	-	40.42	-2.53	37.84		37.12
Davidstraat 109	9725BZ	20	42.18	40.37		50.00	-1.81	-	40.42	-2.53	37.84		37.12
Davidstraat 110	9725BV	20	48.25	46.46		50.00	-1.79	-	46.96	-3.08	43.38		42.55
Davidstraat 110	9725BV	20	48.25	46.46		50.00	-1.79	-	46.96	-3.08	43.38		42.55
Davidstraat 111	9725BZ	20	49.77	47.44		50.00	-2.33	-	48.50	-3.62	43.82		43.04
Davidstraat 111	9725BZ	20	49.77	47.44		50.00	-2.33	-	48.50	-3.62	43.82		43.04
Davidstraat 112	9725BX	20	49.79	48.09		50.00	-1.70	-	49.25	-3.56	44.53		43.78
Davidstraat 112	9725BX	20	49.79	48.09		50.00	-1.70	-	49.25	-3.56	44.53		43.78
Davidstraat 113	9725BZ	20	49.77	47.44		50.00	-2.33	-	48.50	-3.62	43.82		43.04
Davidstraat 113	9725BZ	20	49.77	47.44		50.00	-2.33	-	48.50	-3.62	43.82		43.04
Davidstraat 114	9725BX	20	44.94	42.67		50.00	-2.27	-	42.84	-2.55	40.12		39.41
Davidstraat 114	9725BX	20	44.94	42.67		50.00	-2.27	-	42.84	-2.55	40.12		39.41
Davidstraat 115	9725BZ	20	49.77	47.44		50.00	-2.33	-	48.50	-3.62	43.82		43.04
Davidstraat 115	9725BZ	20	49.77	47.44		50.00	-2.33	-	48.50	-3.62	43.82		43.04
Davidstraat 116	9725BX	20	43.16	40.91		50.00	-2.25	-	41.03	-2.47	38.44		37.73
Davidstraat 116	9725BX	20	43.16	40.91		50.00	-2.25	-	41.03	-2.47	38.44		37.73

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Davidstraat 117	9725BZ	20	44.68	42.60		50.00	-2.08	-	42.67	-2.75	39.85		39.09
Davidstraat 117	9725BZ	20	44.68	42.60		50.00	-2.08	-	42.67	-2.75	39.85		39.09
Davidstraat 118	9725BX	20	49.79	48.09		50.00	-1.70	-	49.25	-3.56	44.53		43.78
Davidstraat 118	9725BX	20	49.79	48.09		50.00	-1.70	-	49.25	-3.56	44.53		43.78
Davidstraat 119	9725BZ	20	44.68	42.60		50.00	-2.08	-	42.67	-2.75	39.85		39.09
Davidstraat 119	9725BZ	20	44.68	42.60		50.00	-2.08	-	42.67	-2.75	39.85		39.09
Davidstraat 120	9725BX	20	44.94	42.67		50.00	-2.27	-	42.84	-2.55	40.12		39.41
Davidstraat 120	9725BX	20	44.94	42.67		50.00	-2.27	-	42.84	-2.55	40.12		39.41
Davidstraat 122	9725BX	20	43.16	40.91		50.00	-2.25	-	41.03	-2.47	38.44		37.73
Davidstraat 122	9725BX	20	43.16	40.91		50.00	-2.25	-	41.03	-2.47	38.44		37.73
Davidstraat 124	9725BX	20	49.79	48.09		50.00	-1.70	-	49.25	-3.56	44.53		43.78
Davidstraat 124	9725BX	20	49.79	48.09		50.00	-1.70	-	49.25	-3.56	44.53		43.78
Davidstraat 126	9725BX	20	44.94	42.67		50.00	-2.27	-	42.84	-2.55	40.12		39.41
Davidstraat 126	9725BX	20	44.94	42.67		50.00	-2.27	-	42.84	-2.55	40.12		39.41
Davidstraat 128	9725BX	20	43.16	40.91		50.00	-2.25	-	41.03	-2.47	38.44		37.73
Davidstraat 128	9725BX	20	43.16	40.91		50.00	-2.25	-	41.03	-2.47	38.44		37.73
Davidstraat 130	9725BX	20	49.79	48.09		50.00	-1.70	-	49.25	-3.56	44.53		43.78
Davidstraat 130	9725BX	20	49.79	48.09		50.00	-1.70	-	49.25	-3.56	44.53		43.78
Davidstraat 132	9725BX	20	44.94	42.67		50.00	-2.27	-	42.84	-2.55	40.12		39.41
Davidstraat 132	9725BX	20	44.94	42.67		50.00	-2.27	-	42.84	-2.55	40.12		39.41
Davidstraat 134	9725BX	20	43.16	40.91		50.00	-2.25	-	41.03	-2.47	38.44		37.73
Davidstraat 134	9725BX	20	43.16	40.91		50.00	-2.25	-	41.03	-2.47	38.44		37.73
Davidstraat 136	9725BX	20	49.79	48.09		50.00	-1.70	-	49.25	-3.56	44.53		43.78
Davidstraat 136	9725BX	20	49.79	48.09		50.00	-1.70	-	49.25	-3.56	44.53		43.78
Davidstraat 138	9725BX	20	43.16	40.91		50.00	-2.25	-	41.03	-2.47	38.44		37.73
Davidstraat 138	9725BX	20	43.16	40.91		50.00	-2.25	-	41.03	-2.47	38.44		37.73
Davidstraat 140	9725BX	1	41.52	40.00		50.00	-1.52	-	40.35	-2.56	37.44		36.70
Davidstraat 140	9725BX	1	41.52	40.00		50.00	-1.52	-	40.35	-2.56	37.44		36.70
Davidstraat 142	9725BX	1	42.96	41.63		50.00	-1.33	-	41.84	-2.76	38.87		38.12
Davidstraat 142	9725BX	1	42.96	41.63		50.00	-1.33	-	41.84	-2.76	38.87		38.12
Davidstraat 144	9725BX	1	47.57	46.79		50.00	-0.78	-	48.13	-3.25	43.54		42.68
Davidstraat 144	9725BX	1	47.57	46.79		50.00	-0.78	-	48.13	-3.25	43.54		42.68
De Genestetstraat 1	9721NT	20	52.29	51.76		52.29	-0.53	-	52.75	-3.27	48.49		47.99
De Genestetstraat 1	9721NT	20	52.29	51.76		52.29	-0.53	-	52.75	-3.27	48.49		47.99
De Genestetstraat 2	9721NW	1	51.79	52.87		51.79	1.08	0.37	53.62	-4.27	48.60		48.04
De Genestetstraat 2	9721NW	1	51.79	52.87		51.79	1.08	0.37	53.62	-4.27	48.60		48.04
De Genestetstraat 3	9721NT	20	52.29	51.76		52.29	-0.53	-	52.75	-3.27	48.49		47.99
De Genestetstraat 3	9721NT	20	52.29	51.76		52.29	-0.53	-	52.75	-3.27	48.49		47.99
De Genestetstraat 4	9721NW	1	51.79	52.87		51.79	1.08	0.37	53.62	-4.27	48.60		48.04
De Genestetstraat 4	9721NW	1	51.79	52.87		51.79	1.08	0.37	53.62	-4.27	48.60		48.04
De Genestetstraat 5	9721NT	20	54.51	55.39		54.51	0.88	-	57.32	-4.12	51.27		50.79
De Genestetstraat 5	9721NT	20	54.51	55.39		54.51	0.88	-	57.32	-4.12	51.27		50.79
De Genestetstraat 6	9721NW	1	51.79	52.87		51.79	1.08	0.37	53.62	-4.27	48.60		48.04
De Genestetstraat 6	9721NW	1	51.79	52.87		51.79	1.08	0.37	53.62	-4.27	48.60		48.04
De Genestetstraat 7	9721NT	20	54.51	55.39		54.51	0.88	-	57.32	-4.12	51.27		50.79
De Genestetstraat 7	9721NT	20	54.51	55.39		54.51	0.88	-	57.32	-4.12	51.27		50.79
De Genestetstraat 8	9721NW	1	52.09	52.54		52.09	0.45	0.04	52.99	-3.64	48.90		48.34
De Genestetstraat 8	9721NW	1	52.09	52.54		52.09	0.45	0.04	52.99	-3.64	48.90		48.34
De Genestetstraat 9	9721NT	20	54.72	57.00		54.72	2.28	1.51	59.90	-5.15	51.85		51.31
De Genestetstraat 9	9721NT	20	54.72	57.00		54.72	2.28	1.51	59.90	-5.15	51.85		51.31
De Genestetstraat 10	9721NW	1	52.09	52.54		52.09	0.45	0.04	52.99	-3.64	48.90		48.34
De Genestetstraat 10	9721NW	1	52.09	52.54		52.09	0.45	0.04	52.99	-3.64	48.90		48.34
De Genestetstraat 11	9721NT	20	54.72	57.00		54.72	2.28	1.51	59.90	-5.15	51.85		51.31

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
De Genestetstraat 11	9721NT	20	54.72	57.00		54.72	2.28	1.51	59.90	-5.15	51.85		51.31
De Genestetstraat 12	9721NW	1	52.09	52.54		52.09	0.45	0.04	52.99	-3.64	48.90		48.34
De Genestetstraat 12	9721NW	1	52.09	52.54		52.09	0.45	0.04	52.99	-3.64	48.90		48.34
De Genestetstraat 13	9721NT	20	52.29	51.76		52.29	-0.53	-	52.75	-3.27	48.49		47.99
De Genestetstraat 13	9721NT	20	52.29	51.76		52.29	-0.53	-	52.75	-3.27	48.49		47.99
De Genestetstraat 13 A	9721NT	20	52.29	51.76		52.29	-0.53	-	52.75	-3.27	48.49		47.99
De Genestetstraat 13 A	9721NT	20	52.29	51.76		52.29	-0.53	-	52.75	-3.27	48.49		47.99
De Genestetstraat 14	9721NW	20	49.03	48.02		50.00	-1.01	-	48.36	-2.89	45.13		44.62
De Genestetstraat 14	9721NW	20	49.03	48.02		50.00	-1.01	-	48.36	-2.89	45.13		44.62
De Genestetstraat 15	9721NT	20	52.29	51.76		52.29	-0.53	-	52.75	-3.27	48.49		47.99
De Genestetstraat 15	9721NT	20	52.29	51.76		52.29	-0.53	-	52.75	-3.27	48.49		47.99
De Genestetstraat 15 A	9721NT	20	52.29	51.76		52.29	-0.53	-	52.75	-3.27	48.49		47.99
De Genestetstraat 15 A	9721NT	20	52.29	51.76		52.29	-0.53	-	52.75	-3.27	48.49		47.99
De Genestetstraat 16	9721NW	20	49.03	48.02		50.00	-1.01	-	48.36	-2.89	45.13		44.62
De Genestetstraat 16	9721NW	20	49.03	48.02		50.00	-1.01	-	48.36	-2.89	45.13		44.62
De Genestetstraat 17	9721NT	20	54.51	55.39		54.51	0.88	-	57.32	-4.12	51.27		50.79
De Genestetstraat 17	9721NT	20	54.51	55.39		54.51	0.88	-	57.32	-4.12	51.27		50.79
De Genestetstraat 18	9721NW	20	51.13	50.40		51.13	-0.73	-	51.19	-3.12	47.28		46.78
De Genestetstraat 18	9721NW	20	51.13	50.40		51.13	-0.73	-	51.19	-3.12	47.28		46.78
De Genestetstraat 19	9721NT	20	54.51	55.39		54.51	0.88	-	57.32	-4.12	51.27		50.79
De Genestetstraat 19	9721NT	20	54.51	55.39		54.51	0.88	-	57.32	-4.12	51.27		50.79
De Genestetstraat 20	9721NW	20	51.13	50.40		51.13	-0.73	-	51.19	-3.12	47.28		46.78
De Genestetstraat 20	9721NW	20	51.13	50.40		51.13	-0.73	-	51.19	-3.12	47.28		46.78
De Genestetstraat 21	9721NT	20	54.72	57.00		54.72	2.28	1.51	59.90	-5.15	51.85		51.31
De Genestetstraat 21	9721NT	20	54.72	57.00		54.72	2.28	1.51	59.90	-5.15	51.85		51.31
De Genestetstraat 22	9721NW	20	53.59	53.95		53.59	0.36	-	55.55	-4.06	49.89		49.41
De Genestetstraat 22	9721NW	20	53.59	53.95		53.59	0.36	-	55.55	-4.06	49.89		49.41
De Genestetstraat 23	9721NT	20	54.72	57.00		54.72	2.28	1.51	59.90	-5.15	51.85		51.31
De Genestetstraat 23	9721NT	20	54.72	57.00		54.72	2.28	1.51	59.90	-5.15	51.85		51.31
De Genestetstraat 24	9721NW	20	53.59	53.95		53.59	0.36	-	55.55	-4.06	49.89		49.41
De Genestetstraat 24	9721NW	20	53.59	53.95		53.59	0.36	-	55.55	-4.06	49.89		49.41
De Genestetstraat 25	9721NT	20	52.33	51.92		52.33	-0.41	-	52.73	-3.23	48.69		48.19
De Genestetstraat 25	9721NT	20	52.33	51.92		52.33	-0.41	-	52.73	-3.23	48.69		48.19
De Genestetstraat 25 A	9721NT	20	52.33	51.92		52.33	-0.41	-	52.73	-3.23	48.69		48.19
De Genestetstraat 25 A	9721NT	20	52.33	51.92		52.33	-0.41	-	52.73	-3.23	48.69		48.19
De Genestetstraat 26	9721NW	20	49.03	48.02		50.00	-1.01	-	48.36	-2.89	45.13		44.62
De Genestetstraat 26	9721NW	20	49.03	48.02		50.00	-1.01	-	48.36	-2.89	45.13		44.62
De Genestetstraat 27	9721NT	20	52.33	51.92		52.33	-0.41	-	52.73	-3.23	48.69		48.19
De Genestetstraat 27	9721NT	20	52.33	51.92		52.33	-0.41	-	52.73	-3.23	48.69		48.19
De Genestetstraat 27 A	9721NT	20	52.33	51.92		52.33	-0.41	-	52.73	-3.23	48.69		48.19
De Genestetstraat 27 A	9721NT	20	52.33	51.92		52.33	-0.41	-	52.73	-3.23	48.69		48.19
De Genestetstraat 28	9721NW	20	49.03	48.02		50.00	-1.01	-	48.36	-2.89	45.13		44.62
De Genestetstraat 28	9721NW	20	49.03	48.02		50.00	-1.01	-	48.36	-2.89	45.13		44.62
De Genestetstraat 29	9721NT	20	54.64	55.82		54.64	1.18	0.33	57.80	-4.68	51.14		50.68
De Genestetstraat 29	9721NT	20	54.64	55.82		54.64	1.18	0.33	57.80	-4.68	51.14		50.68
De Genestetstraat 30	9721NW	20	51.13	50.40		51.13	-0.73	-	51.19	-3.12	47.28		46.78
De Genestetstraat 30	9721NW	20	51.13	50.40		51.13	-0.73	-	51.19	-3.12	47.28		46.78
De Genestetstraat 31	9721NT	20	54.64	55.82		54.64	1.18	0.33	57.80	-4.68	51.14		50.68
De Genestetstraat 31	9721NT	20	54.64	55.82		54.64	1.18	0.33	57.80	-4.68	51.14		50.68
De Genestetstraat 32	9721NW	20	51.13	50.40		51.13	-0.73	-	51.19	-3.12	47.28		46.78
De Genestetstraat 32	9721NW	20	51.13	50.40		51.13	-0.73	-	51.19	-3.12	47.28		46.78
De Genestetstraat 33	9721NT	20	54.93	56.59		54.93	1.66	1.10	59.35	-5.05	51.54		50.98
De Genestetstraat 33	9721NT	20	54.93	56.59		54.93	1.66	1.10	59.35	-5.05	51.54		50.98

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
De Genestetstraat 34	9721NW	20	53.59	53.95		53.59	0.36	-	55.55	-4.06	49.89		49.41
De Genestetstraat 34	9721NW	20	53.59	53.95		53.59	0.36	-	55.55	-4.06	49.89		49.41
De Genestetstraat 35	9721NT	20	54.93	56.59		54.93	1.66	1.10	59.35	-5.05	51.54		50.98
De Genestetstraat 35	9721NT	20	54.93	56.59		54.93	1.66	1.10	59.35	-5.05	51.54		50.98
De Genestetstraat 36	9721NW	20	53.59	53.95		53.59	0.36	-	55.55	-4.06	49.89		49.41
De Genestetstraat 36	9721NW	20	53.59	53.95		53.59	0.36	-	55.55	-4.06	49.89		49.41
De Genestetstraat 37	9721NT	20	52.33	51.92		52.33	-0.41	-	52.73	-3.23	48.69		48.19
De Genestetstraat 37	9721NT	20	52.33	51.92		52.33	-0.41	-	52.73	-3.23	48.69		48.19
De Genestetstraat 38	9721NX	20	49.03	48.02		50.00	-1.01	-	48.36	-2.89	45.13		44.62
De Genestetstraat 38	9721NX	20	49.03	48.02		50.00	-1.01	-	48.36	-2.89	45.13		44.62
De Genestetstraat 39	9721NT	20	52.33	51.92		52.33	-0.41	-	52.73	-3.23	48.69		48.19
De Genestetstraat 39	9721NT	20	52.33	51.92		52.33	-0.41	-	52.73	-3.23	48.69		48.19
De Genestetstraat 39 A	9721NT	20	52.33	51.92		52.33	-0.41	-	52.73	-3.23	48.69		48.19
De Genestetstraat 39 A	9721NT	20	52.33	51.92		52.33	-0.41	-	52.73	-3.23	48.69		48.19
De Genestetstraat 40	9721NX	20	49.03	48.02		50.00	-1.01	-	48.36	-2.89	45.13		44.62
De Genestetstraat 40	9721NX	20	49.03	48.02		50.00	-1.01	-	48.36	-2.89	45.13		44.62
De Genestetstraat 41	9721NT	20	54.64	55.82		54.64	1.18	0.33	57.80	-4.68	51.14		50.68
De Genestetstraat 41	9721NT	20	54.64	55.82		54.64	1.18	0.33	57.80	-4.68	51.14		50.68
De Genestetstraat 42	9721NX	20	51.13	50.40		51.13	-0.73	-	51.19	-3.12	47.28		46.78
De Genestetstraat 42	9721NX	20	51.13	50.40		51.13	-0.73	-	51.19	-3.12	47.28		46.78
De Genestetstraat 43	9721NT	20	54.64	55.82		54.64	1.18	0.33	57.80	-4.68	51.14		50.68
De Genestetstraat 43	9721NT	20	54.64	55.82		54.64	1.18	0.33	57.80	-4.68	51.14		50.68
De Genestetstraat 44	9721NX	20	51.13	50.40		51.13	-0.73	-	51.19	-3.12	47.28		46.78
De Genestetstraat 44	9721NX	20	51.13	50.40		51.13	-0.73	-	51.19	-3.12	47.28		46.78
De Genestetstraat 45	9721NT	20	54.93	56.59		54.93	1.66	1.10	59.35	-5.05	51.54		50.98
De Genestetstraat 45	9721NT	20	54.93	56.59		54.93	1.66	1.10	59.35	-5.05	51.54		50.98
De Genestetstraat 46	9721NX	20	53.59	53.95		53.59	0.36	-	55.55	-4.06	49.89		49.41
De Genestetstraat 46	9721NX	20	53.59	53.95		53.59	0.36	-	55.55	-4.06	49.89		49.41
De Genestetstraat 47	9721NT	20	54.93	56.59		54.93	1.66	1.10	59.35	-5.05	51.54		50.98
De Genestetstraat 47	9721NT	20	54.93	56.59		54.93	1.66	1.10	59.35	-5.05	51.54		50.98
De Genestetstraat 48	9721NX	20	53.59	53.95		53.59	0.36	-	55.55	-4.06	49.89		49.41
De Genestetstraat 48	9721NX	20	53.59	53.95		53.59	0.36	-	55.55	-4.06	49.89		49.41
De Genestetstraat 49	9721NV	20	52.38	51.99		52.38	-0.39	-	52.67	-3.23	48.76		48.22
De Genestetstraat 49	9721NV	20	52.38	51.99		52.38	-0.39	-	52.67	-3.23	48.76		48.22
De Genestetstraat 49 A	9721NV	20	52.38	51.99		52.38	-0.39	-	52.67	-3.23	48.76		48.22
De Genestetstraat 49 A	9721NV	20	52.38	51.99		52.38	-0.39	-	52.67	-3.23	48.76		48.22
De Genestetstraat 50	9721NX	20	49.30	49.43		50.00	0.13	-	50.42	-3.82	45.61		45.09
De Genestetstraat 50	9721NX	20	49.30	49.43		50.00	0.13	-	50.42	-3.82	45.61		45.09
De Genestetstraat 51	9721NV	20	52.38	51.99		52.38	-0.39	-	52.67	-3.23	48.76		48.22
De Genestetstraat 51	9721NV	20	52.38	51.99		52.38	-0.39	-	52.67	-3.23	48.76		48.22
De Genestetstraat 52	9721NX	20	49.30	49.43		50.00	0.13	-	50.42	-3.82	45.61		45.09
De Genestetstraat 52	9721NX	20	49.30	49.43		50.00	0.13	-	50.42	-3.82	45.61		45.09
De Genestetstraat 53	9721NV	20	54.57	55.82		54.57	1.25	0.33	57.40	-4.66	51.16		50.64
De Genestetstraat 53	9721NV	20	54.57	55.82		54.57	1.25	0.33	57.40	-4.66	51.16		50.64
De Genestetstraat 54	9721NX	20	51.45	51.37		51.45	-0.08	-	52.63	-3.70	47.67		47.16
De Genestetstraat 54	9721NX	20	51.45	51.37		51.45	-0.08	-	52.63	-3.70	47.67		47.16
De Genestetstraat 55	9721NV	20	54.57	55.82		54.57	1.25	0.33	57.40	-4.66	51.16		50.64
De Genestetstraat 55	9721NV	20	54.57	55.82		54.57	1.25	0.33	57.40	-4.66	51.16		50.64
De Genestetstraat 56	9721NX	20	51.45	51.37		51.45	-0.08	-	52.63	-3.70	47.67		47.16
De Genestetstraat 56	9721NX	20	51.45	51.37		51.45	-0.08	-	52.63	-3.70	47.67		47.16
De Genestetstraat 57	9721NV	20	55.15	56.93		55.15	1.78	1.44	59.57	-5.13	51.80		51.26
De Genestetstraat 57	9721NV	20	55.15	56.93		55.15	1.78	1.44	59.57	-5.13	51.80		51.26
De Genestetstraat 58	9721NX	20	54.15	54.61		54.15	0.46	0.11	56.07	-4.27	50.34		49.85

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
De Genestetstraat 58	9721NX	20	54.15	54.61		54.15	0.46	0.11	56.07	-4.27	50.34		49.85
De Genestetstraat 59	9721NV	20	55.15	56.93		55.15	1.78	1.44	59.57	-5.13	51.80		51.26
De Genestetstraat 59	9721NV	20	55.15	56.93		55.15	1.78	1.44	59.57	-5.13	51.80		51.26
De Genestetstraat 60	9721NX	20	54.15	54.61		54.15	0.46	0.11	56.07	-4.27	50.34		49.85
De Genestetstraat 60	9721NX	20	54.15	54.61		54.15	0.46	0.11	56.07	-4.27	50.34		49.85
De Genestetstraat 61	9721NV	20	52.38	51.99		52.38	-0.39	-	52.67	-3.23	48.76		48.22
De Genestetstraat 61	9721NV	20	52.38	51.99		52.38	-0.39	-	52.67	-3.23	48.76		48.22
De Genestetstraat 61 A	9721NV	20	52.38	51.99		52.38	-0.39	-	52.67	-3.23	48.76		48.22
De Genestetstraat 61 A	9721NV	20	52.38	51.99		52.38	-0.39	-	52.67	-3.23	48.76		48.22
De Genestetstraat 62	9721NX	20	49.30	49.43		50.00	0.13	-	50.42	-3.82	45.61		45.09
De Genestetstraat 62	9721NX	20	49.30	49.43		50.00	0.13	-	50.42	-3.82	45.61		45.09
De Genestetstraat 63	9721NV	20	52.38	51.99		52.38	-0.39	-	52.67	-3.23	48.76		48.22
De Genestetstraat 63	9721NV	20	52.38	51.99		52.38	-0.39	-	52.67	-3.23	48.76		48.22
De Genestetstraat 64	9721NX	20	48.44	50.23		50.00	1.79	-	53.10	-5.39	44.84		44.32
De Genestetstraat 64	9721NX	20	48.44	50.23		50.00	1.79	-	53.10	-5.39	44.84		44.32
De Genestetstraat 65	9721NV	20	54.57	55.82		54.57	1.25	0.33	57.40	-4.66	51.16		50.64
De Genestetstraat 65	9721NV	20	54.57	55.82		54.57	1.25	0.33	57.40	-4.66	51.16		50.64
De Genestetstraat 66	9721NX	20	51.45	51.37		51.45	-0.08	-	52.63	-3.70	47.67		47.16
De Genestetstraat 66	9721NX	20	51.45	51.37		51.45	-0.08	-	52.63	-3.70	47.67		47.16
De Genestetstraat 67	9721NV	20	54.57	55.82		54.57	1.25	0.33	57.40	-4.66	51.16		50.64
De Genestetstraat 67	9721NV	20	54.57	55.82		54.57	1.25	0.33	57.40	-4.66	51.16		50.64
De Genestetstraat 68	9721NX	20	51.45	51.37		51.45	-0.08	-	52.63	-3.70	47.67		47.16
De Genestetstraat 68	9721NX	20	51.45	51.37		51.45	-0.08	-	52.63	-3.70	47.67		47.16
De Genestetstraat 69	9721NV	20	55.15	56.93		55.15	1.78	1.44	59.57	-5.13	51.80		51.26
De Genestetstraat 69	9721NV	20	55.15	56.93		55.15	1.78	1.44	59.57	-5.13	51.80		51.26
De Genestetstraat 70	9721NX	20	54.15	54.61		54.15	0.46	0.11	56.07	-4.27	50.34		49.85
De Genestetstraat 70	9721NX	20	54.15	54.61		54.15	0.46	0.11	56.07	-4.27	50.34		49.85
De Genestetstraat 71	9721NV	20	55.15	56.93		55.15	1.78	1.44	59.57	-5.13	51.80		51.26
De Genestetstraat 71	9721NV	20	55.15	56.93		55.15	1.78	1.44	59.57	-5.13	51.80		51.26
De Genestetstraat 72	9721NX	20	54.15	54.61		54.15	0.46	0.11	56.07	-4.27	50.34		49.85
De Genestetstraat 72	9721NX	20	54.15	54.61		54.15	0.46	0.11	56.07	-4.27	50.34		49.85
De Genestetstraat 73	9721NV	1	54.66	54.89		54.66	0.23	-	56.61	-3.88	51.01		50.53
De Genestetstraat 73	9721NV	1	54.66	54.89		54.66	0.23	-	56.61	-3.88	51.01		50.53
De Genestetstraat 75	9721NV	1	53.55	54.21		53.55	0.66	-	56.58	-4.36	49.85		49.28
De Genestetstraat 75	9721NV	1	53.55	54.21		53.55	0.66	-	56.58	-4.36	49.85		49.28
De Genestetstraat 77	9721NV	1	53.55	54.21		53.55	0.66	-	56.58	-4.36	49.85		49.28
De Genestetstraat 77	9721NV	1	53.55	54.21		53.55	0.66	-	56.58	-4.36	49.85		49.28
De Genestetstraat 79	9721NV	1	53.75	54.26		53.75	0.51	-	54.60	-4.10	50.16		49.64
De Genestetstraat 79	9721NV	1	53.75	54.26		53.75	0.51	-	54.60	-4.10	50.16		49.64
De Genestetstraat 81	9721NV	1	53.75	54.26		53.75	0.51	-	54.60	-4.10	50.16		49.64
De Genestetstraat 81	9721NV	1	53.75	54.26		53.75	0.51	-	54.60	-4.10	50.16		49.64
De Genestetstraat 83	9721NV	1	53.75	54.26		53.75	0.51	-	54.60	-4.10	50.16		49.64
De Genestetstraat 83	9721NV	1	53.75	54.26		53.75	0.51	-	54.60	-4.10	50.16		49.64
De Genestetstraat 85	9721NV	1	53.77	54.43		53.77	0.66	-	54.75	-3.99	50.44		49.86
De Genestetstraat 85	9721NV	1	53.77	54.43		53.77	0.66	-	54.75	-3.99	50.44		49.86
De Kring 2	9727AX	6	48.14	48.35		50.00	0.21	-	48.90	-2.56	45.79		44.42
De Kring 2	9727AX	6	48.14	48.35		50.00	0.21	-	48.90	-2.56	45.79		44.42
De Kring 4	9727AX	6	48.29	48.47		50.00	0.18	-	49.92	-2.18	46.29		45.15
De Kring 4	9727AX	6	48.29	48.47		50.00	0.18	-	49.92	-2.18	46.29		45.15
De Kring 6	9727AX	6	48.29	48.47		50.00	0.18	-	49.92	-2.18	46.29		45.15
De Kring 6	9727AX	6	48.29	48.47		50.00	0.18	-	49.92	-2.18	46.29		45.15
De Kring 8	9727AX	6	48.29	48.47		50.00	0.18	-	49.92	-2.18	46.29		45.15
De Kring 8	9727AX	6	48.29	48.47		50.00	0.18	-	49.92	-2.18	46.29		45.15

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
De Kring 10	9727AX	6	48.29	48.47		50.00	0.18	-	49.92	-2.18	46.29		45.15
De Kring 10	9727AX	6	48.29	48.47		50.00	0.18	-	49.92	-2.18	46.29		45.15
De Kring 12	9727AX	6	48.14	48.35		50.00	0.21	-	48.90	-2.56	45.79		44.42
De Kring 12	9727AX	6	48.14	48.35		50.00	0.21	-	48.90	-2.56	45.79		44.42
De Kring 14	9727AX	6	48.14	48.35		50.00	0.21	-	48.90	-2.56	45.79		44.42
De Kring 14	9727AX	6	48.14	48.35		50.00	0.21	-	48.90	-2.56	45.79		44.42
De Kring 16	9727AX	6	48.14	48.35		50.00	0.21	-	48.90	-2.56	45.79		44.42
De Kring 16	9727AX	6	48.14	48.35		50.00	0.21	-	48.90	-2.56	45.79		44.42
De Kring 18	9727AX	6	50.42	50.16		50.42	-0.26	-	50.60	-2.33	47.83		46.58
De Kring 18	9727AX	6	50.42	50.16		50.42	-0.26	-	50.60	-2.33	47.83		46.58
De Kring 19	9727AV	1	50.22	50.59		50.22	0.37	0.09	51.29	-2.21	48.38		47.21
De Kring 19	9727AV	1	50.22	50.59		50.22	0.37	0.09	51.29	-2.21	48.38		47.21
De Kring 20	9727AX	6	50.42	50.16		50.42	-0.26	-	50.60	-2.33	47.83		46.58
De Kring 20	9727AX	6	50.42	50.16		50.42	-0.26	-	50.60	-2.33	47.83		46.58
De Kring 20 10	9727AX	6	50.38	50.35		50.38	-0.03	-	50.73	-2.51	47.84		46.48
De Kring 20 10	9727AX	6	50.38	50.35		50.38	-0.03	-	50.73	-2.51	47.84		46.48
De Kring 20 11	9727AX	1	49.74	50.17		50.00	0.43	-	50.36	-2.58	47.59		46.25
De Kring 20 11	9727AX	1	49.74	50.17		50.00	0.43	-	50.36	-2.58	47.59		46.25
De Kring 20 12	9727AX	1	49.74	50.17		50.00	0.43	-	50.36	-2.58	47.59		46.25
De Kring 20 12	9727AX	1	49.74	50.17		50.00	0.43	-	50.36	-2.58	47.59		46.25
De Kring 20 13	9727AX	1	48.57	48.45		50.00	-0.12	-	49.11	-2.68	45.77		44.31
De Kring 20 13	9727AX	1	48.57	48.45		50.00	-0.12	-	49.11	-2.68	45.77		44.31
De Kring 20 14	9727AX	1	48.57	48.45		50.00	-0.12	-	49.11	-2.68	45.77		44.31
De Kring 20 14	9727AX	1	48.57	48.45		50.00	-0.12	-	49.11	-2.68	45.77		44.31
De Kring 20 15	9727AX	1	48.79	48.78		50.00	-0.01	-	48.88	-2.48	46.30		45.03
De Kring 20 15	9727AX	1	48.79	48.78		50.00	-0.01	-	48.88	-2.48	46.30		45.03
De Kring 20 16	9727AX	1	48.79	48.78		50.00	-0.01	-	48.88	-2.48	46.30		45.03
De Kring 20 16	9727AX	1	48.79	48.78		50.00	-0.01	-	48.88	-2.48	46.30		45.03
De Kring 20 17	9727AX	1	48.79	48.78		50.00	-0.01	-	48.88	-2.48	46.30		45.03
De Kring 20 17	9727AX	1	48.79	48.78		50.00	-0.01	-	48.88	-2.48	46.30		45.03
De Kring 20 18	9727AX	1	47.94	47.58		50.00	-0.36	-	48.62	-2.23	45.35		44.11
De Kring 20 18	9727AX	1	47.94	47.58		50.00	-0.36	-	48.62	-2.23	45.35		44.11
De Kring 20 19	9727AX	1	47.51	47.18		50.00	-0.33	-	47.62	-2.26	44.92		43.61
De Kring 20 19	9727AX	1	47.51	47.18		50.00	-0.33	-	47.62	-2.26	44.92		43.61
De Kring 20 20	9727AX	1	48.19	47.95		50.00	-0.24	-	48.25	-2.29	45.66		44.39
De Kring 20 20	9727AX	1	48.19	47.95		50.00	-0.24	-	48.25	-2.29	45.66		44.39
De Kring 20 21	9727AX	1	48.19	47.95		50.00	-0.24	-	48.25	-2.29	45.66		44.39
De Kring 20 21	9727AX	1	48.19	47.95		50.00	-0.24	-	48.25	-2.29	45.66		44.39
De Kring 20 22	9727AX	1	49.80	50.24		50.00	0.44	-	51.17	-2.59	47.65		46.28
De Kring 20 22	9727AX	1	49.80	50.24		50.00	0.44	-	51.17	-2.59	47.65		46.28
De Kring 20 23	9727AX	1	49.80	50.24		50.00	0.44	-	51.17	-2.59	47.65		46.28
De Kring 20 23	9727AX	1	49.80	50.24		50.00	0.44	-	51.17	-2.59	47.65		46.28
De Kring 20 24	9727AX	1	49.80	50.24		50.00	0.44	-	51.17	-2.59	47.65		46.28
De Kring 20 24	9727AX	1	49.80	50.24		50.00	0.44	-	51.17	-2.59	47.65		46.28
De Kring 20 25	9727AX	1	48.22	47.93		50.00	-0.29	-	48.21	-2.33	45.60		44.43
De Kring 20 25	9727AX	1	48.22	47.93		50.00	-0.29	-	48.21	-2.33	45.60		44.43
De Kring 20 26	9727AX	1	48.22	47.93		50.00	-0.29	-	48.21	-2.33	45.60		44.43
De Kring 20 26	9727AX	1	48.22	47.93		50.00	-0.29	-	48.21	-2.33	45.60		44.43
De Kring 20 27	9727AX	1	48.22	47.93		50.00	-0.29	-	48.21	-2.33	45.60		44.43
De Kring 20 27	9727AX	1	48.22	47.93		50.00	-0.29	-	48.21	-2.33	45.60		44.43
De Kring 20 28	9727AX	1	47.77	47.49		50.00	-0.28	-	47.57	-2.52	44.97		43.55
De Kring 20 28	9727AX	1	47.77	47.49		50.00	-0.28	-	47.57	-2.52	44.97		43.55
De Kring 20 29	9727AX	1	47.77	47.49		50.00	-0.28	-	47.57	-2.52	44.97		43.55

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
De Kring 20 29	9727AX	1	47.77	47.49		50.00	-0.28	-	47.57	-2.52	44.97		43.55
De Kring 20 3	9727AX	1	49.08	49.62		50.00	0.54	-	50.94	-2.42	47.20		45.88
De Kring 20 3	9727AX	1	49.08	49.62		50.00	0.54	-	50.94	-2.42	47.20		45.88
De Kring 20 30	9727AX	1	48.79	48.33		50.00	-0.46	-	48.40	-2.53	45.80		44.40
De Kring 20 30	9727AX	1	48.79	48.33		50.00	-0.46	-	48.40	-2.53	45.80		44.40
De Kring 20 31	9727AX	1	48.79	48.33		50.00	-0.46	-	48.40	-2.53	45.80		44.40
De Kring 20 31	9727AX	1	48.79	48.33		50.00	-0.46	-	48.40	-2.53	45.80		44.40
De Kring 20 32	9727AX	1	48.73	48.45		50.00	-0.28	-	48.91	-2.62	45.83		44.45
De Kring 20 32	9727AX	1	48.73	48.45		50.00	-0.28	-	48.91	-2.62	45.83		44.45
De Kring 20 33	9727AX	1	48.73	48.45		50.00	-0.28	-	48.91	-2.62	45.83		44.45
De Kring 20 33	9727AX	1	48.73	48.45		50.00	-0.28	-	48.91	-2.62	45.83		44.45
De Kring 20 34	9727AX	1	48.88	48.58		50.00	-0.30	-	48.61	-2.78	45.80		44.32
De Kring 20 34	9727AX	1	48.88	48.58		50.00	-0.30	-	48.61	-2.78	45.80		44.32
De Kring 20 35	9727AX	1	48.88	48.58		50.00	-0.30	-	48.61	-2.78	45.80		44.32
De Kring 20 35	9727AX	1	48.88	48.58		50.00	-0.30	-	48.61	-2.78	45.80		44.32
De Kring 20 36	9727AX	1	49.16	48.79		50.00	-0.37	-	48.91	-2.78	46.01		44.50
De Kring 20 36	9727AX	1	49.16	48.79		50.00	-0.37	-	48.91	-2.78	46.01		44.50
De Kring 20 37	9727AX	1	49.94	49.75		50.00	-0.19	-	50.42	-2.76	46.99		45.40
De Kring 20 37	9727AX	1	49.94	49.75		50.00	-0.19	-	50.42	-2.76	46.99		45.40
De Kring 20 4	9727AX	1	48.79	49.45		50.00	0.66	-	50.58	-2.31	47.14		45.84
De Kring 20 4	9727AX	1	48.79	49.45		50.00	0.66	-	50.58	-2.31	47.14		45.84
De Kring 20 5	9727AX	1	49.15	49.72		50.00	0.57	-	50.72	-2.72	47.00		45.44
De Kring 20 5	9727AX	1	49.15	49.72		50.00	0.57	-	50.72	-2.72	47.00		45.44
De Kring 20 6	9727AX	1	48.33	49.15		50.00	0.82	-	50.36	-2.30	46.85		45.63
De Kring 20 6	9727AX	1	48.33	49.15		50.00	0.82	-	50.36	-2.30	46.85		45.63
De Kring 20 7	9727AX	1	48.42	49.09		50.00	0.67	-	49.98	-2.27	46.82		45.61
De Kring 20 7	9727AX	1	48.42	49.09		50.00	0.67	-	49.98	-2.27	46.82		45.61
De Kring 20 8	9727AX	1	49.00	49.65		50.00	0.65	-	50.20	-2.85	46.80		45.27
De Kring 20 8	9727AX	1	49.00	49.65		50.00	0.65	-	50.20	-2.85	46.80		45.27
De Kring 20 9	9727AX	6	49.97	49.82		50.00	-0.15	-	50.07	-2.59	47.23		45.74
De Kring 20 9	9727AX	6	49.97	49.82		50.00	-0.15	-	50.07	-2.59	47.23		45.74
De Kring 21	9727AV	1	50.22	50.59		50.22	0.37	0.09	51.29	-2.21	48.38		47.21
De Kring 21	9727AV	1	50.22	50.59		50.22	0.37	0.09	51.29	-2.21	48.38		47.21
De Kring 22	9727AX	6	48.61	48.55		50.00	-0.06	-	49.27	-2.36	46.19		44.81
De Kring 22	9727AX	6	48.61	48.55		50.00	-0.06	-	49.27	-2.36	46.19		44.81
De Kring 23	9727AV	1	50.22	50.59		50.22	0.37	0.09	51.29	-2.21	48.38		47.21
De Kring 23	9727AV	1	50.22	50.59		50.22	0.37	0.09	51.29	-2.21	48.38		47.21
De Kring 24	9727AX	6	48.61	48.55		50.00	-0.06	-	49.27	-2.36	46.19		44.81
De Kring 24	9727AX	6	48.61	48.55		50.00	-0.06	-	49.27	-2.36	46.19		44.81
De Kring 25	9727AV	1	50.39	50.80		50.39	0.41	0.30	51.90	-2.58	48.22		46.73
De Kring 25	9727AV	1	50.39	50.80		50.39	0.41	0.30	51.90	-2.58	48.22		46.73
De Kring 26	9727AX	6	48.61	48.55		50.00	-0.06	-	49.27	-2.36	46.19		44.81
De Kring 26	9727AX	6	48.61	48.55		50.00	-0.06	-	49.27	-2.36	46.19		44.81
De Kring 27	9727AV	1	50.39	50.80		50.39	0.41	0.30	51.90	-2.58	48.22		46.73
De Kring 27	9727AV	1	50.39	50.80		50.39	0.41	0.30	51.90	-2.58	48.22		46.73
De Kring 28	9727AX	6	48.60	48.32		50.00	-0.28	-	48.69	-2.73	45.59		44.06
De Kring 28	9727AX	6	48.60	48.32		50.00	-0.28	-	48.69	-2.73	45.59		44.06
De Kring 29	9727AV	1	51.50	52.14		51.50	0.64	-	53.33	-2.71	49.43		47.90
De Kring 29	9727AV	1	51.50	52.14		51.50	0.64	-	53.33	-2.71	49.43		47.90
De Kring 30	9727AX	6	48.60	48.32		50.00	-0.28	-	48.69	-2.73	45.59		44.06
De Kring 30	9727AX	6	48.60	48.32		50.00	-0.28	-	48.69	-2.73	45.59		44.06
De Kring 31	9727AV	6	51.44	51.77		51.44	0.33	0.28	51.97	-2.21	49.56		48.45
De Kring 31	9727AV	6	51.44	51.77		51.44	0.33	0.28	51.97	-2.21	49.56		48.45

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
De Kring 32	9727AX	6	48.54	48.60		50.00	0.06	-	48.66	-2.61	45.99		44.51
De Kring 32	9727AX	6	48.54	48.60		50.00	0.06	-	48.66	-2.61	45.99		44.51
De Kring 33	9727AV	6	51.44	51.77		51.44	0.33	0.28	51.97	-2.21	49.56		48.45
De Kring 33	9727AV	6	51.44	51.77		51.44	0.33	0.28	51.97	-2.21	49.56		48.45
De Kring 34	9727AX	6	48.54	48.60		50.00	0.06	-	48.66	-2.61	45.99		44.51
De Kring 34	9727AX	6	48.54	48.60		50.00	0.06	-	48.66	-2.61	45.99		44.51
De Kring 35	9727AV	6	51.44	51.77		51.44	0.33	0.28	51.97	-2.21	49.56		48.45
De Kring 35	9727AV	6	51.44	51.77		51.44	0.33	0.28	51.97	-2.21	49.56		48.45
De Kring 36	9727AX	6	47.98	47.84		50.00	-0.14	-	47.94	-2.50	45.34		43.91
De Kring 36	9727AX	6	47.98	47.84		50.00	-0.14	-	47.94	-2.50	45.34		43.91
De Kring 37	9727AV	6	50.22	50.57		50.22	0.35	0.07	51.40	-2.42	48.15		46.72
De Kring 37	9727AV	6	50.22	50.57		50.22	0.35	0.07	51.40	-2.42	48.15		46.72
De Kring 38	9727AX	6	47.98	47.84		50.00	-0.14	-	47.94	-2.50	45.34		43.91
De Kring 38	9727AX	6	47.98	47.84		50.00	-0.14	-	47.94	-2.50	45.34		43.91
De Kring 39	9727AV	6	50.22	50.57		50.22	0.35	0.07	51.40	-2.42	48.15		46.72
De Kring 39	9727AV	6	50.22	50.57		50.22	0.35	0.07	51.40	-2.42	48.15		46.72
De Kring 40	9727AX	6	48.92	48.91		50.00	-0.01	-	48.94	-2.66	46.25		44.71
De Kring 40	9727AX	6	48.92	48.91		50.00	-0.01	-	48.94	-2.66	46.25		44.71
De Kring 41	9727AW	6	50.85	51.45		50.85	0.60	-	51.84	-2.40	49.05		47.73
De Kring 41	9727AW	6	50.85	51.45		50.85	0.60	-	51.84	-2.40	49.05		47.73
De Kring 42	9727AX	6	48.92	48.91		50.00	-0.01	-	48.94	-2.66	46.25		44.71
De Kring 42	9727AX	6	48.92	48.91		50.00	-0.01	-	48.94	-2.66	46.25		44.71
De Kring 43	9727AW	6	50.85	51.45		50.85	0.60	-	51.84	-2.40	49.05		47.73
De Kring 43	9727AW	6	50.85	51.45		50.85	0.60	-	51.84	-2.40	49.05		47.73
De Kring 44	9727AX	6	48.92	48.91		50.00	-0.01	-	48.94	-2.66	46.25		44.71
De Kring 44	9727AX	6	48.92	48.91		50.00	-0.01	-	48.94	-2.66	46.25		44.71
De Kring 45	9727AW	6	48.91	49.31		50.00	0.40	-	49.36	-2.39	46.92		45.53
De Kring 45	9727AW	6	48.91	49.31		50.00	0.40	-	49.36	-2.39	46.92		45.53
De Kring 47	9727AW	6	48.91	49.31		50.00	0.40	-	49.36	-2.39	46.92		45.53
De Kring 47	9727AW	6	48.91	49.31		50.00	0.40	-	49.36	-2.39	46.92		45.53
De Kring 48	9727AX	6	49.09	49.77		50.00	0.68	-	49.81	-2.64	47.13		45.48
De Kring 48	9727AX	6	49.09	49.77		50.00	0.68	-	49.81	-2.64	47.13		45.48
De Kring 49	9727AW	6	48.91	49.31		50.00	0.40	-	49.36	-2.39	46.92		45.53
De Kring 49	9727AW	6	48.91	49.31		50.00	0.40	-	49.36	-2.39	46.92		45.53
De Kring 50	9727AZ	6	49.09	49.77		50.00	0.68	-	49.81	-2.64	47.13		45.48
De Kring 50	9727AZ	6	49.09	49.77		50.00	0.68	-	49.81	-2.64	47.13		45.48
De Kring 52	9727AZ	6	49.09	49.77		50.00	0.68	-	49.81	-2.64	47.13		45.48
De Kring 52	9727AZ	6	49.09	49.77		50.00	0.68	-	49.81	-2.64	47.13		45.48
De Kring 53	9727AW	6	52.17	52.26		52.17	0.09	-	52.39	-2.64	49.62		48.03
De Kring 53	9727AW	6	52.17	52.26		52.17	0.09	-	52.39	-2.64	49.62		48.03
De Kring 54	9727AZ	6	49.98	51.08		50.00	1.10	0.58	51.26	-2.35	48.73		47.24
De Kring 54	9727AZ	6	49.98	51.08		50.00	1.10	0.58	51.26	-2.35	48.73		47.24
De Kring 55	9727AW	6	52.17	52.26		52.17	0.09	-	52.39	-2.64	49.62		48.03
De Kring 55	9727AW	6	52.17	52.26		52.17	0.09	-	52.39	-2.64	49.62		48.03
De Kring 56	9727AZ	6	49.98	51.08		50.00	1.10	0.58	51.26	-2.35	48.73		47.24
De Kring 56	9727AZ	6	49.98	51.08		50.00	1.10	0.58	51.26	-2.35	48.73		47.24
De Kring 57	9727AW	6	52.17	52.26		52.17	0.09	-	52.39	-2.64	49.62		48.03
De Kring 57	9727AW	6	52.17	52.26		52.17	0.09	-	52.39	-2.64	49.62		48.03
De Kring 58	9727AZ	6	49.98	51.08		50.00	1.10	0.58	51.26	-2.35	48.73		47.24
De Kring 58	9727AZ	6	49.98	51.08		50.00	1.10	0.58	51.26	-2.35	48.73		47.24
De Kring 59	9727AW	6	52.17	52.26		52.17	0.09	-	52.39	-2.64	49.62		48.03
De Kring 59	9727AW	6	52.17	52.26		52.17	0.09	-	52.39	-2.64	49.62		48.03
De Kring 60	9727AZ	6	49.98	51.08		50.00	1.10	0.58	51.26	-2.35	48.73		47.24

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
De Kring 60	9727AZ	6	49.98	51.08		50.00	1.10	0.58	51.26	-2.35	48.73		47.24
De Kring 61	9727AW	6	50.71	51.45		50.71	0.74	-	51.45	-2.75	48.70		47.14
De Kring 61	9727AW	6	50.71	51.45		50.71	0.74	-	51.45	-2.75	48.70		47.14
De Kring 62	9727AZ	6	49.98	51.08		50.00	1.10	0.58	51.26	-2.35	48.73		47.24
De Kring 62	9727AZ	6	49.98	51.08		50.00	1.10	0.58	51.26	-2.35	48.73		47.24
De Kring 63	9727AW	6	50.71	51.45		50.71	0.74	-	51.45	-2.75	48.70		47.14
De Kring 63	9727AW	6	50.71	51.45		50.71	0.74	-	51.45	-2.75	48.70		47.14
De Kring 64	9727AZ	6	52.03	52.98		52.03	0.95	0.48	53.46	-2.49	50.49		48.95
De Kring 64	9727AZ	6	52.03	52.98		52.03	0.95	0.48	53.46	-2.49	50.49		48.95
De Kring 65	9727AW	6	50.78	50.73		50.78	-0.05	-	51.44	-1.88	48.85		47.89
De Kring 65	9727AW	6	50.78	50.73		50.78	-0.05	-	51.44	-1.88	48.85		47.89
De Kring 66	9727AZ	6	52.03	52.98		52.03	0.95	0.48	53.46	-2.49	50.49		48.95
De Kring 66	9727AZ	6	52.03	52.98		52.03	0.95	0.48	53.46	-2.49	50.49		48.95
De Kring 67	9727AW	6	50.78	50.73		50.78	-0.05	-	51.44	-1.88	48.85		47.89
De Kring 67	9727AW	6	50.78	50.73		50.78	-0.05	-	51.44	-1.88	48.85		47.89
De Kring 68	9727AZ	6	52.29	53.11		52.29	0.82	0.61	53.12	-2.57	50.54		48.95
De Kring 68	9727AZ	6	52.29	53.11		52.29	0.82	0.61	53.12	-2.57	50.54		48.95
De Kring 69	9727AW	6	50.06	50.05		50.06	-0.01	-	51.47	-2.20	47.85		46.51
De Kring 69	9727AW	6	50.06	50.05		50.06	-0.01	-	51.47	-2.20	47.85		46.51
De Kring 70	9727AZ	6	52.29	53.11		52.29	0.82	0.61	53.12	-2.57	50.54		48.95
De Kring 70	9727AZ	6	52.29	53.11		52.29	0.82	0.61	53.12	-2.57	50.54		48.95
De Kring 71	9727AW	6	49.03	48.90		50.00	-0.13	-	50.21	-1.66	47.24		46.26
De Kring 71	9727AW	6	49.03	48.90		50.00	-0.13	-	50.21	-1.66	47.24		46.26
De Kring 72	9727AZ	6	52.29	53.11		52.29	0.82	0.61	53.12	-2.57	50.54		48.95
De Kring 72	9727AZ	6	52.29	53.11		52.29	0.82	0.61	53.12	-2.57	50.54		48.95
De Kring 73	9727AW	6	49.03	48.90		50.00	-0.13	-	50.21	-1.66	47.24		46.26
De Kring 73	9727AW	6	49.03	48.90		50.00	-0.13	-	50.21	-1.66	47.24		46.26
De Kring 74	9727AZ	6	52.24	52.76		52.24	0.52	0.26	53.79	-2.32	50.44		49.12
De Kring 74	9727AZ	6	52.24	52.76		52.24	0.52	0.26	53.79	-2.32	50.44		49.12
De Kring 75	9727AW	6	49.03	48.90		50.00	-0.13	-	50.21	-1.66	47.24		46.26
De Kring 75	9727AW	6	49.03	48.90		50.00	-0.13	-	50.21	-1.66	47.24		46.26
De Kring 76	9727AZ	6	52.24	52.76		52.24	0.52	0.26	53.79	-2.32	50.44		49.12
De Kring 76	9727AZ	6	52.24	52.76		52.24	0.52	0.26	53.79	-2.32	50.44		49.12
De Kring 77	9727AW	6	51.27	51.17		51.27	-0.10	-	51.98	-2.35	48.82		47.52
De Kring 77	9727AW	6	51.27	51.17		51.27	-0.10	-	51.98	-2.35	48.82		47.52
De Kring 78	9727AZ	6	51.80	52.19		51.80	0.39	-	53.95	-1.80	50.39		49.40
De Kring 78	9727AZ	6	51.80	52.19		51.80	0.39	-	53.95	-1.80	50.39		49.40
De Kring 79	9727AW	6	51.27	51.17		51.27	-0.10	-	51.98	-2.35	48.82		47.52
De Kring 79	9727AW	6	51.27	51.17		51.27	-0.10	-	51.98	-2.35	48.82		47.52
De Kring 80	9727AZ	6	51.80	52.19		51.80	0.39	-	53.95	-1.80	50.39		49.40
De Kring 80	9727AZ	6	51.80	52.19		51.80	0.39	-	53.95	-1.80	50.39		49.40
De Kring 81	9727AW	6	51.27	51.17		51.27	-0.10	-	51.98	-2.35	48.82		47.52
De Kring 81	9727AW	6	51.27	51.17		51.27	-0.10	-	51.98	-2.35	48.82		47.52
De Kring 82	9727AZ	6	50.64	51.10		50.64	0.46	-	52.18	-2.48	48.62		47.12
De Kring 82	9727AZ	6	50.64	51.10		50.64	0.46	-	52.18	-2.48	48.62		47.12
De Kring 84	9727AZ	6	50.64	51.10		50.64	0.46	-	52.18	-2.48	48.62		47.12
De Kring 84	9727AZ	6	50.64	51.10		50.64	0.46	-	52.18	-2.48	48.62		47.12
De Kring 86	9727AZ	6	50.64	51.10		50.64	0.46	-	52.18	-2.48	48.62		47.12
De Kring 86	9727AZ	6	50.64	51.10		50.64	0.46	-	52.18	-2.48	48.62		47.12
De MÜrodelaan 6	9721XA	1	50.52	50.49		50.52	-0.03	-	51.27	-0.16	50.33		50.31
De MÜrodelaan 6	9721XA	1	50.52	50.49		50.52	-0.03	-	51.27	-0.16	50.33		50.31
De MÜrodelaan 7	9721XA	1	50.52	50.49		50.52	-0.03	-	51.27	-0.16	50.33		50.31
De MÜrodelaan 7	9721XA	1	50.52	50.49		50.52	-0.03	-	51.27	-0.16	50.33		50.31

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
De MÚrodelaan 8	9721XA	1	50.52	50.49		50.52	-0.03	-	51.27	-0.16	50.33		50.31
De MÚrodelaan 8	9721XA	1	50.52	50.49		50.52	-0.03	-	51.27	-0.16	50.33		50.31
De MÚrodelaan 9	9721XA	1	50.52	50.49		50.52	-0.03	-	51.27	-0.16	50.33		50.31
De MÚrodelaan 9	9721XA	1	50.52	50.49		50.52	-0.03	-	51.27	-0.16	50.33		50.31
De MÚrodelaan 10	9721XA	1	50.11	50.23		50.11	0.12	-	50.69	-0.24	49.99		49.97
De MÚrodelaan 10	9721XA	1	50.11	50.23		50.11	0.12	-	50.69	-0.24	49.99		49.97
De MÚrodelaan 11	9721XA	1	50.11	50.23		50.11	0.12	-	50.69	-0.24	49.99		49.97
De MÚrodelaan 11	9721XA	1	50.11	50.23		50.11	0.12	-	50.69	-0.24	49.99		49.97
De MÚrodelaan 12	9721XB	1	50.11	50.23		50.11	0.12	-	50.69	-0.24	49.99		49.97
De MÚrodelaan 12	9721XB	1	50.11	50.23		50.11	0.12	-	50.69	-0.24	49.99		49.97
De MÚrodelaan 13	9721XB	1	50.11	50.23		50.11	0.12	-	50.69	-0.24	49.99		49.97
De MÚrodelaan 13	9721XB	1	50.11	50.23		50.11	0.12	-	50.69	-0.24	49.99		49.97
De MÚrodelaan 14	9721XB	1	50.11	50.23		50.11	0.12	-	50.69	-0.24	49.99		49.97
De MÚrodelaan 14	9721XB	1	50.11	50.23		50.11	0.12	-	50.69	-0.24	49.99		49.97
De MÚrodelaan 15	9721XB	1	50.11	50.23		50.11	0.12	-	50.69	-0.24	49.99		49.97
De MÚrodelaan 15	9721XB	1	50.11	50.23		50.11	0.12	-	50.69	-0.24	49.99		49.97
De Ploeglaan 1	9744AW	1	52.66	52.67		52.66	0.01	-	53.98	-0.30	52.37		51.67
De Ploeglaan 1	9744AW	1	52.66	52.67		52.66	0.01	-	53.98	-0.30	52.37		51.67
De Ploeglaan 2	9744AV	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.39	-0.32	51.50		50.40
De Ploeglaan 2	9744AV	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.39	-0.32	51.50		50.40
De Ploeglaan 3	9744AW	1	52.66	52.67		52.66	0.01	-	53.98	-0.30	52.37		51.67
De Ploeglaan 3	9744AW	1	52.66	52.67		52.66	0.01	-	53.98	-0.30	52.37		51.67
De Ploeglaan 4	9744AV	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.39	-0.32	51.50		50.40
De Ploeglaan 4	9744AV	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.39	-0.32	51.50		50.40
De Ploeglaan 5	9744AW	1	52.66	52.67		52.66	0.01	-	53.98	-0.30	52.37		51.67
De Ploeglaan 5	9744AW	1	52.66	52.67		52.66	0.01	-	53.98	-0.30	52.37		51.67
De Ploeglaan 6	9744AV	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.39	-0.32	51.50		50.40
De Ploeglaan 6	9744AV	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.39	-0.32	51.50		50.40
De Ploeglaan 7	9744AW	1	52.66	52.67		52.66	0.01	-	53.98	-0.30	52.37		51.67
De Ploeglaan 7	9744AW	1	52.66	52.67		52.66	0.01	-	53.98	-0.30	52.37		51.67
De Ploeglaan 8	9744AV	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.39	-0.32	51.50		50.40
De Ploeglaan 8	9744AV	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.39	-0.32	51.50		50.40
De Ploeglaan 9	9744AW	1	52.66	52.67		52.66	0.01	-	53.98	-0.30	52.37		51.67
De Ploeglaan 9	9744AW	1	52.66	52.67		52.66	0.01	-	53.98	-0.30	52.37		51.67
De Ploeglaan 10	9744AV	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.39	-0.32	51.50		50.40
De Ploeglaan 10	9744AV	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.39	-0.32	51.50		50.40
De Ploeglaan 11	9744AW	1	52.66	52.67		52.66	0.01	-	53.98	-0.30	52.37		51.67
De Ploeglaan 11	9744AW	1	52.66	52.67		52.66	0.01	-	53.98	-0.30	52.37		51.67
De Ploeglaan 12	9744AV	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.39	-0.32	51.50		50.40
De Ploeglaan 12	9744AV	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.39	-0.32	51.50		50.40
De Ploeglaan 13	9744AW	1	51.90	51.92		51.90	0.02	-	53.78	-0.33	51.59		50.77
De Ploeglaan 13	9744AW	1	51.90	51.92		51.90	0.02	-	53.78	-0.33	51.59		50.77
De Ploeglaan 14	9744AV	1	52.58	52.58		52.58	0.00	-	53.81	-0.24	52.34		51.46
De Ploeglaan 14	9744AV	1	52.58	52.58		52.58	0.00	-	53.81	-0.24	52.34		51.46
De Ploeglaan 15	9744AW	1	51.90	51.92		51.90	0.02	-	53.78	-0.33	51.59		50.77
De Ploeglaan 15	9744AW	1	51.90	51.92		51.90	0.02	-	53.78	-0.33	51.59		50.77
De Ploeglaan 16	9744AV	1	52.58	52.58		52.58	0.00	-	53.81	-0.24	52.34		51.46
De Ploeglaan 16	9744AV	1	52.58	52.58		52.58	0.00	-	53.81	-0.24	52.34		51.46
De Ploeglaan 17	9744AW	1	51.90	51.92		51.90	0.02	-	53.78	-0.33	51.59		50.77
De Ploeglaan 17	9744AW	1	51.90	51.92		51.90	0.02	-	53.78	-0.33	51.59		50.77
De Ploeglaan 18	9744AV	1	52.58	52.58		52.58	0.00	-	53.81	-0.24	52.34		51.46
De Ploeglaan 18	9744AV	1	52.58	52.58		52.58	0.00	-	53.81	-0.24	52.34		51.46
De Ploeglaan 19	9744AW	1	51.90	51.92		51.90	0.02	-	53.78	-0.33	51.59		50.77

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
De Ploeglaan 19	9744AW	1	51.90	51.92		51.90	0.02	-	53.78	-0.33	51.59		50.77
De Ploeglaan 20	9744AV	1	52.58	52.58		52.58	0.00	-	53.81	-0.24	52.34		51.46
De Ploeglaan 20	9744AV	1	52.58	52.58		52.58	0.00	-	53.81	-0.24	52.34		51.46
De Ploeglaan 21	9744AW	1	51.90	51.92		51.90	0.02	-	53.78	-0.33	51.59		50.77
De Ploeglaan 21	9744AW	1	51.90	51.92		51.90	0.02	-	53.78	-0.33	51.59		50.77
De Ploeglaan 22	9744AV	1	52.58	52.58		52.58	0.00	-	53.81	-0.24	52.34		51.46
De Ploeglaan 22	9744AV	1	52.58	52.58		52.58	0.00	-	53.81	-0.24	52.34		51.46
De Ploeglaan 23	9744AW	1	53.67	53.68		53.67	0.01	-	55.41	0.00	53.68		53.05
De Ploeglaan 23	9744AW	1	53.67	53.68		53.67	0.01	-	55.41	0.00	53.68		53.05
De Ploeglaan 24	9744AV	1	52.58	52.58		52.58	0.00	-	53.81	-0.24	52.34		51.46
De Ploeglaan 24	9744AV	1	52.58	52.58		52.58	0.00	-	53.81	-0.24	52.34		51.46
De Ploeglaan 25	9744AW	1	55.66	55.67		55.66	0.01	-	57.23	0.00	55.67		55.32
De Ploeglaan 25	9744AW	1	55.66	55.67		55.66	0.01	-	57.23	0.00	55.67		55.32
De Ploeglaan 26	9744AV	1	52.58	52.58		52.58	0.00	-	53.81	-0.24	52.34		51.46
De Ploeglaan 26	9744AV	1	52.58	52.58		52.58	0.00	-	53.81	-0.24	52.34		51.46
De Ploeglaan 27	9744AW	1	55.66	55.67		55.66	0.01	-	57.23	0.00	55.67		55.32
De Ploeglaan 27	9744AW	1	55.66	55.67		55.66	0.01	-	57.23	0.00	55.67		55.32
De Ploeglaan 28	9744AV	1	56.40	56.37		56.40	-0.03	-	58.17	-0.10	56.27		55.44
De Ploeglaan 28	9744AV	1	56.40	56.37		56.40	-0.03	-	58.17	-0.10	56.27		55.44
De Ploeglaan 29	9744AW	1	59.11	59.08		59.11	-0.03	-	60.89	-0.14	58.94		58.50
De Ploeglaan 29	9744AW	1	59.11	59.08		59.11	-0.03	-	60.89	-0.14	58.94		58.50
De Sanstraat 2	9744HX	1	50.92	50.97		50.92	0.05	-	52.67	-0.54	50.43		49.96
De Sanstraat 2	9744HX	1	50.92	50.97		50.92	0.05	-	52.67	-0.54	50.43		49.96
De Sanstraat 4	9744HX	1	50.92	50.97		50.92	0.05	-	52.67	-0.54	50.43		49.96
De Sanstraat 4	9744HX	1	50.92	50.97		50.92	0.05	-	52.67	-0.54	50.43		49.96
De Sanstraat 6	9744HX	1	50.92	50.97		50.92	0.05	-	52.67	-0.54	50.43		49.96
De Sanstraat 6	9744HX	1	50.92	50.97		50.92	0.05	-	52.67	-0.54	50.43		49.96
De Sanstraat 8	9744HX	1	50.92	50.97		50.92	0.05	-	52.67	-0.54	50.43		49.96
De Sanstraat 8	9744HX	1	50.92	50.97		50.92	0.05	-	52.67	-0.54	50.43		49.96
De Sanstraat 10	9744HX	1	50.92	50.97		50.92	0.05	-	52.67	-0.54	50.43		49.96
De Sanstraat 10	9744HX	1	50.92	50.97		50.92	0.05	-	52.67	-0.54	50.43		49.96
De Sanstraat 12	9744HX	1	50.92	50.97		50.92	0.05	-	52.67	-0.54	50.43		49.96
De Sanstraat 12	9744HX	1	50.92	50.97		50.92	0.05	-	52.67	-0.54	50.43		49.96
De Sanstraat 14	9744HX	1	50.59	50.58		50.59	-0.01	-	52.69	-0.55	50.03		49.51
De Sanstraat 14	9744HX	1	50.59	50.58		50.59	-0.01	-	52.69	-0.55	50.03		49.51
De Sanstraat 16	9744HX	1	50.59	50.58		50.59	-0.01	-	52.69	-0.55	50.03		49.51
De Sanstraat 16	9744HX	1	50.59	50.58		50.59	-0.01	-	52.69	-0.55	50.03		49.51
De Sanstraat 18	9744HX	1	50.59	50.58		50.59	-0.01	-	52.69	-0.55	50.03		49.51
De Sanstraat 18	9744HX	1	50.59	50.58		50.59	-0.01	-	52.69	-0.55	50.03		49.51
De Sanstraat 20	9744HX	1	50.59	50.58		50.59	-0.01	-	52.69	-0.55	50.03		49.51
De Sanstraat 20	9744HX	1	50.59	50.58		50.59	-0.01	-	52.69	-0.55	50.03		49.51
De Sanstraat 22	9744HX	1	50.59	50.58		50.59	-0.01	-	52.69	-0.55	50.03		49.51
De Sanstraat 22	9744HX	1	50.59	50.58		50.59	-0.01	-	52.69	-0.55	50.03		49.51
De Sanstraat 24	9744HX	1	50.59	50.58		50.59	-0.01	-	52.69	-0.55	50.03		49.51
De Sanstraat 24	9744HX	1	50.59	50.58		50.59	-0.01	-	52.69	-0.55	50.03		49.51
De Sanstraat 26	9744HX	1	48.32	48.32		50.00	0.00	-	48.63	-0.22	48.10		47.74
De Sanstraat 26	9744HX	1	48.32	48.32		50.00	0.00	-	48.63	-0.22	48.10		47.74
De Sanstraat 28	9744HX	1	48.32	48.32		50.00	0.00	-	48.63	-0.22	48.10		47.74
De Sanstraat 28	9744HX	1	48.32	48.32		50.00	0.00	-	48.63	-0.22	48.10		47.74
De Sanstraat 30	9744HX	1	48.32	48.32		50.00	0.00	-	48.63	-0.22	48.10		47.74
De Sanstraat 30	9744HX	1	48.32	48.32		50.00	0.00	-	48.63	-0.22	48.10		47.74
De Sanstraat 32	9744HX	1	48.32	48.32		50.00	0.00	-	48.63	-0.22	48.10		47.74
De Sanstraat 32	9744HX	1	48.32	48.32		50.00	0.00	-	48.63	-0.22	48.10		47.74

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
De Sanstraat 34	9744HX	1	48.32	48.32		50.00	0.00	-	48.63	-0.22	48.10		47.74
De Sanstraat 34	9744HX	1	48.32	48.32		50.00	0.00	-	48.63	-0.22	48.10		47.74
De Sanstraat 36	9744HX	1	48.32	48.32		50.00	0.00	-	48.63	-0.22	48.10		47.74
De Sanstraat 36	9744HX	1	48.32	48.32		50.00	0.00	-	48.63	-0.22	48.10		47.74
De Sanstraat 38	9744HX	1	48.32	48.32		50.00	0.00	-	48.63	-0.22	48.10		47.74
De Sanstraat 38	9744HX	1	48.32	48.32		50.00	0.00	-	48.63	-0.22	48.10		47.74
De Sanstraat 40	9744HX	1	48.32	48.32		50.00	0.00	-	48.63	-0.22	48.10		47.74
De Sanstraat 40	9744HX	1	48.32	48.32		50.00	0.00	-	48.63	-0.22	48.10		47.74
De Sanstraat 42	9744HX	1	48.82	48.81		50.00	-0.01	-	49.19	-0.21	48.60		48.33
De Sanstraat 42	9744HX	1	48.82	48.81		50.00	-0.01	-	49.19	-0.21	48.60		48.33
De Sanstraat 44	9744HX	1	49.21	49.22		50.00	0.01	-	50.36	-0.05	49.17		48.81
De Sanstraat 44	9744HX	1	49.21	49.22		50.00	0.01	-	50.36	-0.05	49.17		48.81
De Sanstraat 46	9744HX	1	49.21	49.22		50.00	0.01	-	50.36	-0.05	49.17		48.81
De Sanstraat 46	9744HX	1	49.21	49.22		50.00	0.01	-	50.36	-0.05	49.17		48.81
De Sanstraat 48	9744HX	1	49.21	49.22		50.00	0.01	-	50.36	-0.05	49.17		48.81
De Sanstraat 48	9744HX	1	49.21	49.22		50.00	0.01	-	50.36	-0.05	49.17		48.81
De Sanstraat 50	9744HX	1	49.21	49.22		50.00	0.01	-	50.36	-0.05	49.17		48.81
De Sanstraat 50	9744HX	1	49.21	49.22		50.00	0.01	-	50.36	-0.05	49.17		48.81
De Sanstraat 52	9744HX	1	49.21	49.22		50.00	0.01	-	50.36	-0.05	49.17		48.81
De Sanstraat 52	9744HX	1	49.21	49.22		50.00	0.01	-	50.36	-0.05	49.17		48.81
De Sanstraat 54	9744HX	1	49.21	49.22		50.00	0.01	-	50.36	-0.05	49.17		48.81
De Sanstraat 54	9744HX	1	49.21	49.22		50.00	0.01	-	50.36	-0.05	49.17		48.81
De Sanstraat 56	9744HX	1	50.05	50.05		50.05	0.00	-	50.89	-0.26	49.79		49.47
De Sanstraat 56	9744HX	1	50.05	50.05		50.05	0.00	-	50.89	-0.26	49.79		49.47
De Sanstraat 58	9744HX	1	50.05	50.05		50.05	0.00	-	50.89	-0.26	49.79		49.47
De Sanstraat 58	9744HX	1	50.05	50.05		50.05	0.00	-	50.89	-0.26	49.79		49.47
De Sanstraat 60	9744HX	1	50.05	50.05		50.05	0.00	-	50.89	-0.26	49.79		49.47
De Sanstraat 60	9744HX	1	50.05	50.05		50.05	0.00	-	50.89	-0.26	49.79		49.47
De Sanstraat 62	9744HX	1	50.05	50.05		50.05	0.00	-	50.89	-0.26	49.79		49.47
De Sanstraat 62	9744HX	1	50.05	50.05		50.05	0.00	-	50.89	-0.26	49.79		49.47
De Sanstraat 64	9744HX	1	50.05	50.05		50.05	0.00	-	50.89	-0.26	49.79		49.47
De Sanstraat 64	9744HX	1	50.05	50.05		50.05	0.00	-	50.89	-0.26	49.79		49.47
De Sanstraat 66	9744HZ	1	50.57	50.55		50.57	-0.02	-	51.33	-0.29	50.26		49.96
De Sanstraat 66	9744HZ	1	50.57	50.55		50.57	-0.02	-	51.33	-0.29	50.26		49.96
De Sanstraat 68	9744HZ	1	50.57	50.55		50.57	-0.02	-	51.33	-0.29	50.26		49.96
De Sanstraat 68	9744HZ	1	50.57	50.55		50.57	-0.02	-	51.33	-0.29	50.26		49.96
De Sanstraat 70	9744HZ	1	50.57	50.55		50.57	-0.02	-	51.33	-0.29	50.26		49.96
De Sanstraat 70	9744HZ	1	50.57	50.55		50.57	-0.02	-	51.33	-0.29	50.26		49.96
De Sanstraat 72	9744HZ	1	51.13	51.11		51.13	-0.02	-	52.62	-0.04	51.07		51.06
De Sanstraat 72	9744HZ	1	51.13	51.11		51.13	-0.02	-	52.62	-0.04	51.07		51.06
De Sanstraat 74	9744HZ	1	51.13	51.11		51.13	-0.02	-	52.62	-0.04	51.07		51.06
De Sanstraat 74	9744HZ	1	51.13	51.11		51.13	-0.02	-	52.62	-0.04	51.07		51.06
De Sanstraat 76	9744HZ	1	51.13	51.11		51.13	-0.02	-	52.62	-0.04	51.07		51.06
De Sanstraat 76	9744HZ	1	51.13	51.11		51.13	-0.02	-	52.62	-0.04	51.07		51.06
De Schans 1	9723ZG	1	52.40	46.51		52.40	-5.89	-	46.81	-1.57	44.94		44.41
De Schans 1	9723ZG	1	52.40	46.51		52.40	-5.89	-	46.81	-1.57	44.94		44.41
De Schans 2	9723ZG	1	53.71	47.29		53.71	-6.42	-	47.52	-1.43	45.86		45.22
De Schans 2	9723ZG	1	53.71	47.29		53.71	-6.42	-	47.52	-1.43	45.86		45.22
De Schans 3	9723ZG	1	53.61	47.12		53.61	-6.49	-	47.36	-1.52	45.60		45.18
De Schans 3	9723ZG	1	53.61	47.12		53.61	-6.49	-	47.36	-1.52	45.60		45.18
De Schans 4	9723ZG	1	51.26	46.36		51.26	-4.90	-	46.51	-1.69	44.67		44.28
De Schans 4	9723ZG	1	51.26	46.36		51.26	-4.90	-	46.51	-1.69	44.67		44.28
De Schans 5	9723ZG	1	50.98	44.59		50.98	-6.39	-	44.89	-1.30	43.29		42.60

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
De Schans 5	9723ZG	1	50.98	44.59		50.98	-6.39	-	44.89	-1.30	43.29		42.60
De Schans 6	9723ZG	1	51.40	45.88		51.40	-5.52	-	46.00	-1.64	44.24		43.84
De Schans 6	9723ZG	1	51.40	45.88		51.40	-5.52	-	46.00	-1.64	44.24		43.84
De Schans 7	9723ZG	1	53.05	47.60		53.05	-5.45	-	47.91	-1.32	46.28		45.56
De Schans 7	9723ZG	1	53.05	47.60		53.05	-5.45	-	47.91	-1.32	46.28		45.56
De Schans 8	9723ZG	1	50.45	44.26		50.45	-6.19	-	44.38	-1.67	42.59		42.28
De Schans 8	9723ZG	1	50.45	44.26		50.45	-6.19	-	44.38	-1.67	42.59		42.28
De Schans 9	9723ZG	1	53.58	47.53		53.58	-6.05	-	47.77	-1.43	46.10		45.59
De Schans 9	9723ZG	1	53.58	47.53		53.58	-6.05	-	47.77	-1.43	46.10		45.59
De Schans 10	9723ZG	1	51.09	45.75		51.09	-5.34	-	45.85	-1.43	44.32		43.79
De Schans 10	9723ZG	1	51.09	45.75		51.09	-5.34	-	45.85	-1.43	44.32		43.79
De Schans 11	9723ZG	1	53.56	48.34		53.56	-5.22	-	48.58	-1.50	46.84		46.46
De Schans 11	9723ZG	1	53.56	48.34		53.56	-5.22	-	48.58	-1.50	46.84		46.46
De Schans 12	9723ZG	1	53.48	49.62		53.48	-3.86	-	51.34	-1.77	47.85		47.99
De Schans 12	9723ZG	1	53.48	49.62		53.48	-3.86	-	51.34	-1.77	47.85		47.99
De Schans 13	9723ZG	1	53.71	48.88		53.71	-4.83	-	49.11	-1.50	47.38		46.94
De Schans 13	9723ZG	1	53.71	48.88		53.71	-4.83	-	49.11	-1.50	47.38		46.94
De Schans 15	9723ZG	1	55.17	50.88		55.17	-4.29	-	51.99	-1.62	49.26		49.15
De Schans 15	9723ZG	1	55.17	50.88		55.17	-4.29	-	51.99	-1.62	49.26		49.15
De Vriendschap 1	9723ZE	1	50.00	43.90		50.00	-6.10	-	44.03	-1.61	42.29		41.67
De Vriendschap 1	9723ZE	1	50.00	43.90		50.00	-6.10	-	44.03	-1.61	42.29		41.67
De Vriendschap 2	9723ZE	1	54.26	48.30		54.26	-5.96	-	48.95	-1.85	46.45		46.47
De Vriendschap 2	9723ZE	1	54.26	48.30		54.26	-5.96	-	48.95	-1.85	46.45		46.47
De Vriendschap 3	9723ZE	1	49.64	43.72		50.00	-5.92	-	43.86	-1.50	42.22		41.62
De Vriendschap 3	9723ZE	1	49.64	43.72		50.00	-5.92	-	43.86	-1.50	42.22		41.62
De Vriendschap 4	9723ZE	1	53.79	46.50		53.79	-7.29	-	47.44	-1.77	44.73		44.65
De Vriendschap 4	9723ZE	1	53.79	46.50		53.79	-7.29	-	47.44	-1.77	44.73		44.65
De Vriendschap 5	9723ZE	1	49.79	44.29		50.00	-5.50	-	44.38	-1.31	42.98		42.19
De Vriendschap 5	9723ZE	1	49.79	44.29		50.00	-5.50	-	44.38	-1.31	42.98		42.19
De Vriendschap 6	9723ZE	1	55.34	51.36		55.34	-3.98	-	52.24	-1.46	49.90		49.54
De Vriendschap 6	9723ZE	1	55.34	51.36		55.34	-3.98	-	52.24	-1.46	49.90		49.54
De Vriendschap 7	9723ZE	1	54.19	48.18		54.19	-6.01	-	48.44	-1.40	46.78		46.15
De Vriendschap 7	9723ZE	1	54.19	48.18		54.19	-6.01	-	48.44	-1.40	46.78		46.15
De Vriendschap 8	9723ZE	1	52.95	47.58		52.95	-5.37	-	48.19	-1.05	46.53		45.57
De Vriendschap 8	9723ZE	1	52.95	47.58		52.95	-5.37	-	48.19	-1.05	46.53		45.57
De Vriendschap 9	9723ZE	1	51.25	45.94		51.25	-5.31	-	46.07	-1.27	44.67		44.02
De Vriendschap 9	9723ZE	1	51.25	45.94		51.25	-5.31	-	46.07	-1.27	44.67		44.02
De Vriendschap 10	9723ZE	1	55.53	52.21		55.53	-3.32	-	53.32	-1.56	50.65		50.44
De Vriendschap 10	9723ZE	1	55.53	52.21		55.53	-3.32	-	53.32	-1.56	50.65		50.44
De Vriendschap 11	9723ZE	1	55.12	50.88		55.12	-4.24	-	51.52	-1.41	49.47		48.95
De Vriendschap 11	9723ZE	1	55.12	50.88		55.12	-4.24	-	51.52	-1.41	49.47		48.95
De Vriendschap 12	9723ZE	1	56.51	52.60		56.51	-3.91	-	53.60	-1.35	51.25		50.77
De Vriendschap 12	9723ZE	1	56.51	52.60		56.51	-3.91	-	53.60	-1.35	51.25		50.77
De Vriendschap 13	9723ZE	1	56.08	52.31		56.08	-3.77	-	53.47	-1.63	50.68		50.50
De Vriendschap 13	9723ZE	1	56.08	52.31		56.08	-3.77	-	53.47	-1.63	50.68		50.50
De Vriendschap 14	9723ZE	1	57.05	53.24		57.05	-3.81	-	54.37	-1.48	51.76		51.47
De Vriendschap 14	9723ZE	1	57.05	53.24		57.05	-3.81	-	54.37	-1.48	51.76		51.47
De Vriendschap 15	9723ZE	1	56.79	53.10		56.79	-3.69	-	54.34	-1.71	51.39		51.31
De Vriendschap 15	9723ZE	1	56.79	53.10		56.79	-3.69	-	54.34	-1.71	51.39		51.31
De Vriendschap 16	9723ZE	1	57.05	53.40		57.05	-3.65	-	54.65	-1.43	51.97		51.62
De Vriendschap 16	9723ZE	1	57.05	53.40		57.05	-3.65	-	54.65	-1.43	51.97		51.62
De Zaayer 1	9723ZB	1	58.73	51.53		58.73	-7.20	-	52.03	-0.77	50.76		49.32
De Zaayer 1	9723ZB	1	58.73	51.53		58.73	-7.20	-	52.03	-0.77	50.76		49.32

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
De Zaayer 2	9723ZB	1	59.88	49.37		59.88	-10.51	-	49.83	-1.33	48.04		46.90
De Zaayer 2	9723ZB	1	59.88	49.37		59.88	-10.51	-	49.83	-1.33	48.04		46.90
De Zaayer 3	9723ZB	1	55.55	49.50		55.55	-6.05	-	50.20	-0.70	48.80		47.18
De Zaayer 3	9723ZB	1	55.55	49.50		55.55	-6.05	-	50.20	-0.70	48.80		47.18
De Zaayer 4	9723ZB	1	56.98	46.04		56.98	-10.94	-	46.43	-2.09	43.95		43.06
De Zaayer 4	9723ZB	1	56.98	46.04		56.98	-10.94	-	46.43	-2.09	43.95		43.06
De Zaayer 5	9723ZB	1	55.99	50.11		55.99	-5.88	-	50.91	-0.58	49.53		47.95
De Zaayer 5	9723ZB	1	55.99	50.11		55.99	-5.88	-	50.91	-0.58	49.53		47.95
De Zaayer 6	9723ZB	1	59.88	49.37		59.88	-10.51	-	49.83	-1.33	48.04		46.90
De Zaayer 6	9723ZB	1	59.88	49.37		59.88	-10.51	-	49.83	-1.33	48.04		46.90
De Zaayer 7	9723ZB	1	59.22	52.24		59.22	-6.98	-	52.82	-0.80	51.44		50.16
De Zaayer 7	9723ZB	1	59.22	52.24		59.22	-6.98	-	52.82	-0.80	51.44		50.16
De Zaayer 8	9723ZB	1	56.98	46.04		56.98	-10.94	-	46.43	-2.09	43.95		43.06
De Zaayer 8	9723ZB	1	56.98	46.04		56.98	-10.94	-	46.43	-2.09	43.95		43.06
De Zaayer 9	9723ZB	1	54.84	51.39		54.84	-3.45	-	52.14	-0.76	50.63		49.28
De Zaayer 9	9723ZB	1	54.84	51.39		54.84	-3.45	-	52.14	-0.76	50.63		49.28
De Zaayer 10	9723ZB	1	59.88	49.37		59.88	-10.51	-	49.83	-1.33	48.04		46.90
De Zaayer 10	9723ZB	1	59.88	49.37		59.88	-10.51	-	49.83	-1.33	48.04		46.90
De Zaayer 11	9723ZB	1	59.30	53.17		59.30	-6.13	-	53.77	-1.00	52.17		51.15
De Zaayer 11	9723ZB	1	59.30	53.17		59.30	-6.13	-	53.77	-1.00	52.17		51.15
De Zaayer 12	9723ZB	1	57.17	44.32		57.17	-12.85	-	44.79	-1.82	42.50		41.93
De Zaayer 12	9723ZB	1	57.17	44.32		57.17	-12.85	-	44.79	-1.82	42.50		41.93
De Zaayer 13	9723ZB	1	57.60	54.71		57.60	-2.89	-	55.23	-1.39	53.32		52.98
De Zaayer 13	9723ZB	1	57.60	54.71		57.60	-2.89	-	55.23	-1.39	53.32		52.98
De Zaayer 14	9723ZB	1	57.17	44.32		57.17	-12.85	-	44.79	-1.82	42.50		41.93
De Zaayer 14	9723ZB	1	57.17	44.32		57.17	-12.85	-	44.79	-1.82	42.50		41.93
De Zaayer 15	9723ZB	1	56.37	54.35		56.37	-2.02	-	55.22	-1.30	53.05		52.59
De Zaayer 15	9723ZB	1	56.37	54.35		56.37	-2.02	-	55.22	-1.30	53.05		52.59
De Zaayer 16	9723ZB	1	57.17	44.32		57.17	-12.85	-	44.79	-1.82	42.50		41.93
De Zaayer 16	9723ZB	1	57.17	44.32		57.17	-12.85	-	44.79	-1.82	42.50		41.93
De Zaayer 17	9723ZB	1	57.30	56.51		57.30	-0.79	-	57.66	-1.63	54.88		54.74
De Zaayer 17	9723ZB	1	57.30	56.51		57.30	-0.79	-	57.66	-1.63	54.88		54.74
De Zaayer 18	9723ZB	1	59.57	47.97		59.57	-11.60	-	48.45	-1.25	46.72		45.79
De Zaayer 18	9723ZB	1	59.57	47.97		59.57	-11.60	-	48.45	-1.25	46.72		45.79
De Zaayer 20	9723ZB	1	59.57	47.97		59.57	-11.60	-	48.45	-1.25	46.72		45.79
De Zaayer 20	9723ZB	1	59.57	47.97		59.57	-11.60	-	48.45	-1.25	46.72		45.79
De Zaayer 22	9723ZB	1	56.82	44.45		56.82	-12.37	-	45.00	-2.05	42.40		41.93
De Zaayer 22	9723ZB	1	56.82	44.45		56.82	-12.37	-	45.00	-2.05	42.40		41.93
De Zaayer 24	9723ZB	1	56.82	44.45		56.82	-12.37	-	45.00	-2.05	42.40		41.93
De Zaayer 24	9723ZB	1	56.82	44.45		56.82	-12.37	-	45.00	-2.05	42.40		41.93
De Zaayer 26	9723ZB	1	59.44	50.98		59.44	-8.46	-	51.09	-1.26	49.72		48.72
De Zaayer 26	9723ZB	1	59.44	50.98		59.44	-8.46	-	51.09	-1.26	49.72		48.72
De Zaayer 28	9723ZB	1	59.44	50.98		59.44	-8.46	-	51.09	-1.26	49.72		48.72
De Zaayer 28	9723ZB	1	59.44	50.98		59.44	-8.46	-	51.09	-1.26	49.72		48.72
De Zaayer 30	9723ZB	1	59.44	50.98		59.44	-8.46	-	51.09	-1.26	49.72		48.72
De Zaayer 30	9723ZB	1	59.44	50.98		59.44	-8.46	-	51.09	-1.26	49.72		48.72
De Zaayer 32	9723ZB	1	59.44	50.98		59.44	-8.46	-	51.09	-1.26	49.72		48.72
De Zaayer 32	9723ZB	1	59.44	50.98		59.44	-8.46	-	51.09	-1.26	49.72		48.72
De Zaayer 34	9723ZB	1	59.44	50.98		59.44	-8.46	-	51.09	-1.26	49.72		48.72
De Zaayer 34	9723ZB	1	59.44	50.98		59.44	-8.46	-	51.09	-1.26	49.72		48.72
De Zaayer 36	9723ZB	1	59.94	51.99		59.94	-7.95	-	52.22	-1.37	50.62		49.31
De Zaayer 36	9723ZB	1	59.94	51.99		59.94	-7.95	-	52.22	-1.37	50.62		49.31
De Zaayer 38	9723ZB	1	59.94	51.99		59.94	-7.95	-	52.22	-1.37	50.62		49.31

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
De Zaayer 38	9723ZB	1	59.94	51.99		59.94	-7.95	-	52.22	-1.37	50.62		49.31
De Zaayer 40	9723ZB	1	59.94	51.99		59.94	-7.95	-	52.22	-1.37	50.62		49.31
De Zaayer 40	9723ZB	1	59.94	51.99		59.94	-7.95	-	52.22	-1.37	50.62		49.31
De Zaayer 42	9723ZB	1	50.98	41.10		50.98	-9.88	-	41.14	-2.10	39.00		38.75
De Zaayer 42	9723ZB	1	50.98	41.10		50.98	-9.88	-	41.14	-2.10	39.00		38.75
De Zaayer 44	9723ZB	1	54.22	43.34		54.22	-10.88	-	43.34	-2.09	41.25		41.02
De Zaayer 44	9723ZB	1	54.22	43.34		54.22	-10.88	-	43.34	-2.09	41.25		41.02
De Zaayer 46	9723ZB	1	59.62	49.18		59.62	-10.44	-	49.15	-2.16	47.02		46.61
De Zaayer 46	9723ZB	1	59.62	49.18		59.62	-10.44	-	49.15	-2.16	47.02		46.61
Dijkstraat 2	9724KX	1	48.51	43.98		50.00	-4.53	-	44.10	-1.60	42.38		41.27
Dijkstraat 2	9724KX	1	48.51	43.98		50.00	-4.53	-	44.10	-1.60	42.38		41.27
Dijkstraat 4	9724KX	1	48.51	43.98		50.00	-4.53	-	44.10	-1.60	42.38		41.27
Dijkstraat 4	9724KX	1	48.51	43.98		50.00	-4.53	-	44.10	-1.60	42.38		41.27
Dijkstraat 6	9724KX	1	47.09	42.65		50.00	-4.44	-	42.74	-1.34	41.31		40.17
Dijkstraat 6	9724KX	1	47.09	42.65		50.00	-4.44	-	42.74	-1.34	41.31		40.17
Dijkstraat 7	9724KW	1	48.43	44.18		50.00	-4.25	-	44.26	-1.36	42.82		41.79
Dijkstraat 7	9724KW	1	48.43	44.18		50.00	-4.25	-	44.26	-1.36	42.82		41.79
Dijkstraat 8	9724KX	1	47.09	42.65		50.00	-4.44	-	42.74	-1.34	41.31		40.17
Dijkstraat 8	9724KX	1	47.09	42.65		50.00	-4.44	-	42.74	-1.34	41.31		40.17
Dijkstraat 9	9724KW	1	48.43	44.18		50.00	-4.25	-	44.26	-1.36	42.82		41.79
Dijkstraat 9	9724KW	1	48.43	44.18		50.00	-4.25	-	44.26	-1.36	42.82		41.79
Dijkstraat 10	9724KX	1	47.09	42.65		50.00	-4.44	-	42.74	-1.34	41.31		40.17
Dijkstraat 10	9724KX	1	47.09	42.65		50.00	-4.44	-	42.74	-1.34	41.31		40.17
Dijkstraat 10 A	9724KX	1	47.09	42.65		50.00	-4.44	-	42.74	-1.34	41.31		40.17
Dijkstraat 10 A	9724KX	1	47.09	42.65		50.00	-4.44	-	42.74	-1.34	41.31		40.17
Dijkstraat 11	9724KW	1	48.43	44.18		50.00	-4.25	-	44.26	-1.36	42.82		41.79
Dijkstraat 11	9724KW	1	48.43	44.18		50.00	-4.25	-	44.26	-1.36	42.82		41.79
Dijkstraat 12	9724KX	1	45.24	41.71		50.00	-3.53	-	41.95	-1.70	40.01		39.10
Dijkstraat 12	9724KX	1	45.24	41.71		50.00	-3.53	-	41.95	-1.70	40.01		39.10
Dijkstraat 12 A	9724KX	1	45.24	41.71		50.00	-3.53	-	41.95	-1.70	40.01		39.10
Dijkstraat 12 A	9724KX	1	45.24	41.71		50.00	-3.53	-	41.95	-1.70	40.01		39.10
Dijkstraat 13	9724KW	1	48.43	44.18		50.00	-4.25	-	44.26	-1.36	42.82		41.79
Dijkstraat 13	9724KW	1	48.43	44.18		50.00	-4.25	-	44.26	-1.36	42.82		41.79
Dijkstraat 14	9724KX	1	42.42	39.07		50.00	-3.35	-	39.10	-1.14	37.93		37.18
Dijkstraat 14	9724KX	1	42.42	39.07		50.00	-3.35	-	39.10	-1.14	37.93		37.18
Dijkstraat 14 A	9724KX	1	42.42	39.07		50.00	-3.35	-	39.10	-1.14	37.93		37.18
Dijkstraat 14 A	9724KX	1	42.42	39.07		50.00	-3.35	-	39.10	-1.14	37.93		37.18
Dijkstraat 14 B	9724KX	1	43.82	41.82		50.00	-2.00	-	41.86	-1.01	40.81		39.83
Dijkstraat 14 B	9724KX	1	43.82	41.82		50.00	-2.00	-	41.86	-1.01	40.81		39.83
Dijkstraat 14 C	9724KX	1	43.82	41.82		50.00	-2.00	-	41.86	-1.01	40.81		39.83
Dijkstraat 14 C	9724KX	1	43.82	41.82		50.00	-2.00	-	41.86	-1.01	40.81		39.83
Dijkstraat 14 D	9724KX	1	48.27	45.13		50.00	-3.14	-	45.88	-1.73	43.40		42.19
Dijkstraat 14 D	9724KX	1	48.27	45.13		50.00	-3.14	-	45.88	-1.73	43.40		42.19
Dijkstraat 14 E	9724KX	1	48.27	45.13		50.00	-3.14	-	45.88	-1.73	43.40		42.19
Dijkstraat 14 E	9724KX	1	48.27	45.13		50.00	-3.14	-	45.88	-1.73	43.40		42.19
Dijkstraat 15	9724KW	1	42.39	38.97		50.00	-3.42	-	39.02	-1.50	37.47		36.88
Dijkstraat 15	9724KW	1	42.39	38.97		50.00	-3.42	-	39.02	-1.50	37.47		36.88
Dijkstraat 15 A	9724KW	1	48.43	44.18		50.00	-4.25	-	44.26	-1.36	42.82		41.79
Dijkstraat 15 A	9724KW	1	48.43	44.18		50.00	-4.25	-	44.26	-1.36	42.82		41.79
Dijkstraat 16	9724KX	1	43.56	39.89		50.00	-3.67	-	39.96	-1.34	38.55		37.60
Dijkstraat 16	9724KX	1	43.56	39.89		50.00	-3.67	-	39.96	-1.34	38.55		37.60
Dijkstraat 16 A	9724KX	1	48.25	46.07		50.00	-2.18	-	46.52	-1.07	45.00		43.55
Dijkstraat 16 A	9724KX	1	48.25	46.07		50.00	-2.18	-	46.52	-1.07	45.00		43.55

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Dijkstraat 17	9724KW	1	46.41	42.68		50.00	-3.73	-	42.76	-1.28	41.40		40.42
Dijkstraat 17	9724KW	1	46.41	42.68		50.00	-3.73	-	42.76	-1.28	41.40		40.42
Dijkstraat 18	9724KX	1	43.56	39.89		50.00	-3.67	-	39.96	-1.34	38.55		37.60
Dijkstraat 18	9724KX	1	43.56	39.89		50.00	-3.67	-	39.96	-1.34	38.55		37.60
Dijkstraat 18 A	9724KX	1	48.25	46.07		50.00	-2.18	-	46.52	-1.07	45.00		43.55
Dijkstraat 18 A	9724KX	1	48.25	46.07		50.00	-2.18	-	46.52	-1.07	45.00		43.55
Dijkstraat 19	9724KW	1	46.41	42.68		50.00	-3.73	-	42.76	-1.28	41.40		40.42
Dijkstraat 19	9724KW	1	46.41	42.68		50.00	-3.73	-	42.76	-1.28	41.40		40.42
Dijkstraat 20	9724KX	1	44.09	40.69		50.00	-3.40	-	40.75	-1.00	39.69		38.50
Dijkstraat 20	9724KX	1	44.09	40.69		50.00	-3.40	-	40.75	-1.00	39.69		38.50
Dijkstraat 20 A	9724KX	1	48.97	47.08		50.00	-1.89	-	47.77	-0.72	46.36		44.69
Dijkstraat 20 A	9724KX	1	48.97	47.08		50.00	-1.89	-	47.77	-0.72	46.36		44.69
Dijkstraat 21	9724KW	1	46.41	42.68		50.00	-3.73	-	42.76	-1.28	41.40		40.42
Dijkstraat 21	9724KW	1	46.41	42.68		50.00	-3.73	-	42.76	-1.28	41.40		40.42
Dijkstraat 22	9724KX	1	44.09	40.69		50.00	-3.40	-	40.75	-1.00	39.69		38.50
Dijkstraat 22	9724KX	1	44.09	40.69		50.00	-3.40	-	40.75	-1.00	39.69		38.50
Dijkstraat 22 A	9724KX	1	48.97	47.08		50.00	-1.89	-	47.77	-0.72	46.36		44.69
Dijkstraat 22 A	9724KX	1	48.97	47.08		50.00	-1.89	-	47.77	-0.72	46.36		44.69
Dijkstraat 23	9724KW	1	49.52	47.23		50.00	-2.29	-	48.22	-1.24	45.99		44.42
Dijkstraat 23	9724KW	1	49.52	47.23		50.00	-2.29	-	48.22	-1.24	45.99		44.42
Dijkstraat 24	9724KX	1	48.17	47.09		50.00	-1.08	-	48.71	-0.70	46.39		44.77
Dijkstraat 24	9724KX	1	48.17	47.09		50.00	-1.08	-	48.71	-0.70	46.39		44.77
Dijkstraat 25	9724KW	1	49.52	47.23		50.00	-2.29	-	48.22	-1.24	45.99		44.42
Dijkstraat 25	9724KW	1	49.52	47.23		50.00	-2.29	-	48.22	-1.24	45.99		44.42
Dijkstraat 27	9724KW	1	49.52	47.23		50.00	-2.29	-	48.22	-1.24	45.99		44.42
Dijkstraat 27	9724KW	1	49.52	47.23		50.00	-2.29	-	48.22	-1.24	45.99		44.42
Dijkstraat 29	9724KW	1	49.52	47.23		50.00	-2.29	-	48.22	-1.24	45.99		44.42
Dijkstraat 29	9724KW	1	49.52	47.23		50.00	-2.29	-	48.22	-1.24	45.99		44.42
Dijkstraat 31	9724KW	1	42.68	39.74		50.00	-2.94	-	39.79	-0.82	38.92		37.94
Dijkstraat 31	9724KW	1	42.68	39.74		50.00	-2.94	-	39.79	-0.82	38.92		37.94
Dijkstraat 33	9724KW	1	42.68	39.74		50.00	-2.94	-	39.79	-0.82	38.92		37.94
Dijkstraat 33	9724KW	1	42.68	39.74		50.00	-2.94	-	39.79	-0.82	38.92		37.94
Dijkstraat 35	9724KW	1	42.68	39.74		50.00	-2.94	-	39.79	-0.82	38.92		37.94
Dijkstraat 35	9724KW	1	42.68	39.74		50.00	-2.94	-	39.79	-0.82	38.92		37.94
Dijkstraat 37	9724KW	1	47.77	46.59		50.00	-1.18	-	48.10	-1.12	45.47		43.97
Dijkstraat 37	9724KW	1	47.77	46.59		50.00	-1.18	-	48.10	-1.12	45.47		43.97
Distributiestraat 1	9728CR	14	53.31	57.88		53.31	4.57	4.39	62.47	-6.41	51.47		50.53
Distributiestraat 1	9728CR	14	53.31	57.88		53.31	4.57	4.39	62.47	-6.41	51.47		50.53
Distributiestraat 2	9728CR	1	58.48	57.65		58.48	-0.83	-	61.14	-4.02	53.63		53.16
Distributiestraat 2	9728CR	1	58.48	57.65		58.48	-0.83	-	61.14	-4.02	53.63		53.16
Donderslaan 25	9728KP	1	49.58	52.53		50.00	2.95	2.03	54.45	-5.64	46.89		45.77
Donderslaan 25	9728KP	1	49.58	52.53		50.00	2.95	2.03	54.45	-5.64	46.89		45.77
Donderslaan 25 1	9728KP	1	49.58	52.53		50.00	2.95	2.03	54.45	-5.64	46.89		45.77
Donderslaan 25 1	9728KP	1	49.58	52.53		50.00	2.95	2.03	54.45	-5.64	46.89		45.77
Donderslaan 26	9728KP	1	49.58	52.53		50.00	2.95	2.03	54.45	-5.64	46.89		45.77
Donderslaan 26	9728KP	1	49.58	52.53		50.00	2.95	2.03	54.45	-5.64	46.89		45.77
Donderslaan 27	9728KP	1	49.58	52.53		50.00	2.95	2.03	54.45	-5.64	46.89		45.77
Donderslaan 27	9728KP	1	49.58	52.53		50.00	2.95	2.03	54.45	-5.64	46.89		45.77
Donderslaan 28	9728KP	1	49.53	53.01		50.00	3.48	2.51	55.45	-6.16	46.85		45.76
Donderslaan 28	9728KP	1	49.53	53.01		50.00	3.48	2.51	55.45	-6.16	46.85		45.76
Donderslaan 29	9728KP	1	49.53	53.01		50.00	3.48	2.51	55.45	-6.16	46.85		45.76
Donderslaan 29	9728KP	1	49.53	53.01		50.00	3.48	2.51	55.45	-6.16	46.85		45.76
Donderslaan 30	9728KP	1	49.53	53.01		50.00	3.48	2.51	55.45	-6.16	46.85		45.76

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Donderslaan 30	9728KP	1	49.53	53.01		50.00	3.48	2.51	55.45	-6.16	46.85		45.76
Donderslaan 31	9728KP	1	50.36	53.18		50.36	2.82	2.68	56.08	-6.90	46.28		45.09
Donderslaan 31	9728KP	1	50.36	53.18		50.36	2.82	2.68	56.08	-6.90	46.28		45.09
Donderslaan 32	9728KP	1	50.36	53.18		50.36	2.82	2.68	56.08	-6.90	46.28		45.09
Donderslaan 32	9728KP	1	50.36	53.18		50.36	2.82	2.68	56.08	-6.90	46.28		45.09
Donderslaan 33	9728KP	1	50.36	53.18		50.36	2.82	2.68	56.08	-6.90	46.28		45.09
Donderslaan 33	9728KP	1	50.36	53.18		50.36	2.82	2.68	56.08	-6.90	46.28		45.09
Donderslaan 34	9728KP	1	50.36	53.18		50.36	2.82	2.68	56.08	-6.90	46.28		45.09
Donderslaan 34	9728KP	1	50.36	53.18		50.36	2.82	2.68	56.08	-6.90	46.28		45.09
Donderslaan 34 1	9728KP	1	51.22	51.02		51.22	-0.20	-	51.39	-3.20	47.82		46.80
Donderslaan 34 1	9728KP	1	51.22	51.02		51.22	-0.20	-	51.39	-3.20	47.82		46.80
Donderslaan 34 10	9728KP	1	49.36	48.78		50.00	-0.58	-	48.88	-3.09	45.69		44.69
Donderslaan 34 10	9728KP	1	49.36	48.78		50.00	-0.58	-	48.88	-3.09	45.69		44.69
Donderslaan 34 11	9728KP	1	49.36	48.78		50.00	-0.58	-	48.88	-3.09	45.69		44.69
Donderslaan 34 11	9728KP	1	49.36	48.78		50.00	-0.58	-	48.88	-3.09	45.69		44.69
Donderslaan 34 12	9728KP	1	49.31	49.45		50.00	0.14	-	51.16	-4.26	45.19		44.04
Donderslaan 34 12	9728KP	1	49.31	49.45		50.00	0.14	-	51.16	-4.26	45.19		44.04
Donderslaan 34 13	9728KP	1	50.24	50.80		50.24	0.56	0.30	52.11	-3.99	46.81		45.81
Donderslaan 34 13	9728KP	1	50.24	50.80		50.24	0.56	0.30	52.11	-3.99	46.81		45.81
Donderslaan 34 14	9728KP	1	50.24	50.80		50.24	0.56	0.30	52.11	-3.99	46.81		45.81
Donderslaan 34 14	9728KP	1	50.24	50.80		50.24	0.56	0.30	52.11	-3.99	46.81		45.81
Donderslaan 34 15	9728KP	1	50.24	50.80		50.24	0.56	0.30	52.11	-3.99	46.81		45.81
Donderslaan 34 15	9728KP	1	50.24	50.80		50.24	0.56	0.30	52.11	-3.99	46.81		45.81
Donderslaan 34 16	9728KP	1	49.96	49.83		50.00	-0.13	-	50.15	-3.52	46.31		45.21
Donderslaan 34 16	9728KP	1	49.96	49.83		50.00	-0.13	-	50.15	-3.52	46.31		45.21
Donderslaan 34 17	9728KP	1	49.96	49.83		50.00	-0.13	-	50.15	-3.52	46.31		45.21
Donderslaan 34 17	9728KP	1	49.96	49.83		50.00	-0.13	-	50.15	-3.52	46.31		45.21
Donderslaan 34 18	9728KP	1	49.68	50.66		50.00	0.98	0.16	52.83	-4.75	45.91		44.85
Donderslaan 34 18	9728KP	1	49.68	50.66		50.00	0.98	0.16	52.83	-4.75	45.91		44.85
Donderslaan 34 19	9728KP	1	50.11	51.46		50.11	1.35	0.96	53.15	-4.29	47.17		46.24
Donderslaan 34 19	9728KP	1	50.11	51.46		50.11	1.35	0.96	53.15	-4.29	47.17		46.24
Donderslaan 34 2	9728KP	1	51.22	51.02		51.22	-0.20	-	51.39	-3.20	47.82		46.80
Donderslaan 34 2	9728KP	1	51.22	51.02		51.22	-0.20	-	51.39	-3.20	47.82		46.80
Donderslaan 34 20	9728KP	1	50.11	51.46		50.11	1.35	0.96	53.15	-4.29	47.17		46.24
Donderslaan 34 20	9728KP	1	50.11	51.46		50.11	1.35	0.96	53.15	-4.29	47.17		46.24
Donderslaan 34 21	9728KP	1	50.11	51.46		50.11	1.35	0.96	53.15	-4.29	47.17		46.24
Donderslaan 34 21	9728KP	1	50.11	51.46		50.11	1.35	0.96	53.15	-4.29	47.17		46.24
Donderslaan 34 22	9728KP	1	51.02	52.00		51.02	0.98	0.51	54.25	-5.17	46.83		45.62
Donderslaan 34 22	9728KP	1	51.02	52.00		51.02	0.98	0.51	54.25	-5.17	46.83		45.62
Donderslaan 34 23	9728KP	1	51.02	52.00		51.02	0.98	0.51	54.25	-5.17	46.83		45.62
Donderslaan 34 23	9728KP	1	51.02	52.00		51.02	0.98	0.51	54.25	-5.17	46.83		45.62
Donderslaan 34 24	9728KP	1	51.02	52.00		51.02	0.98	0.51	54.25	-5.17	46.83		45.62
Donderslaan 34 24	9728KP	1	51.02	52.00		51.02	0.98	0.51	54.25	-5.17	46.83		45.62
Donderslaan 34 3	9728KP	1	51.22	51.02		51.22	-0.20	-	51.39	-3.20	47.82		46.80
Donderslaan 34 3	9728KP	1	51.22	51.02		51.22	-0.20	-	51.39	-3.20	47.82		46.80
Donderslaan 34 4	9728KP	1	50.28	50.46		50.28	0.18	-	50.95	-3.66	46.80		45.66
Donderslaan 34 4	9728KP	1	50.28	50.46		50.28	0.18	-	50.95	-3.66	46.80		45.66
Donderslaan 34 5	9728KP	1	50.28	50.46		50.28	0.18	-	50.95	-3.66	46.80		45.66
Donderslaan 34 5	9728KP	1	50.28	50.46		50.28	0.18	-	50.95	-3.66	46.80		45.66
Donderslaan 34 6	9728KP	1	50.28	50.46		50.28	0.18	-	50.95	-3.66	46.80		45.66
Donderslaan 34 6	9728KP	1	50.28	50.46		50.28	0.18	-	50.95	-3.66	46.80		45.66
Donderslaan 34 7	9728KP	1	50.43	50.58		50.43	0.15	0.08	51.72	-3.58	47.00		45.85
Donderslaan 34 7	9728KP	1	50.43	50.58		50.43	0.15	0.08	51.72	-3.58	47.00		45.85

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Donderslaan 34 8	9728KP	1	50.43	50.58		50.43	0.15	0.08	51.72	-3.58	47.00		45.85
Donderslaan 34 8	9728KP	1	50.43	50.58		50.43	0.15	0.08	51.72	-3.58	47.00		45.85
Donderslaan 34 9	9728KP	1	50.43	50.58		50.43	0.15	0.08	51.72	-3.58	47.00		45.85
Donderslaan 34 9	9728KP	1	50.43	50.58		50.43	0.15	0.08	51.72	-3.58	47.00		45.85
Donderslaan 35	9728KR	20	52.82	55.84		52.82	3.02	2.35	59.73	-6.46	49.38		47.74
Donderslaan 35	9728KR	20	52.82	55.84		52.82	3.02	2.35	59.73	-6.46	49.38		47.74
Donderslaan 36	9728KR	20	52.82	55.84		52.82	3.02	2.35	59.73	-6.46	49.38		47.74
Donderslaan 36	9728KR	20	52.82	55.84		52.82	3.02	2.35	59.73	-6.46	49.38		47.74
Donderslaan 37	9728KR	20	52.82	55.84		52.82	3.02	2.35	59.73	-6.46	49.38		47.74
Donderslaan 37	9728KR	20	52.82	55.84		52.82	3.02	2.35	59.73	-6.46	49.38		47.74
Donderslaan 38	9728KR	20	52.82	55.84		52.82	3.02	2.35	59.73	-6.46	49.38		47.74
Donderslaan 38	9728KR	20	52.82	55.84		52.82	3.02	2.35	59.73	-6.46	49.38		47.74
Donderslaan 39	9728KR	20	52.69	56.39		52.69	3.70	2.90	60.52	-6.97	49.42		47.82
Donderslaan 39	9728KR	20	52.69	56.39		52.69	3.70	2.90	60.52	-6.97	49.42		47.82
Donderslaan 40	9728KR	20	52.69	56.39		52.69	3.70	2.90	60.52	-6.97	49.42		47.82
Donderslaan 40	9728KR	20	52.69	56.39		52.69	3.70	2.90	60.52	-6.97	49.42		47.82
Donderslaan 41	9728KR	20	52.69	56.39		52.69	3.70	2.90	60.52	-6.97	49.42		47.82
Donderslaan 41	9728KR	20	52.69	56.39		52.69	3.70	2.90	60.52	-6.97	49.42		47.82
Donderslaan 42	9728KR	20	52.69	56.39		52.69	3.70	2.90	60.52	-6.97	49.42		47.82
Donderslaan 42	9728KR	20	52.69	56.39		52.69	3.70	2.90	60.52	-6.97	49.42		47.82
Donderslaan 43	9728KR	20	53.24	58.25		53.24	5.01	4.76	61.78	-8.14	50.11		48.44
Donderslaan 43	9728KR	20	53.24	58.25		53.24	5.01	4.76	61.78	-8.14	50.11		48.44
Donderslaan 44	9728KR	20	53.24	58.25		53.24	5.01	4.76	61.78	-8.14	50.11		48.44
Donderslaan 44	9728KR	20	53.24	58.25		53.24	5.01	4.76	61.78	-8.14	50.11		48.44
Donderslaan 45	9728KR	20	53.24	58.25		53.24	5.01	4.76	61.78	-8.14	50.11		48.44
Donderslaan 45	9728KR	20	53.24	58.25		53.24	5.01	4.76	61.78	-8.14	50.11		48.44
Donderslaan 46	9728KR	20	53.18	60.43		53.18	7.25	6.94	63.82	-10.06	50.37		48.92
Donderslaan 46	9728KR	20	53.18	60.43		53.18	7.25	6.94	63.82	-10.06	50.37		48.92
Donderslaan 47	9728KR	20	55.25	61.46		55.25	6.21	5.97	64.52	-9.02	52.44		50.79
Donderslaan 47	9728KR	20	55.25	61.46		55.25	6.21	5.97	64.52	-9.02	52.44		50.79
Donderslaan 48	9728KR	20	55.31	59.49		55.31	4.18	4.00	62.70	-7.27	52.22		50.40
Donderslaan 48	9728KR	20	55.31	59.49		55.31	4.18	4.00	62.70	-7.27	52.22		50.40
Donderslaan 49	9728KR	20	55.31	59.49		55.31	4.18	4.00	62.70	-7.27	52.22		50.40
Donderslaan 49	9728KR	20	55.31	59.49		55.31	4.18	4.00	62.70	-7.27	52.22		50.40
Donderslaan 50	9728KR	20	55.31	59.49		55.31	4.18	4.00	62.70	-7.27	52.22		50.40
Donderslaan 50	9728KR	20	55.31	59.49		55.31	4.18	4.00	62.70	-7.27	52.22		50.40
Donderslaan 51	9728KR	20	54.77	57.51		54.77	2.74	2.02	61.47	-6.41	51.10		49.31
Donderslaan 51	9728KR	20	54.77	57.51		54.77	2.74	2.02	61.47	-6.41	51.10		49.31
Donderslaan 52	9728KR	20	54.77	57.51		54.77	2.74	2.02	61.47	-6.41	51.10		49.31
Donderslaan 52	9728KR	20	54.77	57.51		54.77	2.74	2.02	61.47	-6.41	51.10		49.31
Donderslaan 53	9728KR	20	54.77	57.51		54.77	2.74	2.02	61.47	-6.41	51.10		49.31
Donderslaan 53	9728KR	20	54.77	57.51		54.77	2.74	2.02	61.47	-6.41	51.10		49.31
Donderslaan 54	9728KR	20	54.77	57.51		54.77	2.74	2.02	61.47	-6.41	51.10		49.31
Donderslaan 54	9728KR	20	54.77	57.51		54.77	2.74	2.02	61.47	-6.41	51.10		49.31
Donderslaan 55	9728KR	20	54.65	56.59		54.65	1.94	1.10	60.44	-5.92	50.67		49.00
Donderslaan 55	9728KR	20	54.65	56.59		54.65	1.94	1.10	60.44	-5.92	50.67		49.00
Donderslaan 56	9728KR	20	54.65	56.59		54.65	1.94	1.10	60.44	-5.92	50.67		49.00
Donderslaan 56	9728KR	20	54.65	56.59		54.65	1.94	1.10	60.44	-5.92	50.67		49.00
Donderslaan 57	9728KR	20	54.65	56.59		54.65	1.94	1.10	60.44	-5.92	50.67		49.00
Donderslaan 57	9728KR	20	54.65	56.59		54.65	1.94	1.10	60.44	-5.92	50.67		49.00
Donderslaan 58	9728KR	20	54.65	56.59		54.65	1.94	1.10	60.44	-5.92	50.67		49.00
Donderslaan 58	9728KR	20	54.65	56.59		54.65	1.94	1.10	60.44	-5.92	50.67		49.00
Donderslaan 59	9728KS	20	55.61	57.38		55.61	1.77	0.88	61.13	-5.77	51.61		49.91

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Donderslaan 59	9728KS	20	55.61	57.38		55.61	1.77	0.88	61.13	-5.77	51.61		49.91
Donderslaan 60	9728KS	20	55.61	57.38		55.61	1.77	0.88	61.13	-5.77	51.61		49.91
Donderslaan 60	9728KS	20	55.61	57.38		55.61	1.77	0.88	61.13	-5.77	51.61		49.91
Donderslaan 61	9728KS	20	55.61	57.38		55.61	1.77	0.88	61.13	-5.77	51.61		49.91
Donderslaan 61	9728KS	20	55.61	57.38		55.61	1.77	0.88	61.13	-5.77	51.61		49.91
Donderslaan 62	9728KS	20	55.61	57.38		55.61	1.77	0.88	61.13	-5.77	51.61		49.91
Donderslaan 62	9728KS	20	55.61	57.38		55.61	1.77	0.88	61.13	-5.77	51.61		49.91
Donderslaan 63	9728KS	20	55.89	58.27		55.89	2.38	1.77	62.08	-6.22	52.05		50.21
Donderslaan 63	9728KS	20	55.89	58.27		55.89	2.38	1.77	62.08	-6.22	52.05		50.21
Donderslaan 64	9728KS	20	55.89	58.27		55.89	2.38	1.77	62.08	-6.22	52.05		50.21
Donderslaan 64	9728KS	20	55.89	58.27		55.89	2.38	1.77	62.08	-6.22	52.05		50.21
Donderslaan 65	9728KS	20	55.89	58.27		55.89	2.38	1.77	62.08	-6.22	52.05		50.21
Donderslaan 65	9728KS	20	55.89	58.27		55.89	2.38	1.77	62.08	-6.22	52.05		50.21
Donderslaan 66	9728KS	20	55.89	58.27		55.89	2.38	1.77	62.08	-6.22	52.05		50.21
Donderslaan 66	9728KS	20	55.89	58.27		55.89	2.38	1.77	62.08	-6.22	52.05		50.21
Donderslaan 67	9728KS	20	56.40	60.25		56.40	3.85	3.75	63.15	-6.93	53.32		51.49
Donderslaan 67	9728KS	20	56.40	60.25		56.40	3.85	3.75	63.15	-6.93	53.32		51.49
Donderslaan 68	9728KS	20	56.40	60.25		56.40	3.85	3.75	63.15	-6.93	53.32		51.49
Donderslaan 68	9728KS	20	56.40	60.25		56.40	3.85	3.75	63.15	-6.93	53.32		51.49
Donderslaan 69	9728KS	20	56.40	60.25		56.40	3.85	3.75	63.15	-6.93	53.32		51.49
Donderslaan 69	9728KS	20	56.40	60.25		56.40	3.85	3.75	63.15	-6.93	53.32		51.49
Donderslaan 70	9728KS	20	56.19	61.92		56.19	5.73	5.42	64.65	-7.94	53.98		52.27
Donderslaan 70	9728KS	20	56.19	61.92		56.19	5.73	5.42	64.65	-7.94	53.98		52.27
Donderslaan 71	9728KS	20	56.93	61.73		56.93	4.80	4.24	64.79	-6.55	55.18		53.44
Donderslaan 71	9728KS	20	56.93	61.73		56.93	4.80	4.24	64.79	-6.55	55.18		53.44
Donderslaan 72	9728KS	20	56.84	60.32		56.84	3.48	2.83	63.35	-5.99	54.33		52.45
Donderslaan 72	9728KS	20	56.84	60.32		56.84	3.48	2.83	63.35	-5.99	54.33		52.45
Donderslaan 73	9728KS	20	56.84	60.32		56.84	3.48	2.83	63.35	-5.99	54.33		52.45
Donderslaan 73	9728KS	20	56.84	60.32		56.84	3.48	2.83	63.35	-5.99	54.33		52.45
Donderslaan 74	9728KS	20	56.84	60.32		56.84	3.48	2.83	63.35	-5.99	54.33		52.45
Donderslaan 74	9728KS	20	56.84	60.32		56.84	3.48	2.83	63.35	-5.99	54.33		52.45
Donderslaan 75	9728KS	20	56.12	58.81		56.12	2.69	2.31	62.34	-5.73	53.08		51.23
Donderslaan 75	9728KS	20	56.12	58.81		56.12	2.69	2.31	62.34	-5.73	53.08		51.23
Donderslaan 76	9728KS	20	56.12	58.81		56.12	2.69	2.31	62.34	-5.73	53.08		51.23
Donderslaan 76	9728KS	20	56.12	58.81		56.12	2.69	2.31	62.34	-5.73	53.08		51.23
Donderslaan 77	9728KS	20	56.12	58.81		56.12	2.69	2.31	62.34	-5.73	53.08		51.23
Donderslaan 77	9728KS	20	56.12	58.81		56.12	2.69	2.31	62.34	-5.73	53.08		51.23
Donderslaan 78	9728KS	20	56.12	58.81		56.12	2.69	2.31	62.34	-5.73	53.08		51.23
Donderslaan 78	9728KS	20	56.12	58.81		56.12	2.69	2.31	62.34	-5.73	53.08		51.23
Donderslaan 79	9728KS	20	55.73	57.92		55.73	2.19	1.42	61.54	-5.63	52.29		50.44
Donderslaan 79	9728KS	20	55.73	57.92		55.73	2.19	1.42	61.54	-5.63	52.29		50.44
Donderslaan 80	9728KS	20	55.73	57.92		55.73	2.19	1.42	61.54	-5.63	52.29		50.44
Donderslaan 80	9728KS	20	55.73	57.92		55.73	2.19	1.42	61.54	-5.63	52.29		50.44
Donderslaan 81	9728KS	20	55.73	57.92		55.73	2.19	1.42	61.54	-5.63	52.29		50.44
Donderslaan 81	9728KS	20	55.73	57.92		55.73	2.19	1.42	61.54	-5.63	52.29		50.44
Donderslaan 82	9728KS	20	55.73	57.92		55.73	2.19	1.42	61.54	-5.63	52.29		50.44
Donderslaan 82	9728KS	20	55.73	57.92		55.73	2.19	1.42	61.54	-5.63	52.29		50.44
Donderslaan 83	9728KT	20	56.14	58.29		56.14	2.15	1.79	61.57	-5.13	53.16		51.31
Donderslaan 83	9728KT	20	56.14	58.29		56.14	2.15	1.79	61.57	-5.13	53.16		51.31
Donderslaan 84	9728KT	20	56.14	58.29		56.14	2.15	1.79	61.57	-5.13	53.16		51.31
Donderslaan 84	9728KT	20	56.14	58.29		56.14	2.15	1.79	61.57	-5.13	53.16		51.31
Donderslaan 85	9728KT	20	56.14	58.29		56.14	2.15	1.79	61.57	-5.13	53.16		51.31
Donderslaan 85	9728KT	20	56.14	58.29		56.14	2.15	1.79	61.57	-5.13	53.16		51.31

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Donderslaan 86	9728KT	20	56.14	58.29		56.14	2.15	1.79	61.57	-5.13	53.16		51.31
Donderslaan 86	9728KT	20	56.14	58.29		56.14	2.15	1.79	61.57	-5.13	53.16		51.31
Donderslaan 87	9728KT	20	56.67	59.31		56.67	2.64	1.82	62.38	-5.22	54.09		52.23
Donderslaan 87	9728KT	20	56.67	59.31		56.67	2.64	1.82	62.38	-5.22	54.09		52.23
Donderslaan 88	9728KT	20	56.67	59.31		56.67	2.64	1.82	62.38	-5.22	54.09		52.23
Donderslaan 88	9728KT	20	56.67	59.31		56.67	2.64	1.82	62.38	-5.22	54.09		52.23
Donderslaan 89	9728KT	20	56.67	59.31		56.67	2.64	1.82	62.38	-5.22	54.09		52.23
Donderslaan 89	9728KT	20	56.67	59.31		56.67	2.64	1.82	62.38	-5.22	54.09		52.23
Donderslaan 90	9728KT	20	56.67	59.31		56.67	2.64	1.82	62.38	-5.22	54.09		52.23
Donderslaan 90	9728KT	20	56.67	59.31		56.67	2.64	1.82	62.38	-5.22	54.09		52.23
Donderslaan 91	9728KT	20	57.58	60.64		57.58	3.06	2.14	63.42	-5.41	55.23		53.38
Donderslaan 91	9728KT	20	57.58	60.64		57.58	3.06	2.14	63.42	-5.41	55.23		53.38
Donderslaan 92	9728KT	20	57.58	60.64		57.58	3.06	2.14	63.42	-5.41	55.23		53.38
Donderslaan 92	9728KT	20	57.58	60.64		57.58	3.06	2.14	63.42	-5.41	55.23		53.38
Donderslaan 93	9728KT	20	57.58	60.64		57.58	3.06	2.14	63.42	-5.41	55.23		53.38
Donderslaan 93	9728KT	20	57.58	60.64		57.58	3.06	2.14	63.42	-5.41	55.23		53.38
Donderslaan 94	9728KT	20	57.82	62.35		57.82	4.53	3.85	64.86	-6.19	56.16		54.37
Donderslaan 94	9728KT	20	57.82	62.35		57.82	4.53	3.85	64.86	-6.19	56.16		54.37
Donderslaan 95	9728KT	20	58.72	62.88		58.72	4.16	3.39	64.91	-5.84	57.04		55.20
Donderslaan 95	9728KT	20	58.72	62.88		58.72	4.16	3.39	64.91	-5.84	57.04		55.20
Donderslaan 96	9728KT	20	58.34	61.32		58.34	2.98	2.82	63.52	-5.15	56.17		54.30
Donderslaan 96	9728KT	20	58.34	61.32		58.34	2.98	2.82	63.52	-5.15	56.17		54.30
Donderslaan 97	9728KT	20	58.34	61.32		58.34	2.98	2.82	63.52	-5.15	56.17		54.30
Donderslaan 97	9728KT	20	58.34	61.32		58.34	2.98	2.82	63.52	-5.15	56.17		54.30
Donderslaan 98	9728KT	20	58.34	61.32		58.34	2.98	2.82	63.52	-5.15	56.17		54.30
Donderslaan 98	9728KT	20	58.34	61.32		58.34	2.98	2.82	63.52	-5.15	56.17		54.30
Donderslaan 99	9728KT	20	57.34	59.95		57.34	2.61	2.46	62.52	-5.04	54.91		53.05
Donderslaan 99	9728KT	20	57.34	59.95		57.34	2.61	2.46	62.52	-5.04	54.91		53.05
Donderslaan 100	9728KT	20	57.34	59.95		57.34	2.61	2.46	62.52	-5.04	54.91		53.05
Donderslaan 100	9728KT	20	57.34	59.95		57.34	2.61	2.46	62.52	-5.04	54.91		53.05
Donderslaan 101	9728KT	20	57.34	59.95		57.34	2.61	2.46	62.52	-5.04	54.91		53.05
Donderslaan 101	9728KT	20	57.34	59.95		57.34	2.61	2.46	62.52	-5.04	54.91		53.05
Donderslaan 102	9728KT	20	57.34	59.95		57.34	2.61	2.46	62.52	-5.04	54.91		53.05
Donderslaan 102	9728KT	20	57.34	59.95		57.34	2.61	2.46	62.52	-5.04	54.91		53.05
Donderslaan 103	9728KT	20	56.73	58.88		56.73	2.15	1.39	61.74	-4.92	53.96		52.10
Donderslaan 103	9728KT	20	56.73	58.88		56.73	2.15	1.39	61.74	-4.92	53.96		52.10
Donderslaan 104	9728KT	20	56.73	58.88		56.73	2.15	1.39	61.74	-4.92	53.96		52.10
Donderslaan 104	9728KT	20	56.73	58.88		56.73	2.15	1.39	61.74	-4.92	53.96		52.10
Donderslaan 105	9728KT	20	56.73	58.88		56.73	2.15	1.39	61.74	-4.92	53.96		52.10
Donderslaan 105	9728KT	20	56.73	58.88		56.73	2.15	1.39	61.74	-4.92	53.96		52.10
Donderslaan 106	9728KT	20	56.73	58.88		56.73	2.15	1.39	61.74	-4.92	53.96		52.10
Donderslaan 106	9728KT	20	56.73	58.88		56.73	2.15	1.39	61.74	-4.92	53.96		52.10
Donderslaan 107	9728KV	20	57.32	59.45		57.32	2.13	1.96	61.85	-4.74	54.71		52.84
Donderslaan 107	9728KV	20	57.32	59.45		57.32	2.13	1.96	61.85	-4.74	54.71		52.84
Donderslaan 108	9728KV	20	57.32	59.45		57.32	2.13	1.96	61.85	-4.74	54.71		52.84
Donderslaan 108	9728KV	20	57.32	59.45		57.32	2.13	1.96	61.85	-4.74	54.71		52.84
Donderslaan 109	9728KV	20	57.32	59.45		57.32	2.13	1.96	61.85	-4.74	54.71		52.84
Donderslaan 109	9728KV	20	57.32	59.45		57.32	2.13	1.96	61.85	-4.74	54.71		52.84
Donderslaan 110	9728KV	20	57.32	59.45		57.32	2.13	1.96	61.85	-4.74	54.71		52.84
Donderslaan 110	9728KV	20	57.32	59.45		57.32	2.13	1.96	61.85	-4.74	54.71		52.84
Donderslaan 111	9728KV	20	57.97	60.53		57.97	2.56	2.03	62.60	-4.77	55.76		53.89
Donderslaan 111	9728KV	20	57.97	60.53		57.97	2.56	2.03	62.60	-4.77	55.76		53.89
Donderslaan 112	9728KV	20	57.97	60.53		57.97	2.56	2.03	62.60	-4.77	55.76		53.89

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Donderslaan 112	9728KV	20	57.97	60.53		57.97	2.56	2.03	62.60	-4.77	55.76		53.89
Donderslaan 113	9728KV	20	57.97	60.53		57.97	2.56	2.03	62.60	-4.77	55.76		53.89
Donderslaan 113	9728KV	20	57.97	60.53		57.97	2.56	2.03	62.60	-4.77	55.76		53.89
Donderslaan 114	9728KV	20	57.97	60.53		57.97	2.56	2.03	62.60	-4.77	55.76		53.89
Donderslaan 114	9728KV	20	57.97	60.53		57.97	2.56	2.03	62.60	-4.77	55.76		53.89
Donderslaan 115	9728KV	20	58.99	61.86		58.99	2.87	2.37	63.58	-4.68	57.18		55.29
Donderslaan 115	9728KV	20	58.99	61.86		58.99	2.87	2.37	63.58	-4.68	57.18		55.29
Donderslaan 116	9728KV	20	58.99	61.86		58.99	2.87	2.37	63.58	-4.68	57.18		55.29
Donderslaan 116	9728KV	20	58.99	61.86		58.99	2.87	2.37	63.58	-4.68	57.18		55.29
Donderslaan 117	9728KV	20	58.99	61.86		58.99	2.87	2.37	63.58	-4.68	57.18		55.29
Donderslaan 117	9728KV	20	58.99	61.86		58.99	2.87	2.37	63.58	-4.68	57.18		55.29
Donderslaan 118	9728KV	20	59.71	63.37		59.71	3.66	2.87	64.92	-5.23	58.14		56.24
Donderslaan 118	9728KV	20	59.71	63.37		59.71	3.66	2.87	64.92	-5.23	58.14		56.24
Donderslaan 119	9728KV	20	61.14	63.77		61.14	2.63	2.28	64.92	-5.00	58.77		56.86
Donderslaan 119	9728KV	20	61.14	63.77		61.14	2.63	2.28	64.92	-5.00	58.77		56.86
Donderslaan 120	9728KV	20	59.81	62.32		59.81	2.51	1.82	63.60	-4.37	57.95		56.03
Donderslaan 120	9728KV	20	59.81	62.32		59.81	2.51	1.82	63.60	-4.37	57.95		56.03
Donderslaan 121	9728KV	20	59.81	62.32		59.81	2.51	1.82	63.60	-4.37	57.95		56.03
Donderslaan 121	9728KV	20	59.81	62.32		59.81	2.51	1.82	63.60	-4.37	57.95		56.03
Donderslaan 122	9728KV	20	59.81	62.32		59.81	2.51	1.82	63.60	-4.37	57.95		56.03
Donderslaan 122	9728KV	20	59.81	62.32		59.81	2.51	1.82	63.60	-4.37	57.95		56.03
Donderslaan 123	9728KV	20	58.52	61.01		58.52	2.49	1.52	62.66	-4.38	56.63		54.74
Donderslaan 123	9728KV	20	58.52	61.01		58.52	2.49	1.52	62.66	-4.38	56.63		54.74
Donderslaan 124	9728KV	20	58.52	61.01		58.52	2.49	1.52	62.66	-4.38	56.63		54.74
Donderslaan 124	9728KV	20	58.52	61.01		58.52	2.49	1.52	62.66	-4.38	56.63		54.74
Donderslaan 125	9728KV	20	58.52	61.01		58.52	2.49	1.52	62.66	-4.38	56.63		54.74
Donderslaan 125	9728KV	20	58.52	61.01		58.52	2.49	1.52	62.66	-4.38	56.63		54.74
Donderslaan 126	9728KV	20	58.52	61.01		58.52	2.49	1.52	62.66	-4.38	56.63		54.74
Donderslaan 126	9728KV	20	58.52	61.01		58.52	2.49	1.52	62.66	-4.38	56.63		54.74
Donderslaan 127	9728KV	20	57.85	59.95		57.85	2.10	1.45	61.94	-4.49	55.46		53.59
Donderslaan 127	9728KV	20	57.85	59.95		57.85	2.10	1.45	61.94	-4.49	55.46		53.59
Donderslaan 128	9728KV	20	57.85	59.95		57.85	2.10	1.45	61.94	-4.49	55.46		53.59
Donderslaan 128	9728KV	20	57.85	59.95		57.85	2.10	1.45	61.94	-4.49	55.46		53.59
Donderslaan 129	9728KV	20	57.85	59.95		57.85	2.10	1.45	61.94	-4.49	55.46		53.59
Donderslaan 129	9728KV	20	57.85	59.95		57.85	2.10	1.45	61.94	-4.49	55.46		53.59
Donderslaan 130	9728KV	20	57.85	59.95		57.85	2.10	1.45	61.94	-4.49	55.46		53.59
Donderslaan 130	9728KV	20	57.85	59.95		57.85	2.10	1.45	61.94	-4.49	55.46		53.59
Donderslaan 131	9728KW	20	58.32	60.39		58.32	2.07	1.89	61.98	-4.17	56.22		54.32
Donderslaan 131	9728KW	20	58.32	60.39		58.32	2.07	1.89	61.98	-4.17	56.22		54.32
Donderslaan 132	9728KW	20	58.32	60.39		58.32	2.07	1.89	61.98	-4.17	56.22		54.32
Donderslaan 132	9728KW	20	58.32	60.39		58.32	2.07	1.89	61.98	-4.17	56.22		54.32
Donderslaan 133	9728KW	20	58.32	60.39		58.32	2.07	1.89	61.98	-4.17	56.22		54.32
Donderslaan 133	9728KW	20	58.32	60.39		58.32	2.07	1.89	61.98	-4.17	56.22		54.32
Donderslaan 134	9728KW	20	58.32	60.39		58.32	2.07	1.89	61.98	-4.17	56.22		54.32
Donderslaan 134	9728KW	20	58.32	60.39		58.32	2.07	1.89	61.98	-4.17	56.22		54.32
Donderslaan 135	9728KW	20	59.19	61.41		59.19	2.22	1.92	62.68	-4.14	57.27		55.36
Donderslaan 135	9728KW	20	59.19	61.41		59.19	2.22	1.92	62.68	-4.14	57.27		55.36
Donderslaan 136	9728KW	20	59.19	61.41		59.19	2.22	1.92	62.68	-4.14	57.27		55.36
Donderslaan 136	9728KW	20	59.19	61.41		59.19	2.22	1.92	62.68	-4.14	57.27		55.36
Donderslaan 137	9728KW	20	59.19	61.41		59.19	2.22	1.92	62.68	-4.14	57.27		55.36
Donderslaan 137	9728KW	20	59.19	61.41		59.19	2.22	1.92	62.68	-4.14	57.27		55.36
Donderslaan 138	9728KW	20	59.19	61.41		59.19	2.22	1.92	62.68	-4.14	57.27		55.36
Donderslaan 138	9728KW	20	59.19	61.41		59.19	2.22	1.92	62.68	-4.14	57.27		55.36

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Donderslaan 139	9728KW	20	60.62	62.64		60.62	2.02	1.15	63.61	-4.25	58.39		56.46
Donderslaan 139	9728KW	20	60.62	62.64		60.62	2.02	1.15	63.61	-4.25	58.39		56.46
Donderslaan 140	9728KW	20	60.62	62.64		60.62	2.02	1.15	63.61	-4.25	58.39		56.46
Donderslaan 140	9728KW	20	60.62	62.64		60.62	2.02	1.15	63.61	-4.25	58.39		56.46
Donderslaan 141	9728KW	20	60.62	62.64		60.62	2.02	1.15	63.61	-4.25	58.39		56.46
Donderslaan 141	9728KW	20	60.62	62.64		60.62	2.02	1.15	63.61	-4.25	58.39		56.46
Donderslaan 142	9728KW	20	61.75	64.05		61.75	2.30	1.55	64.91	-4.80	59.25		57.31
Donderslaan 142	9728KW	20	61.75	64.05		61.75	2.30	1.55	64.91	-4.80	59.25		57.31
Donderslaan 143	9728KW	20	62.31	64.26		62.31	1.95	1.76	64.91	-4.58	59.68		57.71
Donderslaan 143	9728KW	20	62.31	64.26		62.31	1.95	1.76	64.91	-4.58	59.68		57.71
Donderslaan 144	9728KW	20	61.00	62.88		61.00	1.88	1.39	63.61	-4.13	58.75		56.80
Donderslaan 144	9728KW	20	61.00	62.88		61.00	1.88	1.39	63.61	-4.13	58.75		56.80
Donderslaan 145	9728KW	20	61.00	62.88		61.00	1.88	1.39	63.61	-4.13	58.75		56.80
Donderslaan 145	9728KW	20	61.00	62.88		61.00	1.88	1.39	63.61	-4.13	58.75		56.80
Donderslaan 146	9728KW	20	61.00	62.88		61.00	1.88	1.39	63.61	-4.13	58.75		56.80
Donderslaan 146	9728KW	20	61.00	62.88		61.00	1.88	1.39	63.61	-4.13	58.75		56.80
Donderslaan 147	9728KW	20	59.86	61.71		59.86	1.85	1.21	62.69	-4.07	57.64		55.73
Donderslaan 147	9728KW	20	59.86	61.71		59.86	1.85	1.21	62.69	-4.07	57.64		55.73
Donderslaan 148	9728KW	20	59.86	61.71		59.86	1.85	1.21	62.69	-4.07	57.64		55.73
Donderslaan 148	9728KW	20	59.86	61.71		59.86	1.85	1.21	62.69	-4.07	57.64		55.73
Donderslaan 149	9728KW	20	59.86	61.71		59.86	1.85	1.21	62.69	-4.07	57.64		55.73
Donderslaan 149	9728KW	20	59.86	61.71		59.86	1.85	1.21	62.69	-4.07	57.64		55.73
Donderslaan 150	9728KW	20	59.86	61.71		59.86	1.85	1.21	62.69	-4.07	57.64		55.73
Donderslaan 150	9728KW	20	59.86	61.71		59.86	1.85	1.21	62.69	-4.07	57.64		55.73
Donderslaan 151	9728KW	20	58.86	60.75		58.86	1.89	1.26	62.00	-4.00	56.75		54.85
Donderslaan 151	9728KW	20	58.86	60.75		58.86	1.89	1.26	62.00	-4.00	56.75		54.85
Donderslaan 152	9728KW	20	58.86	60.75		58.86	1.89	1.26	62.00	-4.00	56.75		54.85
Donderslaan 152	9728KW	20	58.86	60.75		58.86	1.89	1.26	62.00	-4.00	56.75		54.85
Donderslaan 153	9728KW	20	58.86	60.75		58.86	1.89	1.26	62.00	-4.00	56.75		54.85
Donderslaan 153	9728KW	20	58.86	60.75		58.86	1.89	1.26	62.00	-4.00	56.75		54.85
Donderslaan 154	9728KW	20	58.86	60.75		58.86	1.89	1.26	62.00	-4.00	56.75		54.85
Donderslaan 154	9728KW	20	58.86	60.75		58.86	1.89	1.26	62.00	-4.00	56.75		54.85
Donderslaan 155	9728KX	20	58.11	62.62		58.11	4.51	4.12	65.13	-7.50	55.12		53.34
Donderslaan 155	9728KX	20	58.11	62.62		58.11	4.51	4.12	65.13	-7.50	55.12		53.34
Donderslaan 157	9728KX	14	58.73	65.99		58.73	7.26	6.50	67.95	-7.46	58.53		57.53
Donderslaan 157	9728KX	14	58.73	65.99		58.73	7.26	6.50	67.95	-7.46	58.53		57.53
Driehovenstraat 2	9725BK	20	41.36	37.39		50.00	-3.97	-	37.40	-2.17	35.22		34.44
Driehovenstraat 2	9725BK	20	41.36	37.39		50.00	-3.97	-	37.40	-2.17	35.22		34.44
Driehovenstraat 4	9725BK	20	43.78	39.86		50.00	-3.92	-	39.84	-2.26	37.60		36.76
Driehovenstraat 4	9725BK	20	43.78	39.86		50.00	-3.92	-	39.84	-2.26	37.60		36.76
Driehovenstraat 6	9725BK	20	43.78	39.86		50.00	-3.92	-	39.84	-2.26	37.60		36.76
Driehovenstraat 6	9725BK	20	43.78	39.86		50.00	-3.92	-	39.84	-2.26	37.60		36.76
Driehovenstraat 8	9725BK	20	46.09	42.30		50.00	-3.79	-	42.26	-2.59	39.71		38.79
Driehovenstraat 8	9725BK	20	46.09	42.30		50.00	-3.79	-	42.26	-2.59	39.71		38.79
Driehovenstraat 10	9725BK	20	41.36	37.39		50.00	-3.97	-	37.40	-2.17	35.22		34.44
Driehovenstraat 10	9725BK	20	41.36	37.39		50.00	-3.97	-	37.40	-2.17	35.22		34.44
Driehovenstraat 12	9725BK	20	43.78	39.86		50.00	-3.92	-	39.84	-2.26	37.60		36.76
Driehovenstraat 12	9725BK	20	43.78	39.86		50.00	-3.92	-	39.84	-2.26	37.60		36.76
Driehovenstraat 14	9725BK	20	43.78	39.86		50.00	-3.92	-	39.84	-2.26	37.60		36.76
Driehovenstraat 14	9725BK	20	43.78	39.86		50.00	-3.92	-	39.84	-2.26	37.60		36.76
Driehovenstraat 16	9725BK	20	46.09	42.30		50.00	-3.79	-	42.26	-2.59	39.71		38.79
Driehovenstraat 16	9725BK	20	46.09	42.30		50.00	-3.79	-	42.26	-2.59	39.71		38.79
Driehovenstraat 18	9725BK	20	46.09	42.30		50.00	-3.79	-	42.26	-2.59	39.71		38.79

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Driehovenstraat 18	9725BK	20	46.09	42.30		50.00	-3.79	-	42.26	-2.59	39.71		38.79
Driehovenstraat 20	9725BK	20	43.31	41.01		50.00	-2.30	-	41.14	-2.39	38.62		37.85
Driehovenstraat 20	9725BK	20	43.31	41.01		50.00	-2.30	-	41.14	-2.39	38.62		37.85
Driehovenstraat 22	9725BK	20	45.82	43.60		50.00	-2.22	-	43.76	-2.64	40.96		40.09
Driehovenstraat 22	9725BK	20	45.82	43.60		50.00	-2.22	-	43.76	-2.64	40.96		40.09
Driehovenstraat 24	9725BK	20	45.82	43.60		50.00	-2.22	-	43.76	-2.64	40.96		40.09
Driehovenstraat 24	9725BK	20	45.82	43.60		50.00	-2.22	-	43.76	-2.64	40.96		40.09
Driehovenstraat 26	9725BL	20	47.48	46.32		50.00	-1.16	-	46.51	-3.37	42.95		41.91
Driehovenstraat 26	9725BL	20	47.48	46.32		50.00	-1.16	-	46.51	-3.37	42.95		41.91
Driehovenstraat 28	9725BL	20	47.48	46.32		50.00	-1.16	-	46.51	-3.37	42.95		41.91
Driehovenstraat 28	9725BL	20	47.48	46.32		50.00	-1.16	-	46.51	-3.37	42.95		41.91
Driehovenstraat 30	9725BL	20	43.31	41.01		50.00	-2.30	-	41.14	-2.39	38.62		37.85
Driehovenstraat 30	9725BL	20	43.31	41.01		50.00	-2.30	-	41.14	-2.39	38.62		37.85
Driehovenstraat 32	9725BL	20	45.82	43.60		50.00	-2.22	-	43.76	-2.64	40.96		40.09
Driehovenstraat 32	9725BL	20	45.82	43.60		50.00	-2.22	-	43.76	-2.64	40.96		40.09
Driehovenstraat 34	9725BL	20	45.82	43.60		50.00	-2.22	-	43.76	-2.64	40.96		40.09
Driehovenstraat 34	9725BL	20	45.82	43.60		50.00	-2.22	-	43.76	-2.64	40.96		40.09
Driehovenstraat 36	9725BL	20	47.48	46.32		50.00	-1.16	-	46.51	-3.37	42.95		41.91
Driehovenstraat 36	9725BL	20	47.48	46.32		50.00	-1.16	-	46.51	-3.37	42.95		41.91
Driehovenstraat 38	9725BL	20	47.48	46.32		50.00	-1.16	-	46.51	-3.37	42.95		41.91
Driehovenstraat 38	9725BL	20	47.48	46.32		50.00	-1.16	-	46.51	-3.37	42.95		41.91
Driehovenstraat 40	9725BL	20	41.75	39.63		50.00	-2.12	-	39.77	-2.23	37.40		36.70
Driehovenstraat 40	9725BL	20	41.75	39.63		50.00	-2.12	-	39.77	-2.23	37.40		36.70
Driehovenstraat 42	9725BL	20	44.62	42.24		50.00	-2.38	-	42.38	-2.41	39.83		39.07
Driehovenstraat 42	9725BL	20	44.62	42.24		50.00	-2.38	-	42.38	-2.41	39.83		39.07
Driehovenstraat 44	9725BL	20	44.62	42.24		50.00	-2.38	-	42.38	-2.41	39.83		39.07
Driehovenstraat 44	9725BL	20	44.62	42.24		50.00	-2.38	-	42.38	-2.41	39.83		39.07
Driehovenstraat 46	9725BL	20	46.86	45.29		50.00	-1.57	-	45.64	-3.15	42.14		41.16
Driehovenstraat 46	9725BL	20	46.86	45.29		50.00	-1.57	-	45.64	-3.15	42.14		41.16
Driehovenstraat 48	9725BL	20	46.86	45.29		50.00	-1.57	-	45.64	-3.15	42.14		41.16
Driehovenstraat 48	9725BL	20	46.86	45.29		50.00	-1.57	-	45.64	-3.15	42.14		41.16
Driehovenstraat 50	9725BL	20	41.75	39.63		50.00	-2.12	-	39.77	-2.23	37.40		36.70
Driehovenstraat 50	9725BL	20	41.75	39.63		50.00	-2.12	-	39.77	-2.23	37.40		36.70
Driehovenstraat 52	9725BL	20	44.62	42.24		50.00	-2.38	-	42.38	-2.41	39.83		39.07
Driehovenstraat 52	9725BL	20	44.62	42.24		50.00	-2.38	-	42.38	-2.41	39.83		39.07
Driehovenstraat 54	9725BL	20	44.62	42.24		50.00	-2.38	-	42.38	-2.41	39.83		39.07
Driehovenstraat 54	9725BL	20	44.62	42.24		50.00	-2.38	-	42.38	-2.41	39.83		39.07
Driehovenstraat 56	9725BL	20	46.86	45.29		50.00	-1.57	-	45.64	-3.15	42.14		41.16
Driehovenstraat 56	9725BL	20	46.86	45.29		50.00	-1.57	-	45.64	-3.15	42.14		41.16
Driehovenstraat 58	9725BL	20	46.86	45.29		50.00	-1.57	-	45.64	-3.15	42.14		41.16
Driehovenstraat 58	9725BL	20	46.86	45.29		50.00	-1.57	-	45.64	-3.15	42.14		41.16
Driehovenstraat 58 1	9725BL	20	46.86	45.29		50.00	-1.57	-	45.64	-3.15	42.14		41.16
Driehovenstraat 58 1	9725BL	20	46.86	45.29		50.00	-1.57	-	45.64	-3.15	42.14		41.16
Du Perronlaan 1	9721XD	1	53.98	53.87		53.98	-0.11	-	57.03	-0.45	53.42		53.41
Du Perronlaan 1	9721XD	1	53.98	53.87		53.98	-0.11	-	57.03	-0.45	53.42		53.41
Du Perronlaan 2	9721XE	1	51.27	51.22		51.27	-0.05	-	53.38	-0.37	50.85		50.82
Du Perronlaan 2	9721XE	1	51.27	51.22		51.27	-0.05	-	53.38	-0.37	50.85		50.82
Du Perronlaan 3	9721XD	1	52.54	52.52		52.54	-0.02	-	53.65	-0.46	52.06		52.04
Du Perronlaan 3	9721XD	1	52.54	52.52		52.54	-0.02	-	53.65	-0.46	52.06		52.04
Du Perronlaan 4	9721XE	1	51.27	51.22		51.27	-0.05	-	53.38	-0.37	50.85		50.82
Du Perronlaan 4	9721XE	1	51.27	51.22		51.27	-0.05	-	53.38	-0.37	50.85		50.82
Du Perronlaan 5	9721XD	1	51.37	51.45		51.37	0.08	-	52.73	-0.78	50.67		50.63
Du Perronlaan 5	9721XD	1	51.37	51.45		51.37	0.08	-	52.73	-0.78	50.67		50.63

Gemeente Groningen

Adres en postcode													
		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Du Perronlaan 6	9721XE	1	51.27	51.22		51.27	-0.05	-	53.38	-0.37	50.85		50.82
Du Perronlaan 6	9721XE	1	51.27	51.22		51.27	-0.05	-	53.38	-0.37	50.85		50.82
Du Perronlaan 7	9721XD	1	50.90	51.09		50.90	0.19	-	52.93	-0.98	50.11		50.06
Du Perronlaan 7	9721XD	1	50.90	51.09		50.90	0.19	-	52.93	-0.98	50.11		50.06
Du Perronlaan 8	9721XE	1	51.27	51.22		51.27	-0.05	-	53.38	-0.37	50.85		50.82
Du Perronlaan 8	9721XE	1	51.27	51.22		51.27	-0.05	-	53.38	-0.37	50.85		50.82
Du Perronlaan 9	9721XD	1	51.53	51.58		51.53	0.05	-	54.32	-0.78	50.80		50.77
Du Perronlaan 9	9721XD	1	51.53	51.58		51.53	0.05	-	54.32	-0.78	50.80		50.77
Du Perronlaan 10	9721XE	1	51.89	51.87		51.89	-0.02	-	51.72	-0.29	51.58		51.57
Du Perronlaan 10	9721XE	1	51.89	51.87		51.89	-0.02	-	51.72	-0.29	51.58		51.57
Du Perronlaan 12	9721XE	1	51.89	51.87		51.89	-0.02	-	51.72	-0.29	51.58		51.57
Du Perronlaan 12	9721XE	1	51.89	51.87		51.89	-0.02	-	51.72	-0.29	51.58		51.57
Du Perronlaan 14	9721XE	1	51.89	51.87		51.89	-0.02	-	51.72	-0.29	51.58		51.57
Du Perronlaan 14	9721XE	1	51.89	51.87		51.89	-0.02	-	51.72	-0.29	51.58		51.57
Du Perronlaan 16	9721XE	1	51.19	51.10		51.19	-0.09	-	56.11	-1.15	49.95		49.92
Du Perronlaan 16	9721XE	1	51.19	51.10		51.19	-0.09	-	56.11	-1.15	49.95		49.92
Du Perronlaan 18	9721XE	1	51.19	51.10		51.19	-0.09	-	56.11	-1.15	49.95		49.92
Du Perronlaan 18	9721XE	1	51.19	51.10		51.19	-0.09	-	56.11	-1.15	49.95		49.92
Du Perronlaan 20	9721XE	1	50.84	50.73		50.84	-0.11	-	55.64	-1.14	49.59		49.54
Du Perronlaan 20	9721XE	1	50.84	50.73		50.84	-0.11	-	55.64	-1.14	49.59		49.54
Du Perronlaan 22	9721XE	1	50.84	50.73		50.84	-0.11	-	55.64	-1.14	49.59		49.54
Du Perronlaan 22	9721XE	1	50.84	50.73		50.84	-0.11	-	55.64	-1.14	49.59		49.54
Du Perronlaan 24	9721XE	1	50.43	50.38		50.43	-0.05	-	53.44	-1.37	49.01		48.94
Du Perronlaan 24	9721XE	1	50.43	50.38		50.43	-0.05	-	53.44	-1.37	49.01		48.94
Du Perronlaan 26	9721XE	1	50.43	50.38		50.43	-0.05	-	53.44	-1.37	49.01		48.94
Du Perronlaan 26	9721XE	1	50.43	50.38		50.43	-0.05	-	53.44	-1.37	49.01		48.94
Du Perronlaan 28	9721XE	1	50.43	50.38		50.43	-0.05	-	53.44	-1.37	49.01		48.94
Du Perronlaan 28	9721XE	1	50.43	50.38		50.43	-0.05	-	53.44	-1.37	49.01		48.94
Du Perronlaan 30	9721XE	1	50.43	50.38		50.43	-0.05	-	53.44	-1.37	49.01		48.94
Du Perronlaan 30	9721XE	1	50.43	50.38		50.43	-0.05	-	53.44	-1.37	49.01		48.94
Du Perronlaan 32	9721XE	1	50.86	50.79		50.86	-0.07	-	55.37	-1.23	49.56		49.51
Du Perronlaan 32	9721XE	1	50.86	50.79		50.86	-0.07	-	55.37	-1.23	49.56		49.51
Du Perronlaan 34	9721XE	1	50.86	50.79		50.86	-0.07	-	55.37	-1.23	49.56		49.51
Du Perronlaan 34	9721XE	1	50.86	50.79		50.86	-0.07	-	55.37	-1.23	49.56		49.51
Du Perronlaan 36	9721XE	1	50.86	50.79		50.86	-0.07	-	55.37	-1.23	49.56		49.51
Du Perronlaan 36	9721XE	1	50.86	50.79		50.86	-0.07	-	55.37	-1.23	49.56		49.51
Duikerstraat 1	9724KV	1	48.46	46.89		50.00	-1.57	-	48.29	-0.59	46.30		44.61
Duikerstraat 1	9724KV	1	48.46	46.89		50.00	-1.57	-	48.29	-0.59	46.30		44.61
Duikerstraat 2	9724KV	1	48.26	46.48		50.00	-1.78	-	46.96	-1.16	45.32		43.81
Duikerstraat 2	9724KV	1	48.26	46.48		50.00	-1.78	-	46.96	-1.16	45.32		43.81
Duikerstraat 4	9724KV	1	47.38	46.20		50.00	-1.18	-	46.42	-0.58	45.62		44.02
Duikerstraat 4	9724KV	1	47.38	46.20		50.00	-1.18	-	46.42	-0.58	45.62		44.02
Duikerstraat 5	9724KV	1	45.71	43.12		50.00	-2.59	-	43.19	-1.12	42.00		40.77
Duikerstraat 5	9724KV	1	45.71	43.12		50.00	-2.59	-	43.19	-1.12	42.00		40.77
Duikerstraat 7	9724KV	1	45.71	43.12		50.00	-2.59	-	43.19	-1.12	42.00		40.77
Duikerstraat 7	9724KV	1	45.71	43.12		50.00	-2.59	-	43.19	-1.12	42.00		40.77
Duikerstraat 9	9724KV	1	45.71	43.12		50.00	-2.59	-	43.19	-1.12	42.00		40.77
Duikerstraat 9	9724KV	1	45.71	43.12		50.00	-2.59	-	43.19	-1.12	42.00		40.77
Duikerstraat 11	9724KV	1	45.71	43.12		50.00	-2.59	-	43.19	-1.12	42.00		40.77
Duikerstraat 11	9724KV	1	45.71	43.12		50.00	-2.59	-	43.19	-1.12	42.00		40.77
Duikerstraat 13	9724KV	1	46.27	43.43		50.00	-2.84	-	43.47	-1.07	42.36		41.26
Duikerstraat 13	9724KV	1	46.27	43.43		50.00	-2.84	-	43.47	-1.07	42.36		41.26
Duikerstraat 15	9724KV	1	46.27	43.43		50.00	-2.84	-	43.47	-1.07	42.36		41.26

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Duikerstraat 15	9724KV	1	46.27	43.43		50.00	-2.84	-	43.47	-1.07	42.36		41.26
Duikerstraat 17	9724KV	1	46.78	44.34		50.00	-2.44	-	44.40	-0.71	43.63		42.24
Duikerstraat 17	9724KV	1	46.78	44.34		50.00	-2.44	-	44.40	-0.71	43.63		42.24
Duikerstraat 19	9724KV	1	46.78	44.34		50.00	-2.44	-	44.40	-0.71	43.63		42.24
Duikerstraat 19	9724KV	1	46.78	44.34		50.00	-2.44	-	44.40	-0.71	43.63		42.24
Duurswoldlaan 16	9727DJ	1	50.87	50.90		50.87	0.03	-	52.12	-2.78	48.12		46.48
Duurswoldlaan 16	9727DJ	1	50.87	50.90		50.87	0.03	-	52.12	-2.78	48.12		46.48
Duurswoldlaan 17	9727DK	1	50.54	50.12		50.54	-0.42	-	50.44	-2.62	47.50		45.92
Duurswoldlaan 17	9727DK	1	50.54	50.12		50.54	-0.42	-	50.44	-2.62	47.50		45.92
Duurswoldlaan 18	9727DJ	1	49.65	49.73		50.00	0.08	-	50.96	-2.82	46.91		45.26
Duurswoldlaan 18	9727DJ	1	49.65	49.73		50.00	0.08	-	50.96	-2.82	46.91		45.26
Duurswoldlaan 19	9727DK	1	50.61	50.64		50.61	0.03	-	51.12	-2.87	47.77		46.14
Duurswoldlaan 19	9727DK	1	50.61	50.64		50.61	0.03	-	51.12	-2.87	47.77		46.14
Duurswoldlaan 20	9727DJ	1	50.67	50.81		50.67	0.14	-	52.05	-2.76	48.05		46.40
Duurswoldlaan 20	9727DJ	1	50.67	50.81		50.67	0.14	-	52.05	-2.76	48.05		46.40
Duurswoldlaan 21	9727DK	1	50.96	50.58		50.96	-0.38	-	50.96	-2.61	47.97		46.40
Duurswoldlaan 21	9727DK	1	50.96	50.58		50.96	-0.38	-	50.96	-2.61	47.97		46.40
Duurswoldlaan 22	9727DJ	1	52.00	51.86		52.00	-0.14	-	52.90	-2.74	49.12		47.47
Duurswoldlaan 22	9727DJ	1	52.00	51.86		52.00	-0.14	-	52.90	-2.74	49.12		47.47
Duurswoldlaan 23	9727DK	1	50.96	50.58		50.96	-0.38	-	50.96	-2.61	47.97		46.40
Duurswoldlaan 23	9727DK	1	50.96	50.58		50.96	-0.38	-	50.96	-2.61	47.97		46.40
Duurswoldlaan 24	9727DJ	1	50.35	50.48		50.35	0.13	-	51.38	-2.79	47.69		46.05
Duurswoldlaan 24	9727DJ	1	50.35	50.48		50.35	0.13	-	51.38	-2.79	47.69		46.05
Duurswoldlaan 25	9727DK	1	50.60	50.14		50.60	-0.46	-	50.96	-2.72	47.42		45.76
Duurswoldlaan 25	9727DK	1	50.60	50.14		50.60	-0.46	-	50.96	-2.72	47.42		45.76
Duurswoldlaan 26	9727DJ	1	50.26	50.44		50.26	0.18	-	51.31	-2.69	47.75		46.09
Duurswoldlaan 26	9727DJ	1	50.26	50.44		50.26	0.18	-	51.31	-2.69	47.75		46.09
Duurswoldlaan 27	9727DK	1	50.60	50.14		50.60	-0.46	-	50.96	-2.72	47.42		45.76
Duurswoldlaan 27	9727DK	1	50.60	50.14		50.60	-0.46	-	50.96	-2.72	47.42		45.76
Duurswoldlaan 28	9727DJ	1	53.33	53.19		53.33	-0.14	-	53.97	-2.75	50.44		48.77
Duurswoldlaan 28	9727DJ	1	53.33	53.19		53.33	-0.14	-	53.97	-2.75	50.44		48.77
Duurswoldlaan 29	9727DK	1	51.32	50.90		51.32	-0.42	-	51.33	-2.72	48.18		46.52
Duurswoldlaan 29	9727DK	1	51.32	50.90		51.32	-0.42	-	51.33	-2.72	48.18		46.52
Duurswoldlaan 30	9727DJ	1	52.83	52.63		52.83	-0.20	-	53.59	-2.73	49.90		48.23
Duurswoldlaan 30	9727DJ	1	52.83	52.63		52.83	-0.20	-	53.59	-2.73	49.90		48.23
Duurswoldlaan 31	9727DK	1	51.32	50.90		51.32	-0.42	-	51.33	-2.72	48.18		46.52
Duurswoldlaan 31	9727DK	1	51.32	50.90		51.32	-0.42	-	51.33	-2.72	48.18		46.52
Duurswoldlaan 32	9727DJ	1	51.05	51.22		51.05	0.17	-	52.37	-2.79	48.43		46.79
Duurswoldlaan 32	9727DJ	1	51.05	51.22		51.05	0.17	-	52.37	-2.79	48.43		46.79
Duurswoldlaan 33	9727DK	1	51.55	51.21		51.55	-0.34	-	51.91	-2.61	48.60		47.01
Duurswoldlaan 33	9727DK	1	51.55	51.21		51.55	-0.34	-	51.91	-2.61	48.60		47.01
Duurswoldlaan 34	9727DJ	1	50.50	50.86		50.50	0.36	0.36	52.10	-2.78	48.08		46.43
Duurswoldlaan 34	9727DJ	1	50.50	50.86		50.50	0.36	0.36	52.10	-2.78	48.08		46.43
Duurswoldlaan 35	9727DK	1	51.55	51.21		51.55	-0.34	-	51.91	-2.61	48.60		47.01
Duurswoldlaan 35	9727DK	1	51.55	51.21		51.55	-0.34	-	51.91	-2.61	48.60		47.01
Duurswoldlaan 36	9727DJ	1	53.74	53.52		53.74	-0.22	-	53.81	-2.72	50.80		49.13
Duurswoldlaan 36	9727DJ	1	53.74	53.52		53.74	-0.22	-	53.81	-2.72	50.80		49.13
Duurswoldlaan 37	9727DK	1	49.13	48.33		50.00	-0.80	-	48.36	-2.77	45.56		43.97
Duurswoldlaan 37	9727DK	1	49.13	48.33		50.00	-0.80	-	48.36	-2.77	45.56		43.97
Duurswoldlaan 38	9727DJ	1	53.69	53.06		53.69	-0.63	-	53.46	-2.68	50.38		48.70
Duurswoldlaan 38	9727DJ	1	53.69	53.06		53.69	-0.63	-	53.46	-2.68	50.38		48.70
Duurswoldlaan 39	9727DK	1	49.13	48.33		50.00	-0.80	-	48.36	-2.77	45.56		43.97
Duurswoldlaan 39	9727DK	1	49.13	48.33		50.00	-0.80	-	48.36	-2.77	45.56		43.97

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Duurswoldlaan 40	9727DJ	1	52.53	52.08		52.53	-0.45	-	52.47	-2.69	49.39		47.71
Duurswoldlaan 40	9727DJ	1	52.53	52.08		52.53	-0.45	-	52.47	-2.69	49.39		47.71
Duurswoldlaan 41	9727DK	1	49.94	49.34		50.00	-0.60	-	49.44	-2.69	46.65		45.09
Duurswoldlaan 41	9727DK	1	49.94	49.34		50.00	-0.60	-	49.44	-2.69	46.65		45.09
Duurswoldlaan 42	9727DJ	1	54.20	53.85		54.20	-0.35	-	54.15	-2.72	51.13		49.49
Duurswoldlaan 42	9727DJ	1	54.20	53.85		54.20	-0.35	-	54.15	-2.72	51.13		49.49
Duurswoldlaan 43	9727DK	1	49.94	49.34		50.00	-0.60	-	49.44	-2.69	46.65		45.09
Duurswoldlaan 43	9727DK	1	49.94	49.34		50.00	-0.60	-	49.44	-2.69	46.65		45.09
Duurswoldlaan 44	9727DJ	1	52.61	52.19		52.61	-0.42	-	52.64	-2.69	49.50		47.83
Duurswoldlaan 44	9727DJ	1	52.61	52.19		52.61	-0.42	-	52.64	-2.69	49.50		47.83
Duurswoldlaan 45	9727DK	1	50.50	50.30		50.50	-0.20	-	50.76	-2.73	47.57		45.95
Duurswoldlaan 45	9727DK	1	50.50	50.30		50.50	-0.20	-	50.76	-2.73	47.57		45.95
Duurswoldlaan 46	9727DJ	1	54.96	54.66		54.96	-0.30	-	54.91	-2.69	51.97		50.33
Duurswoldlaan 46	9727DJ	1	54.96	54.66		54.96	-0.30	-	54.91	-2.69	51.97		50.33
Duurswoldlaan 47	9727DK	1	50.50	50.30		50.50	-0.20	-	50.76	-2.73	47.57		45.95
Duurswoldlaan 47	9727DK	1	50.50	50.30		50.50	-0.20	-	50.76	-2.73	47.57		45.95
Duurswoldlaan 48	9727DJ	1	52.16	52.01		52.16	-0.15	-	52.57	-2.56	49.45		47.80
Duurswoldlaan 48	9727DJ	1	52.16	52.01		52.16	-0.15	-	52.57	-2.56	49.45		47.80
Duurswoldlaan 50	9727DJ	1	53.89	52.97		53.89	-0.92	-	52.53	-2.62	50.35		48.75
Duurswoldlaan 50	9727DJ	1	53.89	52.97		53.89	-0.92	-	52.53	-2.62	50.35		48.75
Duurswoldlaan 52	9727DJ	1	58.02	57.35		58.02	-0.67	-	56.89	-2.64	54.71		53.06
Duurswoldlaan 52	9727DJ	1	58.02	57.35		58.02	-0.67	-	56.89	-2.64	54.71		53.06
Duurswoldlaan 54	9727DJ	1	58.33	57.65		58.33	-0.68	-	56.83	-2.59	55.06		53.40
Duurswoldlaan 54	9727DJ	1	58.33	57.65		58.33	-0.68	-	56.83	-2.59	55.06		53.40
Duurswoldlaan 56	9727DJ	1	57.79	57.18		57.79	-0.61	-	56.24	-2.59	54.59		52.96
Duurswoldlaan 56	9727DJ	1	57.79	57.18		57.79	-0.61	-	56.24	-2.59	54.59		52.96
Duurswoldlaan 58	9727DJ	1	57.95	57.42		57.95	-0.53	-	56.66	-2.60	54.82		53.18
Duurswoldlaan 58	9727DJ	1	57.95	57.42		57.95	-0.53	-	56.66	-2.60	54.82		53.18
Duurswoldlaan 60	9727DJ	1	55.95	55.26		55.95	-0.69	-	54.55	-2.61	52.65		50.99
Duurswoldlaan 60	9727DJ	1	55.95	55.26		55.95	-0.69	-	54.55	-2.61	52.65		50.99
Duurswoldlaan 62	9727DJ	1	53.75	53.42		53.75	-0.33	-	53.17	-2.70	50.72		49.11
Duurswoldlaan 62	9727DJ	1	53.75	53.42		53.75	-0.33	-	53.17	-2.70	50.72		49.11
Duurswoldlaan 64	9727DJ	1	53.93	53.66		53.93	-0.27	-	53.17	-2.56	51.10		49.50
Duurswoldlaan 64	9727DJ	1	53.93	53.66		53.93	-0.27	-	53.17	-2.56	51.10		49.50
Duurswoldlaan 66	9727DJ	1	53.66	53.22		53.66	-0.44	-	53.25	-2.69	50.53		48.90
Duurswoldlaan 66	9727DJ	1	53.66	53.22		53.66	-0.44	-	53.25	-2.69	50.53		48.90
Duurswoldlaan 68	9727DJ	1	52.84	52.46		52.84	-0.38	-	52.40	-2.53	49.93		48.43
Duurswoldlaan 68	9727DJ	1	52.84	52.46		52.84	-0.38	-	52.40	-2.53	49.93		48.43
Eemsgolaan 2	9727DW	1	56.40	55.71		56.40	-0.69	-	55.68	-2.68	53.03		51.33
Eemsgolaan 2	9727DW	1	56.40	55.71		56.40	-0.69	-	55.68	-2.68	53.03		51.33
Eemsgolaan 4	9727DW	1	56.40	55.71		56.40	-0.69	-	55.68	-2.68	53.03		51.33
Eemsgolaan 4	9727DW	1	56.40	55.71		56.40	-0.69	-	55.68	-2.68	53.03		51.33
Eemsgolaan 6	9727DW	1	56.40	55.71		56.40	-0.69	-	55.68	-2.68	53.03		51.33
Eemsgolaan 6	9727DW	1	56.40	55.71		56.40	-0.69	-	55.68	-2.68	53.03		51.33
Eemsgolaan 8	9727DW	1	56.40	55.71		56.40	-0.69	-	55.68	-2.68	53.03		51.33
Eemsgolaan 8	9727DW	1	56.40	55.71		56.40	-0.69	-	55.68	-2.68	53.03		51.33
Eemsgolaan 10	9727DW	1	56.40	55.71		56.40	-0.69	-	55.68	-2.68	53.03		51.33
Eemsgolaan 10	9727DW	1	56.40	55.71		56.40	-0.69	-	55.68	-2.68	53.03		51.33
Eemsgolaan 12	9727DW	1	56.85	56.42		56.85	-0.43	-	56.45	-2.72	53.70		52.02
Eemsgolaan 12	9727DW	1	56.85	56.42		56.85	-0.43	-	56.45	-2.72	53.70		52.02
Eemsgolaan 14	9727DW	1	56.85	56.42		56.85	-0.43	-	56.45	-2.72	53.70		52.02
Eemsgolaan 14	9727DW	1	56.85	56.42		56.85	-0.43	-	56.45	-2.72	53.70		52.02
Eemsgolaan 16	9727DW	1	56.85	56.42		56.85	-0.43	-	56.45	-2.72	53.70		52.02

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Eemsgolaan 16	9727DW	1	56.85	56.42		56.85	-0.43	-	56.45	-2.72	53.70		52.02
Eemsgolaan 18	9727DW	1	56.85	56.42		56.85	-0.43	-	56.45	-2.72	53.70		52.02
Eemsgolaan 18	9727DW	1	56.85	56.42		56.85	-0.43	-	56.45	-2.72	53.70		52.02
Eemsgolaan 20	9727DW	1	56.85	56.42		56.85	-0.43	-	56.45	-2.72	53.70		52.02
Eemsgolaan 20	9727DW	1	56.85	56.42		56.85	-0.43	-	56.45	-2.72	53.70		52.02
Eemsgolaan 22	9727DW	1	56.75	56.42		56.75	-0.33	-	56.51	-2.76	53.66		51.99
Eemsgolaan 22	9727DW	1	56.75	56.42		56.75	-0.33	-	56.51	-2.76	53.66		51.99
Eemsgolaan 24	9727DW	1	56.75	56.42		56.75	-0.33	-	56.51	-2.76	53.66		51.99
Eemsgolaan 24	9727DW	1	56.75	56.42		56.75	-0.33	-	56.51	-2.76	53.66		51.99
Eemsgolaan 26	9727DW	1	56.75	56.42		56.75	-0.33	-	56.51	-2.76	53.66		51.99
Eemsgolaan 26	9727DW	1	56.75	56.42		56.75	-0.33	-	56.51	-2.76	53.66		51.99
Eemsgolaan 28	9727DW	1	56.75	56.42		56.75	-0.33	-	56.51	-2.76	53.66		51.99
Eemsgolaan 28	9727DW	1	56.75	56.42		56.75	-0.33	-	56.51	-2.76	53.66		51.99
Eemsgolaan 30	9727DW	1	56.75	56.42		56.75	-0.33	-	56.51	-2.76	53.66		51.99
Eemsgolaan 30	9727DW	1	56.75	56.42		56.75	-0.33	-	56.51	-2.76	53.66		51.99
Eemsgolaan 32	9727DW	1	56.75	56.42		56.75	-0.33	-	56.51	-2.76	53.66		51.99
Eemsgolaan 32	9727DW	1	56.75	56.42		56.75	-0.33	-	56.51	-2.76	53.66		51.99
Eemsgolaan 34	9727DW	1	57.87	57.46		57.87	-0.41	-	57.52	-2.78	54.68		53.00
Eemsgolaan 34	9727DW	1	57.87	57.46		57.87	-0.41	-	57.52	-2.78	54.68		53.00
Eemsgolaan 36	9727DW	1	57.87	57.46		57.87	-0.41	-	57.52	-2.78	54.68		53.00
Eemsgolaan 36	9727DW	1	57.87	57.46		57.87	-0.41	-	57.52	-2.78	54.68		53.00
Egbert Reitsmalaan 1	9744DK	1	50.09	50.26		50.09	0.17	-	53.29	-1.20	49.06		48.12
Egbert Reitsmalaan 1	9744DK	1	50.09	50.26		50.09	0.17	-	53.29	-1.20	49.06		48.12
Egbert Reitsmalaan 2	9744DK	1	50.09	50.26		50.09	0.17	-	53.29	-1.20	49.06		48.12
Egbert Reitsmalaan 2	9744DK	1	50.09	50.26		50.09	0.17	-	53.29	-1.20	49.06		48.12
Egbert Reitsmalaan 3	9744DK	1	50.52	50.57		50.52	0.05	-	53.16	-1.08	49.49		48.66
Egbert Reitsmalaan 3	9744DK	1	50.52	50.57		50.52	0.05	-	53.16	-1.08	49.49		48.66
Egbert Reitsmalaan 4	9744DK	1	50.52	50.57		50.52	0.05	-	53.16	-1.08	49.49		48.66
Egbert Reitsmalaan 4	9744DK	1	50.52	50.57		50.52	0.05	-	53.16	-1.08	49.49		48.66
Egbert Reitsmalaan 5	9744DK	1	51.07	51.19		51.07	0.12	-	53.23	-1.09	50.10		49.25
Egbert Reitsmalaan 5	9744DK	1	51.07	51.19		51.07	0.12	-	53.23	-1.09	50.10		49.25
Egbert Reitsmalaan 6	9744DK	1	51.07	51.19		51.07	0.12	-	53.23	-1.09	50.10		49.25
Egbert Reitsmalaan 6	9744DK	1	51.07	51.19		51.07	0.12	-	53.23	-1.09	50.10		49.25
Egbert Reitsmalaan 7	9744DK	1	49.72	49.66		50.00	-0.06	-	52.28	-1.11	48.55		47.56
Egbert Reitsmalaan 7	9744DK	1	49.72	49.66		50.00	-0.06	-	52.28	-1.11	48.55		47.56
Egbert Reitsmalaan 8	9744DK	1	49.72	49.66		50.00	-0.06	-	52.28	-1.11	48.55		47.56
Egbert Reitsmalaan 8	9744DK	1	49.72	49.66		50.00	-0.06	-	52.28	-1.11	48.55		47.56
Egbert Reitsmalaan 9	9744DK	1	49.99	50.01		50.00	0.02	-	53.57	-0.78	49.23		48.52
Egbert Reitsmalaan 9	9744DK	1	49.99	50.01		50.00	0.02	-	53.57	-0.78	49.23		48.52
Egbert Reitsmalaan 10	9744DK	1	49.99	50.01		50.00	0.02	-	53.57	-0.78	49.23		48.52
Egbert Reitsmalaan 10	9744DK	1	49.99	50.01		50.00	0.02	-	53.57	-0.78	49.23		48.52
Egbert Reitsmalaan 11	9744DK	1	51.52	51.58		51.52	0.06	-	54.63	-0.40	51.18		50.88
Egbert Reitsmalaan 11	9744DK	1	51.52	51.58		51.52	0.06	-	54.63	-0.40	51.18		50.88
Egbert Reitsmalaan 12	9744DK	1	51.52	51.58		51.52	0.06	-	54.63	-0.40	51.18		50.88
Egbert Reitsmalaan 12	9744DK	1	51.52	51.58		51.52	0.06	-	54.63	-0.40	51.18		50.88
Eindhovenlaan 2	9728LV	1	51.56	52.78		51.56	1.22	0.28	53.85	-3.93	48.85		47.77
Eindhovenlaan 2	9728LV	1	51.56	52.78		51.56	1.22	0.28	53.85	-3.93	48.85		47.77
Eindhovenlaan 3	9728LV	1	50.85	52.16		50.85	1.31	0.67	53.45	-4.01	48.15		46.98
Eindhovenlaan 3	9728LV	1	50.85	52.16		50.85	1.31	0.67	53.45	-4.01	48.15		46.98
Eindhovenlaan 4	9728LV	1	51.56	52.78		51.56	1.22	0.28	53.85	-3.93	48.85		47.77
Eindhovenlaan 4	9728LV	1	51.56	52.78		51.56	1.22	0.28	53.85	-3.93	48.85		47.77
Eindhovenlaan 5	9728LV	1	50.85	52.16		50.85	1.31	0.67	53.45	-4.01	48.15		46.98
Eindhovenlaan 5	9728LV	1	50.85	52.16		50.85	1.31	0.67	53.45	-4.01	48.15		46.98

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Eindhovenlaan 6	9728LV	1	51.56	52.78		51.56	1.22	0.28	53.85	-3.93	48.85		47.77
Eindhovenlaan 6	9728LV	1	51.56	52.78		51.56	1.22	0.28	53.85	-3.93	48.85		47.77
Eindhovenlaan 7	9728LV	1	50.85	52.16		50.85	1.31	0.67	53.45	-4.01	48.15		46.98
Eindhovenlaan 7	9728LV	1	50.85	52.16		50.85	1.31	0.67	53.45	-4.01	48.15		46.98
Eindhovenlaan 8	9728LV	1	52.07	53.46		52.07	1.39	0.96	54.22	-3.70	49.76		48.70
Eindhovenlaan 8	9728LV	1	52.07	53.46		52.07	1.39	0.96	54.22	-3.70	49.76		48.70
Eindhovenlaan 9	9728LV	1	51.17	52.45		51.17	1.28	0.96	53.23	-3.70	48.75		47.71
Eindhovenlaan 9	9728LV	1	51.17	52.45		51.17	1.28	0.96	53.23	-3.70	48.75		47.71
Eindhovenlaan 10	9728LV	1	52.07	53.46		52.07	1.39	0.96	54.22	-3.70	49.76		48.70
Eindhovenlaan 10	9728LV	1	52.07	53.46		52.07	1.39	0.96	54.22	-3.70	49.76		48.70
Eindhovenlaan 11	9728LV	1	51.17	52.45		51.17	1.28	0.96	53.23	-3.70	48.75		47.71
Eindhovenlaan 11	9728LV	1	51.17	52.45		51.17	1.28	0.96	53.23	-3.70	48.75		47.71
Eindhovenlaan 12	9728LV	1	52.07	53.46		52.07	1.39	0.96	54.22	-3.70	49.76		48.70
Eindhovenlaan 12	9728LV	1	52.07	53.46		52.07	1.39	0.96	54.22	-3.70	49.76		48.70
Eindhovenlaan 13	9728LV	1	51.17	52.45		51.17	1.28	0.96	53.23	-3.70	48.75		47.71
Eindhovenlaan 13	9728LV	1	51.17	52.45		51.17	1.28	0.96	53.23	-3.70	48.75		47.71
Eindhovenlaan 14	9728LV	1	52.07	53.46		52.07	1.39	0.96	54.22	-3.70	49.76		48.70
Eindhovenlaan 14	9728LV	1	52.07	53.46		52.07	1.39	0.96	54.22	-3.70	49.76		48.70
Eindhovenlaan 15	9728LV	1	50.97	52.51		50.97	1.54	1.02	53.31	-3.80	48.71		47.71
Eindhovenlaan 15	9728LV	1	50.97	52.51		50.97	1.54	1.02	53.31	-3.80	48.71		47.71
Eindhovenlaan 16	9728LV	1	51.34	53.00		51.34	1.66	1.51	53.78	-3.97	49.03		47.99
Eindhovenlaan 16	9728LV	1	51.34	53.00		51.34	1.66	1.51	53.78	-3.97	49.03		47.99
Eindhovenlaan 17	9728LV	1	50.97	52.51		50.97	1.54	1.02	53.31	-3.80	48.71		47.71
Eindhovenlaan 17	9728LV	1	50.97	52.51		50.97	1.54	1.02	53.31	-3.80	48.71		47.71
Eindhovenlaan 18	9728LV	1	51.34	53.00		51.34	1.66	1.51	53.78	-3.97	49.03		47.99
Eindhovenlaan 18	9728LV	1	51.34	53.00		51.34	1.66	1.51	53.78	-3.97	49.03		47.99
Eindhovenlaan 19	9728LV	1	50.97	52.51		50.97	1.54	1.02	53.31	-3.80	48.71		47.71
Eindhovenlaan 19	9728LV	1	50.97	52.51		50.97	1.54	1.02	53.31	-3.80	48.71		47.71
Eindhovenlaan 20	9728LV	1	51.34	53.00		51.34	1.66	1.51	53.78	-3.97	49.03		47.99
Eindhovenlaan 20	9728LV	1	51.34	53.00		51.34	1.66	1.51	53.78	-3.97	49.03		47.99
Eindhovenlaan 21	9728LV	1	50.97	52.51		50.97	1.54	1.02	53.31	-3.80	48.71		47.71
Eindhovenlaan 21	9728LV	1	50.97	52.51		50.97	1.54	1.02	53.31	-3.80	48.71		47.71
Eindhovenlaan 22	9728LV	1	51.34	53.00		51.34	1.66	1.51	53.78	-3.97	49.03		47.99
Eindhovenlaan 22	9728LV	1	51.34	53.00		51.34	1.66	1.51	53.78	-3.97	49.03		47.99
Eindhovenlaan 23	9728LV	1	50.97	52.51		50.97	1.54	1.02	53.31	-3.80	48.71		47.71
Eindhovenlaan 23	9728LV	1	50.97	52.51		50.97	1.54	1.02	53.31	-3.80	48.71		47.71
Eindhovenlaan 24	9728LV	1	51.87	52.94		51.87	1.07	0.44	54.41	-3.91	49.03		48.08
Eindhovenlaan 24	9728LV	1	51.87	52.94		51.87	1.07	0.44	54.41	-3.91	49.03		48.08
Eindhovenlaan 25	9728LV	1	51.85	53.18		51.85	1.33	0.68	54.68	-4.17	49.01		47.92
Eindhovenlaan 25	9728LV	1	51.85	53.18		51.85	1.33	0.68	54.68	-4.17	49.01		47.92
Eindhovenlaan 26	9728LV	1	52.32	52.56		52.32	0.24	0.06	53.48	-3.27	49.29		48.38
Eindhovenlaan 26	9728LV	1	52.32	52.56		52.32	0.24	0.06	53.48	-3.27	49.29		48.38
Eindhovenlaan 27	9728LV	1	51.16	52.13		51.16	0.97	0.64	53.19	-3.86	48.27		46.91
Eindhovenlaan 27	9728LV	1	51.16	52.13		51.16	0.97	0.64	53.19	-3.86	48.27		46.91
Eindhovenlaan 28	9728LV	1	52.32	52.56		52.32	0.24	0.06	53.48	-3.27	49.29		48.38
Eindhovenlaan 28	9728LV	1	52.32	52.56		52.32	0.24	0.06	53.48	-3.27	49.29		48.38
Eindhovenlaan 29	9728LV	1	51.16	52.13		51.16	0.97	0.64	53.19	-3.86	48.27		46.91
Eindhovenlaan 29	9728LV	1	51.16	52.13		51.16	0.97	0.64	53.19	-3.86	48.27		46.91
Eindhovenlaan 30	9728LV	1	50.54	52.09		50.54	1.55	0.60	53.00	-3.85	48.24		47.08
Eindhovenlaan 30	9728LV	1	50.54	52.09		50.54	1.55	0.60	53.00	-3.85	48.24		47.08
Eindhovenlaan 31	9728LV	1	50.51	51.45		50.51	0.94	-	52.14	-3.73	47.72		46.53
Eindhovenlaan 31	9728LV	1	50.51	51.45		50.51	0.94	-	52.14	-3.73	47.72		46.53
Eindhovenlaan 32	9728LV	1	50.54	52.09		50.54	1.55	0.60	53.00	-3.85	48.24		47.08

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Eindhovenlaan 32	9728LV	1	50.54	52.09		50.54	1.55	0.60	53.00	-3.85	48.24		47.08
Eindhovenlaan 33	9728LV	1	50.51	51.45		50.51	0.94	-	52.14	-3.73	47.72		46.53
Eindhovenlaan 33	9728LV	1	50.51	51.45		50.51	0.94	-	52.14	-3.73	47.72		46.53
Eindhovenlaan 34	9728LV	1	50.54	52.09		50.54	1.55	0.60	53.00	-3.85	48.24		47.08
Eindhovenlaan 34	9728LV	1	50.54	52.09		50.54	1.55	0.60	53.00	-3.85	48.24		47.08
Eindhovenlaan 35	9728LV	1	50.51	51.45		50.51	0.94	-	52.14	-3.73	47.72		46.53
Eindhovenlaan 35	9728LV	1	50.51	51.45		50.51	0.94	-	52.14	-3.73	47.72		46.53
Eindhovenlaan 36	9728LV	1	50.54	52.09		50.54	1.55	0.60	53.00	-3.85	48.24		47.08
Eindhovenlaan 36	9728LV	1	50.54	52.09		50.54	1.55	0.60	53.00	-3.85	48.24		47.08
Eindhovenlaan 37	9728LV	1	50.51	51.45		50.51	0.94	-	52.14	-3.73	47.72		46.53
Eindhovenlaan 37	9728LV	1	50.51	51.45		50.51	0.94	-	52.14	-3.73	47.72		46.53
Eindhovenlaan 38	9728LV	1	51.73	51.96		51.73	0.23	-	52.89	-3.69	48.27		47.16
Eindhovenlaan 38	9728LV	1	51.73	51.96		51.73	0.23	-	52.89	-3.69	48.27		47.16
Eindhovenlaan 39	9728LV	1	49.88	50.56		50.00	0.68	0.06	51.27	-3.63	46.93		45.90
Eindhovenlaan 39	9728LV	1	49.88	50.56		50.00	0.68	0.06	51.27	-3.63	46.93		45.90
Eindhovenlaan 40	9728LV	1	51.73	51.96		51.73	0.23	-	52.89	-3.69	48.27		47.16
Eindhovenlaan 40	9728LV	1	51.73	51.96		51.73	0.23	-	52.89	-3.69	48.27		47.16
Eindhovenlaan 41	9728LV	1	49.88	50.56		50.00	0.68	0.06	51.27	-3.63	46.93		45.90
Eindhovenlaan 41	9728LV	1	49.88	50.56		50.00	0.68	0.06	51.27	-3.63	46.93		45.90
Eindhovenlaan 42	9728LV	1	51.73	51.96		51.73	0.23	-	52.89	-3.69	48.27		47.16
Eindhovenlaan 42	9728LV	1	51.73	51.96		51.73	0.23	-	52.89	-3.69	48.27		47.16
Eindhovenlaan 43	9728LV	1	49.88	50.56		50.00	0.68	0.06	51.27	-3.63	46.93		45.90
Eindhovenlaan 43	9728LV	1	49.88	50.56		50.00	0.68	0.06	51.27	-3.63	46.93		45.90
Eindhovenlaan 44	9728LV	1	51.73	51.96		51.73	0.23	-	52.89	-3.69	48.27		47.16
Eindhovenlaan 44	9728LV	1	51.73	51.96		51.73	0.23	-	52.89	-3.69	48.27		47.16
Eindhovenlaan 45	9728LV	1	49.88	50.56		50.00	0.68	0.06	51.27	-3.63	46.93		45.90
Eindhovenlaan 45	9728LV	1	49.88	50.56		50.00	0.68	0.06	51.27	-3.63	46.93		45.90
Eindhovenlaan 46	9728LV	1	51.73	51.96		51.73	0.23	-	52.89	-3.69	48.27		47.16
Eindhovenlaan 46	9728LV	1	51.73	51.96		51.73	0.23	-	52.89	-3.69	48.27		47.16
Eindhovenlaan 47	9728LV	1	49.88	50.56		50.00	0.68	0.06	51.27	-3.63	46.93		45.90
Eindhovenlaan 47	9728LV	1	49.88	50.56		50.00	0.68	0.06	51.27	-3.63	46.93		45.90
Ekke Kleimastraat 1	9744JD	1	51.89	51.88		51.89	-0.01	-	52.65	-0.12	51.76		51.62
Ekke Kleimastraat 1	9744JD	1	51.89	51.88		51.89	-0.01	-	52.65	-0.12	51.76		51.62
Ekke Kleimastraat 2	9744JD	1	52.28	52.28		52.28	0.00	-	52.59	-0.09	52.19		52.08
Ekke Kleimastraat 2	9744JD	1	52.28	52.28		52.28	0.00	-	52.59	-0.09	52.19		52.08
Ekke Kleimastraat 3	9744JD	1	51.89	51.88		51.89	-0.01	-	52.65	-0.12	51.76		51.62
Ekke Kleimastraat 3	9744JD	1	51.89	51.88		51.89	-0.01	-	52.65	-0.12	51.76		51.62
Ekke Kleimastraat 4	9744JD	1	52.28	52.28		52.28	0.00	-	52.59	-0.09	52.19		52.08
Ekke Kleimastraat 4	9744JD	1	52.28	52.28		52.28	0.00	-	52.59	-0.09	52.19		52.08
Ekke Kleimastraat 5	9744JD	1	51.89	51.88		51.89	-0.01	-	52.65	-0.12	51.76		51.62
Ekke Kleimastraat 5	9744JD	1	51.89	51.88		51.89	-0.01	-	52.65	-0.12	51.76		51.62
Ekke Kleimastraat 7	9744JD	1	51.89	51.88		51.89	-0.01	-	52.65	-0.12	51.76		51.62
Ekke Kleimastraat 7	9744JD	1	51.89	51.88		51.89	-0.01	-	52.65	-0.12	51.76		51.62
Ekke Kleimastraat 8	9744JD	1	52.28	52.28		52.28	0.00	-	52.59	-0.09	52.19		52.08
Ekke Kleimastraat 8	9744JD	1	52.28	52.28		52.28	0.00	-	52.59	-0.09	52.19		52.08
Ellensmolen 1	9723ZC	1	54.48	47.87		54.48	-6.61	-	48.52	-1.13	46.74		45.62
Ellensmolen 1	9723ZC	1	54.48	47.87		54.48	-6.61	-	48.52	-1.13	46.74		45.62
Ellensmolen 2	9723ZC	1	56.13	49.09		56.13	-7.04	-	49.22	-1.10	47.99		46.82
Ellensmolen 2	9723ZC	1	56.13	49.09		56.13	-7.04	-	49.22	-1.10	47.99		46.82
Ellensmolen 3	9723ZC	1	55.70	48.19		55.70	-7.51	-	48.93	-1.04	47.15		45.99
Ellensmolen 3	9723ZC	1	55.70	48.19		55.70	-7.51	-	48.93	-1.04	47.15		45.99
Ellensmolen 4	9723ZC	1	55.42	45.21		55.42	-10.21	-	45.26	-2.10	43.11		42.47
Ellensmolen 4	9723ZC	1	55.42	45.21		55.42	-10.21	-	45.26	-2.10	43.11		42.47

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Ellensmolen 5	9723ZC	1	55.96	48.26		55.96	-7.70	-	49.02	-0.97	47.29		46.12
Ellensmolen 5	9723ZC	1	55.96	48.26		55.96	-7.70	-	49.02	-0.97	47.29		46.12
Ellensmolen 6	9723ZC	1	59.00	50.83		59.00	-8.17	-	51.05	-1.05	49.78		48.67
Ellensmolen 6	9723ZC	1	59.00	50.83		59.00	-8.17	-	51.05	-1.05	49.78		48.67
Ellensmolen 7	9723ZC	1	55.88	48.57		55.88	-7.31	-	49.34	-0.91	47.66		46.47
Ellensmolen 7	9723ZC	1	55.88	48.57		55.88	-7.31	-	49.34	-0.91	47.66		46.47
Ellensmolen 8	9723ZC	1	56.32	47.28		56.32	-9.04	-	47.36	-1.48	45.80		45.11
Ellensmolen 8	9723ZC	1	56.32	47.28		56.32	-9.04	-	47.36	-1.48	45.80		45.11
Ellensmolen 9	9723ZC	1	55.64	49.20		55.64	-6.44	-	49.90	-0.83	48.37		47.15
Ellensmolen 9	9723ZC	1	55.64	49.20		55.64	-6.44	-	49.90	-0.83	48.37		47.15
Ellensmolen 10	9723ZC	1	57.51	49.61		57.51	-7.90	-	49.77	-0.80	48.81		47.60
Ellensmolen 10	9723ZC	1	57.51	49.61		57.51	-7.90	-	49.77	-0.80	48.81		47.60
Ellensmolen 11	9723ZC	1	56.70	52.32		56.70	-4.38	-	53.30	-0.94	51.38		50.39
Ellensmolen 11	9723ZC	1	56.70	52.32		56.70	-4.38	-	53.30	-0.94	51.38		50.39
Ellensmolen 12	9723ZC	1	55.04	46.69		55.04	-8.35	-	46.76	-1.06	45.63		44.71
Ellensmolen 12	9723ZC	1	55.04	46.69		55.04	-8.35	-	46.76	-1.06	45.63		44.71
Ellensmolen 13	9723ZC	1	58.11	54.37		58.11	-3.74	-	55.52	-1.23	53.14		52.62
Ellensmolen 13	9723ZC	1	58.11	54.37		58.11	-3.74	-	55.52	-1.23	53.14		52.62
Ellensmolen 14	9723ZC	1	56.58	50.34		56.58	-6.24	-	50.51	-0.60	49.74		48.28
Ellensmolen 14	9723ZC	1	56.58	50.34		56.58	-6.24	-	50.51	-0.60	49.74		48.28
Ellensmolen 16	9723ZC	1	52.75	42.12		52.75	-10.63	-	42.15	-1.91	40.21		39.82
Ellensmolen 16	9723ZC	1	52.75	42.12		52.75	-10.63	-	42.15	-1.91	40.21		39.82
Ellensmolen 18	9723ZC	1	56.94	54.50		56.94	-2.44	-	55.15	-1.40	53.10		52.72
Ellensmolen 18	9723ZC	1	56.94	54.50		56.94	-2.44	-	55.15	-1.40	53.10		52.72
Ellensmolen 20	9723ZC	1	53.67	45.51		53.67	-8.16	-	45.75	-1.51	44.00		43.64
Ellensmolen 20	9723ZC	1	53.67	45.51		53.67	-8.16	-	45.75	-1.51	44.00		43.64
Ellensmolen 22	9723ZC	1	56.53	55.33		56.53	-1.20	-	56.70	-1.51	53.82		53.59
Ellensmolen 22	9723ZC	1	56.53	55.33		56.53	-1.20	-	56.70	-1.51	53.82		53.59
Engelberterweg 56	9723EN	1	55.78	55.91		55.78	0.13	-	55.91	-0.13	55.78		55.75
Engelberterweg 56	9723EN	1	55.78	55.91		55.78	0.13	-	55.91	-0.13	55.78		55.75
Engelberterweg 60	9723EN	1	55.13	55.25		55.13	0.12	-	55.25	-0.12	55.13		55.09
Engelberterweg 60	9723EN	1	55.13	55.25		55.13	0.12	-	55.25	-0.12	55.13		55.09
Euvelgunnerweg 13	9723CT	1	54.05	53.69		54.05	-0.36	-	54.39	-0.01	53.68		51.92
Euvelgunnerweg 13	9723CT	1	54.05	53.69		54.05	-0.36	-	54.39	-0.01	53.68		51.92
Euvelgunnerweg 27	9723CV	1	57.66	56.16		57.66	-1.50	-	57.79	-0.01	56.15		54.51
Euvelgunnerweg 27	9723CV	1	57.66	56.16		57.66	-1.50	-	57.79	-0.01	56.15		54.51
Euvelgunnerweg 30	9723CV	1	52.43	52.09		52.43	-0.34	-	53.17	-0.14	51.95		50.95
Euvelgunnerweg 30	9723CV	1	52.43	52.09		52.43	-0.34	-	53.17	-0.14	51.95		50.95
Euvelgunnerweg 39 a	9723CV	1	50.92	51.98		50.92	1.06	0.49	51.98	-1.22	50.76		49.94
Euvelgunnerweg 39 a	9723CV	1	50.92	51.98		50.92	1.06	0.49	51.98	-1.22	50.76		49.94
Euvelgunnerweg 40	9723CV	1	50.02	50.35		50.02	0.33	-	50.68	-0.62	49.73		48.63
Euvelgunnerweg 40	9723CV	1	50.02	50.35		50.02	0.33	-	50.68	-0.62	49.73		48.63
Euvelgunnerweg 41	9723CV	1	50.72	51.46		50.72	0.74	-	51.68	-0.85	50.61		49.58
Euvelgunnerweg 41	9723CV	1	50.72	51.46		50.72	0.74	-	51.68	-0.85	50.61		49.58
Euvelgunnerweg 42	9723CW	1	50.44	51.72		50.44	1.28	1.22	51.75	-1.52	50.20		49.51
Euvelgunnerweg 42	9723CW	1	50.44	51.72		50.44	1.28	1.22	51.75	-1.52	50.20		49.51
Euvelgunnerweg 46	9723CW	1	51.25	52.62		51.25	1.37	1.13	52.67	-1.65	50.97		50.45
Euvelgunnerweg 46	9723CW	1	51.25	52.62		51.25	1.37	1.13	52.67	-1.65	50.97		50.45
Euvelgunnerweg 50	9723CW	3	48.19	49.02		50.00	0.83	-	49.19	-1.26	47.76		47.23
Euvelgunnerweg 50	9723CW	3	48.19	49.02		50.00	0.83	-	49.19	-1.26	47.76		47.23
F. Leggerstraat 1	9728VR	1	46.99	47.15		50.00	0.16	-	47.60	-2.75	44.40		44.00
F. Leggerstraat 1	9728VR	1	46.99	47.15		50.00	0.16	-	47.60	-2.75	44.40		44.00
F. Leggerstraat 3	9728VR	1	46.99	47.15		50.00	0.16	-	47.60	-2.75	44.40		44.00

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
F. Leggerstraat 3	9728VR	1	46.99	47.15		50.00	0.16	-	47.60	-2.75	44.40		44.00
F. Leggerstraat 5	9728VR	1	46.99	47.15		50.00	0.16	-	47.60	-2.75	44.40		44.00
F. Leggerstraat 5	9728VR	1	46.99	47.15		50.00	0.16	-	47.60	-2.75	44.40		44.00
F. Leggerstraat 7	9728VR	1	46.99	47.15		50.00	0.16	-	47.60	-2.75	44.40		44.00
F. Leggerstraat 7	9728VR	1	46.99	47.15		50.00	0.16	-	47.60	-2.75	44.40		44.00
F. Leggerstraat 9	9728VR	1	46.99	47.15		50.00	0.16	-	47.60	-2.75	44.40		44.00
F. Leggerstraat 9	9728VR	1	46.99	47.15		50.00	0.16	-	47.60	-2.75	44.40		44.00
F. Leggerstraat 11	9728VR	1	46.99	47.15		50.00	0.16	-	47.60	-2.75	44.40		44.00
F. Leggerstraat 11	9728VR	1	46.99	47.15		50.00	0.16	-	47.60	-2.75	44.40		44.00
F. Leggerstraat 13	9728VR	1	47.54	47.49		50.00	-0.05	-	48.22	-3.00	44.49		44.07
F. Leggerstraat 13	9728VR	1	47.54	47.49		50.00	-0.05	-	48.22	-3.00	44.49		44.07
F. Leggerstraat 15	9728VR	1	47.54	47.49		50.00	-0.05	-	48.22	-3.00	44.49		44.07
F. Leggerstraat 15	9728VR	1	47.54	47.49		50.00	-0.05	-	48.22	-3.00	44.49		44.07
F. Leggerstraat 17	9728VR	1	47.54	47.49		50.00	-0.05	-	48.22	-3.00	44.49		44.07
F. Leggerstraat 17	9728VR	1	47.54	47.49		50.00	-0.05	-	48.22	-3.00	44.49		44.07
F. Leggerstraat 19	9728VR	1	47.54	47.49		50.00	-0.05	-	48.22	-3.00	44.49		44.07
F. Leggerstraat 19	9728VR	1	47.54	47.49		50.00	-0.05	-	48.22	-3.00	44.49		44.07
F.C. de Hossonstraat 1	9744JE	1	54.62	54.62		54.62	0.00	-	55.69	-0.15	54.47		54.29
F.C. de Hossonstraat 1	9744JE	1	54.62	54.62		54.62	0.00	-	55.69	-0.15	54.47		54.29
F.C. de Hossonstraat 2	9744JE	1	55.14	55.14		55.14	0.00	-	56.44	0.00	55.14		55.14
F.C. de Hossonstraat 2	9744JE	1	55.14	55.14		55.14	0.00	-	56.44	0.00	55.14		55.14
F.C. de Hossonstraat 3	9744JE	1	54.62	54.62		54.62	0.00	-	55.69	-0.15	54.47		54.29
F.C. de Hossonstraat 3	9744JE	1	54.62	54.62		54.62	0.00	-	55.69	-0.15	54.47		54.29
F.C. de Hossonstraat 4	9744JE	1	55.14	55.14		55.14	0.00	-	56.44	0.00	55.14		55.14
F.C. de Hossonstraat 4	9744JE	1	55.14	55.14		55.14	0.00	-	56.44	0.00	55.14		55.14
F.C. de Hossonstraat 5	9744JE	1	54.62	54.62		54.62	0.00	-	55.69	-0.15	54.47		54.29
F.C. de Hossonstraat 5	9744JE	1	54.62	54.62		54.62	0.00	-	55.69	-0.15	54.47		54.29
F.C. de Hossonstraat 6	9744JE	1	55.14	55.14		55.14	0.00	-	56.44	0.00	55.14		55.14
F.C. de Hossonstraat 6	9744JE	1	55.14	55.14		55.14	0.00	-	56.44	0.00	55.14		55.14
F.C. de Hossonstraat 7	9744JE	1	54.62	54.62		54.62	0.00	-	55.69	-0.15	54.47		54.29
F.C. de Hossonstraat 7	9744JE	1	54.62	54.62		54.62	0.00	-	55.69	-0.15	54.47		54.29
F.C. de Hossonstraat 8	9744JE	1	55.14	55.14		55.14	0.00	-	56.44	0.00	55.14		55.14
F.C. de Hossonstraat 8	9744JE	1	55.14	55.14		55.14	0.00	-	56.44	0.00	55.14		55.14
F.C. de Hossonstraat 10	9744JE	1	54.98	54.98		54.98	0.00	-	56.98	-0.06	54.92		54.75
F.C. de Hossonstraat 10	9744JE	1	54.98	54.98		54.98	0.00	-	56.98	-0.06	54.92		54.75
F.D. Rooseveltstraat 1	9728RV	1	48.79	49.02		50.00	0.23	-	49.29	-2.81	46.21		45.86
F.D. Rooseveltstraat 1	9728RV	1	48.79	49.02		50.00	0.23	-	49.29	-2.81	46.21		45.86
F.D. Rooseveltstraat 2	9728RT	1	50.14	49.67		50.14	-0.47	-	50.43	-2.65	47.02		46.60
F.D. Rooseveltstraat 2	9728RT	1	50.14	49.67		50.14	-0.47	-	50.43	-2.65	47.02		46.60
F.D. Rooseveltstraat 3	9728RV	1	48.79	49.02		50.00	0.23	-	49.29	-2.81	46.21		45.86
F.D. Rooseveltstraat 3	9728RV	1	48.79	49.02		50.00	0.23	-	49.29	-2.81	46.21		45.86
F.D. Rooseveltstraat 4	9728RT	1	50.14	49.67		50.14	-0.47	-	50.43	-2.65	47.02		46.60
F.D. Rooseveltstraat 4	9728RT	1	50.14	49.67		50.14	-0.47	-	50.43	-2.65	47.02		46.60
F.D. Rooseveltstraat 5	9728RV	1	48.79	49.02		50.00	0.23	-	49.29	-2.81	46.21		45.86
F.D. Rooseveltstraat 5	9728RV	1	48.79	49.02		50.00	0.23	-	49.29	-2.81	46.21		45.86
F.D. Rooseveltstraat 6	9728RT	1	50.14	49.67		50.14	-0.47	-	50.43	-2.65	47.02		46.60
F.D. Rooseveltstraat 6	9728RT	1	50.14	49.67		50.14	-0.47	-	50.43	-2.65	47.02		46.60
F.D. Rooseveltstraat 7	9728RV	20	45.93	45.50		50.00	-0.43	-	45.92	-2.73	42.77		42.43
F.D. Rooseveltstraat 7	9728RV	20	45.93	45.50		50.00	-0.43	-	45.92	-2.73	42.77		42.43
F.D. Rooseveltstraat 8	9728RT	20	43.89	43.38		50.00	-0.51	-	43.41	-2.45	40.93		40.53
F.D. Rooseveltstraat 8	9728RT	20	43.89	43.38		50.00	-0.51	-	43.41	-2.45	40.93		40.53
F.D. Rooseveltstraat 9	9728RV	20	45.93	45.50		50.00	-0.43	-	45.92	-2.73	42.77		42.43
F.D. Rooseveltstraat 9	9728RV	20	45.93	45.50		50.00	-0.43	-	45.92	-2.73	42.77		42.43

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
F.D. Rooseveltstraat 10	9728RT	20	43.89	43.38		50.00	-0.51	-	43.41	-2.45	40.93		40.53
F.D. Rooseveltstraat 10	9728RT	20	43.89	43.38		50.00	-0.51	-	43.41	-2.45	40.93		40.53
F.D. Rooseveltstraat 11	9728RV	20	45.93	45.50		50.00	-0.43	-	45.92	-2.73	42.77		42.43
F.D. Rooseveltstraat 11	9728RV	20	45.93	45.50		50.00	-0.43	-	45.92	-2.73	42.77		42.43
F.D. Rooseveltstraat 12	9728RT	20	45.49	45.14		50.00	-0.35	-	45.20	-2.56	42.58		42.16
F.D. Rooseveltstraat 12	9728RT	20	45.49	45.14		50.00	-0.35	-	45.20	-2.56	42.58		42.16
F.D. Rooseveltstraat 13	9728RV	20	45.93	45.50		50.00	-0.43	-	45.92	-2.73	42.77		42.43
F.D. Rooseveltstraat 13	9728RV	20	45.93	45.50		50.00	-0.43	-	45.92	-2.73	42.77		42.43
F.D. Rooseveltstraat 14	9728RT	20	45.49	45.14		50.00	-0.35	-	45.20	-2.56	42.58		42.16
F.D. Rooseveltstraat 14	9728RT	20	45.49	45.14		50.00	-0.35	-	45.20	-2.56	42.58		42.16
F.D. Rooseveltstraat 15	9728RV	1	49.43	49.21		50.00	-0.22	-	49.54	-3.31	45.90		45.61
F.D. Rooseveltstraat 15	9728RV	1	49.43	49.21		50.00	-0.22	-	49.54	-3.31	45.90		45.61
F.D. Rooseveltstraat 16	9728RT	1	49.84	49.31		50.00	-0.53	-	50.31	-3.38	45.93		45.46
F.D. Rooseveltstraat 16	9728RT	1	49.84	49.31		50.00	-0.53	-	50.31	-3.38	45.93		45.46
F.D. Rooseveltstraat 17	9728RV	1	49.43	49.21		50.00	-0.22	-	49.54	-3.31	45.90		45.61
F.D. Rooseveltstraat 17	9728RV	1	49.43	49.21		50.00	-0.22	-	49.54	-3.31	45.90		45.61
F.D. Rooseveltstraat 18	9728RT	1	49.84	49.31		50.00	-0.53	-	50.31	-3.38	45.93		45.46
F.D. Rooseveltstraat 18	9728RT	1	49.84	49.31		50.00	-0.53	-	50.31	-3.38	45.93		45.46
F.D. Rooseveltstraat 19	9728RV	1	49.43	49.21		50.00	-0.22	-	49.54	-3.31	45.90		45.61
F.D. Rooseveltstraat 19	9728RV	1	49.43	49.21		50.00	-0.22	-	49.54	-3.31	45.90		45.61
F.D. Rooseveltstraat 20	9728RT	1	49.84	49.31		50.00	-0.53	-	50.31	-3.38	45.93		45.46
F.D. Rooseveltstraat 20	9728RT	1	49.84	49.31		50.00	-0.53	-	50.31	-3.38	45.93		45.46
F.D. Rooseveltstraat 21	9728RV	1	49.43	49.21		50.00	-0.22	-	49.54	-3.31	45.90		45.61
F.D. Rooseveltstraat 21	9728RV	1	49.43	49.21		50.00	-0.22	-	49.54	-3.31	45.90		45.61
F.D. Rooseveltstraat 22	9728RT	1	49.84	49.31		50.00	-0.53	-	50.31	-3.38	45.93		45.46
F.D. Rooseveltstraat 22	9728RT	1	49.84	49.31		50.00	-0.53	-	50.31	-3.38	45.93		45.46
F.D. Rooseveltstraat 23	9728RV	1	49.79	49.54		50.00	-0.25	-	49.86	-3.26	46.28		46.01
F.D. Rooseveltstraat 23	9728RV	1	49.79	49.54		50.00	-0.25	-	49.86	-3.26	46.28		46.01
F.D. Rooseveltstraat 24	9728RT	1	49.84	49.31		50.00	-0.53	-	50.31	-3.38	45.93		45.46
F.D. Rooseveltstraat 24	9728RT	1	49.84	49.31		50.00	-0.53	-	50.31	-3.38	45.93		45.46
F.D. Rooseveltstraat 25	9728RV	1	49.79	49.54		50.00	-0.25	-	49.86	-3.26	46.28		46.01
F.D. Rooseveltstraat 25	9728RV	1	49.79	49.54		50.00	-0.25	-	49.86	-3.26	46.28		46.01
F.D. Rooseveltstraat 26	9728RT	1	49.84	49.31		50.00	-0.53	-	50.31	-3.38	45.93		45.46
F.D. Rooseveltstraat 26	9728RT	1	49.84	49.31		50.00	-0.53	-	50.31	-3.38	45.93		45.46
F.D. Rooseveltstraat 27	9728RV	1	49.79	49.54		50.00	-0.25	-	49.86	-3.26	46.28		46.01
F.D. Rooseveltstraat 27	9728RV	1	49.79	49.54		50.00	-0.25	-	49.86	-3.26	46.28		46.01
F.D. Rooseveltstraat 29	9728RV	1	49.79	49.54		50.00	-0.25	-	49.86	-3.26	46.28		46.01
F.D. Rooseveltstraat 29	9728RV	1	49.79	49.54		50.00	-0.25	-	49.86	-3.26	46.28		46.01
F.D. Rooseveltstraat 31	9728RV	1	49.60	49.12		50.00	-0.48	-	49.81	-4.17	44.95		44.62
F.D. Rooseveltstraat 31	9728RV	1	49.60	49.12		50.00	-0.48	-	49.81	-4.17	44.95		44.62
F.D. Rooseveltstraat 33	9728RV	1	49.60	49.12		50.00	-0.48	-	49.81	-4.17	44.95		44.62
F.D. Rooseveltstraat 33	9728RV	1	49.60	49.12		50.00	-0.48	-	49.81	-4.17	44.95		44.62
F.D. Rooseveltstraat 35	9728RV	1	49.60	49.12		50.00	-0.48	-	49.81	-4.17	44.95		44.62
F.D. Rooseveltstraat 35	9728RV	1	49.60	49.12		50.00	-0.48	-	49.81	-4.17	44.95		44.62
F.D. Rooseveltstraat 37	9728RV	1	49.60	49.12		50.00	-0.48	-	49.81	-4.17	44.95		44.62
F.D. Rooseveltstraat 37	9728RV	1	49.60	49.12		50.00	-0.48	-	49.81	-4.17	44.95		44.62
F.D. Rooseveltstraat 39	9728RV	1	49.60	49.12		50.00	-0.48	-	49.81	-4.17	44.95		44.62
F.D. Rooseveltstraat 39	9728RV	1	49.60	49.12		50.00	-0.48	-	49.81	-4.17	44.95		44.62
F.D. Rooseveltstraat 41	9728RV	1	49.60	49.12		50.00	-0.48	-	49.81	-4.17	44.95		44.62
F.D. Rooseveltstraat 41	9728RV	1	49.60	49.12		50.00	-0.48	-	49.81	-4.17	44.95		44.62
Fivegolaan 1	9727DX	1	56.02	55.56		56.02	-0.46	-	54.99	-2.50	53.06		51.44
Fivegolaan 1	9727DX	1	56.02	55.56		56.02	-0.46	-	54.99	-2.50	53.06		51.44
Fivegolaan 2	9727DB	1	55.41	54.70		55.41	-0.71	-	54.30	-2.50	52.20		50.58

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Fivelgolaan 2	9727DB	1	55.41	54.70		55.41	-0.71	-	54.30	-2.50	52.20		50.58
Fivelgolaan 3	9727DX	1	56.02	55.56		56.02	-0.46	-	54.99	-2.50	53.06		51.44
Fivelgolaan 3	9727DX	1	56.02	55.56		56.02	-0.46	-	54.99	-2.50	53.06		51.44
Fivelgolaan 4	9727DB	1	55.21	54.63		55.21	-0.58	-	54.53	-2.64	51.99		50.34
Fivelgolaan 4	9727DB	1	55.21	54.63		55.21	-0.58	-	54.53	-2.64	51.99		50.34
Fivelgolaan 5	9727DX	1	56.02	55.56		56.02	-0.46	-	54.99	-2.50	53.06		51.44
Fivelgolaan 5	9727DX	1	56.02	55.56		56.02	-0.46	-	54.99	-2.50	53.06		51.44
Fivelgolaan 6	9727DB	1	55.21	54.63		55.21	-0.58	-	54.53	-2.64	51.99		50.34
Fivelgolaan 6	9727DB	1	55.21	54.63		55.21	-0.58	-	54.53	-2.64	51.99		50.34
Fivelgolaan 7	9727DX	1	56.02	55.56		56.02	-0.46	-	54.99	-2.50	53.06		51.44
Fivelgolaan 7	9727DX	1	56.02	55.56		56.02	-0.46	-	54.99	-2.50	53.06		51.44
Fivelgolaan 8	9727DB	1	55.21	54.63		55.21	-0.58	-	54.53	-2.64	51.99		50.34
Fivelgolaan 8	9727DB	1	55.21	54.63		55.21	-0.58	-	54.53	-2.64	51.99		50.34
Fivelgolaan 9	9727DX	1	56.02	55.56		56.02	-0.46	-	54.99	-2.50	53.06		51.44
Fivelgolaan 9	9727DX	1	56.02	55.56		56.02	-0.46	-	54.99	-2.50	53.06		51.44
Fivelgolaan 10	9727DB	1	55.21	54.63		55.21	-0.58	-	54.53	-2.64	51.99		50.34
Fivelgolaan 10	9727DB	1	55.21	54.63		55.21	-0.58	-	54.53	-2.64	51.99		50.34
Fivelgolaan 11	9727DX	1	56.64	55.99		56.64	-0.65	-	55.12	-2.51	53.48		51.86
Fivelgolaan 11	9727DX	1	56.64	55.99		56.64	-0.65	-	55.12	-2.51	53.48		51.86
Fivelgolaan 12	9727DB	1	53.96	53.42		53.96	-0.54	-	53.23	-2.65	50.77		49.15
Fivelgolaan 12	9727DB	1	53.96	53.42		53.96	-0.54	-	53.23	-2.65	50.77		49.15
Fivelgolaan 13	9727DX	1	56.64	55.99		56.64	-0.65	-	55.12	-2.51	53.48		51.86
Fivelgolaan 13	9727DX	1	56.64	55.99		56.64	-0.65	-	55.12	-2.51	53.48		51.86
Fivelgolaan 14	9727DB	1	53.96	53.42		53.96	-0.54	-	53.23	-2.65	50.77		49.15
Fivelgolaan 14	9727DB	1	53.96	53.42		53.96	-0.54	-	53.23	-2.65	50.77		49.15
Fivelgolaan 15	9727DX	1	56.64	55.99		56.64	-0.65	-	55.12	-2.51	53.48		51.86
Fivelgolaan 15	9727DX	1	56.64	55.99		56.64	-0.65	-	55.12	-2.51	53.48		51.86
Fivelgolaan 16	9727DB	1	53.96	53.42		53.96	-0.54	-	53.23	-2.65	50.77		49.15
Fivelgolaan 16	9727DB	1	53.96	53.42		53.96	-0.54	-	53.23	-2.65	50.77		49.15
Fivelgolaan 17	9727DX	1	58.16	57.19		58.16	-0.97	-	56.49	-2.50	54.69		53.05
Fivelgolaan 17	9727DX	1	58.16	57.19		58.16	-0.97	-	56.49	-2.50	54.69		53.05
Fivelgolaan 18	9727DB	1	53.96	53.42		53.96	-0.54	-	53.23	-2.65	50.77		49.15
Fivelgolaan 18	9727DB	1	53.96	53.42		53.96	-0.54	-	53.23	-2.65	50.77		49.15
Fivelgolaan 19	9727DX	1	58.16	57.19		58.16	-0.97	-	56.49	-2.50	54.69		53.05
Fivelgolaan 19	9727DX	1	58.16	57.19		58.16	-0.97	-	56.49	-2.50	54.69		53.05
Fivelgolaan 20	9727DB	1	53.96	53.42		53.96	-0.54	-	53.23	-2.65	50.77		49.15
Fivelgolaan 20	9727DB	1	53.96	53.42		53.96	-0.54	-	53.23	-2.65	50.77		49.15
Fivelgolaan 21	9727DX	1	58.16	57.19		58.16	-0.97	-	56.49	-2.50	54.69		53.05
Fivelgolaan 21	9727DX	1	58.16	57.19		58.16	-0.97	-	56.49	-2.50	54.69		53.05
Fivelgolaan 22	9727DB	1	53.96	53.42		53.96	-0.54	-	53.23	-2.65	50.77		49.15
Fivelgolaan 22	9727DB	1	53.96	53.42		53.96	-0.54	-	53.23	-2.65	50.77		49.15
Fivelgolaan 23	9727DX	1	58.16	57.19		58.16	-0.97	-	56.49	-2.50	54.69		53.05
Fivelgolaan 23	9727DX	1	58.16	57.19		58.16	-0.97	-	56.49	-2.50	54.69		53.05
Fivelgolaan 24	9727DB	1	53.88	53.64		53.88	-0.24	-	53.40	-2.69	50.95		49.31
Fivelgolaan 24	9727DB	1	53.88	53.64		53.88	-0.24	-	53.40	-2.69	50.95		49.31
Fivelgolaan 25	9727DX	1	58.16	57.19		58.16	-0.97	-	56.49	-2.50	54.69		53.05
Fivelgolaan 25	9727DX	1	58.16	57.19		58.16	-0.97	-	56.49	-2.50	54.69		53.05
Fivelgolaan 26	9727DB	1	53.88	53.64		53.88	-0.24	-	53.40	-2.69	50.95		49.31
Fivelgolaan 26	9727DB	1	53.88	53.64		53.88	-0.24	-	53.40	-2.69	50.95		49.31
Fivelgolaan 27	9727DX	1	56.83	56.04		56.83	-0.79	-	55.45	-2.59	53.45		51.81
Fivelgolaan 27	9727DX	1	56.83	56.04		56.83	-0.79	-	55.45	-2.59	53.45		51.81
Fivelgolaan 28	9727DB	1	53.88	53.64		53.88	-0.24	-	53.40	-2.69	50.95		49.31
Fivelgolaan 28	9727DB	1	53.88	53.64		53.88	-0.24	-	53.40	-2.69	50.95		49.31

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	doelmatige maatregelen [dB]	Geluidreductie door de Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Fivelgolaan 29	9727DX	1	56.83	56.04		56.83	-0.79	-	55.45	-2.59	53.45		51.81
Fivelgolaan 29	9727DX	1	56.83	56.04		56.83	-0.79	-	55.45	-2.59	53.45		51.81
Fivelgolaan 30	9727DB	1	53.88	53.64		53.88	-0.24	-	53.40	-2.69	50.95		49.31
Fivelgolaan 30	9727DB	1	53.88	53.64		53.88	-0.24	-	53.40	-2.69	50.95		49.31
Fivelgolaan 31	9727DX	1	56.83	56.04		56.83	-0.79	-	55.45	-2.59	53.45		51.81
Fivelgolaan 31	9727DX	1	56.83	56.04		56.83	-0.79	-	55.45	-2.59	53.45		51.81
Fivelgolaan 32	9727DB	1	53.88	53.64		53.88	-0.24	-	53.40	-2.69	50.95		49.31
Fivelgolaan 32	9727DB	1	53.88	53.64		53.88	-0.24	-	53.40	-2.69	50.95		49.31
Fivelgolaan 33	9727DX	1	56.83	56.04		56.83	-0.79	-	55.45	-2.59	53.45		51.81
Fivelgolaan 33	9727DX	1	56.83	56.04		56.83	-0.79	-	55.45	-2.59	53.45		51.81
Fivelgolaan 34	9727DB	1	53.88	53.64		53.88	-0.24	-	53.40	-2.69	50.95		49.31
Fivelgolaan 34	9727DB	1	53.88	53.64		53.88	-0.24	-	53.40	-2.69	50.95		49.31
Fivelgolaan 35	9727DX	1	56.39	55.88		56.39	-0.51	-	55.65	-2.59	53.29		51.66
Fivelgolaan 35	9727DX	1	56.39	55.88		56.39	-0.51	-	55.65	-2.59	53.29		51.66
Fivelgolaan 37	9727DX	1	56.39	55.88		56.39	-0.51	-	55.65	-2.59	53.29		51.66
Fivelgolaan 37	9727DX	1	56.39	55.88		56.39	-0.51	-	55.65	-2.59	53.29		51.66
Fivelgolaan 39	9727DZ	1	56.24	55.88		56.24	-0.36	-	55.76	-2.63	53.25		51.64
Fivelgolaan 39	9727DZ	1	56.24	55.88		56.24	-0.36	-	55.76	-2.63	53.25		51.64
Fivelgolaan 41	9727DZ	1	56.24	55.88		56.24	-0.36	-	55.76	-2.63	53.25		51.64
Fivelgolaan 41	9727DZ	1	56.24	55.88		56.24	-0.36	-	55.76	-2.63	53.25		51.64
Fivelgolaan 43	9727DZ	1	55.99	55.85		55.99	-0.14	-	55.85	-2.63	53.22		51.60
Fivelgolaan 43	9727DZ	1	55.99	55.85		55.99	-0.14	-	55.85	-2.63	53.22		51.60
Fivelgolaan 45	9727DZ	1	55.99	55.85		55.99	-0.14	-	55.85	-2.63	53.22		51.60
Fivelgolaan 45	9727DZ	1	55.99	55.85		55.99	-0.14	-	55.85	-2.63	53.22		51.60
Fivelgolaan 47	9727DZ	1	55.99	55.85		55.99	-0.14	-	55.85	-2.63	53.22		51.60
Fivelgolaan 47	9727DZ	1	55.99	55.85		55.99	-0.14	-	55.85	-2.63	53.22		51.60
Fivelgolaan 49	9727DZ	1	56.25	55.89		56.25	-0.36	-	55.93	-2.63	53.26		51.64
Fivelgolaan 49	9727DZ	1	56.25	55.89		56.25	-0.36	-	55.93	-2.63	53.26		51.64
Fivelgolaan 51	9727DZ	1	56.25	55.89		56.25	-0.36	-	55.93	-2.63	53.26		51.64
Fivelgolaan 51	9727DZ	1	56.25	55.89		56.25	-0.36	-	55.93	-2.63	53.26		51.64
Fivelgolaan 53	9727DZ	1	56.25	55.89		56.25	-0.36	-	55.93	-2.63	53.26		51.64
Fivelgolaan 53	9727DZ	1	56.25	55.89		56.25	-0.36	-	55.93	-2.63	53.26		51.64
Fivelgolaan 55	9727DZ	1	56.25	55.89		56.25	-0.36	-	55.93	-2.63	53.26		51.64
Fivelgolaan 55	9727DZ	1	56.25	55.89		56.25	-0.36	-	55.93	-2.63	53.26		51.64
Fivelgolaan 57	9727DZ	1	57.01	56.59		57.01	-0.42	-	56.63	-2.59	54.00		52.38
Fivelgolaan 57	9727DZ	1	57.01	56.59		57.01	-0.42	-	56.63	-2.59	54.00		52.38
Fivelgolaan 59	9727DZ	1	57.01	56.59		57.01	-0.42	-	56.63	-2.59	54.00		52.38
Fivelgolaan 59	9727DZ	1	57.01	56.59		57.01	-0.42	-	56.63	-2.59	54.00		52.38
Fivelgolaan 61	9727DZ	1	57.01	56.59		57.01	-0.42	-	56.63	-2.59	54.00		52.38
Fivelgolaan 61	9727DZ	1	57.01	56.59		57.01	-0.42	-	56.63	-2.59	54.00		52.38
Fivelgolaan 63	9727DZ	1	56.83	56.42		56.83	-0.41	-	56.45	-2.64	53.78		52.14
Fivelgolaan 63	9727DZ	1	56.83	56.42		56.83	-0.41	-	56.45	-2.64	53.78		52.14
Fivelgolaan 65	9727DZ	1	56.83	56.42		56.83	-0.41	-	56.45	-2.64	53.78		52.14
Fivelgolaan 65	9727DZ	1	56.83	56.42		56.83	-0.41	-	56.45	-2.64	53.78		52.14
Fivelgolaan 67	9727DZ	1	56.83	56.42		56.83	-0.41	-	56.45	-2.64	53.78		52.14
Fivelgolaan 67	9727DZ	1	56.83	56.42		56.83	-0.41	-	56.45	-2.64	53.78		52.14
Fivelgolaan 69	9727DZ	1	56.83	56.42		56.83	-0.41	-	56.45	-2.64	53.78		52.14
Fivelgolaan 69	9727DZ	1	56.83	56.42		56.83	-0.41	-	56.45	-2.64	53.78		52.14
Fivelgolaan 71	9727DZ	1	56.83	56.42		56.83	-0.41	-	56.45	-2.64	53.78		52.14
Fivelgolaan 71	9727DZ	1	56.83	56.42		56.83	-0.41	-	56.45	-2.64	53.78		52.14
Flemingstraat 4	9728GZ	1	53.15	52.75		53.15	-0.40	-	53.45	-2.60	50.15		49.61
Flemingstraat 4	9728GZ	1	53.15	52.75		53.15	-0.40	-	53.45	-2.60	50.15		49.61
Flemingstraat 6	9728GZ	1	50.89	51.07		50.89	0.18	-	51.77	-2.68	48.39		47.84

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Flemingstraat 6	9728GZ	1	50.89	51.07		50.89	0.18	-	51.77	-2.68	48.39		47.84
Flemingstraat 8	9728GZ	1	50.89	51.07		50.89	0.18	-	51.77	-2.68	48.39		47.84
Flemingstraat 8	9728GZ	1	50.89	51.07		50.89	0.18	-	51.77	-2.68	48.39		47.84
Flemingstraat 10	9728GZ	1	50.46	51.60		50.46	1.14	1.10	53.03	-3.05	48.55		48.04
Flemingstraat 10	9728GZ	1	50.46	51.60		50.46	1.14	1.10	53.03	-3.05	48.55		48.04
Fongersplaats 1	9725LA	1	41.61	37.57		50.00	-4.04	-	37.61	-2.25	35.32		34.55
Fongersplaats 1	9725LA	1	41.61	37.57		50.00	-4.04	-	37.61	-2.25	35.32		34.55
Fongersplaats 2	9725LA	1	42.97	38.82		50.00	-4.15	-	38.87	-2.32	36.50		35.70
Fongersplaats 2	9725LA	1	42.97	38.82		50.00	-4.15	-	38.87	-2.32	36.50		35.70
Fongersplaats 3	9725LA	1	42.97	38.82		50.00	-4.15	-	38.87	-2.32	36.50		35.70
Fongersplaats 3	9725LA	1	42.97	38.82		50.00	-4.15	-	38.87	-2.32	36.50		35.70
Fongersplaats 4	9725LA	1	42.97	38.82		50.00	-4.15	-	38.87	-2.32	36.50		35.70
Fongersplaats 4	9725LA	1	42.97	38.82		50.00	-4.15	-	38.87	-2.32	36.50		35.70
Fongersplaats 5	9725LA	1	42.97	38.82		50.00	-4.15	-	38.87	-2.32	36.50		35.70
Fongersplaats 5	9725LA	1	42.97	38.82		50.00	-4.15	-	38.87	-2.32	36.50		35.70
Fongersplaats 6	9725LA	1	42.97	38.82		50.00	-4.15	-	38.87	-2.32	36.50		35.70
Fongersplaats 6	9725LA	1	42.97	38.82		50.00	-4.15	-	38.87	-2.32	36.50		35.70
Fongersplaats 7	9725LA	1	42.62	39.97		50.00	-2.65	-	40.00	-2.39	37.58		36.72
Fongersplaats 7	9725LA	1	42.62	39.97		50.00	-2.65	-	40.00	-2.39	37.58		36.72
Fongersplaats 8	9725LA	1	44.40	41.79		50.00	-2.61	-	41.85	-2.50	39.29		38.36
Fongersplaats 8	9725LA	1	44.40	41.79		50.00	-2.61	-	41.85	-2.50	39.29		38.36
Fongersplaats 9	9725LA	1	45.11	40.63		50.00	-4.48	-	40.68	-2.46	38.17		37.32
Fongersplaats 9	9725LA	1	45.11	40.63		50.00	-4.48	-	40.68	-2.46	38.17		37.32
Fongersplaats 10	9725LA	1	48.13	43.13		50.00	-5.00	-	43.25	-2.62	40.51		39.57
Fongersplaats 10	9725LA	1	48.13	43.13		50.00	-5.00	-	43.25	-2.62	40.51		39.57
Fongersplaats 11	9725LA	1	45.11	40.63		50.00	-4.48	-	40.68	-2.46	38.17		37.32
Fongersplaats 11	9725LA	1	45.11	40.63		50.00	-4.48	-	40.68	-2.46	38.17		37.32
Fongersplaats 12	9725LA	1	45.11	40.63		50.00	-4.48	-	40.68	-2.46	38.17		37.32
Fongersplaats 12	9725LA	1	45.11	40.63		50.00	-4.48	-	40.68	-2.46	38.17		37.32
Fongersplaats 13	9725LA	1	52.75	47.25		52.75	-5.50	-	47.91	-3.19	44.06		42.88
Fongersplaats 13	9725LA	1	52.75	47.25		52.75	-5.50	-	47.91	-3.19	44.06		42.88
Fongersplaats 14	9725LA	1	52.75	47.25		52.75	-5.50	-	47.91	-3.19	44.06		42.88
Fongersplaats 14	9725LA	1	52.75	47.25		52.75	-5.50	-	47.91	-3.19	44.06		42.88
Fongersplaats 15	9725LA	1	52.75	47.25		52.75	-5.50	-	47.91	-3.19	44.06		42.88
Fongersplaats 15	9725LA	1	52.75	47.25		52.75	-5.50	-	47.91	-3.19	44.06		42.88
Fongersplaats 16	9725LA	1	52.75	47.25		52.75	-5.50	-	47.91	-3.19	44.06		42.88
Fongersplaats 16	9725LA	1	52.75	47.25		52.75	-5.50	-	47.91	-3.19	44.06		42.88
Fongersplaats 17	9725LA	1	45.11	40.63		50.00	-4.48	-	40.68	-2.46	38.17		37.32
Fongersplaats 17	9725LA	1	45.11	40.63		50.00	-4.48	-	40.68	-2.46	38.17		37.32
Fongersplaats 18	9725LA	1	45.11	40.63		50.00	-4.48	-	40.68	-2.46	38.17		37.32
Fongersplaats 18	9725LA	1	45.11	40.63		50.00	-4.48	-	40.68	-2.46	38.17		37.32
Fongersplaats 19	9725LA	20	51.07	44.97		51.07	-6.10	-	45.91	-2.57	42.40		41.22
Fongersplaats 19	9725LA	20	51.07	44.97		51.07	-6.10	-	45.91	-2.57	42.40		41.22
Fongersplaats 20	9725LA	20	49.07	45.07		50.00	-4.00	-	45.57	-2.41	42.66		41.59
Fongersplaats 20	9725LA	20	49.07	45.07		50.00	-4.00	-	45.57	-2.41	42.66		41.59
Fongersplaats 21	9725LA	20	47.09	43.02		50.00	-4.07	-	43.15	-2.12	40.90		39.83
Fongersplaats 21	9725LA	20	47.09	43.02		50.00	-4.07	-	43.15	-2.12	40.90		39.83
Fongersplaats 22	9725LA	20	50.17	42.45		50.17	-7.72	-	42.60	-2.43	40.02		39.08
Fongersplaats 22	9725LA	20	50.17	42.45		50.17	-7.72	-	42.60	-2.43	40.02		39.08
Fongersplaats 23	9725LA	1	46.61	41.54		50.00	-5.07	-	41.63	-2.27	39.27		38.38
Fongersplaats 23	9725LA	1	46.61	41.54		50.00	-5.07	-	41.63	-2.27	39.27		38.38
Fongersplaats 27	9725LB	20	43.10	40.62		50.00	-2.48	-	40.64	-2.53	38.09		37.21
Fongersplaats 27	9725LB	20	43.10	40.62		50.00	-2.48	-	40.64	-2.53	38.09		37.21

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Fongersplaats 28	9725LB	20	44.93	41.97		50.00	-2.96	-	42.01	-2.68	39.29		38.40
Fongersplaats 28	9725LB	20	44.93	41.97		50.00	-2.96	-	42.01	-2.68	39.29		38.40
Fongersplaats 29	9725LB	20	44.93	41.97		50.00	-2.96	-	42.01	-2.68	39.29		38.40
Fongersplaats 29	9725LB	20	44.93	41.97		50.00	-2.96	-	42.01	-2.68	39.29		38.40
Fongersplaats 30	9725LB	20	46.56	43.85		50.00	-2.71	-	44.43	-3.08	40.77		39.87
Fongersplaats 30	9725LB	20	46.56	43.85		50.00	-2.71	-	44.43	-3.08	40.77		39.87
Fongersplaats 31	9725LB	20	50.08	44.58		50.08	-5.50	-	44.90	-2.98	41.60		40.70
Fongersplaats 31	9725LB	20	50.08	44.58		50.08	-5.50	-	44.90	-2.98	41.60		40.70
Fongersplaats 32	9725LB	20	46.56	43.85		50.00	-2.71	-	44.43	-3.08	40.77		39.87
Fongersplaats 32	9725LB	20	46.56	43.85		50.00	-2.71	-	44.43	-3.08	40.77		39.87
Fongersplaats 33	9725LB	20	46.20	42.69		50.00	-3.51	-	42.80	-2.47	40.22		39.42
Fongersplaats 33	9725LB	20	46.20	42.69		50.00	-3.51	-	42.80	-2.47	40.22		39.42
Fongersplaats 34	9725LB	20	46.20	42.69		50.00	-3.51	-	42.80	-2.47	40.22		39.42
Fongersplaats 34	9725LB	20	46.20	42.69		50.00	-3.51	-	42.80	-2.47	40.22		39.42
Fongersplaats 35	9725LB	20	49.79	47.04		50.00	-2.75	-	47.43	-2.99	44.05		42.99
Fongersplaats 35	9725LB	20	49.79	47.04		50.00	-2.75	-	47.43	-2.99	44.05		42.99
Fongersplaats 36	9725LB	20	49.79	47.04		50.00	-2.75	-	47.43	-2.99	44.05		42.99
Fongersplaats 36	9725LB	20	49.79	47.04		50.00	-2.75	-	47.43	-2.99	44.05		42.99
Fongersplaats 37	9725LB	20	49.79	47.04		50.00	-2.75	-	47.43	-2.99	44.05		42.99
Fongersplaats 37	9725LB	20	49.79	47.04		50.00	-2.75	-	47.43	-2.99	44.05		42.99
Fongersplaats 38	9725LB	20	49.79	47.04		50.00	-2.75	-	47.43	-2.99	44.05		42.99
Fongersplaats 38	9725LB	20	49.79	47.04		50.00	-2.75	-	47.43	-2.99	44.05		42.99
Fongersplaats 39	9725LB	20	46.20	42.69		50.00	-3.51	-	42.80	-2.47	40.22		39.42
Fongersplaats 39	9725LB	20	46.20	42.69		50.00	-3.51	-	42.80	-2.47	40.22		39.42
Fongersplaats 40	9725LB	20	46.20	42.69		50.00	-3.51	-	42.80	-2.47	40.22		39.42
Fongersplaats 40	9725LB	20	46.20	42.69		50.00	-3.51	-	42.80	-2.47	40.22		39.42
Fongersplaats 41	9725LB	20	46.20	42.69		50.00	-3.51	-	42.80	-2.47	40.22		39.42
Fongersplaats 41	9725LB	20	46.20	42.69		50.00	-3.51	-	42.80	-2.47	40.22		39.42
Fongersplaats 42	9725LC	20	47.21	44.23		50.00	-2.98	-	44.32	-2.62	41.61		40.72
Fongersplaats 42	9725LC	20	47.21	44.23		50.00	-2.98	-	44.32	-2.62	41.61		40.72
Fongersplaats 43	9725LC	20	46.20	42.69		50.00	-3.51	-	42.80	-2.47	40.22		39.42
Fongersplaats 43	9725LC	20	46.20	42.69		50.00	-3.51	-	42.80	-2.47	40.22		39.42
Fongersplaats 44	9725LC	20	45.76	42.96		50.00	-2.80	-	43.02	-2.58	40.38		39.52
Fongersplaats 44	9725LC	20	45.76	42.96		50.00	-2.80	-	43.02	-2.58	40.38		39.52
Fongersplaats 45	9725LC	20	49.74	46.66		50.00	-3.08	-	46.74	-2.89	43.77		42.88
Fongersplaats 45	9725LC	20	49.74	46.66		50.00	-3.08	-	46.74	-2.89	43.77		42.88
Fongersplaats 46	9725LC	20	52.40	45.41		52.40	-6.99	-	45.52	-2.82	42.59		41.66
Fongersplaats 46	9725LC	20	52.40	45.41		52.40	-6.99	-	45.52	-2.82	42.59		41.66
Fongersplaats 47	9725LC	20	52.40	45.41		52.40	-6.99	-	45.52	-2.82	42.59		41.66
Fongersplaats 47	9725LC	20	52.40	45.41		52.40	-6.99	-	45.52	-2.82	42.59		41.66
Fongersplaats 48	9725LC	20	50.15	41.88		50.15	-8.27	-	41.94	-2.54	39.34		38.51
Fongersplaats 48	9725LC	20	50.15	41.88		50.15	-8.27	-	41.94	-2.54	39.34		38.51
Fongersplaats 49	9725LC	20	50.15	41.88		50.15	-8.27	-	41.94	-2.54	39.34		38.51
Fongersplaats 49	9725LC	20	50.15	41.88		50.15	-8.27	-	41.94	-2.54	39.34		38.51
Fongersplaats 50	9725LC	20	44.43	41.21		50.00	-3.22	-	41.30	-2.39	38.82		38.06
Fongersplaats 50	9725LC	20	44.43	41.21		50.00	-3.22	-	41.30	-2.39	38.82		38.06
Fongersplaats 51	9725LC	20	44.43	41.21		50.00	-3.22	-	41.30	-2.39	38.82		38.06
Fongersplaats 51	9725LC	20	44.43	41.21		50.00	-3.22	-	41.30	-2.39	38.82		38.06
Fongersplaats 52	9725LC	20	44.43	41.21		50.00	-3.22	-	41.30	-2.39	38.82		38.06
Fongersplaats 52	9725LC	20	44.43	41.21		50.00	-3.22	-	41.30	-2.39	38.82		38.06
Fongersplaats 53	9725LC	20	44.43	41.21		50.00	-3.22	-	41.30	-2.39	38.82		38.06
Fongersplaats 53	9725LC	20	44.43	41.21		50.00	-3.22	-	41.30	-2.39	38.82		38.06
Fongersplaats 54	9725LC	20	44.43	41.21		50.00	-3.22	-	41.30	-2.39	38.82		38.06

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Fongersplaats 54	9725LC	20	44.43	41.21		50.00	-3.22	-	41.30	-2.39	38.82		38.06
Fongersplaats 55	9725LC	20	44.43	41.21		50.00	-3.22	-	41.30	-2.39	38.82		38.06
Fongersplaats 55	9725LC	20	44.43	41.21		50.00	-3.22	-	41.30	-2.39	38.82		38.06
Fongersplaats 56	9725LC	20	43.18	40.50		50.00	-2.68	-	40.56	-2.40	38.10		37.33
Fongersplaats 56	9725LC	20	43.18	40.50		50.00	-2.68	-	40.56	-2.40	38.10		37.33
Fongersplaats 57	9725LC	20	44.43	41.21		50.00	-3.22	-	41.30	-2.39	38.82		38.06
Fongersplaats 57	9725LC	20	44.43	41.21		50.00	-3.22	-	41.30	-2.39	38.82		38.06
Fongersplaats 58	9725LC	20	48.95	39.43		50.00	-9.52	-	39.48	-2.52	36.91		36.08
Fongersplaats 58	9725LC	20	48.95	39.43		50.00	-9.52	-	39.48	-2.52	36.91		36.08
Fongersplaats 59	9725LC	20	48.95	39.43		50.00	-9.52	-	39.48	-2.52	36.91		36.08
Fongersplaats 59	9725LC	20	48.95	39.43		50.00	-9.52	-	39.48	-2.52	36.91		36.08
Fongersplaats 60	9725LC	20	40.98	38.38		50.00	-2.60	-	38.39	-2.28	36.10		35.21
Fongersplaats 60	9725LC	20	40.98	38.38		50.00	-2.60	-	38.39	-2.28	36.10		35.21
Fongersplaats 61	9725LC	20	48.21	37.79		50.00	-10.42	-	37.83	-2.53	35.26		34.39
Fongersplaats 61	9725LC	20	48.21	37.79		50.00	-10.42	-	37.83	-2.53	35.26		34.39
Fongersplaats 62	9725LD	20	56.33	51.38		56.33	-4.95	-	53.66	-5.03	46.35		45.19
Fongersplaats 62	9725LD	20	56.33	51.38		56.33	-4.95	-	53.66	-5.03	46.35		45.19
Fongersplaats 63	9725LD	20	58.41	52.79		58.41	-5.62	-	55.10	-4.76	48.03		46.82
Fongersplaats 63	9725LD	20	58.41	52.79		58.41	-5.62	-	55.10	-4.76	48.03		46.82
Fongersplaats 64	9725LD	20	58.84	52.86		58.84	-5.98	-	55.14	-4.57	48.29		47.09
Fongersplaats 64	9725LD	20	58.84	52.86		58.84	-5.98	-	55.14	-4.57	48.29		47.09
Fongersplaats 65	9725LD	20	56.80	52.08		56.80	-4.72	-	54.35	-4.59	47.49		46.28
Fongersplaats 65	9725LD	20	56.80	52.08		56.80	-4.72	-	54.35	-4.59	47.49		46.28
Fongersplaats 66	9725LD	20	56.80	52.08		56.80	-4.72	-	54.35	-4.59	47.49		46.28
Fongersplaats 66	9725LD	20	56.80	52.08		56.80	-4.72	-	54.35	-4.59	47.49		46.28
Fongersplaats 67	9725LD	20	57.57	53.14		57.57	-4.43	-	55.12	-4.28	48.86		47.65
Fongersplaats 67	9725LD	20	57.57	53.14		57.57	-4.43	-	55.12	-4.28	48.86		47.65
Fongersplaats 68	9725LD	20	56.80	52.08		56.80	-4.72	-	54.35	-4.59	47.49		46.28
Fongersplaats 68	9725LD	20	56.80	52.08		56.80	-4.72	-	54.35	-4.59	47.49		46.28
Fongersplaats 69	9725LD	20	56.80	52.08		56.80	-4.72	-	54.35	-4.59	47.49		46.28
Fongersplaats 69	9725LD	20	56.80	52.08		56.80	-4.72	-	54.35	-4.59	47.49		46.28
Fongersplaats 70	9725LD	20	57.57	53.14		57.57	-4.43	-	55.12	-4.28	48.86		47.65
Fongersplaats 70	9725LD	20	57.57	53.14		57.57	-4.43	-	55.12	-4.28	48.86		47.65
Fongersplaats 71	9725LD	20	56.18	51.65		56.18	-4.53	-	53.93	-4.80	46.85		45.63
Fongersplaats 71	9725LD	20	56.18	51.65		56.18	-4.53	-	53.93	-4.80	46.85		45.63
Fongersplaats 72	9725LD	20	56.18	51.65		56.18	-4.53	-	53.93	-4.80	46.85		45.63
Fongersplaats 72	9725LD	20	56.18	51.65		56.18	-4.53	-	53.93	-4.80	46.85		45.63
Fongersplaats 73	9725LD	20	56.18	51.65		56.18	-4.53	-	53.93	-4.80	46.85		45.63
Fongersplaats 73	9725LD	20	56.18	51.65		56.18	-4.53	-	53.93	-4.80	46.85		45.63
Fongersplaats 74	9725LD	20	56.18	51.65		56.18	-4.53	-	53.93	-4.80	46.85		45.63
Fongersplaats 74	9725LD	20	56.18	51.65		56.18	-4.53	-	53.93	-4.80	46.85		45.63
Fongersplaats 75	9725LD	20	55.61	48.23		55.61	-7.38	-	50.90	-5.30	42.93		41.92
Fongersplaats 75	9725LD	20	55.61	48.23		55.61	-7.38	-	50.90	-5.30	42.93		41.92
Fongersplaats 76	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 76	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 77	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 77	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 78	9725LD	20	57.45	49.68		57.45	-7.77	-	51.89	-4.33	45.35		44.26
Fongersplaats 78	9725LD	20	57.45	49.68		57.45	-7.77	-	51.89	-4.33	45.35		44.26
Fongersplaats 79	9725LD	20	58.39	51.73		58.39	-6.66	-	53.28	-3.86	47.87		46.71
Fongersplaats 79	9725LD	20	58.39	51.73		58.39	-6.66	-	53.28	-3.86	47.87		46.71
Fongersplaats 80	9725LD	20	58.39	51.73		58.39	-6.66	-	53.28	-3.86	47.87		46.71
Fongersplaats 80	9725LD	20	58.39	51.73		58.39	-6.66	-	53.28	-3.86	47.87		46.71

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Fongersplaats 81	9725LD	20	57.45	49.68		57.45	-7.77	-	51.89	-4.33	45.35		44.26
Fongersplaats 81	9725LD	20	57.45	49.68		57.45	-7.77	-	51.89	-4.33	45.35		44.26
Fongersplaats 82	9725LD	20	57.45	49.68		57.45	-7.77	-	51.89	-4.33	45.35		44.26
Fongersplaats 82	9725LD	20	57.45	49.68		57.45	-7.77	-	51.89	-4.33	45.35		44.26
Fongersplaats 83	9725LD	20	58.73	53.45		58.73	-5.28	-	55.23	-4.89	48.56		47.30
Fongersplaats 83	9725LD	20	58.73	53.45		58.73	-5.28	-	55.23	-4.89	48.56		47.30
Fongersplaats 84	9725LD	20	58.73	53.45		58.73	-5.28	-	55.23	-4.89	48.56		47.30
Fongersplaats 84	9725LD	20	58.73	53.45		58.73	-5.28	-	55.23	-4.89	48.56		47.30
Fongersplaats 85	9725LD	20	58.73	53.45		58.73	-5.28	-	55.23	-4.89	48.56		47.30
Fongersplaats 85	9725LD	20	58.73	53.45		58.73	-5.28	-	55.23	-4.89	48.56		47.30
Fongersplaats 86	9725LD	20	58.73	53.45		58.73	-5.28	-	55.23	-4.89	48.56		47.30
Fongersplaats 86	9725LD	20	58.73	53.45		58.73	-5.28	-	55.23	-4.89	48.56		47.30
Fongersplaats 87	9725LD	20	57.45	49.68		57.45	-7.77	-	51.89	-4.33	45.35		44.26
Fongersplaats 87	9725LD	20	57.45	49.68		57.45	-7.77	-	51.89	-4.33	45.35		44.26
Fongersplaats 88	9725LD	20	57.45	49.68		57.45	-7.77	-	51.89	-4.33	45.35		44.26
Fongersplaats 88	9725LD	20	57.45	49.68		57.45	-7.77	-	51.89	-4.33	45.35		44.26
Fongersplaats 89	9725LD	20	57.45	49.68		57.45	-7.77	-	51.89	-4.33	45.35		44.26
Fongersplaats 89	9725LD	20	57.45	49.68		57.45	-7.77	-	51.89	-4.33	45.35		44.26
Fongersplaats 90	9725LD	20	58.39	51.73		58.39	-6.66	-	53.28	-3.86	47.87		46.71
Fongersplaats 90	9725LD	20	58.39	51.73		58.39	-6.66	-	53.28	-3.86	47.87		46.71
Fongersplaats 91	9725LD	20	57.45	49.68		57.45	-7.77	-	51.89	-4.33	45.35		44.26
Fongersplaats 91	9725LD	20	57.45	49.68		57.45	-7.77	-	51.89	-4.33	45.35		44.26
Fongersplaats 92	9725LD	20	57.45	49.68		57.45	-7.77	-	51.89	-4.33	45.35		44.26
Fongersplaats 92	9725LD	20	57.45	49.68		57.45	-7.77	-	51.89	-4.33	45.35		44.26
Fongersplaats 93	9725LD	20	58.39	51.73		58.39	-6.66	-	53.28	-3.86	47.87		46.71
Fongersplaats 93	9725LD	20	58.39	51.73		58.39	-6.66	-	53.28	-3.86	47.87		46.71
Fongersplaats 94	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 94	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 95	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 95	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 96	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 96	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 97	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 97	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 98	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 98	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 99	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 99	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 100	9725LD	20	55.61	48.23		55.61	-7.38	-	50.90	-5.30	42.93		41.92
Fongersplaats 100	9725LD	20	55.61	48.23		55.61	-7.38	-	50.90	-5.30	42.93		41.92
Fongersplaats 101	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 101	9725LD	20	56.80	48.87		56.80	-7.93	-	51.40	-4.81	44.06		43.00
Fongersplaats 102	9725LE	20	55.83	51.16		55.83	-4.67	-	53.52	-4.97	46.19		45.07
Fongersplaats 102	9725LE	20	55.83	51.16		55.83	-4.67	-	53.52	-4.97	46.19		45.07
Fongersplaats 103	9725LE	20	58.00	53.19		58.00	-4.81	-	55.51	-4.68	48.51		47.28
Fongersplaats 103	9725LE	20	58.00	53.19		58.00	-4.81	-	55.51	-4.68	48.51		47.28
Fongersplaats 104	9725LE	20	58.60	53.94		58.60	-4.66	-	56.18	-4.55	49.39		48.15
Fongersplaats 104	9725LE	20	58.60	53.94		58.60	-4.66	-	56.18	-4.55	49.39		48.15
Fongersplaats 105	9725LE	20	58.60	53.94		58.60	-4.66	-	56.18	-4.55	49.39		48.15
Fongersplaats 105	9725LE	20	58.60	53.94		58.60	-4.66	-	56.18	-4.55	49.39		48.15
Fongersplaats 106	9725LE	20	56.43	54.04		56.43	-2.39	-	56.80	-5.34	48.70		47.57
Fongersplaats 106	9725LE	20	56.43	54.04		56.43	-2.39	-	56.80	-5.34	48.70		47.57
Fongersplaats 107	9725LE	20	58.60	53.94		58.60	-4.66	-	56.18	-4.55	49.39		48.15

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Fongersplaats 107	9725LE	20	58.60	53.94		58.60	-4.66	-	56.18	-4.55	49.39		48.15
Fongersplaats 108	9725LE	20	58.00	53.19		58.00	-4.81	-	55.51	-4.68	48.51		47.28
Fongersplaats 108	9725LE	20	58.00	53.19		58.00	-4.81	-	55.51	-4.68	48.51		47.28
Fongersplaats 109	9725LE	20	58.00	53.19		58.00	-4.81	-	55.51	-4.68	48.51		47.28
Fongersplaats 109	9725LE	20	58.00	53.19		58.00	-4.81	-	55.51	-4.68	48.51		47.28
Fongersplaats 110	9725LE	20	56.81	52.25		56.81	-4.56	-	54.99	-5.47	46.78		45.75
Fongersplaats 110	9725LE	20	56.81	52.25		56.81	-4.56	-	54.99	-5.47	46.78		45.75
Fongersplaats 111	9725LE	20	56.81	52.25		56.81	-4.56	-	54.99	-5.47	46.78		45.75
Fongersplaats 111	9725LE	20	56.81	52.25		56.81	-4.56	-	54.99	-5.47	46.78		45.75
Fongersplaats 112	9725LE	20	56.81	52.25		56.81	-4.56	-	54.99	-5.47	46.78		45.75
Fongersplaats 112	9725LE	20	56.81	52.25		56.81	-4.56	-	54.99	-5.47	46.78		45.75
Fongersplaats 113	9725LE	20	56.81	52.25		56.81	-4.56	-	54.99	-5.47	46.78		45.75
Fongersplaats 113	9725LE	20	56.81	52.25		56.81	-4.56	-	54.99	-5.47	46.78		45.75
Fongersplaats 114	9725LE	20	52.20	50.19		52.20	-2.01	-	52.83	-5.67	44.52		43.61
Fongersplaats 114	9725LE	20	52.20	50.19		52.20	-2.01	-	52.83	-5.67	44.52		43.61
Fongersplaats 115	9725LE	20	56.81	52.25		56.81	-4.56	-	54.99	-5.47	46.78		45.75
Fongersplaats 115	9725LE	20	56.81	52.25		56.81	-4.56	-	54.99	-5.47	46.78		45.75
Fongersplaats 116	9725LE	20	57.42	53.13		57.42	-4.29	-	55.75	-5.15	47.98		46.85
Fongersplaats 116	9725LE	20	57.42	53.13		57.42	-4.29	-	55.75	-5.15	47.98		46.85
Fongersplaats 117	9725LE	20	57.93	53.54		57.93	-4.39	-	56.06	-5.08	48.46		47.24
Fongersplaats 117	9725LE	20	57.93	53.54		57.93	-4.39	-	56.06	-5.08	48.46		47.24
Fongersplaats 118	9725LE	20	57.42	53.13		57.42	-4.29	-	55.75	-5.15	47.98		46.85
Fongersplaats 118	9725LE	20	57.42	53.13		57.42	-4.29	-	55.75	-5.15	47.98		46.85
Fongersplaats 119	9725LE	20	57.42	53.13		57.42	-4.29	-	55.75	-5.15	47.98		46.85
Fongersplaats 119	9725LE	20	57.42	53.13		57.42	-4.29	-	55.75	-5.15	47.98		46.85
Fongersplaats 120	9725LE	20	57.93	53.54		57.93	-4.39	-	56.06	-5.08	48.46		47.24
Fongersplaats 120	9725LE	20	57.93	53.54		57.93	-4.39	-	56.06	-5.08	48.46		47.24
Fongersplaats 121	9725LE	20	57.93	53.54		57.93	-4.39	-	56.06	-5.08	48.46		47.24
Fongersplaats 121	9725LE	20	57.93	53.54		57.93	-4.39	-	56.06	-5.08	48.46		47.24
Fongersplaats 122	9725LE	20	57.93	53.54		57.93	-4.39	-	56.06	-5.08	48.46		47.24
Fongersplaats 122	9725LE	20	57.93	53.54		57.93	-4.39	-	56.06	-5.08	48.46		47.24
Fongersplaats 123	9725LE	20	57.93	53.54		57.93	-4.39	-	56.06	-5.08	48.46		47.24
Fongersplaats 123	9725LE	20	57.93	53.54		57.93	-4.39	-	56.06	-5.08	48.46		47.24
Fongersplaats 124	9725LE	20	57.42	53.13		57.42	-4.29	-	55.75	-5.15	47.98		46.85
Fongersplaats 124	9725LE	20	57.42	53.13		57.42	-4.29	-	55.75	-5.15	47.98		46.85
Fongersplaats 125	9725LE	20	57.42	53.13		57.42	-4.29	-	55.75	-5.15	47.98		46.85
Fongersplaats 125	9725LE	20	57.42	53.13		57.42	-4.29	-	55.75	-5.15	47.98		46.85
Fongersplaats 126	9725LG	20	46.73	42.82		50.00	-3.91	-	43.47	-3.15	39.67		38.72
Fongersplaats 126	9725LG	20	46.73	42.82		50.00	-3.91	-	43.47	-3.15	39.67		38.72
Fongersplaats 127	9725LG	20	47.62	45.10		50.00	-2.52	-	47.26	-4.66	40.44		39.45
Fongersplaats 127	9725LG	20	47.62	45.10		50.00	-2.52	-	47.26	-4.66	40.44		39.45
Fongersplaats 128	9725LG	20	48.53	45.84		50.00	-2.69	-	47.86	-3.74	42.10		40.90
Fongersplaats 128	9725LG	20	48.53	45.84		50.00	-2.69	-	47.86	-3.74	42.10		40.90
Fongersplaats 129	9725LG	20	49.31	46.14		50.00	-3.17	-	48.10	-3.69	42.45		41.18
Fongersplaats 129	9725LG	20	49.31	46.14		50.00	-3.17	-	48.10	-3.69	42.45		41.18
Fongersplaats 130	9725LG	20	56.27	48.39		56.27	-7.88	-	49.14	-3.24	45.15		44.14
Fongersplaats 130	9725LG	20	56.27	48.39		56.27	-7.88	-	49.14	-3.24	45.15		44.14
Fongersplaats 131	9725LG	20	58.17	52.55		58.17	-5.62	-	55.03	-5.11	47.44		46.25
Fongersplaats 131	9725LG	20	58.17	52.55		58.17	-5.62	-	55.03	-5.11	47.44		46.25
Fongersplaats 132	9725LG	20	54.51	52.47		54.51	-2.04	-	54.16	-5.29	47.18		45.99
Fongersplaats 132	9725LG	20	54.51	52.47		54.51	-2.04	-	54.16	-5.29	47.18		45.99
Fongersplaats 133	9725LG	20	54.51	52.47		54.51	-2.04	-	54.16	-5.29	47.18		45.99
Fongersplaats 133	9725LG	20	54.51	52.47		54.51	-2.04	-	54.16	-5.29	47.18		45.99

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Fongersplaats 134	9725LG	20	53.81	52.06		53.81	-1.75	-	54.60	-5.06	47.00		45.83
Fongersplaats 134	9725LG	20	53.81	52.06		53.81	-1.75	-	54.60	-5.06	47.00		45.83
Fongersplaats 135	9725LG	20	54.51	52.47		54.51	-2.04	-	54.16	-5.29	47.18		45.99
Fongersplaats 135	9725LG	20	54.51	52.47		54.51	-2.04	-	54.16	-5.29	47.18		45.99
Fongersplaats 136	9725LG	20	54.51	52.47		54.51	-2.04	-	54.16	-5.29	47.18		45.99
Fongersplaats 136	9725LG	20	54.51	52.47		54.51	-2.04	-	54.16	-5.29	47.18		45.99
Fongersplaats 137	9725LG	20	53.81	52.06		53.81	-1.75	-	54.60	-5.06	47.00		45.83
Fongersplaats 137	9725LG	20	53.81	52.06		53.81	-1.75	-	54.60	-5.06	47.00		45.83
Fongersplaats 138	9725LG	20	48.53	45.84		50.00	-2.69	-	47.86	-3.74	42.10		40.90
Fongersplaats 138	9725LG	20	48.53	45.84		50.00	-2.69	-	47.86	-3.74	42.10		40.90
Fongersplaats 139	9725LG	20	48.53	45.84		50.00	-2.69	-	47.86	-3.74	42.10		40.90
Fongersplaats 139	9725LG	20	48.53	45.84		50.00	-2.69	-	47.86	-3.74	42.10		40.90
Fongersplaats 140	9725LG	20	51.50	48.16		51.50	-3.34	-	49.60	-3.69	44.47		43.24
Fongersplaats 140	9725LG	20	51.50	48.16		51.50	-3.34	-	49.60	-3.69	44.47		43.24
Fongersplaats 141	9725LG	20	51.50	48.16		51.50	-3.34	-	49.60	-3.69	44.47		43.24
Fongersplaats 141	9725LG	20	51.50	48.16		51.50	-3.34	-	49.60	-3.69	44.47		43.24
Fongersplaats 142	9725LG	20	48.53	45.84		50.00	-2.69	-	47.86	-3.74	42.10		40.90
Fongersplaats 142	9725LG	20	48.53	45.84		50.00	-2.69	-	47.86	-3.74	42.10		40.90
Fongersplaats 143	9725LG	20	48.53	45.84		50.00	-2.69	-	47.86	-3.74	42.10		40.90
Fongersplaats 143	9725LG	20	48.53	45.84		50.00	-2.69	-	47.86	-3.74	42.10		40.90
Fongersplaats 144	9725LJ	20	51.50	48.16		51.50	-3.34	-	49.60	-3.69	44.47		43.24
Fongersplaats 144	9725LJ	20	51.50	48.16		51.50	-3.34	-	49.60	-3.69	44.47		43.24
Fongersplaats 145	9725LJ	20	51.50	48.16		51.50	-3.34	-	49.60	-3.69	44.47		43.24
Fongersplaats 145	9725LJ	20	51.50	48.16		51.50	-3.34	-	49.60	-3.69	44.47		43.24
Fongersplaats 146	9725LJ	20	51.50	48.16		51.50	-3.34	-	49.60	-3.69	44.47		43.24
Fongersplaats 146	9725LJ	20	51.50	48.16		51.50	-3.34	-	49.60	-3.69	44.47		43.24
Fongersplaats 147	9725LJ	20	51.50	48.16		51.50	-3.34	-	49.60	-3.69	44.47		43.24
Fongersplaats 147	9725LJ	20	51.50	48.16		51.50	-3.34	-	49.60	-3.69	44.47		43.24
Fongersplaats 148	9725LJ	20	48.53	45.84		50.00	-2.69	-	47.86	-3.74	42.10		40.90
Fongersplaats 148	9725LJ	20	48.53	45.84		50.00	-2.69	-	47.86	-3.74	42.10		40.90
Fongersplaats 149	9725LJ	20	48.53	45.84		50.00	-2.69	-	47.86	-3.74	42.10		40.90
Fongersplaats 149	9725LJ	20	48.53	45.84		50.00	-2.69	-	47.86	-3.74	42.10		40.90
Fongersplaats 150	9725LJ	20	47.62	45.10		50.00	-2.52	-	47.26	-4.66	40.44		39.45
Fongersplaats 150	9725LJ	20	47.62	45.10		50.00	-2.52	-	47.26	-4.66	40.44		39.45
Fongersplaats 151	9725LJ	20	47.62	45.10		50.00	-2.52	-	47.26	-4.66	40.44		39.45
Fongersplaats 151	9725LJ	20	47.62	45.10		50.00	-2.52	-	47.26	-4.66	40.44		39.45
Fongersplaats 152	9725LJ	20	47.62	45.10		50.00	-2.52	-	47.26	-4.66	40.44		39.45
Fongersplaats 152	9725LJ	20	47.62	45.10		50.00	-2.52	-	47.26	-4.66	40.44		39.45
Fongersplaats 153	9725LJ	20	47.62	45.10		50.00	-2.52	-	47.26	-4.66	40.44		39.45
Fongersplaats 153	9725LJ	20	47.62	45.10		50.00	-2.52	-	47.26	-4.66	40.44		39.45
Fongersplaats 154	9725LJ	20	47.62	45.10		50.00	-2.52	-	47.26	-4.66	40.44		39.45
Fongersplaats 154	9725LJ	20	47.62	45.10		50.00	-2.52	-	47.26	-4.66	40.44		39.45
Fongersplaats 155	9725LJ	20	47.62	45.10		50.00	-2.52	-	47.26	-4.66	40.44		39.45
Fongersplaats 155	9725LJ	20	47.62	45.10		50.00	-2.52	-	47.26	-4.66	40.44		39.45
Fongersplaats 156	9725LJ	20	43.62	45.50		50.00	1.88	-	48.41	-6.64	38.86		37.75
Fongersplaats 156	9725LJ	20	43.62	45.50		50.00	1.88	-	48.41	-6.64	38.86		37.75
Fongersplaats 157	9725LJ	20	44.33	46.24		50.00	1.91	-	49.59	-6.89	39.35		38.22
Fongersplaats 157	9725LJ	20	44.33	46.24		50.00	1.91	-	49.59	-6.89	39.35		38.22
Fongersplaats 158	9725LJ	20	44.33	46.24		50.00	1.91	-	49.59	-6.89	39.35		38.22
Fongersplaats 158	9725LJ	20	44.33	46.24		50.00	1.91	-	49.59	-6.89	39.35		38.22
Fongersplaats 159	9725LJ	20	45.34	46.69		50.00	1.35	-	49.89	-6.38	40.31		39.15
Fongersplaats 159	9725LJ	20	45.34	46.69		50.00	1.35	-	49.89	-6.38	40.31		39.15
Fongersplaats 160	9725LJ	20	47.10	47.55		50.00	0.45	-	50.36	-5.82	41.73		40.52

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Fongersplaats 160	9725LJ	20	47.10	47.55		50.00	0.45	-	50.36	-5.82	41.73		40.52
Fongersplaats 161	9725LK	20	47.10	47.55		50.00	0.45	-	50.36	-5.82	41.73		40.52
Fongersplaats 161	9725LK	20	47.10	47.55		50.00	0.45	-	50.36	-5.82	41.73		40.52
Fongersplaats 162	9725LK	20	45.34	46.69		50.00	1.35	-	49.89	-6.38	40.31		39.15
Fongersplaats 162	9725LK	20	45.34	46.69		50.00	1.35	-	49.89	-6.38	40.31		39.15
Fongersplaats 163	9725LK	20	45.34	46.69		50.00	1.35	-	49.89	-6.38	40.31		39.15
Fongersplaats 163	9725LK	20	45.34	46.69		50.00	1.35	-	49.89	-6.38	40.31		39.15
Fongersplaats 164	9725LK	20	49.99	49.08		50.00	-0.91	-	51.39	-5.17	43.91		42.63
Fongersplaats 164	9725LK	20	49.99	49.08		50.00	-0.91	-	51.39	-5.17	43.91		42.63
Fongersplaats 165	9725LK	20	49.99	49.08		50.00	-0.91	-	51.39	-5.17	43.91		42.63
Fongersplaats 165	9725LK	20	49.99	49.08		50.00	-0.91	-	51.39	-5.17	43.91		42.63
Fongersplaats 166	9725LK	20	49.99	49.08		50.00	-0.91	-	51.39	-5.17	43.91		42.63
Fongersplaats 166	9725LK	20	49.99	49.08		50.00	-0.91	-	51.39	-5.17	43.91		42.63
Fongersplaats 167	9725LK	20	49.99	49.08		50.00	-0.91	-	51.39	-5.17	43.91		42.63
Fongersplaats 167	9725LK	20	49.99	49.08		50.00	-0.91	-	51.39	-5.17	43.91		42.63
Fongersplaats 168	9725LK	20	45.34	46.69		50.00	1.35	-	49.89	-6.38	40.31		39.15
Fongersplaats 168	9725LK	20	45.34	46.69		50.00	1.35	-	49.89	-6.38	40.31		39.15
Fongersplaats 169	9725LK	20	45.34	46.69		50.00	1.35	-	49.89	-6.38	40.31		39.15
Fongersplaats 169	9725LK	20	45.34	46.69		50.00	1.35	-	49.89	-6.38	40.31		39.15
Fongersplaats 170	9725LK	20	45.34	46.69		50.00	1.35	-	49.89	-6.38	40.31		39.15
Fongersplaats 170	9725LK	20	45.34	46.69		50.00	1.35	-	49.89	-6.38	40.31		39.15
Fongersplaats 171	9725LK	20	47.10	47.55		50.00	0.45	-	50.36	-5.82	41.73		40.52
Fongersplaats 171	9725LK	20	47.10	47.55		50.00	0.45	-	50.36	-5.82	41.73		40.52
Fongersplaats 172	9725LK	20	44.33	46.24		50.00	1.91	-	49.59	-6.89	39.35		38.22
Fongersplaats 172	9725LK	20	44.33	46.24		50.00	1.91	-	49.59	-6.89	39.35		38.22
Fongersplaats 173	9725LK	20	44.33	46.24		50.00	1.91	-	49.59	-6.89	39.35		38.22
Fongersplaats 173	9725LK	20	44.33	46.24		50.00	1.91	-	49.59	-6.89	39.35		38.22
Fongersplaats 174	9725LK	20	44.33	46.24		50.00	1.91	-	49.59	-6.89	39.35		38.22
Fongersplaats 174	9725LK	20	44.33	46.24		50.00	1.91	-	49.59	-6.89	39.35		38.22
Fongersplaats 175	9725LK	20	44.33	46.24		50.00	1.91	-	49.59	-6.89	39.35		38.22
Fongersplaats 175	9725LK	20	44.33	46.24		50.00	1.91	-	49.59	-6.89	39.35		38.22
Fongersplaats 176	9725LK	20	43.62	45.50		50.00	1.88	-	48.41	-6.64	38.86		37.75
Fongersplaats 176	9725LK	20	43.62	45.50		50.00	1.88	-	48.41	-6.64	38.86		37.75
Fongersplaats 177	9725LK	20	45.34	46.69		50.00	1.35	-	49.89	-6.38	40.31		39.15
Fongersplaats 177	9725LK	20	45.34	46.69		50.00	1.35	-	49.89	-6.38	40.31		39.15
Fongersplaats 178	9725LL	20	43.86	42.40		50.00	-1.46	-	42.51	-2.63	39.77		38.96
Fongersplaats 178	9725LL	20	43.86	42.40		50.00	-1.46	-	42.51	-2.63	39.77		38.96
Fongersplaats 179	9725LL	20	42.33	40.99		50.00	-1.34	-	41.04	-2.46	38.53		37.72
Fongersplaats 179	9725LL	20	42.33	40.99		50.00	-1.34	-	41.04	-2.46	38.53		37.72
Fongersplaats 180	9725LL	20	43.29	39.43		50.00	-3.86	-	39.47	-2.44	36.99		36.20
Fongersplaats 180	9725LL	20	43.29	39.43		50.00	-3.86	-	39.47	-2.44	36.99		36.20
Fongersplaats 181	9725LL	20	43.29	39.43		50.00	-3.86	-	39.47	-2.44	36.99		36.20
Fongersplaats 181	9725LL	20	43.29	39.43		50.00	-3.86	-	39.47	-2.44	36.99		36.20
Fongersplaats 182	9725LL	20	43.29	39.43		50.00	-3.86	-	39.47	-2.44	36.99		36.20
Fongersplaats 182	9725LL	20	43.29	39.43		50.00	-3.86	-	39.47	-2.44	36.99		36.20
Fongersplaats 183	9725LL	20	43.29	39.43		50.00	-3.86	-	39.47	-2.44	36.99		36.20
Fongersplaats 183	9725LL	20	43.29	39.43		50.00	-3.86	-	39.47	-2.44	36.99		36.20
Fongersplaats 184	9725LL	20	41.96	38.04		50.00	-3.92	-	37.93	-2.31	35.73		34.94
Fongersplaats 184	9725LL	20	41.96	38.04		50.00	-3.92	-	37.93	-2.31	35.73		34.94
Fongersplaats 185	9725LL	20	43.29	39.43		50.00	-3.86	-	39.47	-2.44	36.99		36.20
Fongersplaats 185	9725LL	20	43.29	39.43		50.00	-3.86	-	39.47	-2.44	36.99		36.20
Fongersplaats 186	9725LL	20	45.03	40.77		50.00	-4.26	-	40.84	-2.53	38.24		37.37
Fongersplaats 186	9725LL	20	45.03	40.77		50.00	-4.26	-	40.84	-2.53	38.24		37.37

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Fongersplaats 187	9725LL	20	48.31	43.08		50.00	-5.23	-	43.33	-2.67	40.41		39.47
Fongersplaats 187	9725LL	20	48.31	43.08		50.00	-5.23	-	43.33	-2.67	40.41		39.47
Fongersplaats 188	9725LL	20	45.03	40.77		50.00	-4.26	-	40.84	-2.53	38.24		37.37
Fongersplaats 188	9725LL	20	45.03	40.77		50.00	-4.26	-	40.84	-2.53	38.24		37.37
Fongersplaats 189	9725LL	20	45.03	40.77		50.00	-4.26	-	40.84	-2.53	38.24		37.37
Fongersplaats 189	9725LL	20	45.03	40.77		50.00	-4.26	-	40.84	-2.53	38.24		37.37
Fongersplaats 190	9725LL	20	51.59	45.62		51.59	-5.97	-	46.10	-3.08	42.54		41.45
Fongersplaats 190	9725LL	20	51.59	45.62		51.59	-5.97	-	46.10	-3.08	42.54		41.45
Fongersplaats 191	9725LL	20	51.59	45.62		51.59	-5.97	-	46.10	-3.08	42.54		41.45
Fongersplaats 191	9725LL	20	51.59	45.62		51.59	-5.97	-	46.10	-3.08	42.54		41.45
Fongersplaats 192	9725LL	20	51.59	45.62		51.59	-5.97	-	46.10	-3.08	42.54		41.45
Fongersplaats 192	9725LL	20	51.59	45.62		51.59	-5.97	-	46.10	-3.08	42.54		41.45
Fongersplaats 193	9725LL	20	51.59	45.62		51.59	-5.97	-	46.10	-3.08	42.54		41.45
Fongersplaats 193	9725LL	20	51.59	45.62		51.59	-5.97	-	46.10	-3.08	42.54		41.45
Fongersplaats 194	9725LL	20	45.03	40.77		50.00	-4.26	-	40.84	-2.53	38.24		37.37
Fongersplaats 194	9725LL	20	45.03	40.77		50.00	-4.26	-	40.84	-2.53	38.24		37.37
Fongersplaats 195	9725LL	20	45.03	40.77		50.00	-4.26	-	40.84	-2.53	38.24		37.37
Fongersplaats 195	9725LL	20	45.03	40.77		50.00	-4.26	-	40.84	-2.53	38.24		37.37
Fongersplaats 196	9725LL	20	45.16	43.96		50.00	-1.20	-	44.78	-2.85	41.11		40.10
Fongersplaats 196	9725LL	20	45.16	43.96		50.00	-1.20	-	44.78	-2.85	41.11		40.10
Frederiksplein 1	9724NH	20	47.35	41.71		50.00	-5.64	-	41.74	-1.15	40.56		39.93
Frederiksplein 1	9724NH	20	47.35	41.71		50.00	-5.64	-	41.74	-1.15	40.56		39.93
Frederiksplein 1 A	9724NH	20	55.18	46.93		55.18	-8.25	-	46.96	-0.85	46.08		44.96
Frederiksplein 1 A	9724NH	20	55.18	46.93		55.18	-8.25	-	46.96	-0.85	46.08		44.96
Frederiksplein 2	9724NH	20	47.35	41.71		50.00	-5.64	-	41.74	-1.15	40.56		39.93
Frederiksplein 2	9724NH	20	47.35	41.71		50.00	-5.64	-	41.74	-1.15	40.56		39.93
Frederiksplein 2 A	9724NH	20	55.18	46.93		55.18	-8.25	-	46.96	-0.85	46.08		44.96
Frederiksplein 2 A	9724NH	20	55.18	46.93		55.18	-8.25	-	46.96	-0.85	46.08		44.96
Frederiksplein 3	9724NH	20	47.35	41.71		50.00	-5.64	-	41.74	-1.15	40.56		39.93
Frederiksplein 3	9724NH	20	47.35	41.71		50.00	-5.64	-	41.74	-1.15	40.56		39.93
Frederiksplein 3 A	9724NH	20	55.18	46.93		55.18	-8.25	-	46.96	-0.85	46.08		44.96
Frederiksplein 3 A	9724NH	20	55.18	46.93		55.18	-8.25	-	46.96	-0.85	46.08		44.96
Frederiksplein 4	9724NH	20	47.60	42.52		50.00	-5.08	-	42.58	-1.31	41.21		40.86
Frederiksplein 4	9724NH	20	47.60	42.52		50.00	-5.08	-	42.58	-1.31	41.21		40.86
Frederiksplein 5 1	9724NH	20	47.66	41.25		50.00	-6.41	-	41.26	-1.57	39.68		39.36
Frederiksplein 5 1	9724NH	20	47.66	41.25		50.00	-6.41	-	41.26	-1.57	39.68		39.36
Frederiksplein 5 10	9724NH	20	53.27	45.00		53.27	-8.27	-	46.06	-2.55	42.45		41.98
Frederiksplein 5 10	9724NH	20	53.27	45.00		53.27	-8.27	-	46.06	-2.55	42.45		41.98
Frederiksplein 5 11	9724NH	20	53.27	45.00		53.27	-8.27	-	46.06	-2.55	42.45		41.98
Frederiksplein 5 11	9724NH	20	53.27	45.00		53.27	-8.27	-	46.06	-2.55	42.45		41.98
Frederiksplein 5 2	9724NH	20	47.66	41.25		50.00	-6.41	-	41.26	-1.57	39.68		39.36
Frederiksplein 5 2	9724NH	20	47.66	41.25		50.00	-6.41	-	41.26	-1.57	39.68		39.36
Frederiksplein 5 3	9724NH	20	50.89	43.33		50.89	-7.56	-	43.34	-1.46	41.87		41.37
Frederiksplein 5 3	9724NH	20	50.89	43.33		50.89	-7.56	-	43.34	-1.46	41.87		41.37
Frederiksplein 5 4	9724NH	20	50.89	43.33		50.89	-7.56	-	43.34	-1.46	41.87		41.37
Frederiksplein 5 4	9724NH	20	50.89	43.33		50.89	-7.56	-	43.34	-1.46	41.87		41.37
Frederiksplein 5 5	9724NH	20	50.89	43.33		50.89	-7.56	-	43.34	-1.46	41.87		41.37
Frederiksplein 5 5	9724NH	20	50.89	43.33		50.89	-7.56	-	43.34	-1.46	41.87		41.37
Frederiksplein 5 6	9724NH	20	53.35	45.40		53.35	-7.95	-	45.52	-1.75	43.65		42.91
Frederiksplein 5 6	9724NH	20	53.35	45.40		53.35	-7.95	-	45.52	-1.75	43.65		42.91
Frederiksplein 5 7	9724NH	20	53.35	45.40		53.35	-7.95	-	45.52	-1.75	43.65		42.91
Frederiksplein 5 7	9724NH	20	53.35	45.40		53.35	-7.95	-	45.52	-1.75	43.65		42.91
Frederiksplein 5 8	9724NH	20	53.35	45.40		53.35	-7.95	-	45.52	-1.75	43.65		42.91

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Frederiksplein 5 8	9724NH	20	53.35	45.40		53.35	-7.95	-	45.52	-1.75	43.65		42.91
Frederiksplein 5 9	9724NH	20	53.27	45.00		53.27	-8.27	-	46.06	-2.55	42.45		41.98
Frederiksplein 5 9	9724NH	20	53.27	45.00		53.27	-8.27	-	46.06	-2.55	42.45		41.98
Frederikstraat 1	9724KA	1	48.28	43.68		50.00	-4.60	-	43.76	-1.57	42.11		41.42
Frederikstraat 1	9724KA	1	48.28	43.68		50.00	-4.60	-	43.76	-1.57	42.11		41.42
Frederikstraat 2	9724KC	1	49.37	43.50		50.00	-5.87	-	43.69	-1.78	41.72		40.87
Frederikstraat 2	9724KC	1	49.37	43.50		50.00	-5.87	-	43.69	-1.78	41.72		40.87
Frederikstraat 3	9724KA	1	48.28	43.68		50.00	-4.60	-	43.76	-1.57	42.11		41.42
Frederikstraat 3	9724KA	1	48.28	43.68		50.00	-4.60	-	43.76	-1.57	42.11		41.42
Frederikstraat 4	9724KC	1	49.37	43.50		50.00	-5.87	-	43.69	-1.78	41.72		40.87
Frederikstraat 4	9724KC	1	49.37	43.50		50.00	-5.87	-	43.69	-1.78	41.72		40.87
Frederikstraat 5	9724KA	1	48.28	43.68		50.00	-4.60	-	43.76	-1.57	42.11		41.42
Frederikstraat 5	9724KA	1	48.28	43.68		50.00	-4.60	-	43.76	-1.57	42.11		41.42
Frederikstraat 6	9724KC	1	49.37	43.50		50.00	-5.87	-	43.69	-1.78	41.72		40.87
Frederikstraat 6	9724KC	1	49.37	43.50		50.00	-5.87	-	43.69	-1.78	41.72		40.87
Frederikstraat 7	9724KA	1	48.28	43.68		50.00	-4.60	-	43.76	-1.57	42.11		41.42
Frederikstraat 7	9724KA	1	48.28	43.68		50.00	-4.60	-	43.76	-1.57	42.11		41.42
Frederikstraat 8	9724KC	1	49.35	42.83		50.00	-6.52	-	43.02	-1.52	41.31		40.25
Frederikstraat 8	9724KC	1	49.35	42.83		50.00	-6.52	-	43.02	-1.52	41.31		40.25
Frederikstraat 9	9724KA	1	46.97	41.48		50.00	-5.49	-	41.53	-1.78	39.70		39.11
Frederikstraat 9	9724KA	1	46.97	41.48		50.00	-5.49	-	41.53	-1.78	39.70		39.11
Frederikstraat 9 A	9724KA	1	50.52	44.60		50.52	-5.92	-	45.16	-2.16	42.44		41.61
Frederikstraat 9 A	9724KA	1	50.52	44.60		50.52	-5.92	-	45.16	-2.16	42.44		41.61
Frederikstraat 10	9724KC	1	50.29	44.00		50.29	-6.29	-	44.30	-2.10	41.90		40.85
Frederikstraat 10	9724KC	1	50.29	44.00		50.29	-6.29	-	44.30	-2.10	41.90		40.85
Frederikstraat 11	9724KA	1	50.52	44.60		50.52	-5.92	-	45.16	-2.16	42.44		41.61
Frederikstraat 11	9724KA	1	50.52	44.60		50.52	-5.92	-	45.16	-2.16	42.44		41.61
Frederikstraat 12	9724KC	1	50.29	44.00		50.29	-6.29	-	44.30	-2.10	41.90		40.85
Frederikstraat 12	9724KC	1	50.29	44.00		50.29	-6.29	-	44.30	-2.10	41.90		40.85
Frederikstraat 13	9724KA	1	49.30	44.45		50.00	-4.85	-	44.58	-1.93	42.52		41.91
Frederikstraat 13	9724KA	1	49.30	44.45		50.00	-4.85	-	44.58	-1.93	42.52		41.91
Frederikstraat 14	9724KC	1	49.35	42.83		50.00	-6.52	-	43.02	-1.52	41.31		40.25
Frederikstraat 14	9724KC	1	49.35	42.83		50.00	-6.52	-	43.02	-1.52	41.31		40.25
Frederikstraat 15	9724KA	1	49.30	44.45		50.00	-4.85	-	44.58	-1.93	42.52		41.91
Frederikstraat 15	9724KA	1	49.30	44.45		50.00	-4.85	-	44.58	-1.93	42.52		41.91
Frederikstraat 16	9724KC	1	49.35	42.83		50.00	-6.52	-	43.02	-1.52	41.31		40.25
Frederikstraat 16	9724KC	1	49.35	42.83		50.00	-6.52	-	43.02	-1.52	41.31		40.25
Frederikstraat 17	9724KA	1	51.95	44.66		51.95	-7.29	-	45.30	-1.82	42.84		42.00
Frederikstraat 17	9724KA	1	51.95	44.66		51.95	-7.29	-	45.30	-1.82	42.84		42.00
Frederikstraat 18	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 18	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 19	9724KA	1	51.95	44.66		51.95	-7.29	-	45.30	-1.82	42.84		42.00
Frederikstraat 19	9724KA	1	51.95	44.66		51.95	-7.29	-	45.30	-1.82	42.84		42.00
Frederikstraat 20	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 20	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 21	9724KA	1	51.95	44.66		51.95	-7.29	-	45.30	-1.82	42.84		42.00
Frederikstraat 21	9724KA	1	51.95	44.66		51.95	-7.29	-	45.30	-1.82	42.84		42.00
Frederikstraat 22 A1	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 A1	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 A2	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 A2	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 A3	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 A3	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Frederikstraat 22 B1	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 B1	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 B2	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 B2	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 B3	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 B3	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 B4	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 B4	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 C1	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 C1	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 C2	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 C2	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 C3	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 22 C3	9724KC	1	52.23	44.72		52.23	-7.51	-	45.47	-1.65	43.07		42.14
Frederikstraat 23	9724KA	1	51.95	44.66		51.95	-7.29	-	45.30	-1.82	42.84		42.00
Frederikstraat 23	9724KA	1	51.95	44.66		51.95	-7.29	-	45.30	-1.82	42.84		42.00
Frederikstraat 26	9724KD	20	49.25	41.70		50.00	-7.55	-	41.77	-1.85	39.85		39.06
Frederikstraat 26	9724KD	20	49.25	41.70		50.00	-7.55	-	41.77	-1.85	39.85		39.06
Frederikstraat 26 A	9724KD	20	51.62	46.53		51.62	-5.09	-	46.69	-1.55	44.98		43.80
Frederikstraat 26 A	9724KD	20	51.62	46.53		51.62	-5.09	-	46.69	-1.55	44.98		43.80
Frederikstraat 26 B	9724KD	20	52.86	45.38		52.86	-7.48	-	46.14	-1.66	43.72		42.84
Frederikstraat 26 B	9724KD	20	52.86	45.38		52.86	-7.48	-	46.14	-1.66	43.72		42.84
Frederikstraat 27	9724KB	1	50.01	44.75		50.01	-5.26	-	44.78	-1.15	43.60		42.58
Frederikstraat 27	9724KB	1	50.01	44.75		50.01	-5.26	-	44.78	-1.15	43.60		42.58
Frederikstraat 28	9724KD	1	52.08	44.53		52.08	-7.55	-	44.69	-1.77	42.76		42.06
Frederikstraat 28	9724KD	1	52.08	44.53		52.08	-7.55	-	44.69	-1.77	42.76		42.06
Frederikstraat 29	9724KB	1	52.20	45.70		52.20	-6.50	-	45.75	-1.39	44.31		43.42
Frederikstraat 29	9724KB	1	52.20	45.70		52.20	-6.50	-	45.75	-1.39	44.31		43.42
Frederikstraat 30	9724KD	1	52.08	44.53		52.08	-7.55	-	44.69	-1.77	42.76		42.06
Frederikstraat 30	9724KD	1	52.08	44.53		52.08	-7.55	-	44.69	-1.77	42.76		42.06
Frederikstraat 31	9724KB	1	52.20	45.70		52.20	-6.50	-	45.75	-1.39	44.31		43.42
Frederikstraat 31	9724KB	1	52.20	45.70		52.20	-6.50	-	45.75	-1.39	44.31		43.42
Frederikstraat 32	9724KD	1	49.25	41.70		50.00	-7.55	-	41.77	-1.85	39.85		39.06
Frederikstraat 32	9724KD	1	49.25	41.70		50.00	-7.55	-	41.77	-1.85	39.85		39.06
Frederikstraat 32 A	9724KD	1	52.86	45.38		52.86	-7.48	-	46.14	-1.66	43.72		42.84
Frederikstraat 32 A	9724KD	1	52.86	45.38		52.86	-7.48	-	46.14	-1.66	43.72		42.84
Frederikstraat 33	9724KB	1	52.20	45.70		52.20	-6.50	-	45.75	-1.39	44.31		43.42
Frederikstraat 33	9724KB	1	52.20	45.70		52.20	-6.50	-	45.75	-1.39	44.31		43.42
Frederikstraat 34	9724KD	1	52.60	45.60		52.60	-7.00	-	45.92	-1.26	44.34		43.44
Frederikstraat 34	9724KD	1	52.60	45.60		52.60	-7.00	-	45.92	-1.26	44.34		43.44
Frederikstraat 35	9724KB	1	52.20	45.70		52.20	-6.50	-	45.75	-1.39	44.31		43.42
Frederikstraat 35	9724KB	1	52.20	45.70		52.20	-6.50	-	45.75	-1.39	44.31		43.42
Frederikstraat 36	9724KD	1	52.60	45.60		52.60	-7.00	-	45.92	-1.26	44.34		43.44
Frederikstraat 36	9724KD	1	52.60	45.60		52.60	-7.00	-	45.92	-1.26	44.34		43.44
Frederikstraat 37	9724KB	1	51.95	45.81		51.95	-6.14	-	45.89	-1.41	44.40		43.51
Frederikstraat 37	9724KB	1	51.95	45.81		51.95	-6.14	-	45.89	-1.41	44.40		43.51
Frederikstraat 38	9724KD	1	52.81	46.81		52.81	-6.00	-	47.44	-1.55	45.26		44.32
Frederikstraat 38	9724KD	1	52.81	46.81		52.81	-6.00	-	47.44	-1.55	45.26		44.32
Frederikstraat 39	9724KB	1	51.95	45.81		51.95	-6.14	-	45.89	-1.41	44.40		43.51
Frederikstraat 39	9724KB	1	51.95	45.81		51.95	-6.14	-	45.89	-1.41	44.40		43.51
Frederikstraat 40	9724KD	1	52.81	46.81		52.81	-6.00	-	47.44	-1.55	45.26		44.32
Frederikstraat 40	9724KD	1	52.81	46.81		52.81	-6.00	-	47.44	-1.55	45.26		44.32
Frederikstraat 41	9724KB	1	51.95	45.81		51.95	-6.14	-	45.89	-1.41	44.40		43.51

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Frederikstraat 41	9724KB	1	51.95	45.81		51.95	-6.14	-	45.89	-1.41	44.40		43.51
Frederikstraat 42	9724KD	1	52.60	45.60		52.60	-7.00	-	45.92	-1.26	44.34		43.44
Frederikstraat 42	9724KD	1	52.60	45.60		52.60	-7.00	-	45.92	-1.26	44.34		43.44
Frederikstraat 43	9724KB	1	51.95	45.81		51.95	-6.14	-	45.89	-1.41	44.40		43.51
Frederikstraat 43	9724KB	1	51.95	45.81		51.95	-6.14	-	45.89	-1.41	44.40		43.51
Frederikstraat 44	9724KD	1	52.60	45.60		52.60	-7.00	-	45.92	-1.26	44.34		43.44
Frederikstraat 44	9724KD	1	52.60	45.60		52.60	-7.00	-	45.92	-1.26	44.34		43.44
Frederikstraat 45	9724KB	1	51.95	45.81		51.95	-6.14	-	45.89	-1.41	44.40		43.51
Frederikstraat 45	9724KB	1	51.95	45.81		51.95	-6.14	-	45.89	-1.41	44.40		43.51
Frederikstraat 46	9724KD	1	52.60	45.60		52.60	-7.00	-	45.92	-1.26	44.34		43.44
Frederikstraat 46	9724KD	1	52.60	45.60		52.60	-7.00	-	45.92	-1.26	44.34		43.44
Frederikstraat 47	9724KB	1	51.95	45.81		51.95	-6.14	-	45.89	-1.41	44.40		43.51
Frederikstraat 47	9724KB	1	51.95	45.81		51.95	-6.14	-	45.89	-1.41	44.40		43.51
Frederikstraat 48	9724KD	1	52.31	44.04		52.31	-8.27	-	44.06	-1.51	42.53		41.80
Frederikstraat 48	9724KD	1	52.31	44.04		52.31	-8.27	-	44.06	-1.51	42.53		41.80
Frederikstraat 49	9724KB	1	51.95	45.81		51.95	-6.14	-	45.89	-1.41	44.40		43.51
Frederikstraat 49	9724KB	1	51.95	45.81		51.95	-6.14	-	45.89	-1.41	44.40		43.51
Frederikstraat 50	9724KD	1	52.31	44.04		52.31	-8.27	-	44.06	-1.51	42.53		41.80
Frederikstraat 50	9724KD	1	52.31	44.04		52.31	-8.27	-	44.06	-1.51	42.53		41.80
Frederikstraat 51	9724KB	1	52.05	43.07		52.05	-8.98	-	43.12	-1.89	41.18		40.63
Frederikstraat 51	9724KB	1	52.05	43.07		52.05	-8.98	-	43.12	-1.89	41.18		40.63
Frederikstraat 52	9724KD	1	53.43	46.02		53.43	-7.41	-	46.19	-1.86	44.16		43.36
Frederikstraat 52	9724KD	1	53.43	46.02		53.43	-7.41	-	46.19	-1.86	44.16		43.36
Frederikstraat 53	9724KB	1	52.05	43.07		52.05	-8.98	-	43.12	-1.89	41.18		40.63
Frederikstraat 53	9724KB	1	52.05	43.07		52.05	-8.98	-	43.12	-1.89	41.18		40.63
Frederikstraat 55	9724KB	1	52.05	43.07		52.05	-8.98	-	43.12	-1.89	41.18		40.63
Frederikstraat 55	9724KB	1	52.05	43.07		52.05	-8.98	-	43.12	-1.89	41.18		40.63
Frederikstraat 57	9724KB	1	52.05	43.07		52.05	-8.98	-	43.12	-1.89	41.18		40.63
Frederikstraat 57	9724KB	1	52.05	43.07		52.05	-8.98	-	43.12	-1.89	41.18		40.63
Frederikstraat 59	9724KB	1	52.05	43.07		52.05	-8.98	-	43.12	-1.89	41.18		40.63
Frederikstraat 59	9724KB	1	52.05	43.07		52.05	-8.98	-	43.12	-1.89	41.18		40.63
Frederikstraat 61	9724KB	20	50.11	42.80		50.11	-7.31	-	42.84	-1.77	41.03		40.64
Frederikstraat 61	9724KB	20	50.11	42.80		50.11	-7.31	-	42.84	-1.77	41.03		40.64
G. Meirstraat 1	9728TB	1	49.99	49.79		50.00	-0.20	-	51.21	-4.65	45.14		44.84
G. Meirstraat 1	9728TB	1	49.99	49.79		50.00	-0.20	-	51.21	-4.65	45.14		44.84
G. Meirstraat 2	9728TA	20	49.51	48.83		50.00	-0.68	-	50.33	-4.45	44.38		43.98
G. Meirstraat 2	9728TA	20	49.51	48.83		50.00	-0.68	-	50.33	-4.45	44.38		43.98
G. Meirstraat 3	9728TB	1	49.99	49.79		50.00	-0.20	-	51.21	-4.65	45.14		44.84
G. Meirstraat 3	9728TB	1	49.99	49.79		50.00	-0.20	-	51.21	-4.65	45.14		44.84
G. Meirstraat 4	9728TA	20	49.51	48.83		50.00	-0.68	-	50.33	-4.45	44.38		43.98
G. Meirstraat 4	9728TA	20	49.51	48.83		50.00	-0.68	-	50.33	-4.45	44.38		43.98
G. Meirstraat 5	9728TB	1	49.99	49.79		50.00	-0.20	-	51.21	-4.65	45.14		44.84
G. Meirstraat 5	9728TB	1	49.99	49.79		50.00	-0.20	-	51.21	-4.65	45.14		44.84
G. Meirstraat 6	9728TA	20	49.51	48.83		50.00	-0.68	-	50.33	-4.45	44.38		43.98
G. Meirstraat 6	9728TA	20	49.51	48.83		50.00	-0.68	-	50.33	-4.45	44.38		43.98
G. Meirstraat 7	9728TB	1	49.99	49.79		50.00	-0.20	-	51.21	-4.65	45.14		44.84
G. Meirstraat 7	9728TB	1	49.99	49.79		50.00	-0.20	-	51.21	-4.65	45.14		44.84
G. Meirstraat 8	9728TA	20	49.51	48.83		50.00	-0.68	-	50.33	-4.45	44.38		43.98
G. Meirstraat 8	9728TA	20	49.51	48.83		50.00	-0.68	-	50.33	-4.45	44.38		43.98
G. Meirstraat 9	9728TB	1	49.99	49.79		50.00	-0.20	-	51.21	-4.65	45.14		44.84
G. Meirstraat 9	9728TB	1	49.99	49.79		50.00	-0.20	-	51.21	-4.65	45.14		44.84
G. Meirstraat 10	9728TA	20	50.62	50.05		50.62	-0.57	-	51.47	-4.56	45.49		45.05
G. Meirstraat 10	9728TA	20	50.62	50.05		50.62	-0.57	-	51.47	-4.56	45.49		45.05

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
G. Meirstraat 11	9728TB	1	51.30	50.91		51.30	-0.39	-	52.04	-3.31	47.60		47.37
G. Meirstraat 11	9728TB	1	51.30	50.91		51.30	-0.39	-	52.04	-3.31	47.60		47.37
G. Meirstraat 12	9728TA	20	50.62	50.05		50.62	-0.57	-	51.47	-4.56	45.49		45.05
G. Meirstraat 12	9728TA	20	50.62	50.05		50.62	-0.57	-	51.47	-4.56	45.49		45.05
G. Meirstraat 13	9728TB	1	51.30	50.91		51.30	-0.39	-	52.04	-3.31	47.60		47.37
G. Meirstraat 13	9728TB	1	51.30	50.91		51.30	-0.39	-	52.04	-3.31	47.60		47.37
G. Meirstraat 14	9728TA	20	50.62	50.05		50.62	-0.57	-	51.47	-4.56	45.49		45.05
G. Meirstraat 14	9728TA	20	50.62	50.05		50.62	-0.57	-	51.47	-4.56	45.49		45.05
G. Meirstraat 15	9728TB	1	51.30	50.91		51.30	-0.39	-	52.04	-3.31	47.60		47.37
G. Meirstraat 15	9728TB	1	51.30	50.91		51.30	-0.39	-	52.04	-3.31	47.60		47.37
G. Meirstraat 16	9728TA	20	50.62	50.05		50.62	-0.57	-	51.47	-4.56	45.49		45.05
G. Meirstraat 16	9728TA	20	50.62	50.05		50.62	-0.57	-	51.47	-4.56	45.49		45.05
G. Meirstraat 17	9728TB	1	51.30	50.91		51.30	-0.39	-	52.04	-3.31	47.60		47.37
G. Meirstraat 17	9728TB	1	51.30	50.91		51.30	-0.39	-	52.04	-3.31	47.60		47.37
G. Meirstraat 18	9728TA	20	51.10	50.68		51.10	-0.42	-	52.31	-4.42	46.26		45.81
G. Meirstraat 18	9728TA	20	51.10	50.68		51.10	-0.42	-	52.31	-4.42	46.26		45.81
G. Meirstraat 19	9728TB	1	51.30	50.91		51.30	-0.39	-	52.04	-3.31	47.60		47.37
G. Meirstraat 19	9728TB	1	51.30	50.91		51.30	-0.39	-	52.04	-3.31	47.60		47.37
G. Meirstraat 20	9728TA	20	51.10	50.68		51.10	-0.42	-	52.31	-4.42	46.26		45.81
G. Meirstraat 20	9728TA	20	51.10	50.68		51.10	-0.42	-	52.31	-4.42	46.26		45.81
G. Meirstraat 21	9728TB	1	51.30	50.91		51.30	-0.39	-	52.04	-3.31	47.60		47.37
G. Meirstraat 21	9728TB	1	51.30	50.91		51.30	-0.39	-	52.04	-3.31	47.60		47.37
G. Meirstraat 22	9728TA	20	51.10	50.68		51.10	-0.42	-	52.31	-4.42	46.26		45.81
G. Meirstraat 22	9728TA	20	51.10	50.68		51.10	-0.42	-	52.31	-4.42	46.26		45.81
G. Meirstraat 23	9728TB	1	51.30	50.91		51.30	-0.39	-	52.04	-3.31	47.60		47.37
G. Meirstraat 23	9728TB	1	51.30	50.91		51.30	-0.39	-	52.04	-3.31	47.60		47.37
G. Meirstraat 24	9728TA	20	51.10	50.68		51.10	-0.42	-	52.31	-4.42	46.26		45.81
G. Meirstraat 24	9728TA	20	51.10	50.68		51.10	-0.42	-	52.31	-4.42	46.26		45.81
G. Meirstraat 25	9728TB	1	51.85	51.39		51.85	-0.46	-	52.73	-3.00	48.39		48.22
G. Meirstraat 25	9728TB	1	51.85	51.39		51.85	-0.46	-	52.73	-3.00	48.39		48.22
G. Meirstraat 26	9728TA	20	50.51	50.19		50.51	-0.32	-	51.86	-4.58	45.61		45.23
G. Meirstraat 26	9728TA	20	50.51	50.19		50.51	-0.32	-	51.86	-4.58	45.61		45.23
G. Meirstraat 27	9728TB	1	51.85	51.39		51.85	-0.46	-	52.73	-3.00	48.39		48.22
G. Meirstraat 27	9728TB	1	51.85	51.39		51.85	-0.46	-	52.73	-3.00	48.39		48.22
G. Meirstraat 28	9728TA	20	50.51	50.19		50.51	-0.32	-	51.86	-4.58	45.61		45.23
G. Meirstraat 28	9728TA	20	50.51	50.19		50.51	-0.32	-	51.86	-4.58	45.61		45.23
G. Meirstraat 29	9728TB	1	51.85	51.39		51.85	-0.46	-	52.73	-3.00	48.39		48.22
G. Meirstraat 29	9728TB	1	51.85	51.39		51.85	-0.46	-	52.73	-3.00	48.39		48.22
G. Meirstraat 30	9728TA	20	50.51	50.19		50.51	-0.32	-	51.86	-4.58	45.61		45.23
G. Meirstraat 30	9728TA	20	50.51	50.19		50.51	-0.32	-	51.86	-4.58	45.61		45.23
G. Meirstraat 31	9728TB	1	51.85	51.39		51.85	-0.46	-	52.73	-3.00	48.39		48.22
G. Meirstraat 31	9728TB	1	51.85	51.39		51.85	-0.46	-	52.73	-3.00	48.39		48.22
G. Meirstraat 32	9728TA	20	50.51	50.19		50.51	-0.32	-	51.86	-4.58	45.61		45.23
G. Meirstraat 32	9728TA	20	50.51	50.19		50.51	-0.32	-	51.86	-4.58	45.61		45.23
G. Meirstraat 33	9728TB	1	51.85	51.39		51.85	-0.46	-	52.73	-3.00	48.39		48.22
G. Meirstraat 33	9728TB	1	51.85	51.39		51.85	-0.46	-	52.73	-3.00	48.39		48.22
G. Meirstraat 34	9728TA	20	50.70	50.39		50.70	-0.31	-	51.95	-4.47	45.92		45.53
G. Meirstraat 34	9728TA	20	50.70	50.39		50.70	-0.31	-	51.95	-4.47	45.92		45.53
G. Meirstraat 36	9728TA	20	50.70	50.39		50.70	-0.31	-	51.95	-4.47	45.92		45.53
G. Meirstraat 36	9728TA	20	50.70	50.39		50.70	-0.31	-	51.95	-4.47	45.92		45.53
G. Meirstraat 38	9728TA	20	50.70	50.39		50.70	-0.31	-	51.95	-4.47	45.92		45.53
G. Meirstraat 38	9728TA	20	50.70	50.39		50.70	-0.31	-	51.95	-4.47	45.92		45.53
G. Meirstraat 40	9728TA	20	50.70	50.39		50.70	-0.31	-	51.95	-4.47	45.92		45.53

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
G. Meirstraat 40	9728TA	20	50.70	50.39		50.70	-0.31	-	51.95	-4.47	45.92		45.53
G. Meirstraat 42	9728TC	20	49.99	49.85		50.00	-0.14	-	51.04	-3.59	46.26		45.99
G. Meirstraat 42	9728TC	20	49.99	49.85		50.00	-0.14	-	51.04	-3.59	46.26		45.99
G. Meirstraat 44	9728TC	20	49.46	49.26		50.00	-0.20	-	50.42	-3.35	45.91		45.58
G. Meirstraat 44	9728TC	20	49.46	49.26		50.00	-0.20	-	50.42	-3.35	45.91		45.58
G. Meirstraat 46	9728TC	20	49.46	49.26		50.00	-0.20	-	50.42	-3.35	45.91		45.58
G. Meirstraat 46	9728TC	20	49.46	49.26		50.00	-0.20	-	50.42	-3.35	45.91		45.58
G. Meirstraat 48	9728TC	20	49.46	49.26		50.00	-0.20	-	50.42	-3.35	45.91		45.58
G. Meirstraat 48	9728TC	20	49.46	49.26		50.00	-0.20	-	50.42	-3.35	45.91		45.58
G. Meirstraat 50	9728TC	20	51.42	51.23		51.42	-0.19	-	52.77	-3.20	48.03		47.72
G. Meirstraat 50	9728TC	20	51.42	51.23		51.42	-0.19	-	52.77	-3.20	48.03		47.72
G. Meirstraat 52	9728TC	20	51.42	51.23		51.42	-0.19	-	52.77	-3.20	48.03		47.72
G. Meirstraat 52	9728TC	20	51.42	51.23		51.42	-0.19	-	52.77	-3.20	48.03		47.72
G. Meirstraat 54	9728TC	20	51.42	51.23		51.42	-0.19	-	52.77	-3.20	48.03		47.72
G. Meirstraat 54	9728TC	20	51.42	51.23		51.42	-0.19	-	52.77	-3.20	48.03		47.72
G. Meirstraat 56	9728TC	20	51.42	51.23		51.42	-0.19	-	52.77	-3.20	48.03		47.72
G. Meirstraat 56	9728TC	20	51.42	51.23		51.42	-0.19	-	52.77	-3.20	48.03		47.72
G. Meirstraat 58	9728TC	20	51.48	51.19		51.48	-0.29	-	52.46	-4.06	47.13		46.85
G. Meirstraat 58	9728TC	20	51.48	51.19		51.48	-0.29	-	52.46	-4.06	47.13		46.85
G. Meirstraat 60	9728TC	20	50.39	49.95		50.39	-0.44	-	51.78	-4.05	45.90		45.23
G. Meirstraat 60	9728TC	20	50.39	49.95		50.39	-0.44	-	51.78	-4.05	45.90		45.23
G. Meirstraat 62	9728TC	20	50.39	49.95		50.39	-0.44	-	51.78	-4.05	45.90		45.23
G. Meirstraat 62	9728TC	20	50.39	49.95		50.39	-0.44	-	51.78	-4.05	45.90		45.23
G. Meirstraat 64	9728TC	20	50.39	49.95		50.39	-0.44	-	51.78	-4.05	45.90		45.23
G. Meirstraat 64	9728TC	20	50.39	49.95		50.39	-0.44	-	51.78	-4.05	45.90		45.23
G. Meirstraat 66	9728TC	20	50.05	49.60		50.05	-0.45	-	51.56	-4.04	45.56		44.95
G. Meirstraat 66	9728TC	20	50.05	49.60		50.05	-0.45	-	51.56	-4.04	45.56		44.95
G. Meirstraat 68	9728TC	20	50.05	49.60		50.05	-0.45	-	51.56	-4.04	45.56		44.95
G. Meirstraat 68	9728TC	20	50.05	49.60		50.05	-0.45	-	51.56	-4.04	45.56		44.95
G. Meirstraat 70	9728TC	20	50.05	49.60		50.05	-0.45	-	51.56	-4.04	45.56		44.95
G. Meirstraat 70	9728TC	20	50.05	49.60		50.05	-0.45	-	51.56	-4.04	45.56		44.95
G. Meirstraat 72	9728TC	20	50.05	49.60		50.05	-0.45	-	51.56	-4.04	45.56		44.95
G. Meirstraat 72	9728TC	20	50.05	49.60		50.05	-0.45	-	51.56	-4.04	45.56		44.95
G. Meirstraat 74	9728TC	20	50.03	49.51		50.03	-0.52	-	51.44	-3.84	45.67		45.07
G. Meirstraat 74	9728TC	20	50.03	49.51		50.03	-0.52	-	51.44	-3.84	45.67		45.07
G. Meirstraat 76	9728TC	20	50.03	49.51		50.03	-0.52	-	51.44	-3.84	45.67		45.07
G. Meirstraat 76	9728TC	20	50.03	49.51		50.03	-0.52	-	51.44	-3.84	45.67		45.07
G. Meirstraat 78	9728TC	20	50.03	49.51		50.03	-0.52	-	51.44	-3.84	45.67		45.07
G. Meirstraat 78	9728TC	20	50.03	49.51		50.03	-0.52	-	51.44	-3.84	45.67		45.07
G. Meirstraat 80	9728TC	20	50.03	49.51		50.03	-0.52	-	51.44	-3.84	45.67		45.07
G. Meirstraat 80	9728TC	20	50.03	49.51		50.03	-0.52	-	51.44	-3.84	45.67		45.07
G. Sterringastraat 1	9728VT	1	45.05	45.40		50.00	0.35	-	45.87	-2.95	42.45		41.82
G. Sterringastraat 1	9728VT	1	45.05	45.40		50.00	0.35	-	45.87	-2.95	42.45		41.82
G. Sterringastraat 2	9728VV	1	45.35	45.29		50.00	-0.06	-	45.64	-3.30	41.99		40.98
G. Sterringastraat 2	9728VV	1	45.35	45.29		50.00	-0.06	-	45.64	-3.30	41.99		40.98
G. Sterringastraat 3	9728VT	1	45.42	44.95		50.00	-0.47	-	45.33	-2.80	42.15		41.62
G. Sterringastraat 3	9728VT	1	45.42	44.95		50.00	-0.47	-	45.33	-2.80	42.15		41.62
G. Sterringastraat 4	9728VV	1	45.20	44.72		50.00	-0.48	-	44.94	-2.41	42.31		41.81
G. Sterringastraat 4	9728VV	1	45.20	44.72		50.00	-0.48	-	44.94	-2.41	42.31		41.81
G. Sterringastraat 5	9728VT	1	45.42	44.95		50.00	-0.47	-	45.33	-2.80	42.15		41.62
G. Sterringastraat 5	9728VT	1	45.42	44.95		50.00	-0.47	-	45.33	-2.80	42.15		41.62
G. Sterringastraat 6	9728VV	1	45.20	44.72		50.00	-0.48	-	44.94	-2.41	42.31		41.81
G. Sterringastraat 6	9728VV	1	45.20	44.72		50.00	-0.48	-	44.94	-2.41	42.31		41.81

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
G. Sterringastraat 7	9728VT	1	45.42	44.95		50.00	-0.47	-	45.33	-2.80	42.15		41.62
G. Sterringastraat 7	9728VT	1	45.42	44.95		50.00	-0.47	-	45.33	-2.80	42.15		41.62
G. Sterringastraat 8	9728VV	1	45.20	44.72		50.00	-0.48	-	44.94	-2.41	42.31		41.81
G. Sterringastraat 8	9728VV	1	45.20	44.72		50.00	-0.48	-	44.94	-2.41	42.31		41.81
G. Sterringastraat 9	9728VT	1	45.55	45.09		50.00	-0.46	-	45.42	-2.88	42.21		41.55
G. Sterringastraat 9	9728VT	1	45.55	45.09		50.00	-0.46	-	45.42	-2.88	42.21		41.55
G. Sterringastraat 10	9728VV	1	49.09	48.81		50.00	-0.28	-	49.57	-3.31	45.50		44.99
G. Sterringastraat 10	9728VV	1	49.09	48.81		50.00	-0.28	-	49.57	-3.31	45.50		44.99
G. Sterringastraat 11	9728VT	1	45.55	45.09		50.00	-0.46	-	45.42	-2.88	42.21		41.55
G. Sterringastraat 11	9728VT	1	45.55	45.09		50.00	-0.46	-	45.42	-2.88	42.21		41.55
G. Sterringastraat 12	9728VV	1	45.44	44.80		50.00	-0.64	-	44.97	-2.70	42.10		41.56
G. Sterringastraat 12	9728VV	1	45.44	44.80		50.00	-0.64	-	44.97	-2.70	42.10		41.56
G. Sterringastraat 13	9728VT	1	48.15	47.65		50.00	-0.50	-	48.65	-3.32	44.33		43.75
G. Sterringastraat 13	9728VT	1	48.15	47.65		50.00	-0.50	-	48.65	-3.32	44.33		43.75
G. Sterringastraat 14	9728VV	1	43.75	43.18		50.00	-0.57	-	43.65	-2.81	40.37		39.71
G. Sterringastraat 14	9728VV	1	43.75	43.18		50.00	-0.57	-	43.65	-2.81	40.37		39.71
G. Sterringastraat 15	9728VT	1	45.55	45.09		50.00	-0.46	-	45.42	-2.88	42.21		41.55
G. Sterringastraat 15	9728VT	1	45.55	45.09		50.00	-0.46	-	45.42	-2.88	42.21		41.55
G. Sterringastraat 16	9728VV	1	45.86	45.75		50.00	-0.11	-	46.38	-3.19	42.56		41.86
G. Sterringastraat 16	9728VV	1	45.86	45.75		50.00	-0.11	-	46.38	-3.19	42.56		41.86
G. Sterringastraat 17	9728VT	1	45.55	45.09		50.00	-0.46	-	45.42	-2.88	42.21		41.55
G. Sterringastraat 17	9728VT	1	45.55	45.09		50.00	-0.46	-	45.42	-2.88	42.21		41.55
G. Sterringastraat 18	9728VV	1	43.75	43.18		50.00	-0.57	-	43.65	-2.81	40.37		39.71
G. Sterringastraat 18	9728VV	1	43.75	43.18		50.00	-0.57	-	43.65	-2.81	40.37		39.71
G. Sterringastraat 19	9728VT	1	45.70	45.43		50.00	-0.27	-	46.12	-3.79	41.64		40.91
G. Sterringastraat 19	9728VT	1	45.70	45.43		50.00	-0.27	-	46.12	-3.79	41.64		40.91
G. Sterringastraat 20	9728VV	1	45.54	45.42		50.00	-0.12	-	45.99	-4.20	41.22		40.50
G. Sterringastraat 20	9728VV	1	45.54	45.42		50.00	-0.12	-	45.99	-4.20	41.22		40.50
G. Sterringastraat 21	9728VT	1	45.58	45.30		50.00	-0.28	-	45.89	-2.95	42.35		41.73
G. Sterringastraat 21	9728VT	1	45.58	45.30		50.00	-0.28	-	45.89	-2.95	42.35		41.73
G. Sterringastraat 22	9728VV	1	43.90	43.59		50.00	-0.31	-	43.79	-2.95	40.64		39.98
G. Sterringastraat 22	9728VV	1	43.90	43.59		50.00	-0.31	-	43.79	-2.95	40.64		39.98
G. Sterringastraat 23	9728VT	1	45.58	45.30		50.00	-0.28	-	45.89	-2.95	42.35		41.73
G. Sterringastraat 23	9728VT	1	45.58	45.30		50.00	-0.28	-	45.89	-2.95	42.35		41.73
G. Sterringastraat 24	9728VV	1	43.90	43.59		50.00	-0.31	-	43.79	-2.95	40.64		39.98
G. Sterringastraat 24	9728VV	1	43.90	43.59		50.00	-0.31	-	43.79	-2.95	40.64		39.98
G. Sterringastraat 25	9728VT	1	47.05	46.76		50.00	-0.29	-	47.63	-2.93	43.83		43.28
G. Sterringastraat 25	9728VT	1	47.05	46.76		50.00	-0.29	-	47.63	-2.93	43.83		43.28
G. Sterringastraat 26	9728VV	1	43.90	43.59		50.00	-0.31	-	43.79	-2.95	40.64		39.98
G. Sterringastraat 26	9728VV	1	43.90	43.59		50.00	-0.31	-	43.79	-2.95	40.64		39.98
G. Sterringastraat 27	9728VT	1	47.05	46.76		50.00	-0.29	-	47.63	-2.93	43.83		43.28
G. Sterringastraat 27	9728VT	1	47.05	46.76		50.00	-0.29	-	47.63	-2.93	43.83		43.28
G. Sterringastraat 28	9728VV	1	47.70	47.16		50.00	-0.54	-	47.89	-3.29	43.87		43.30
G. Sterringastraat 28	9728VV	1	47.70	47.16		50.00	-0.54	-	47.89	-3.29	43.87		43.30
G. Sterringastraat 29	9728VT	1	44.58	44.13		50.00	-0.45	-	44.46	-2.92	41.21		40.51
G. Sterringastraat 29	9728VT	1	44.58	44.13		50.00	-0.45	-	44.46	-2.92	41.21		40.51
G. Sterringastraat 30	9728VV	1	47.70	47.16		50.00	-0.54	-	47.89	-3.29	43.87		43.30
G. Sterringastraat 30	9728VV	1	47.70	47.16		50.00	-0.54	-	47.89	-3.29	43.87		43.30
G. Sterringastraat 31	9728VT	1	47.05	46.76		50.00	-0.29	-	47.63	-2.93	43.83		43.28
G. Sterringastraat 31	9728VT	1	47.05	46.76		50.00	-0.29	-	47.63	-2.93	43.83		43.28
G. Sterringastraat 32	9728VV	1	47.70	47.16		50.00	-0.54	-	47.89	-3.29	43.87		43.30
G. Sterringastraat 32	9728VV	1	47.70	47.16		50.00	-0.54	-	47.89	-3.29	43.87		43.30
G. Sterringastraat 33	9728VT	1	44.58	44.13		50.00	-0.45	-	44.46	-2.92	41.21		40.51

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
G. Sterringastraat 33	9728VT	1	44.58	44.13		50.00	-0.45	-	44.46	-2.92	41.21		40.51
G. Sterringastraat 34	9728VV	1	45.56	45.06		50.00	-0.50	-	45.22	-2.78	42.28		41.62
G. Sterringastraat 34	9728VV	1	45.56	45.06		50.00	-0.50	-	45.22	-2.78	42.28		41.62
G. Sterringastraat 36	9728VV	1	45.56	45.06		50.00	-0.50	-	45.22	-2.78	42.28		41.62
G. Sterringastraat 36	9728VV	1	45.56	45.06		50.00	-0.50	-	45.22	-2.78	42.28		41.62
G. Sterringastraat 38	9728VV	1	45.56	45.06		50.00	-0.50	-	45.22	-2.78	42.28		41.62
G. Sterringastraat 38	9728VV	1	45.56	45.06		50.00	-0.50	-	45.22	-2.78	42.28		41.62
G. Sterringastraat 40	9728VV	1	45.44	45.06		50.00	-0.38	-	45.15	-2.78	42.28		41.62
G. Sterringastraat 40	9728VV	1	45.44	45.06		50.00	-0.38	-	45.15	-2.78	42.28		41.62
G. Sterringastraat 42	9728VV	1	47.98	47.59		50.00	-0.39	-	48.62	-3.48	44.11		43.55
G. Sterringastraat 42	9728VV	1	47.98	47.59		50.00	-0.39	-	48.62	-3.48	44.11		43.55
G. Sterringastraat 44	9728VV	1	44.70	44.30		50.00	-0.40	-	44.35	-2.79	41.51		40.89
G. Sterringastraat 44	9728VV	1	44.70	44.30		50.00	-0.40	-	44.35	-2.79	41.51		40.89
G. Sterringastraat 46	9728VV	1	45.22	44.74		50.00	-0.48	-	44.82	-2.74	42.00		41.39
G. Sterringastraat 46	9728VV	1	45.22	44.74		50.00	-0.48	-	44.82	-2.74	42.00		41.39
G. Sterringastraat 48	9728VV	1	45.22	44.74		50.00	-0.48	-	44.82	-2.74	42.00		41.39
G. Sterringastraat 48	9728VV	1	45.22	44.74		50.00	-0.48	-	44.82	-2.74	42.00		41.39
G. Sterringastraat 50	9728VV	1	47.94	47.28		50.00	-0.66	-	48.27	-3.27	44.01		43.52
G. Sterringastraat 50	9728VV	1	47.94	47.28		50.00	-0.66	-	48.27	-3.27	44.01		43.52
G. Sterringastraat 52	9728VV	1	47.94	47.28		50.00	-0.66	-	48.27	-3.27	44.01		43.52
G. Sterringastraat 52	9728VV	1	47.94	47.28		50.00	-0.66	-	48.27	-3.27	44.01		43.52
G. Sterringastraat 54	9728VV	1	42.80	42.50		50.00	-0.30	-	42.66	-2.91	39.59		38.98
G. Sterringastraat 54	9728VV	1	42.80	42.50		50.00	-0.30	-	42.66	-2.91	39.59		38.98
G. Sterringastraat 56	9728VV	1	42.80	42.50		50.00	-0.30	-	42.66	-2.91	39.59		38.98
G. Sterringastraat 56	9728VV	1	42.80	42.50		50.00	-0.30	-	42.66	-2.91	39.59		38.98
G. Sterringastraat 58	9728VV	1	42.80	42.50		50.00	-0.30	-	42.66	-2.91	39.59		38.98
G. Sterringastraat 58	9728VV	1	42.80	42.50		50.00	-0.30	-	42.66	-2.91	39.59		38.98
G. Sterringastraat 60	9728VV	1	44.92	44.61		50.00	-0.31	-	44.89	-2.48	42.13		41.64
G. Sterringastraat 60	9728VV	1	44.92	44.61		50.00	-0.31	-	44.89	-2.48	42.13		41.64
G. Sterringastraat 62	9728VV	1	42.40	41.93		50.00	-0.47	-	42.42	-2.79	39.14		38.50
G. Sterringastraat 62	9728VV	1	42.40	41.93		50.00	-0.47	-	42.42	-2.79	39.14		38.50
G. Sterringastraat 64	9728VV	1	46.18	45.83		50.00	-0.35	-	46.42	-3.00	42.83		42.20
G. Sterringastraat 64	9728VV	1	46.18	45.83		50.00	-0.35	-	46.42	-3.00	42.83		42.20
G. Sterringastraat 66	9728VV	1	46.18	45.83		50.00	-0.35	-	46.42	-3.00	42.83		42.20
G. Sterringastraat 66	9728VV	1	46.18	45.83		50.00	-0.35	-	46.42	-3.00	42.83		42.20
G. Sterringastraat 68	9728VV	1	46.18	45.83		50.00	-0.35	-	46.42	-3.00	42.83		42.20
G. Sterringastraat 68	9728VV	1	46.18	45.83		50.00	-0.35	-	46.42	-3.00	42.83		42.20
G. Sterringastraat 70	9728VV	1	43.35	43.06		50.00	-0.29	-	43.63	-2.85	40.21		39.59
G. Sterringastraat 70	9728VV	1	43.35	43.06		50.00	-0.29	-	43.63	-2.85	40.21		39.59
G. Sterringastraat 72	9728VV	1	43.35	43.06		50.00	-0.29	-	43.63	-2.85	40.21		39.59
G. Sterringastraat 72	9728VV	1	43.35	43.06		50.00	-0.29	-	43.63	-2.85	40.21		39.59
G. Sterringastraat 74	9728VV	1	43.35	43.06		50.00	-0.29	-	43.63	-2.85	40.21		39.59
G. Sterringastraat 74	9728VV	1	43.35	43.06		50.00	-0.29	-	43.63	-2.85	40.21		39.59
G. Sterringastraat 76	9728VV	1	43.35	43.06		50.00	-0.29	-	43.63	-2.85	40.21		39.59
G. Sterringastraat 76	9728VV	1	43.35	43.06		50.00	-0.29	-	43.63	-2.85	40.21		39.59
G. Sterringastraat 78	9728VV	1	43.35	43.06		50.00	-0.29	-	43.63	-2.85	40.21		39.59
G. Sterringastraat 78	9728VV	1	43.35	43.06		50.00	-0.29	-	43.63	-2.85	40.21		39.59
G.J. Boekhovenstraat 1	9728VK	1	49.20	49.00		50.00	-0.20	-	50.48	-3.72	45.28		44.73
G.J. Boekhovenstraat 1	9728VK	1	49.20	49.00		50.00	-0.20	-	50.48	-3.72	45.28		44.73
G.J. Boekhovenstraat 2	9728VK	1	45.59	45.37		50.00	-0.22	-	45.74	-3.12	42.25		41.42
G.J. Boekhovenstraat 2	9728VK	1	45.59	45.37		50.00	-0.22	-	45.74	-3.12	42.25		41.42
G.J. Boekhovenstraat 3	9728VK	1	48.29	47.78		50.00	-0.51	-	49.00	-3.73	44.05		43.50
G.J. Boekhovenstraat 3	9728VK	1	48.29	47.78		50.00	-0.51	-	49.00	-3.73	44.05		43.50

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
G.J. Boekhovenstraat 4	9728VK	1	45.59	45.37		50.00	-0.22	-	45.74	-3.12	42.25		41.42
G.J. Boekhovenstraat 4	9728VK	1	45.59	45.37		50.00	-0.22	-	45.74	-3.12	42.25		41.42
G.J. Boekhovenstraat 5	9728VK	1	48.29	47.78		50.00	-0.51	-	49.00	-3.73	44.05		43.50
G.J. Boekhovenstraat 5	9728VK	1	48.29	47.78		50.00	-0.51	-	49.00	-3.73	44.05		43.50
G.J. Boekhovenstraat 6	9728VK	1	47.40	47.66		50.00	0.26	-	48.70	-3.53	44.13		43.39
G.J. Boekhovenstraat 6	9728VK	1	47.40	47.66		50.00	0.26	-	48.70	-3.53	44.13		43.39
G.J. Boekhovenstraat 7	9728VK	1	48.29	47.78		50.00	-0.51	-	49.00	-3.73	44.05		43.50
G.J. Boekhovenstraat 7	9728VK	1	48.29	47.78		50.00	-0.51	-	49.00	-3.73	44.05		43.50
G.J. Boekhovenstraat 8	9728VK	1	45.59	45.37		50.00	-0.22	-	45.74	-3.12	42.25		41.42
G.J. Boekhovenstraat 8	9728VK	1	45.59	45.37		50.00	-0.22	-	45.74	-3.12	42.25		41.42
G.J. Boekhovenstraat 9	9728VK	1	48.09	47.35		50.00	-0.74	-	48.56	-3.56	43.79		43.21
G.J. Boekhovenstraat 9	9728VK	1	48.09	47.35		50.00	-0.74	-	48.56	-3.56	43.79		43.21
G.J. Boekhovenstraat 10	9728VK	1	45.59	45.37		50.00	-0.22	-	45.74	-3.12	42.25		41.42
G.J. Boekhovenstraat 10	9728VK	1	45.59	45.37		50.00	-0.22	-	45.74	-3.12	42.25		41.42
G.J. Boekhovenstraat 11	9728VK	1	48.09	47.35		50.00	-0.74	-	48.56	-3.56	43.79		43.21
G.J. Boekhovenstraat 11	9728VK	1	48.09	47.35		50.00	-0.74	-	48.56	-3.56	43.79		43.21
G.J. Boekhovenstraat 12	9728VK	1	47.28	47.43		50.00	0.15	-	48.50	-3.22	44.21		43.53
G.J. Boekhovenstraat 12	9728VK	1	47.28	47.43		50.00	0.15	-	48.50	-3.22	44.21		43.53
G.J. Boekhovenstraat 13	9728VK	1	48.09	47.35		50.00	-0.74	-	48.56	-3.56	43.79		43.21
G.J. Boekhovenstraat 13	9728VK	1	48.09	47.35		50.00	-0.74	-	48.56	-3.56	43.79		43.21
G.J. Boekhovenstraat 14	9728VK	1	45.73	45.45		50.00	-0.28	-	45.99	-3.42	42.03		41.23
G.J. Boekhovenstraat 14	9728VK	1	45.73	45.45		50.00	-0.28	-	45.99	-3.42	42.03		41.23
G.J. Boekhovenstraat 15	9728VK	1	48.09	47.35		50.00	-0.74	-	48.56	-3.56	43.79		43.21
G.J. Boekhovenstraat 15	9728VK	1	48.09	47.35		50.00	-0.74	-	48.56	-3.56	43.79		43.21
G.J. Boekhovenstraat 16	9728VK	1	47.28	47.43		50.00	0.15	-	48.50	-3.22	44.21		43.53
G.J. Boekhovenstraat 16	9728VK	1	47.28	47.43		50.00	0.15	-	48.50	-3.22	44.21		43.53
G.J. Boekhovenstraat 17	9728VK	1	48.09	47.35		50.00	-0.74	-	48.56	-3.56	43.79		43.21
G.J. Boekhovenstraat 17	9728VK	1	48.09	47.35		50.00	-0.74	-	48.56	-3.56	43.79		43.21
G.J. Boekhovenstraat 18	9728VK	1	47.28	47.43		50.00	0.15	-	48.50	-3.22	44.21		43.53
G.J. Boekhovenstraat 18	9728VK	1	47.28	47.43		50.00	0.15	-	48.50	-3.22	44.21		43.53
G.J. Boekhovenstraat 19	9728VL	20	44.10	43.55		50.00	-0.55	-	44.26	-2.91	40.64		40.10
G.J. Boekhovenstraat 19	9728VL	20	44.10	43.55		50.00	-0.55	-	44.26	-2.91	40.64		40.10
G.J. Boekhovenstraat 20	9728VK	1	45.73	45.45		50.00	-0.28	-	45.99	-3.42	42.03		41.23
G.J. Boekhovenstraat 20	9728VK	1	45.73	45.45		50.00	-0.28	-	45.99	-3.42	42.03		41.23
G.J. Boekhovenstraat 21	9728VL	20	44.10	43.55		50.00	-0.55	-	44.26	-2.91	40.64		40.10
G.J. Boekhovenstraat 21	9728VL	20	44.10	43.55		50.00	-0.55	-	44.26	-2.91	40.64		40.10
G.J. Boekhovenstraat 23	9728VL	20	46.12	45.53		50.00	-0.59	-	46.47	-3.48	42.05		41.45
G.J. Boekhovenstraat 23	9728VL	20	46.12	45.53		50.00	-0.59	-	46.47	-3.48	42.05		41.45
G.J. Boekhovenstraat 25	9728VL	20	46.12	45.53		50.00	-0.59	-	46.47	-3.48	42.05		41.45
G.J. Boekhovenstraat 25	9728VL	20	46.12	45.53		50.00	-0.59	-	46.47	-3.48	42.05		41.45
G.J. Boekhovenstraat 27	9728VL	20	46.18	45.85		50.00	-0.33	-	46.81	-3.39	42.46		41.94
G.J. Boekhovenstraat 27	9728VL	20	46.18	45.85		50.00	-0.33	-	46.81	-3.39	42.46		41.94
G.J. Boekhovenstraat 29	9728VL	20	46.29	45.93		50.00	-0.36	-	46.37	-2.47	43.46		42.99
G.J. Boekhovenstraat 29	9728VL	20	46.29	45.93		50.00	-0.36	-	46.37	-2.47	43.46		42.99
G.J. Boekhovenstraat 31	9728VL	20	47.65	47.27		50.00	-0.38	-	48.25	-2.96	44.31		43.84
G.J. Boekhovenstraat 31	9728VL	20	47.65	47.27		50.00	-0.38	-	48.25	-2.96	44.31		43.84
G.J. Boekhovenstraat 33	9728VL	20	47.65	47.27		50.00	-0.38	-	48.25	-2.96	44.31		43.84
G.J. Boekhovenstraat 33	9728VL	20	47.65	47.27		50.00	-0.38	-	48.25	-2.96	44.31		43.84
G.J. Boekhovenstraat 35	9728VL	20	47.22	47.00		50.00	-0.22	-	48.35	-3.46	43.54		43.20
G.J. Boekhovenstraat 35	9728VL	20	47.22	47.00		50.00	-0.22	-	48.35	-3.46	43.54		43.20
G.J. Boekhovenstraat 37	9728VL	20	49.56	49.02		50.00	-0.54	-	50.26	-2.20	46.82		46.58
G.J. Boekhovenstraat 37	9728VL	20	49.56	49.02		50.00	-0.54	-	50.26	-2.20	46.82		46.58
G.J. Boekhovenstraat 39	9728VL	20	49.56	49.02		50.00	-0.54	-	50.26	-2.20	46.82		46.58

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
G.J. Boekhovenstraat 39	9728VL	20	49.56	49.02		50.00	-0.54	-	50.26	-2.20	46.82		46.58
G.J. Boekhovenstraat 41	9728VL	20	48.48	48.33		50.00	-0.15	-	49.46	-2.85	45.48		44.99
G.J. Boekhovenstraat 41	9728VL	20	48.48	48.33		50.00	-0.15	-	49.46	-2.85	45.48		44.99
G.J. Boekhovenstraat 43	9728VL	20	46.11	46.85		50.00	0.74	-	48.44	-3.80	43.05		42.12
G.J. Boekhovenstraat 43	9728VL	20	46.11	46.85		50.00	0.74	-	48.44	-3.80	43.05		42.12
G.J. Boekhovenstraat 45	9728VL	20	50.00	49.45		50.00	-0.55	-	50.67	-1.85	47.60		47.42
G.J. Boekhovenstraat 45	9728VL	20	50.00	49.45		50.00	-0.55	-	50.67	-1.85	47.60		47.42
G.J. Boekhovenstraat 47	9728VL	20	50.00	49.45		50.00	-0.55	-	50.67	-1.85	47.60		47.42
G.J. Boekhovenstraat 47	9728VL	20	50.00	49.45		50.00	-0.55	-	50.67	-1.85	47.60		47.42
G.J. Boekhovenstraat 49	9728VL	20	49.07	49.35		50.00	0.28	-	50.88	-3.29	46.06		45.59
G.J. Boekhovenstraat 49	9728VL	20	49.07	49.35		50.00	0.28	-	50.88	-3.29	46.06		45.59
G.J. Boekhovenstraat 51	9728VL	20	47.63	47.26		50.00	-0.37	-	48.38	-2.26	45.00		44.83
G.J. Boekhovenstraat 51	9728VL	20	47.63	47.26		50.00	-0.37	-	48.38	-2.26	45.00		44.83
G.J. Boekhovenstraat 55	9728VL	20	50.56	49.87		50.56	-0.69	-	51.15	-1.90	47.97		47.74
G.J. Boekhovenstraat 55	9728VL	20	50.56	49.87		50.56	-0.69	-	51.15	-1.90	47.97		47.74
G.J. Boekhovenstraat 59	9728VL	1	48.05	47.53		50.00	-0.52	-	48.82	-3.90	43.63		42.88
G.J. Boekhovenstraat 59	9728VL	1	48.05	47.53		50.00	-0.52	-	48.82	-3.90	43.63		42.88
G.J. Boekhovenstraat 61	9728VL	1	48.05	47.53		50.00	-0.52	-	48.82	-3.90	43.63		42.88
G.J. Boekhovenstraat 61	9728VL	1	48.05	47.53		50.00	-0.52	-	48.82	-3.90	43.63		42.88
G.J. Boekhovenstraat 63	9728VL	1	46.80	46.27		50.00	-0.53	-	47.45	-3.86	42.41		41.71
G.J. Boekhovenstraat 63	9728VL	1	46.80	46.27		50.00	-0.53	-	47.45	-3.86	42.41		41.71
G.J. Boekhovenstraat 65	9728VL	1	47.08	46.91		50.00	-0.17	-	48.81	-3.85	43.06		42.40
G.J. Boekhovenstraat 65	9728VL	1	47.08	46.91		50.00	-0.17	-	48.81	-3.85	43.06		42.40
G.J. Boekhovenstraat 67	9728VL	1	47.08	46.91		50.00	-0.17	-	48.81	-3.85	43.06		42.40
G.J. Boekhovenstraat 67	9728VL	1	47.08	46.91		50.00	-0.17	-	48.81	-3.85	43.06		42.40
G.J. Boekhovenstraat 69	9728VL	1	47.08	46.91		50.00	-0.17	-	48.81	-3.85	43.06		42.40
G.J. Boekhovenstraat 69	9728VL	1	47.08	46.91		50.00	-0.17	-	48.81	-3.85	43.06		42.40
G.J. Boekhovenstraat 71	9728VL	1	47.08	46.91		50.00	-0.17	-	48.81	-3.85	43.06		42.40
G.J. Boekhovenstraat 71	9728VL	1	47.08	46.91		50.00	-0.17	-	48.81	-3.85	43.06		42.40
G.J. Boekhovenstraat 73	9728VL	1	47.08	46.91		50.00	-0.17	-	48.81	-3.85	43.06		42.40
G.J. Boekhovenstraat 73	9728VL	1	47.08	46.91		50.00	-0.17	-	48.81	-3.85	43.06		42.40
Gabriëlstraat 1	9744KB	1	50.50	50.50		50.50	0.00	-	52.79	-0.53	49.97		49.37
Gabriëlstraat 1	9744KB	1	50.50	50.50		50.50	0.00	-	52.79	-0.53	49.97		49.37
Gabriëlstraat 3	9744KB	1	50.50	50.50		50.50	0.00	-	52.79	-0.53	49.97		49.37
Gabriëlstraat 3	9744KB	1	50.50	50.50		50.50	0.00	-	52.79	-0.53	49.97		49.37
Gabriëlstraat 4	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 4	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 5	9744KB	1	50.50	50.50		50.50	0.00	-	52.79	-0.53	49.97		49.37
Gabriëlstraat 5	9744KB	1	50.50	50.50		50.50	0.00	-	52.79	-0.53	49.97		49.37
Gabriëlstraat 6	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 6	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 7	9744KB	1	50.50	50.50		50.50	0.00	-	52.79	-0.53	49.97		49.37
Gabriëlstraat 7	9744KB	1	50.50	50.50		50.50	0.00	-	52.79	-0.53	49.97		49.37
Gabriëlstraat 9	9744KB	1	51.32	51.31		51.32	-0.01	-	53.18	-0.03	51.28		50.90
Gabriëlstraat 9	9744KB	1	51.32	51.31		51.32	-0.01	-	53.18	-0.03	51.28		50.90
Gabriëlstraat 11	9744KB	1	51.32	51.31		51.32	-0.01	-	53.18	-0.03	51.28		50.90
Gabriëlstraat 11	9744KB	1	51.32	51.31		51.32	-0.01	-	53.18	-0.03	51.28		50.90
Gabriëlstraat 12	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 12	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 13	9744KB	1	51.32	51.31		51.32	-0.01	-	53.18	-0.03	51.28		50.90
Gabriëlstraat 13	9744KB	1	51.32	51.31		51.32	-0.01	-	53.18	-0.03	51.28		50.90
Gabriëlstraat 14	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 14	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Gabriëlstraat 15	9744KB	1	51.32	51.31		51.32	-0.01	-	53.18	-0.03	51.28		50.90
Gabriëlstraat 15	9744KB	1	51.32	51.31		51.32	-0.01	-	53.18	-0.03	51.28		50.90
Gabriëlstraat 16	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 16	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 17	9744KB	1	51.32	51.31		51.32	-0.01	-	53.18	-0.03	51.28		50.90
Gabriëlstraat 17	9744KB	1	51.32	51.31		51.32	-0.01	-	53.18	-0.03	51.28		50.90
Gabriëlstraat 18	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 18	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 18 a	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 18 a	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 18 b	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 18 b	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 18 c	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 18 c	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 18 d	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 18 d	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 18 e	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 18 e	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 18 f	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 18 f	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 20	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 20	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 20 a	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 20 a	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 20 b	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 20 b	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 20 c	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 20 c	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 20 d	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 20 d	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 20 e	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 20 e	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 20 f	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 20 f	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 24	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 24	9744KC	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 36	9744KD	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 36	9744KD	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 38	9744KD	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 38	9744KD	1	48.02	48.22		50.00	0.20	-	49.96	-1.83	46.39		45.76
Gabriëlstraat 40	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 40	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 42	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 42	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 44	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 44	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 46	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 46	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 48	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 48	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 50	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 50	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 52	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Gabriëlstraat 52	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 54	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 54	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 56	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 56	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 58	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 58	9744KD	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 60	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 60	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 62	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 62	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 64	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 64	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 66	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 66	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 68	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 68	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 70	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 70	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 72	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 72	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 74	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 74	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 76	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 76	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 78	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 78	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 80	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 80	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 82	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 82	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 84	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 84	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 86	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 86	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 88	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 88	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 90	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 90	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 92	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 92	9744KE	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 94	9744KG	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 94	9744KG	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 96	9744KG	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 96	9744KG	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 98	9744KG	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 98	9744KG	1	49.25	49.56		50.00	0.31	-	51.13	-1.56	48.00		47.49
Gabriëlstraat 102	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 102	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 104	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 104	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 106	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 106	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Gabriëlstraat 108	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 108	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 110	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 110	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 112	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 112	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 114	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 114	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 116	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 116	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 118	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 118	9744KG	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 120	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 120	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 122	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 122	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 124	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 124	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 126	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 126	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 128	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 128	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 130	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 130	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 132	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 132	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 134	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 134	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 136	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 136	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 138	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 138	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 140	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 140	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 142	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 142	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 144	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 144	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 146	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 146	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 148	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 148	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 150	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 150	9744KH	1	51.05	51.08		51.05	0.03	-	53.08	-0.08	51.00		50.48
Gabriëlstraat 152	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 152	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 154	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 154	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 156	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 156	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 158	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 158	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 160	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Gabriëlstraat 160	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 162	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 162	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 164	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 164	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 166	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 166	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 168	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 168	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 170	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 170	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 172	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 172	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 174	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 174	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 176	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 176	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 178	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 178	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 180	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 180	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 182	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 182	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 184	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 184	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 186	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 186	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 188	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 188	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 190	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 190	9744KJ	1	51.54	51.55		51.54	0.01	-	55.27	-0.03	51.52		51.25
Gabriëlstraat 196	9744KK	1	51.81	51.83		51.81	0.02	-	53.44	-0.16	51.67		51.02
Gabriëlstraat 196	9744KK	1	51.81	51.83		51.81	0.02	-	53.44	-0.16	51.67		51.02
Gabriëlstraat 198	9744KK	1	51.81	51.83		51.81	0.02	-	53.44	-0.16	51.67		51.02
Gabriëlstraat 198	9744KK	1	51.81	51.83		51.81	0.02	-	53.44	-0.16	51.67		51.02
Gabriëlstraat 200	9744KK	1	51.81	51.83		51.81	0.02	-	53.44	-0.16	51.67		51.02
Gabriëlstraat 200	9744KK	1	51.81	51.83		51.81	0.02	-	53.44	-0.16	51.67		51.02
Gabriëlstraat 202	9744KK	1	52.19	52.22		52.19	0.03	-	53.09	-0.03	52.19		51.75
Gabriëlstraat 202	9744KK	1	52.19	52.22		52.19	0.03	-	53.09	-0.03	52.19		51.75
Gabriëlstraat 204	9744KK	1	52.19	52.22		52.19	0.03	-	53.09	-0.03	52.19		51.75
Gabriëlstraat 204	9744KK	1	52.19	52.22		52.19	0.03	-	53.09	-0.03	52.19		51.75
Gabriëlstraat 206	9744KK	1	51.15	51.18		51.15	0.03	-	52.23	-0.37	50.81		50.28
Gabriëlstraat 206	9744KK	1	51.15	51.18		51.15	0.03	-	52.23	-0.37	50.81		50.28
Gabriëlstraat 208	9744KK	1	51.15	51.18		51.15	0.03	-	52.23	-0.37	50.81		50.28
Gabriëlstraat 208	9744KK	1	51.15	51.18		51.15	0.03	-	52.23	-0.37	50.81		50.28
Gabriëlstraat 210	9744KK	1	51.15	51.18		51.15	0.03	-	52.23	-0.37	50.81		50.28
Gabriëlstraat 210	9744KK	1	51.15	51.18		51.15	0.03	-	52.23	-0.37	50.81		50.28
Gabriëlstraat 212	9744KK	1	50.76	50.75		50.76	-0.01	-	52.11	-0.34	50.41		49.85
Gabriëlstraat 212	9744KK	1	50.76	50.75		50.76	-0.01	-	52.11	-0.34	50.41		49.85
Gabriëlstraat 214	9744KK	1	50.76	50.75		50.76	-0.01	-	52.11	-0.34	50.41		49.85
Gabriëlstraat 214	9744KK	1	50.76	50.75		50.76	-0.01	-	52.11	-0.34	50.41		49.85
Gabriëlstraat 216	9744KK	1	50.76	50.75		50.76	-0.01	-	52.11	-0.34	50.41		49.85
Gabriëlstraat 216	9744KK	1	50.76	50.75		50.76	-0.01	-	52.11	-0.34	50.41		49.85

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Gabriëlstraat 218	9744KL	1	52.71	52.74		52.71	0.03	-	54.36	-0.40	52.34		51.87
Gabriëlstraat 218	9744KL	1	52.71	52.74		52.71	0.03	-	54.36	-0.40	52.34		51.87
Gabriëlstraat 220	9744KL	1	52.71	52.74		52.71	0.03	-	54.36	-0.40	52.34		51.87
Gabriëlstraat 220	9744KL	1	52.71	52.74		52.71	0.03	-	54.36	-0.40	52.34		51.87
Gabriëlstraat 222	9744KL	1	52.71	52.74		52.71	0.03	-	54.36	-0.40	52.34		51.87
Gabriëlstraat 222	9744KL	1	52.71	52.74		52.71	0.03	-	54.36	-0.40	52.34		51.87
Gabriëlstraat 224	9744KL	1	52.71	52.74		52.71	0.03	-	54.36	-0.40	52.34		51.87
Gabriëlstraat 224	9744KL	1	52.71	52.74		52.71	0.03	-	54.36	-0.40	52.34		51.87
Gabriëlstraat 226	9744KL	1	51.97	51.95		51.97	-0.02	-	52.57	-0.21	51.74		51.36
Gabriëlstraat 226	9744KL	1	51.97	51.95		51.97	-0.02	-	52.57	-0.21	51.74		51.36
Gabriëlstraat 228	9744KL	1	51.97	51.95		51.97	-0.02	-	52.57	-0.21	51.74		51.36
Gabriëlstraat 228	9744KL	1	51.97	51.95		51.97	-0.02	-	52.57	-0.21	51.74		51.36
Gabriëlstraat 230	9744KL	1	51.97	51.95		51.97	-0.02	-	52.57	-0.21	51.74		51.36
Gabriëlstraat 230	9744KL	1	51.97	51.95		51.97	-0.02	-	52.57	-0.21	51.74		51.36
Gabriëlstraat 232	9744KL	1	51.97	51.95		51.97	-0.02	-	52.57	-0.21	51.74		51.36
Gabriëlstraat 232	9744KL	1	51.97	51.95		51.97	-0.02	-	52.57	-0.21	51.74		51.36
Gabriëlstraat 234	9744KL	1	54.98	54.98		54.98	0.00	-	55.64	0.00	54.98		54.98
Gabriëlstraat 234	9744KL	1	54.98	54.98		54.98	0.00	-	55.64	0.00	54.98		54.98
Gabriëlstraat 236	9744KL	1	54.98	54.98		54.98	0.00	-	55.64	0.00	54.98		54.98
Gabriëlstraat 236	9744KL	1	54.98	54.98		54.98	0.00	-	55.64	0.00	54.98		54.98
Gabriëlstraat 238	9744KL	1	54.98	54.98		54.98	0.00	-	55.64	0.00	54.98		54.98
Gabriëlstraat 238	9744KL	1	54.98	54.98		54.98	0.00	-	55.64	0.00	54.98		54.98
Gabriëlstraat 240	9744KL	1	54.98	54.98		54.98	0.00	-	55.64	0.00	54.98		54.98
Gabriëlstraat 240	9744KL	1	54.98	54.98		54.98	0.00	-	55.64	0.00	54.98		54.98
Gabriëlstraat 242	9744KL	1	54.98	54.98		54.98	0.00	-	55.64	0.00	54.98		54.98
Gabriëlstraat 242	9744KL	1	54.98	54.98		54.98	0.00	-	55.64	0.00	54.98		54.98
Gabriëlstraat 244	9744KL	1	54.98	54.98		54.98	0.00	-	55.64	0.00	54.98		54.98
Gabriëlstraat 244	9744KL	1	54.98	54.98		54.98	0.00	-	55.64	0.00	54.98		54.98
Gabriëlstraat 246	9744KL	1	52.93	52.92		52.93	-0.01	-	53.85	-0.20	52.72		52.43
Gabriëlstraat 246	9744KL	1	52.93	52.92		52.93	-0.01	-	53.85	-0.20	52.72		52.43
Gabriëlstraat 248	9744KL	1	57.51	57.50		57.51	-0.01	-	58.71	-0.15	57.35		57.18
Gabriëlstraat 248	9744KL	1	57.51	57.50		57.51	-0.01	-	58.71	-0.15	57.35		57.18
Gabriëlstraat 248 a	9744KL	1	54.42	54.43		54.42	0.01	-	54.87	-0.34	54.09		53.94
Gabriëlstraat 248 a	9744KL	1	54.42	54.43		54.42	0.01	-	54.87	-0.34	54.09		53.94
Gabriëlstraat 250	9744KL	1	55.40	55.40		55.40	0.00	-	58.76	-0.03	55.37		55.17
Gabriëlstraat 250	9744KL	1	55.40	55.40		55.40	0.00	-	58.76	-0.03	55.37		55.17
Gabriëlstraat 252	9744KL	1	56.68	56.66		56.68	-0.02	-	60.72	-0.16	56.50		56.32
Gabriëlstraat 252	9744KL	1	56.68	56.66		56.68	-0.02	-	60.72	-0.16	56.50		56.32
Gabriëlstraat 254	9744KL	1	55.33	55.30		55.33	-0.03	-	57.79	-0.25	55.05		54.86
Gabriëlstraat 254	9744KL	1	55.33	55.30		55.33	-0.03	-	57.79	-0.25	55.05		54.86
Galenuslaan 2	9728JB	1	54.71	56.07		54.71	1.36	0.58	59.15	-3.62	52.45		51.87
Galenuslaan 2	9728JB	1	54.71	56.07		54.71	1.36	0.58	59.15	-3.62	52.45		51.87
Galenuslaan 4	9728JB	1	54.71	56.07		54.71	1.36	0.58	59.15	-3.62	52.45		51.87
Galenuslaan 4	9728JB	1	54.71	56.07		54.71	1.36	0.58	59.15	-3.62	52.45		51.87
Galenuslaan 6	9728JB	1	54.71	56.07		54.71	1.36	0.58	59.15	-3.62	52.45		51.87
Galenuslaan 6	9728JB	1	54.71	56.07		54.71	1.36	0.58	59.15	-3.62	52.45		51.87
Galenuslaan 8	9728JB	1	54.70	56.12		54.70	1.42	0.63	59.03	-3.45	52.67		52.10
Galenuslaan 8	9728JB	1	54.70	56.12		54.70	1.42	0.63	59.03	-3.45	52.67		52.10
Galenuslaan 10	9728JB	1	54.70	56.12		54.70	1.42	0.63	59.03	-3.45	52.67		52.10
Galenuslaan 10	9728JB	1	54.70	56.12		54.70	1.42	0.63	59.03	-3.45	52.67		52.10
Galenuslaan 12	9728JB	1	54.70	56.12		54.70	1.42	0.63	59.03	-3.45	52.67		52.10
Galenuslaan 12	9728JB	1	54.70	56.12		54.70	1.42	0.63	59.03	-3.45	52.67		52.10
Galenuslaan 14	9728JB	1	54.27	55.50		54.27	1.23	1.00	58.39	-3.51	51.99		51.39

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Galenuslaan 14	9728JB	1	54.27	55.50		54.27	1.23	1.00	58.39	-3.51	51.99		51.39
Galenuslaan 16	9728JB	1	54.27	55.50		54.27	1.23	1.00	58.39	-3.51	51.99		51.39
Galenuslaan 16	9728JB	1	54.27	55.50		54.27	1.23	1.00	58.39	-3.51	51.99		51.39
Galenuslaan 18	9728JB	1	54.27	55.50		54.27	1.23	1.00	58.39	-3.51	51.99		51.39
Galenuslaan 18	9728JB	1	54.27	55.50		54.27	1.23	1.00	58.39	-3.51	51.99		51.39
Galenuslaan 20	9728JB	1	54.27	55.50		54.27	1.23	1.00	58.39	-3.51	51.99		51.39
Galenuslaan 20	9728JB	1	54.27	55.50		54.27	1.23	1.00	58.39	-3.51	51.99		51.39
Galenuslaan 22	9728JB	1	54.27	55.50		54.27	1.23	1.00	58.39	-3.51	51.99		51.39
Galenuslaan 22	9728JB	1	54.27	55.50		54.27	1.23	1.00	58.39	-3.51	51.99		51.39
Galenuslaan 32	9728JC	1	51.95	52.94		51.95	0.99	0.44	54.98	-4.10	48.84		47.91
Galenuslaan 32	9728JC	1	51.95	52.94		51.95	0.99	0.44	54.98	-4.10	48.84		47.91
Galenuslaan 34	9728JC	1	51.95	52.94		51.95	0.99	0.44	54.98	-4.10	48.84		47.91
Galenuslaan 34	9728JC	1	51.95	52.94		51.95	0.99	0.44	54.98	-4.10	48.84		47.91
Galenuslaan 36	9728JC	1	51.95	52.94		51.95	0.99	0.44	54.98	-4.10	48.84		47.91
Galenuslaan 36	9728JC	1	51.95	52.94		51.95	0.99	0.44	54.98	-4.10	48.84		47.91
Galenuslaan 38	9728JC	1	51.95	52.94		51.95	0.99	0.44	54.98	-4.10	48.84		47.91
Galenuslaan 38	9728JC	1	51.95	52.94		51.95	0.99	0.44	54.98	-4.10	48.84		47.91
Galenuslaan 40	9728JC	1	51.95	52.94		51.95	0.99	0.44	54.98	-4.10	48.84		47.91
Galenuslaan 40	9728JC	1	51.95	52.94		51.95	0.99	0.44	54.98	-4.10	48.84		47.91
Galenuslaan 42	9728JC	1	51.95	52.94		51.95	0.99	0.44	54.98	-4.10	48.84		47.91
Galenuslaan 42	9728JC	1	51.95	52.94		51.95	0.99	0.44	54.98	-4.10	48.84		47.91
Galenuslaan 44	9728JC	1	51.62	52.81		51.62	1.19	0.31	54.85	-4.33	48.48		47.53
Galenuslaan 44	9728JC	1	51.62	52.81		51.62	1.19	0.31	54.85	-4.33	48.48		47.53
Galenuslaan 46	9728JC	1	51.62	52.81		51.62	1.19	0.31	54.85	-4.33	48.48		47.53
Galenuslaan 46	9728JC	1	51.62	52.81		51.62	1.19	0.31	54.85	-4.33	48.48		47.53
Galenuslaan 48	9728JC	1	51.62	52.81		51.62	1.19	0.31	54.85	-4.33	48.48		47.53
Galenuslaan 48	9728JC	1	51.62	52.81		51.62	1.19	0.31	54.85	-4.33	48.48		47.53
Galenuslaan 50	9728JC	1	51.62	52.81		51.62	1.19	0.31	54.85	-4.33	48.48		47.53
Galenuslaan 50	9728JC	1	51.62	52.81		51.62	1.19	0.31	54.85	-4.33	48.48		47.53
Gdanskweg 2	9723TS	6	45.31	46.49		50.00	1.18	-	46.50	-0.10	46.39		45.22
Gdanskweg 2	9723TS	6	45.31	46.49		50.00	1.18	-	46.50	-0.10	46.39		45.22
Gdanskweg 4	9723TS	6	46.54	46.48		50.00	-0.06	-	47.31	-0.07	46.41		45.28
Gdanskweg 4	9723TS	6	46.54	46.48		50.00	-0.06	-	47.31	-0.07	46.41		45.28
Gdanskweg 6	9723TS	6	46.54	46.48		50.00	-0.06	-	47.31	-0.07	46.41		45.28
Gdanskweg 6	9723TS	6	46.54	46.48		50.00	-0.06	-	47.31	-0.07	46.41		45.28
Gdanskweg 8	9723TS	6	54.77	52.08		54.77	-2.69	-	54.66	-0.01	52.07		50.75
Gdanskweg 8	9723TS	6	54.77	52.08		54.77	-2.69	-	54.66	-0.01	52.07		50.75
Gdanskweg 10	9723TS	6	54.77	52.08		54.77	-2.69	-	54.66	-0.01	52.07		50.75
Gdanskweg 10	9723TS	6	54.77	52.08		54.77	-2.69	-	54.66	-0.01	52.07		50.75
Gdanskweg 12	9723TS	6	54.77	52.08		54.77	-2.69	-	54.66	-0.01	52.07		50.75
Gdanskweg 12	9723TS	6	54.77	52.08		54.77	-2.69	-	54.66	-0.01	52.07		50.75
Gdanskweg 14	9723TS	6	52.89	50.28		52.89	-2.61	-	53.24	-0.05	50.23		48.77
Gdanskweg 14	9723TS	6	52.89	50.28		52.89	-2.61	-	53.24	-0.05	50.23		48.77
Gdanskweg 16	9723TS	6	46.02	46.54		50.00	0.52	-	46.87	-0.05	46.49		44.96
Gdanskweg 16	9723TS	6	46.02	46.54		50.00	0.52	-	46.87	-0.05	46.49		44.96
Gdanskweg 18	9723TS	6	46.02	46.54		50.00	0.52	-	46.87	-0.05	46.49		44.96
Gdanskweg 18	9723TS	6	46.02	46.54		50.00	0.52	-	46.87	-0.05	46.49		44.96
Gdanskweg 20	9723TS	6	46.99	47.10		50.00	0.11	-	47.73	-0.03	47.07		45.66
Gdanskweg 20	9723TS	6	46.99	47.10		50.00	0.11	-	47.73	-0.03	47.07		45.66
Gdanskweg 22	9723TS	6	46.99	47.10		50.00	0.11	-	47.73	-0.03	47.07		45.66
Gdanskweg 22	9723TS	6	46.99	47.10		50.00	0.11	-	47.73	-0.03	47.07		45.66
Gdanskweg 24	9723TS	6	48.77	48.83		50.00	0.06	-	49.39	-0.03	48.80		47.08
Gdanskweg 24	9723TS	6	48.77	48.83		50.00	0.06	-	49.39	-0.03	48.80		47.08

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Geerten Gossaertlaan 1	9721XH	1	48.97	48.96		50.00	-0.01	-	50.23	-0.84	48.12		48.07
Geerten Gossaertlaan 1	9721XH	1	48.97	48.96		50.00	-0.01	-	50.23	-0.84	48.12		48.07
Geerten Gossaertlaan 2	9721XJ	1	47.69	47.84		50.00	0.15	-	49.52	-0.93	46.91		46.84
Geerten Gossaertlaan 2	9721XJ	1	47.69	47.84		50.00	0.15	-	49.52	-0.93	46.91		46.84
Geerten Gossaertlaan 3	9721XH	1	48.97	48.96		50.00	-0.01	-	50.23	-0.84	48.12		48.07
Geerten Gossaertlaan 3	9721XH	1	48.97	48.96		50.00	-0.01	-	50.23	-0.84	48.12		48.07
Geerten Gossaertlaan 4	9721XJ	1	47.69	47.84		50.00	0.15	-	49.52	-0.93	46.91		46.84
Geerten Gossaertlaan 4	9721XJ	1	47.69	47.84		50.00	0.15	-	49.52	-0.93	46.91		46.84
Geerten Gossaertlaan 5	9721XH	1	48.97	48.96		50.00	-0.01	-	50.23	-0.84	48.12		48.07
Geerten Gossaertlaan 5	9721XH	1	48.97	48.96		50.00	-0.01	-	50.23	-0.84	48.12		48.07
Geerten Gossaertlaan 6	9721XJ	1	47.69	47.84		50.00	0.15	-	49.52	-0.93	46.91		46.84
Geerten Gossaertlaan 6	9721XJ	1	47.69	47.84		50.00	0.15	-	49.52	-0.93	46.91		46.84
Geerten Gossaertlaan 7	9721XH	1	48.97	48.96		50.00	-0.01	-	50.23	-0.84	48.12		48.07
Geerten Gossaertlaan 7	9721XH	1	48.97	48.96		50.00	-0.01	-	50.23	-0.84	48.12		48.07
Geerten Gossaertlaan 8	9721XJ	1	47.69	47.84		50.00	0.15	-	49.52	-0.93	46.91		46.84
Geerten Gossaertlaan 8	9721XJ	1	47.69	47.84		50.00	0.15	-	49.52	-0.93	46.91		46.84
Geerten Gossaertlaan 9	9721XH	1	48.97	48.96		50.00	-0.01	-	50.23	-0.84	48.12		48.07
Geerten Gossaertlaan 9	9721XH	1	48.97	48.96		50.00	-0.01	-	50.23	-0.84	48.12		48.07
Geerten Gossaertlaan 10	9721XJ	1	47.69	47.84		50.00	0.15	-	49.52	-0.93	46.91		46.84
Geerten Gossaertlaan 10	9721XJ	1	47.69	47.84		50.00	0.15	-	49.52	-0.93	46.91		46.84
Geerten Gossaertlaan 11	9721XH	1	48.97	48.96		50.00	-0.01	-	50.23	-0.84	48.12		48.07
Geerten Gossaertlaan 11	9721XH	1	48.97	48.96		50.00	-0.01	-	50.23	-0.84	48.12		48.07
Geerten Gossaertlaan 12	9721XJ	1	47.69	47.84		50.00	0.15	-	49.52	-0.93	46.91		46.84
Geerten Gossaertlaan 12	9721XJ	1	47.69	47.84		50.00	0.15	-	49.52	-0.93	46.91		46.84
Geerten Gossaertlaan 14	9721XJ	1	47.16	47.43		50.00	0.27	-	49.20	-1.07	46.36		46.27
Geerten Gossaertlaan 14	9721XJ	1	47.16	47.43		50.00	0.27	-	49.20	-1.07	46.36		46.27
Geerten Gossaertlaan 16	9721XJ	1	47.16	47.43		50.00	0.27	-	49.20	-1.07	46.36		46.27
Geerten Gossaertlaan 16	9721XJ	1	47.16	47.43		50.00	0.27	-	49.20	-1.07	46.36		46.27
Geerten Gossaertlaan 18	9721XJ	1	47.16	47.43		50.00	0.27	-	49.20	-1.07	46.36		46.27
Geerten Gossaertlaan 18	9721XJ	1	47.16	47.43		50.00	0.27	-	49.20	-1.07	46.36		46.27
Geerten Gossaertlaan 20	9721XJ	1	47.16	47.43		50.00	0.27	-	49.20	-1.07	46.36		46.27
Geerten Gossaertlaan 20	9721XJ	1	47.16	47.43		50.00	0.27	-	49.20	-1.07	46.36		46.27
Geerten Gossaertlaan 22	9721XJ	1	46.93	47.14		50.00	0.21	-	49.42	-1.62	45.52		45.39
Geerten Gossaertlaan 22	9721XJ	1	46.93	47.14		50.00	0.21	-	49.42	-1.62	45.52		45.39
Geerten Gossaertlaan 24	9721XJ	1	46.93	47.14		50.00	0.21	-	49.42	-1.62	45.52		45.39
Geerten Gossaertlaan 24	9721XJ	1	46.93	47.14		50.00	0.21	-	49.42	-1.62	45.52		45.39
Geerten Gossaertlaan 26	9721XJ	1	46.93	47.14		50.00	0.21	-	49.42	-1.62	45.52		45.39
Geerten Gossaertlaan 26	9721XJ	1	46.93	47.14		50.00	0.21	-	49.42	-1.62	45.52		45.39
Geerten Gossaertlaan 28	9721XJ	1	46.93	47.14		50.00	0.21	-	49.42	-1.62	45.52		45.39
Geerten Gossaertlaan 28	9721XJ	1	46.93	47.14		50.00	0.21	-	49.42	-1.62	45.52		45.39
Geerten Gossaertlaan 30	9721XJ	1	48.79	48.92		50.00	0.13	-	49.93	-0.51	48.41		48.38
Geerten Gossaertlaan 30	9721XJ	1	48.79	48.92		50.00	0.13	-	49.93	-0.51	48.41		48.38
Geerten Gossaertlaan 32	9721XJ	1	48.79	48.92		50.00	0.13	-	49.93	-0.51	48.41		48.38
Geerten Gossaertlaan 32	9721XJ	1	48.79	48.92		50.00	0.13	-	49.93	-0.51	48.41		48.38
Geerten Gossaertlaan 34	9721XJ	1	48.79	48.92		50.00	0.13	-	49.93	-0.51	48.41		48.38
Geerten Gossaertlaan 34	9721XJ	1	48.79	48.92		50.00	0.13	-	49.93	-0.51	48.41		48.38
Geerten Gossaertlaan 36	9721XJ	1	49.77	49.89		50.00	0.12	-	51.66	-0.65	49.24		49.20
Geerten Gossaertlaan 36	9721XJ	1	49.77	49.89		50.00	0.12	-	51.66	-0.65	49.24		49.20
George Martensstraat 3	9744AM	1	51.68	51.75		51.68	0.07	-	54.03	-0.57	51.18		49.53
George Martensstraat 3	9744AM	1	51.68	51.75		51.68	0.07	-	54.03	-0.57	51.18		49.53
George Martensstraat 4	9744AM	1	52.08	52.24		52.08	0.16	-	55.16	-0.79	51.45		49.35
George Martensstraat 4	9744AM	1	52.08	52.24		52.08	0.16	-	55.16	-0.79	51.45		49.35
George Martensstraat 5	9744AM	1	51.68	51.75		51.68	0.07	-	54.03	-0.57	51.18		49.53

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
George Martensstraat 5	9744AM	1	51.68	51.75		51.68	0.07	-	54.03	-0.57	51.18		49.53
George Martensstraat 6	9744AM	1	52.08	52.24		52.08	0.16	-	55.16	-0.79	51.45		49.35
George Martensstraat 6	9744AM	1	52.08	52.24		52.08	0.16	-	55.16	-0.79	51.45		49.35
George Martensstraat 7	9744AM	1	51.68	51.75		51.68	0.07	-	54.03	-0.57	51.18		49.53
George Martensstraat 7	9744AM	1	51.68	51.75		51.68	0.07	-	54.03	-0.57	51.18		49.53
George Martensstraat 8	9744AM	1	52.08	52.24		52.08	0.16	-	55.16	-0.79	51.45		49.35
George Martensstraat 8	9744AM	1	52.08	52.24		52.08	0.16	-	55.16	-0.79	51.45		49.35
George Martensstraat 9	9744AM	1	51.68	51.75		51.68	0.07	-	54.03	-0.57	51.18		49.53
George Martensstraat 9	9744AM	1	51.68	51.75		51.68	0.07	-	54.03	-0.57	51.18		49.53
George Martensstraat 10	9744AM	1	54.20	54.29		54.20	0.09	-	57.98	-0.66	53.63		52.32
George Martensstraat 10	9744AM	1	54.20	54.29		54.20	0.09	-	57.98	-0.66	53.63		52.32
George Martensstraat 11	9744AM	1	54.00	54.07		54.00	0.07	-	58.18	-0.77	53.30		52.21
George Martensstraat 11	9744AM	1	54.00	54.07		54.00	0.07	-	58.18	-0.77	53.30		52.21
George Martensstraat 12	9744AM	1	54.20	54.29		54.20	0.09	-	57.98	-0.66	53.63		52.32
George Martensstraat 12	9744AM	1	54.20	54.29		54.20	0.09	-	57.98	-0.66	53.63		52.32
George Martensstraat 13	9744AM	1	54.00	54.07		54.00	0.07	-	58.18	-0.77	53.30		52.21
George Martensstraat 13	9744AM	1	54.00	54.07		54.00	0.07	-	58.18	-0.77	53.30		52.21
George Martensstraat 14	9744AM	1	54.20	54.29		54.20	0.09	-	57.98	-0.66	53.63		52.32
George Martensstraat 14	9744AM	1	54.20	54.29		54.20	0.09	-	57.98	-0.66	53.63		52.32
George Martensstraat 15	9744AM	1	54.00	54.07		54.00	0.07	-	58.18	-0.77	53.30		52.21
George Martensstraat 15	9744AM	1	54.00	54.07		54.00	0.07	-	58.18	-0.77	53.30		52.21
George Martensstraat 16	9744AM	1	54.53	54.52		54.53	-0.01	-	58.66	-0.62	53.90		51.70
George Martensstraat 16	9744AM	1	54.53	54.52		54.53	-0.01	-	58.66	-0.62	53.90		51.70
George Martensstraat 17	9744AM	1	54.00	54.07		54.00	0.07	-	58.18	-0.77	53.30		52.21
George Martensstraat 17	9744AM	1	54.00	54.07		54.00	0.07	-	58.18	-0.77	53.30		52.21
George Martensstraat 18	9744AM	1	51.09	51.10		51.09	0.01	-	53.39	-0.77	50.33		49.22
George Martensstraat 18	9744AM	1	51.09	51.10		51.09	0.01	-	53.39	-0.77	50.33		49.22
George Martensstraat 19	9744AM	1	54.00	54.07		54.00	0.07	-	58.18	-0.77	53.30		52.21
George Martensstraat 19	9744AM	1	54.00	54.07		54.00	0.07	-	58.18	-0.77	53.30		52.21
George Martensstraat 20	9744AM	1	51.09	51.10		51.09	0.01	-	53.39	-0.77	50.33		49.22
George Martensstraat 20	9744AM	1	51.09	51.10		51.09	0.01	-	53.39	-0.77	50.33		49.22
George Martensstraat 21	9744AM	1	54.00	54.07		54.00	0.07	-	58.18	-0.77	53.30		52.21
George Martensstraat 21	9744AM	1	54.00	54.07		54.00	0.07	-	58.18	-0.77	53.30		52.21
George Martensstraat 22	9744AM	1	51.09	51.10		51.09	0.01	-	53.39	-0.77	50.33		49.22
George Martensstraat 22	9744AM	1	51.09	51.10		51.09	0.01	-	53.39	-0.77	50.33		49.22
George Martensstraat 23	9744AM	1	56.85	56.85		56.85	0.00	-	59.95	-0.46	56.39		54.44
George Martensstraat 23	9744AM	1	56.85	56.85		56.85	0.00	-	59.95	-0.46	56.39		54.44
George Martensstraat 24	9744AM	1	51.09	51.10		51.09	0.01	-	53.39	-0.77	50.33		49.22
George Martensstraat 24	9744AM	1	51.09	51.10		51.09	0.01	-	53.39	-0.77	50.33		49.22
George Martensstraat 26	9744AM	1	51.99	51.97		51.99	-0.02	-	54.44	-0.53	51.44		51.44
George Martensstraat 26	9744AM	1	51.99	51.97		51.99	-0.02	-	54.44	-0.53	51.44		51.44
George Martensstraat 28	9744AM	1	54.53	54.57		54.53	0.04	-	58.64	-0.48	54.09		53.57
George Martensstraat 28	9744AM	1	54.53	54.57		54.53	0.04	-	58.64	-0.48	54.09		53.57
Geulstraat 1	9725CH	20	45.08	40.51		50.00	-4.57	-	40.60	-2.42	38.09		37.37
Geulstraat 1	9725CH	20	45.08	40.51		50.00	-4.57	-	40.60	-2.42	38.09		37.37
Geulstraat 2	9725CK	1	43.94	41.81		50.00	-2.13	-	41.89	-2.57	39.24		38.46
Geulstraat 2	9725CK	1	43.94	41.81		50.00	-2.13	-	41.89	-2.57	39.24		38.46
Geulstraat 3	9725CH	20	43.81	41.00		50.00	-2.81	-	41.05	-2.14	38.86		37.98
Geulstraat 3	9725CH	20	43.81	41.00		50.00	-2.81	-	41.05	-2.14	38.86		37.98
Geulstraat 4	9725CK	1	47.47	45.83		50.00	-1.64	-	46.76	-3.59	42.24		41.42
Geulstraat 4	9725CK	1	47.47	45.83		50.00	-1.64	-	46.76	-3.59	42.24		41.42
Geulstraat 5	9725CH	20	46.97	42.60		50.00	-4.37	-	42.75	-2.55	40.05		39.28
Geulstraat 5	9725CH	20	46.97	42.60		50.00	-4.37	-	42.75	-2.55	40.05		39.28

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Geulstraat 7	9725CH	20	45.33	43.10		50.00	-2.23	-	43.25	-2.33	40.77		39.82
Geulstraat 7	9725CH	20	45.33	43.10		50.00	-2.23	-	43.25	-2.33	40.77		39.82
Geulstraat 11	9725CH	20	43.41	38.36		50.00	-5.05	-	38.48	-2.40	35.96		35.10
Geulstraat 11	9725CH	20	43.41	38.36		50.00	-5.05	-	38.48	-2.40	35.96		35.10
Geulstraat 13	9725CH	20	43.41	38.36		50.00	-5.05	-	38.48	-2.40	35.96		35.10
Geulstraat 13	9725CH	20	43.41	38.36		50.00	-5.05	-	38.48	-2.40	35.96		35.10
Geulstraat 14 A	9725CK	1	46.78	45.37		50.00	-1.41	-	45.81	-3.04	42.33		41.44
Geulstraat 14 A	9725CK	1	46.78	45.37		50.00	-1.41	-	45.81	-3.04	42.33		41.44
Geulstraat 15	9725CH	20	45.87	44.64		50.00	-1.23	-	44.77	-2.67	41.97		41.12
Geulstraat 15	9725CH	20	45.87	44.64		50.00	-1.23	-	44.77	-2.67	41.97		41.12
Geulstraat 17	9725CH	20	45.87	44.64		50.00	-1.23	-	44.77	-2.67	41.97		41.12
Geulstraat 17	9725CH	20	45.87	44.64		50.00	-1.23	-	44.77	-2.67	41.97		41.12
Geulstraat 19	9725CH	20	46.70	45.68		50.00	-1.02	-	47.07	-3.18	42.50		41.35
Geulstraat 19	9725CH	20	46.70	45.68		50.00	-1.02	-	47.07	-3.18	42.50		41.35
Geulstraat 21	9725CH	20	46.70	45.68		50.00	-1.02	-	47.07	-3.18	42.50		41.35
Geulstraat 21	9725CH	20	46.70	45.68		50.00	-1.02	-	47.07	-3.18	42.50		41.35
Geulstraat 23	9725CH	20	42.71	40.42		50.00	-2.29	-	40.51	-1.76	38.66		37.72
Geulstraat 23	9725CH	20	42.71	40.42		50.00	-2.29	-	40.51	-1.76	38.66		37.72
Geulstraat 25	9725CH	20	43.41	38.36		50.00	-5.05	-	38.48	-2.40	35.96		35.10
Geulstraat 25	9725CH	20	43.41	38.36		50.00	-5.05	-	38.48	-2.40	35.96		35.10
Geulstraat 27	9725CH	20	45.87	44.64		50.00	-1.23	-	44.77	-2.67	41.97		41.12
Geulstraat 27	9725CH	20	45.87	44.64		50.00	-1.23	-	44.77	-2.67	41.97		41.12
Geulstraat 29	9725CH	20	45.87	44.64		50.00	-1.23	-	44.77	-2.67	41.97		41.12
Geulstraat 29	9725CH	20	45.87	44.64		50.00	-1.23	-	44.77	-2.67	41.97		41.12
Geulstraat 31	9725CH	20	48.47	46.32		50.00	-2.15	-	46.93	-2.57	43.75		42.58
Geulstraat 31	9725CH	20	48.47	46.32		50.00	-2.15	-	46.93	-2.57	43.75		42.58
Geulstraat 33	9725CH	20	46.70	45.68		50.00	-1.02	-	47.07	-3.18	42.50		41.35
Geulstraat 33	9725CH	20	46.70	45.68		50.00	-1.02	-	47.07	-3.18	42.50		41.35
Gorterlaan 1	9721ZA	1	49.46	49.41		50.00	-0.05	-	49.77	-0.21	49.20		49.18
Gorterlaan 1	9721ZA	1	49.46	49.41		50.00	-0.05	-	49.77	-0.21	49.20		49.18
Gorterlaan 2	9721ZE	20	49.78	49.90		50.00	0.12	-	50.64	-0.38	49.52		49.49
Gorterlaan 2	9721ZE	20	49.78	49.90		50.00	0.12	-	50.64	-0.38	49.52		49.49
Gorterlaan 3	9721ZA	1	49.46	49.41		50.00	-0.05	-	49.77	-0.21	49.20		49.18
Gorterlaan 3	9721ZA	1	49.46	49.41		50.00	-0.05	-	49.77	-0.21	49.20		49.18
Gorterlaan 4	9721ZE	20	49.78	49.90		50.00	0.12	-	50.64	-0.38	49.52		49.49
Gorterlaan 4	9721ZE	20	49.78	49.90		50.00	0.12	-	50.64	-0.38	49.52		49.49
Gorterlaan 5	9721ZA	1	49.70	49.71		50.00	0.01	-	50.03	-0.18	49.53		49.52
Gorterlaan 5	9721ZA	1	49.70	49.71		50.00	0.01	-	50.03	-0.18	49.53		49.52
Gorterlaan 6	9721ZE	20	49.78	49.90		50.00	0.12	-	50.64	-0.38	49.52		49.49
Gorterlaan 6	9721ZE	20	49.78	49.90		50.00	0.12	-	50.64	-0.38	49.52		49.49
Gorterlaan 7	9721ZA	1	49.70	49.71		50.00	0.01	-	50.03	-0.18	49.53		49.52
Gorterlaan 7	9721ZA	1	49.70	49.71		50.00	0.01	-	50.03	-0.18	49.53		49.52
Gorterlaan 8	9721ZE	20	49.78	49.90		50.00	0.12	-	50.64	-0.38	49.52		49.49
Gorterlaan 8	9721ZE	20	49.78	49.90		50.00	0.12	-	50.64	-0.38	49.52		49.49
Gorterlaan 9	9721ZA	1	49.70	49.71		50.00	0.01	-	50.03	-0.18	49.53		49.52
Gorterlaan 9	9721ZA	1	49.70	49.71		50.00	0.01	-	50.03	-0.18	49.53		49.52
Gorterlaan 10	9721ZE	20	49.78	49.90		50.00	0.12	-	50.64	-0.38	49.52		49.49
Gorterlaan 10	9721ZE	20	49.78	49.90		50.00	0.12	-	50.64	-0.38	49.52		49.49
Gorterlaan 11	9721ZA	1	49.70	49.71		50.00	0.01	-	50.03	-0.18	49.53		49.52
Gorterlaan 11	9721ZA	1	49.70	49.71		50.00	0.01	-	50.03	-0.18	49.53		49.52
Gorterlaan 12	9721ZE	20	49.78	49.90		50.00	0.12	-	50.64	-0.38	49.52		49.49
Gorterlaan 12	9721ZE	20	49.78	49.90		50.00	0.12	-	50.64	-0.38	49.52		49.49
Gorterlaan 13	9721ZA	1	50.57	50.52		50.57	-0.05	-	51.38	-0.19	50.33		50.33

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Gorterlaan 13	9721ZA	1	50.57	50.52		50.57	-0.05	-	51.38	-0.19	50.33		50.33
Gorterlaan 14	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 14	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 15	9721ZA	1	50.57	50.52		50.57	-0.05	-	51.38	-0.19	50.33		50.33
Gorterlaan 15	9721ZA	1	50.57	50.52		50.57	-0.05	-	51.38	-0.19	50.33		50.33
Gorterlaan 16	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 16	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 17	9721ZA	1	51.53	51.70		51.53	0.17	-	52.46	-0.42	51.28		51.26
Gorterlaan 17	9721ZA	1	51.53	51.70		51.53	0.17	-	52.46	-0.42	51.28		51.26
Gorterlaan 18	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 18	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 19	9721ZA	1	49.58	49.65		50.00	0.07	-	50.04	-0.31	49.34		49.31
Gorterlaan 19	9721ZA	1	49.58	49.65		50.00	0.07	-	50.04	-0.31	49.34		49.31
Gorterlaan 20	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 20	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 21	9721ZA	1	50.23	50.23		50.23	0.00	-	50.90	-0.25	49.98		49.97
Gorterlaan 21	9721ZA	1	50.23	50.23		50.23	0.00	-	50.90	-0.25	49.98		49.97
Gorterlaan 22	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 22	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 23	9721ZA	1	50.23	50.23		50.23	0.00	-	50.90	-0.25	49.98		49.97
Gorterlaan 23	9721ZA	1	50.23	50.23		50.23	0.00	-	50.90	-0.25	49.98		49.97
Gorterlaan 24	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 24	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 25	9721ZA	1	51.13	51.28		51.13	0.15	-	52.22	-0.45	50.83		50.81
Gorterlaan 25	9721ZA	1	51.13	51.28		51.13	0.15	-	52.22	-0.45	50.83		50.81
Gorterlaan 26	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 26	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 27	9721ZA	1	51.13	51.28		51.13	0.15	-	52.22	-0.45	50.83		50.81
Gorterlaan 27	9721ZA	1	51.13	51.28		51.13	0.15	-	52.22	-0.45	50.83		50.81
Gorterlaan 28	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 28	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 29	9721ZA	1	51.13	51.28		51.13	0.15	-	52.22	-0.45	50.83		50.81
Gorterlaan 29	9721ZA	1	51.13	51.28		51.13	0.15	-	52.22	-0.45	50.83		50.81
Gorterlaan 30	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 30	9721ZE	20	53.41	53.33		53.41	-0.08	-	54.04	0.00	53.33		53.33
Gorterlaan 31	9721ZA	1	51.13	51.28		51.13	0.15	-	52.22	-0.45	50.83		50.81
Gorterlaan 31	9721ZA	1	51.13	51.28		51.13	0.15	-	52.22	-0.45	50.83		50.81
Gorterlaan 32	9721ZE	20	53.53	53.49		53.53	-0.04	-	54.29	-0.11	53.38		53.38
Gorterlaan 32	9721ZE	20	53.53	53.49		53.53	-0.04	-	54.29	-0.11	53.38		53.38
Gorterlaan 33	9721ZA	1	51.13	51.28		51.13	0.15	-	52.22	-0.45	50.83		50.81
Gorterlaan 33	9721ZA	1	51.13	51.28		51.13	0.15	-	52.22	-0.45	50.83		50.81
Gorterlaan 34	9721ZE	20	53.53	53.49		53.53	-0.04	-	54.29	-0.11	53.38		53.38
Gorterlaan 34	9721ZE	20	53.53	53.49		53.53	-0.04	-	54.29	-0.11	53.38		53.38
Gorterlaan 35	9721ZA	1	51.49	51.58		51.49	0.09	0.09	51.96	-0.34	51.24		51.22
Gorterlaan 35	9721ZA	1	51.49	51.58		51.49	0.09	0.09	51.96	-0.34	51.24		51.22
Gorterlaan 36	9721ZE	20	53.53	53.49		53.53	-0.04	-	54.29	-0.11	53.38		53.38
Gorterlaan 36	9721ZE	20	53.53	53.49		53.53	-0.04	-	54.29	-0.11	53.38		53.38
Gorterlaan 37	9721ZA	1	51.49	51.58		51.49	0.09	0.09	51.96	-0.34	51.24		51.22
Gorterlaan 37	9721ZA	1	51.49	51.58		51.49	0.09	0.09	51.96	-0.34	51.24		51.22
Gorterlaan 38	9721ZE	20	53.53	53.49		53.53	-0.04	-	54.29	-0.11	53.38		53.38
Gorterlaan 38	9721ZE	20	53.53	53.49		53.53	-0.04	-	54.29	-0.11	53.38		53.38
Gorterlaan 39	9721ZA	1	51.49	51.58		51.49	0.09	0.09	51.96	-0.34	51.24		51.22
Gorterlaan 39	9721ZA	1	51.49	51.58		51.49	0.09	0.09	51.96	-0.34	51.24		51.22

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Gorterlaan 40	9721ZE	20	53.53	53.49		53.53	-0.04	-	54.29	-0.11	53.38		53.38
Gorterlaan 40	9721ZE	20	53.53	53.49		53.53	-0.04	-	54.29	-0.11	53.38		53.38
Gorterlaan 41	9721ZB	1	50.75	50.97		50.75	0.22	-	51.46	-0.44	50.53		50.50
Gorterlaan 41	9721ZB	1	50.75	50.97		50.75	0.22	-	51.46	-0.44	50.53		50.50
Gorterlaan 42	9721ZE	20	53.53	53.49		53.53	-0.04	-	54.29	-0.11	53.38		53.38
Gorterlaan 42	9721ZE	20	53.53	53.49		53.53	-0.04	-	54.29	-0.11	53.38		53.38
Gorterlaan 43	9721ZB	1	50.75	50.97		50.75	0.22	-	51.46	-0.44	50.53		50.50
Gorterlaan 43	9721ZB	1	50.75	50.97		50.75	0.22	-	51.46	-0.44	50.53		50.50
Gorterlaan 45	9721ZB	1	50.75	50.97		50.75	0.22	-	51.46	-0.44	50.53		50.50
Gorterlaan 45	9721ZB	1	50.75	50.97		50.75	0.22	-	51.46	-0.44	50.53		50.50
Gorterlaan 47	9721ZB	1	50.75	50.97		50.75	0.22	-	51.46	-0.44	50.53		50.50
Gorterlaan 47	9721ZB	1	50.75	50.97		50.75	0.22	-	51.46	-0.44	50.53		50.50
Gorterlaan 49	9721ZB	1	51.58	51.73		51.58	0.15	-	52.53	-0.35	51.38		51.36
Gorterlaan 49	9721ZB	1	51.58	51.73		51.58	0.15	-	52.53	-0.35	51.38		51.36
Gorterlaan 51	9721ZB	1	51.58	51.73		51.58	0.15	-	52.53	-0.35	51.38		51.36
Gorterlaan 51	9721ZB	1	51.58	51.73		51.58	0.15	-	52.53	-0.35	51.38		51.36
Gorterlaan 53	9721ZB	1	51.58	51.73		51.58	0.15	-	52.53	-0.35	51.38		51.36
Gorterlaan 53	9721ZB	1	51.58	51.73		51.58	0.15	-	52.53	-0.35	51.38		51.36
Gorterlaan 55	9721ZB	1	51.94	52.09		51.94	0.15	-	52.67	-0.36	51.73		51.71
Gorterlaan 55	9721ZB	1	51.94	52.09		51.94	0.15	-	52.67	-0.36	51.73		51.71
Gorterlaan 57	9721ZB	1	51.94	52.09		51.94	0.15	-	52.67	-0.36	51.73		51.71
Gorterlaan 57	9721ZB	1	51.94	52.09		51.94	0.15	-	52.67	-0.36	51.73		51.71
Gorterlaan 59	9721ZB	1	51.94	52.09		51.94	0.15	-	52.67	-0.36	51.73		51.71
Gorterlaan 59	9721ZB	1	51.94	52.09		51.94	0.15	-	52.67	-0.36	51.73		51.71
Gorterlaan 61	9721ZB	1	51.94	52.09		51.94	0.15	-	52.67	-0.36	51.73		51.71
Gorterlaan 61	9721ZB	1	51.94	52.09		51.94	0.15	-	52.67	-0.36	51.73		51.71
Gorterlaan 63	9721ZB	1	52.66	52.79		52.66	0.13	-	53.16	-0.30	52.49		52.48
Gorterlaan 63	9721ZB	1	52.66	52.79		52.66	0.13	-	53.16	-0.30	52.49		52.48
Gorterlaan 65	9721ZB	1	52.66	52.79		52.66	0.13	-	53.16	-0.30	52.49		52.48
Gorterlaan 65	9721ZB	1	52.66	52.79		52.66	0.13	-	53.16	-0.30	52.49		52.48
Gorterlaan 66	9721ZH	1	51.91	51.87		51.91	-0.04	-	52.32	-0.08	51.79		51.78
Gorterlaan 66	9721ZH	1	51.91	51.87		51.91	-0.04	-	52.32	-0.08	51.79		51.78
Gorterlaan 66 aa	9721ZB	1	51.91	51.87		51.91	-0.04	-	52.32	-0.08	51.79		51.78
Gorterlaan 66 aa	9721ZB	1	51.91	51.87		51.91	-0.04	-	52.32	-0.08	51.79		51.78
Gorterlaan 67	9721ZB	1	52.66	52.79		52.66	0.13	-	53.16	-0.30	52.49		52.48
Gorterlaan 67	9721ZB	1	52.66	52.79		52.66	0.13	-	53.16	-0.30	52.49		52.48
Gorterlaan 68	9721ZH	1	51.91	51.87		51.91	-0.04	-	52.32	-0.08	51.79		51.78
Gorterlaan 68	9721ZH	1	51.91	51.87		51.91	-0.04	-	52.32	-0.08	51.79		51.78
Gorterlaan 69	9721ZB	1	52.66	52.79		52.66	0.13	-	53.16	-0.30	52.49		52.48
Gorterlaan 69	9721ZB	1	52.66	52.79		52.66	0.13	-	53.16	-0.30	52.49		52.48
Gorterlaan 70	9721ZH	1	51.91	51.87		51.91	-0.04	-	52.32	-0.08	51.79		51.78
Gorterlaan 70	9721ZH	1	51.91	51.87		51.91	-0.04	-	52.32	-0.08	51.79		51.78
Gorterlaan 71	9721ZC	1	52.94	53.00		52.94	0.06	-	53.68	-0.32	52.68		52.66
Gorterlaan 71	9721ZC	1	52.94	53.00		52.94	0.06	-	53.68	-0.32	52.68		52.66
Gorterlaan 72	9721ZH	1	51.82	51.85		51.82	0.03	-	52.28	-0.14	51.71		51.71
Gorterlaan 72	9721ZH	1	51.82	51.85		51.82	0.03	-	52.28	-0.14	51.71		51.71
Gorterlaan 73	9721ZC	1	52.94	53.00		52.94	0.06	-	53.68	-0.32	52.68		52.66
Gorterlaan 73	9721ZC	1	52.94	53.00		52.94	0.06	-	53.68	-0.32	52.68		52.66
Gorterlaan 74	9721ZH	1	51.82	51.85		51.82	0.03	-	52.28	-0.14	51.71		51.71
Gorterlaan 74	9721ZH	1	51.82	51.85		51.82	0.03	-	52.28	-0.14	51.71		51.71
Gorterlaan 75	9721ZC	1	52.94	53.00		52.94	0.06	-	53.68	-0.32	52.68		52.66
Gorterlaan 75	9721ZC	1	52.94	53.00		52.94	0.06	-	53.68	-0.32	52.68		52.66
Gorterlaan 76	9721ZH	1	52.09	52.12		52.09	0.03	-	52.60	-0.12	52.00		51.99

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Gorterlaan 76	9721ZH	1	52.09	52.12		52.09	0.03	-	52.60	-0.12	52.00		51.99
Gorterlaan 77	9721ZC	1	53.64	53.71		53.64	0.07	-	54.09	-0.23	53.48		53.47
Gorterlaan 77	9721ZC	1	53.64	53.71		53.64	0.07	-	54.09	-0.23	53.48		53.47
Gorterlaan 78	9721ZH	1	52.09	52.12		52.09	0.03	-	52.60	-0.12	52.00		51.99
Gorterlaan 78	9721ZH	1	52.09	52.12		52.09	0.03	-	52.60	-0.12	52.00		51.99
Gorterlaan 79	9721ZC	1	53.64	53.71		53.64	0.07	-	54.09	-0.23	53.48		53.47
Gorterlaan 79	9721ZC	1	53.64	53.71		53.64	0.07	-	54.09	-0.23	53.48		53.47
Gorterlaan 80	9721ZH	1	52.09	52.12		52.09	0.03	-	52.60	-0.12	52.00		51.99
Gorterlaan 80	9721ZH	1	52.09	52.12		52.09	0.03	-	52.60	-0.12	52.00		51.99
Gorterlaan 81	9721ZC	1	53.64	53.71		53.64	0.07	-	54.09	-0.23	53.48		53.47
Gorterlaan 81	9721ZC	1	53.64	53.71		53.64	0.07	-	54.09	-0.23	53.48		53.47
Gorterlaan 82	9721ZH	1	52.09	52.08		52.09	-0.01	-	52.39	-0.11	51.97		51.97
Gorterlaan 82	9721ZH	1	52.09	52.08		52.09	-0.01	-	52.39	-0.11	51.97		51.97
Gorterlaan 83	9721ZC	1	53.80	53.81		53.80	0.01	-	54.17	-0.10	53.71		53.70
Gorterlaan 83	9721ZC	1	53.80	53.81		53.80	0.01	-	54.17	-0.10	53.71		53.70
Gorterlaan 84	9721ZH	1	52.09	52.08		52.09	-0.01	-	52.39	-0.11	51.97		51.97
Gorterlaan 84	9721ZH	1	52.09	52.08		52.09	-0.01	-	52.39	-0.11	51.97		51.97
Gorterlaan 85	9721ZC	1	53.80	53.81		53.80	0.01	-	54.17	-0.10	53.71		53.70
Gorterlaan 85	9721ZC	1	53.80	53.81		53.80	0.01	-	54.17	-0.10	53.71		53.70
Gorterlaan 86	9721ZH	1	51.55	51.51		51.55	-0.04	-	51.87	-0.06	51.45		51.44
Gorterlaan 86	9721ZH	1	51.55	51.51		51.55	-0.04	-	51.87	-0.06	51.45		51.44
Gorterlaan 87	9721ZC	1	53.40	53.49		53.40	0.09	-	54.11	-0.22	53.27		53.26
Gorterlaan 87	9721ZC	1	53.40	53.49		53.40	0.09	-	54.11	-0.22	53.27		53.26
Gorterlaan 88	9721ZH	1	51.55	51.51		51.55	-0.04	-	51.87	-0.06	51.45		51.44
Gorterlaan 88	9721ZH	1	51.55	51.51		51.55	-0.04	-	51.87	-0.06	51.45		51.44
Gorterlaan 89	9721ZC	1	53.40	53.49		53.40	0.09	-	54.11	-0.22	53.27		53.26
Gorterlaan 89	9721ZC	1	53.40	53.49		53.40	0.09	-	54.11	-0.22	53.27		53.26
Gorterlaan 90	9721ZH	1	53.08	53.12		53.08	0.04	-	53.53	-0.16	52.96		52.96
Gorterlaan 90	9721ZH	1	53.08	53.12		53.08	0.04	-	53.53	-0.16	52.96		52.96
Gorterlaan 91	9721ZC	1	53.40	53.49		53.40	0.09	-	54.11	-0.22	53.27		53.26
Gorterlaan 91	9721ZC	1	53.40	53.49		53.40	0.09	-	54.11	-0.22	53.27		53.26
Gorterlaan 92	9721ZJ	1	51.83	51.78		51.83	-0.05	-	51.96	-0.11	51.67		51.66
Gorterlaan 92	9721ZJ	1	51.83	51.78		51.83	-0.05	-	51.96	-0.11	51.67		51.66
Gorterlaan 93	9721ZC	1	53.40	53.49		53.40	0.09	-	54.11	-0.22	53.27		53.26
Gorterlaan 93	9721ZC	1	53.40	53.49		53.40	0.09	-	54.11	-0.22	53.27		53.26
Gorterlaan 94	9721ZJ	1	53.59	53.62		53.59	0.03	-	53.72	-0.14	53.48		53.48
Gorterlaan 94	9721ZJ	1	53.59	53.62		53.59	0.03	-	53.72	-0.14	53.48		53.48
Gorterlaan 96	9721ZJ	1	52.80	52.80		52.80	0.00	-	52.90	-0.09	52.71		52.70
Gorterlaan 96	9721ZJ	1	52.80	52.80		52.80	0.00	-	52.90	-0.09	52.71		52.70
Gorterlaan 98	9721ZJ	1	52.33	52.35		52.33	0.02	-	52.75	-0.23	52.12		52.11
Gorterlaan 98	9721ZJ	1	52.33	52.35		52.33	0.02	-	52.75	-0.23	52.12		52.11
Gorterlaan 100	9721ZJ	1	51.99	52.07		51.99	0.08	-	52.53	-0.29	51.78		51.77
Gorterlaan 100	9721ZJ	1	51.99	52.07		51.99	0.08	-	52.53	-0.29	51.78		51.77
Gorterlaan 102	9721ZJ	1	51.99	52.07		51.99	0.08	-	52.53	-0.29	51.78		51.77
Gorterlaan 102	9721ZJ	1	51.99	52.07		51.99	0.08	-	52.53	-0.29	51.78		51.77
Gorterlaan 104	9721ZJ	1	51.99	52.07		51.99	0.08	-	52.53	-0.29	51.78		51.77
Gorterlaan 104	9721ZJ	1	51.99	52.07		51.99	0.08	-	52.53	-0.29	51.78		51.77
Gorterlaan 106	9721ZJ	1	51.99	52.07		51.99	0.08	-	52.53	-0.29	51.78		51.77
Gorterlaan 106	9721ZJ	1	51.99	52.07		51.99	0.08	-	52.53	-0.29	51.78		51.77
Gorterlaan 108	9721ZJ	1	52.11	52.15		52.11	0.04	-	52.87	-0.22	51.93		51.92
Gorterlaan 108	9721ZJ	1	52.11	52.15		52.11	0.04	-	52.87	-0.22	51.93		51.92
Gorterlaan 110	9721ZJ	1	52.11	52.15		52.11	0.04	-	52.87	-0.22	51.93		51.92
Gorterlaan 110	9721ZJ	1	52.11	52.15		52.11	0.04	-	52.87	-0.22	51.93		51.92

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Gorterlaan 112	9721ZJ	1	52.48	52.50		52.48	0.02	-	52.83	-0.16	52.34		52.33
Gorterlaan 112	9721ZJ	1	52.48	52.50		52.48	0.02	-	52.83	-0.16	52.34		52.33
Gorterlaan 114	9721ZJ	1	52.48	52.50		52.48	0.02	-	52.83	-0.16	52.34		52.33
Gorterlaan 114	9721ZJ	1	52.48	52.50		52.48	0.02	-	52.83	-0.16	52.34		52.33
Gorterlaan 116	9721ZJ	1	52.48	52.50		52.48	0.02	-	52.83	-0.16	52.34		52.33
Gorterlaan 116	9721ZJ	1	52.48	52.50		52.48	0.02	-	52.83	-0.16	52.34		52.33
Gotenburgweg 7	9723TK	1	54.63	53.00		54.63	-1.63	-	55.03	-0.06	52.94		51.50
Gotenburgweg 7	9723TK	1	54.63	53.00		54.63	-1.63	-	55.03	-0.06	52.94		51.50
Gotenburgweg 7 A	9723TK	1	54.62	52.83		54.62	-1.79	-	55.00	-0.04	52.79		51.29
Gotenburgweg 7 A	9723TK	1	54.62	52.83		54.62	-1.79	-	55.00	-0.04	52.79		51.29
Griffeweg 21	9723DT	1	47.19	45.57		50.00	-1.62	-	46.41	-0.68	44.89		43.17
Griffeweg 21	9723DT	1	47.19	45.57		50.00	-1.62	-	46.41	-0.68	44.89		43.17
Griffeweg 23	9723DT	1	47.19	45.57		50.00	-1.62	-	46.41	-0.68	44.89		43.17
Griffeweg 23	9723DT	1	47.19	45.57		50.00	-1.62	-	46.41	-0.68	44.89		43.17
Griffeweg 25	9723DT	1	47.19	45.57		50.00	-1.62	-	46.41	-0.68	44.89		43.17
Griffeweg 25	9723DT	1	47.19	45.57		50.00	-1.62	-	46.41	-0.68	44.89		43.17
Griffeweg 27	9723DT	1	47.19	45.57		50.00	-1.62	-	46.41	-0.68	44.89		43.17
Griffeweg 27	9723DT	1	47.19	45.57		50.00	-1.62	-	46.41	-0.68	44.89		43.17
Griffeweg 29	9723DT	1	47.19	45.57		50.00	-1.62	-	46.41	-0.68	44.89		43.17
Griffeweg 29	9723DT	1	47.19	45.57		50.00	-1.62	-	46.41	-0.68	44.89		43.17
Griffeweg 31	9723DT	1	49.36	47.54		50.00	-1.82	-	49.74	-0.58	46.96		45.14
Griffeweg 31	9723DT	1	49.36	47.54		50.00	-1.82	-	49.74	-0.58	46.96		45.14
Griffeweg 33	9723DT	1	49.36	47.54		50.00	-1.82	-	49.74	-0.58	46.96		45.14
Griffeweg 33	9723DT	1	49.36	47.54		50.00	-1.82	-	49.74	-0.58	46.96		45.14
Griffeweg 35	9723DT	1	49.36	47.54		50.00	-1.82	-	49.74	-0.58	46.96		45.14
Griffeweg 35	9723DT	1	49.36	47.54		50.00	-1.82	-	49.74	-0.58	46.96		45.14
Griffeweg 37	9723DT	1	49.36	47.54		50.00	-1.82	-	49.74	-0.58	46.96		45.14
Griffeweg 37	9723DT	1	49.36	47.54		50.00	-1.82	-	49.74	-0.58	46.96		45.14
Griffeweg 39	9723DT	1	49.36	47.54		50.00	-1.82	-	49.74	-0.58	46.96		45.14
Griffeweg 39	9723DT	1	49.36	47.54		50.00	-1.82	-	49.74	-0.58	46.96		45.14
Griffeweg 41	9723DT	1	48.70	46.66		50.00	-2.04	-	49.40	-0.40	46.26		44.54
Griffeweg 41	9723DT	1	48.70	46.66		50.00	-2.04	-	49.40	-0.40	46.26		44.54
Griffeweg 43	9723DT	1	48.70	46.66		50.00	-2.04	-	49.40	-0.40	46.26		44.54
Griffeweg 43	9723DT	1	48.70	46.66		50.00	-2.04	-	49.40	-0.40	46.26		44.54
Griffeweg 45	9723DT	1	48.70	46.66		50.00	-2.04	-	49.40	-0.40	46.26		44.54
Griffeweg 45	9723DT	1	48.70	46.66		50.00	-2.04	-	49.40	-0.40	46.26		44.54
Griffeweg 47	9723DT	1	48.70	46.66		50.00	-2.04	-	49.40	-0.40	46.26		44.54
Griffeweg 47	9723DT	1	48.70	46.66		50.00	-2.04	-	49.40	-0.40	46.26		44.54
Griffeweg 49	9723DT	1	48.70	46.66		50.00	-2.04	-	49.40	-0.40	46.26		44.54
Griffeweg 49	9723DT	1	48.70	46.66		50.00	-2.04	-	49.40	-0.40	46.26		44.54
Griffeweg 51	9723DT	1	48.74	46.60		50.00	-2.14	-	49.48	-0.41	46.19		44.43
Griffeweg 51	9723DT	1	48.74	46.60		50.00	-2.14	-	49.48	-0.41	46.19		44.43
Griffeweg 53	9723DT	1	48.74	46.60		50.00	-2.14	-	49.48	-0.41	46.19		44.43
Griffeweg 53	9723DT	1	48.74	46.60		50.00	-2.14	-	49.48	-0.41	46.19		44.43
Griffeweg 55	9723DT	1	48.74	46.60		50.00	-2.14	-	49.48	-0.41	46.19		44.43
Griffeweg 55	9723DT	1	48.74	46.60		50.00	-2.14	-	49.48	-0.41	46.19		44.43
Griffeweg 57	9723DT	1	48.74	46.60		50.00	-2.14	-	49.48	-0.41	46.19		44.43
Griffeweg 57	9723DT	1	48.74	46.60		50.00	-2.14	-	49.48	-0.41	46.19		44.43
Griffeweg 59	9723DT	1	48.74	46.60		50.00	-2.14	-	49.48	-0.41	46.19		44.43
Griffeweg 59	9723DT	1	48.74	46.60		50.00	-2.14	-	49.48	-0.41	46.19		44.43
Griffeweg 61	9723DT	1	48.83	46.55		50.00	-2.28	-	49.48	-0.41	46.14		44.37
Griffeweg 61	9723DT	1	48.83	46.55		50.00	-2.28	-	49.48	-0.41	46.14		44.37
Griffeweg 63	9723DT	1	48.83	46.55		50.00	-2.28	-	49.48	-0.41	46.14		44.37

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Griffeweg 63	9723DT	1	48.83	46.55		50.00	-2.28	-	49.48	-0.41	46.14		44.37
Griffeweg 65	9723DT	1	48.83	46.55		50.00	-2.28	-	49.48	-0.41	46.14		44.37
Griffeweg 65	9723DT	1	48.83	46.55		50.00	-2.28	-	49.48	-0.41	46.14		44.37
Griffeweg 67	9723DT	1	48.83	46.55		50.00	-2.28	-	49.48	-0.41	46.14		44.37
Griffeweg 67	9723DT	1	48.83	46.55		50.00	-2.28	-	49.48	-0.41	46.14		44.37
Griffeweg 69	9723DT	1	48.83	46.55		50.00	-2.28	-	49.48	-0.41	46.14		44.37
Griffeweg 69	9723DT	1	48.83	46.55		50.00	-2.28	-	49.48	-0.41	46.14		44.37
Griffeweg 71	9723DT	1	48.72	46.40		50.00	-2.32	-	49.29	-0.43	45.97		44.15
Griffeweg 71	9723DT	1	48.72	46.40		50.00	-2.32	-	49.29	-0.43	45.97		44.15
Griffeweg 73	9723DT	1	48.72	46.40		50.00	-2.32	-	49.29	-0.43	45.97		44.15
Griffeweg 73	9723DT	1	48.72	46.40		50.00	-2.32	-	49.29	-0.43	45.97		44.15
Griffeweg 75	9723DT	1	48.72	46.40		50.00	-2.32	-	49.29	-0.43	45.97		44.15
Griffeweg 75	9723DT	1	48.72	46.40		50.00	-2.32	-	49.29	-0.43	45.97		44.15
Griffeweg 77	9723DT	1	48.72	46.40		50.00	-2.32	-	49.29	-0.43	45.97		44.15
Griffeweg 77	9723DT	1	48.72	46.40		50.00	-2.32	-	49.29	-0.43	45.97		44.15
Griffeweg 79	9723DT	1	48.72	46.40		50.00	-2.32	-	49.29	-0.43	45.97		44.15
Griffeweg 79	9723DT	1	48.72	46.40		50.00	-2.32	-	49.29	-0.43	45.97		44.15
Grunostraat 15	9227EJ	1	45.38	44.14		50.00	-1.24	-	44.23	-2.73	41.41		40.50
Grunostraat 15	9227EJ	1	45.38	44.14		50.00	-1.24	-	44.23	-2.73	41.41		40.50
Grunostraat 17	9227EJ	1	45.38	44.14		50.00	-1.24	-	44.23	-2.73	41.41		40.50
Grunostraat 17	9227EJ	1	45.38	44.14		50.00	-1.24	-	44.23	-2.73	41.41		40.50
Grunostraat 19	9227EJ	1	48.93	48.10		50.00	-0.83	-	48.31	-3.60	44.50		43.55
Grunostraat 19	9227EJ	1	48.93	48.10		50.00	-0.83	-	48.31	-3.60	44.50		43.55
Grunostraat 21	9227EJ	1	48.93	48.10		50.00	-0.83	-	48.31	-3.60	44.50		43.55
Grunostraat 21	9227EJ	1	48.93	48.10		50.00	-0.83	-	48.31	-3.60	44.50		43.55
Grunostraat 23	9227EJ	1	50.25	49.61		50.25	-0.64	-	52.58	-4.14	45.47		44.62
Grunostraat 23	9227EJ	1	50.25	49.61		50.25	-0.64	-	52.58	-4.14	45.47		44.62
Grunostraat 25	9227EJ	1	50.25	49.61		50.25	-0.64	-	52.58	-4.14	45.47		44.62
Grunostraat 25	9227EJ	1	50.25	49.61		50.25	-0.64	-	52.58	-4.14	45.47		44.62
Grunostraat 27	9227EJ	1	50.25	49.61		50.25	-0.64	-	52.58	-4.14	45.47		44.62
Grunostraat 27	9227EJ	1	50.25	49.61		50.25	-0.64	-	52.58	-4.14	45.47		44.62
Grunostraat 29	9227EJ	1	50.25	49.61		50.25	-0.64	-	52.58	-4.14	45.47		44.62
Grunostraat 29	9227EJ	1	50.25	49.61		50.25	-0.64	-	52.58	-4.14	45.47		44.62
Grunostraat 31	9227EJ	1	50.25	49.61		50.25	-0.64	-	52.58	-4.14	45.47		44.62
Grunostraat 31	9227EJ	1	50.25	49.61		50.25	-0.64	-	52.58	-4.14	45.47		44.62
Grunostraat 33	9227EJ	1	50.40	49.38		50.40	-1.02	-	52.35	-4.26	45.12		44.28
Grunostraat 33	9227EJ	1	50.40	49.38		50.40	-1.02	-	52.35	-4.26	45.12		44.28
Grunostraat 35	9227EJ	1	50.41	49.76		50.41	-0.65	-	53.24	-4.28	45.48		44.65
Grunostraat 35	9227EJ	1	50.41	49.76		50.41	-0.65	-	53.24	-4.28	45.48		44.65
Grunostraat 37	9227EJ	1	50.41	49.76		50.41	-0.65	-	53.24	-4.28	45.48		44.65
Grunostraat 37	9227EJ	1	50.41	49.76		50.41	-0.65	-	53.24	-4.28	45.48		44.65
Grunostraat 39	9227EJ	1	50.41	49.76		50.41	-0.65	-	53.24	-4.28	45.48		44.65
Grunostraat 39	9227EJ	1	50.41	49.76		50.41	-0.65	-	53.24	-4.28	45.48		44.65
Grunostraat 41	9227EJ	1	50.41	49.76		50.41	-0.65	-	53.24	-4.28	45.48		44.65
Grunostraat 41	9227EJ	1	50.41	49.76		50.41	-0.65	-	53.24	-4.28	45.48		44.65
Grunostraat 43	9227EJ	1	50.41	49.76		50.41	-0.65	-	53.24	-4.28	45.48		44.65
Grunostraat 43	9227EJ	1	50.41	49.76		50.41	-0.65	-	53.24	-4.28	45.48		44.65
Grunostraat 45	9227EJ	1	42.69	42.13		50.00	-0.56	-	43.67	-3.59	38.54		37.67
Grunostraat 45	9227EJ	1	42.69	42.13		50.00	-0.56	-	43.67	-3.59	38.54		37.67
Grunostraat 47	9227EJ	1	42.69	42.13		50.00	-0.56	-	43.67	-3.59	38.54		37.67
Grunostraat 47	9227EJ	1	42.69	42.13		50.00	-0.56	-	43.67	-3.59	38.54		37.67
Grunostraat 49	9227EJ	1	42.69	42.13		50.00	-0.56	-	43.67	-3.59	38.54		37.67
Grunostraat 49	9227EJ	1	42.69	42.13		50.00	-0.56	-	43.67	-3.59	38.54		37.67

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Grunostraat 51	9227EJ	1	42.69	42.13		50.00	-0.56	-	43.67	-3.59	38.54		37.67
Grunostraat 51	9227EJ	1	42.69	42.13		50.00	-0.56	-	43.67	-3.59	38.54		37.67
Grunostraat 53	9227EJ	1	42.02	41.73		50.00	-0.29	-	43.74	-3.78	37.95		37.07
Grunostraat 53	9227EJ	1	42.02	41.73		50.00	-0.29	-	43.74	-3.78	37.95		37.07
Grunostraat 55	9227EJ	1	42.02	41.73		50.00	-0.29	-	43.74	-3.78	37.95		37.07
Grunostraat 55	9227EJ	1	42.02	41.73		50.00	-0.29	-	43.74	-3.78	37.95		37.07
Grunostraat 57	9227EJ	1	42.02	41.73		50.00	-0.29	-	43.74	-3.78	37.95		37.07
Grunostraat 57	9227EJ	1	42.02	41.73		50.00	-0.29	-	43.74	-3.78	37.95		37.07
Grunostraat 59	9227EJ	1	42.02	41.73		50.00	-0.29	-	43.74	-3.78	37.95		37.07
Grunostraat 59	9227EJ	1	42.02	41.73		50.00	-0.29	-	43.74	-3.78	37.95		37.07
Grunostraat 61	9227EJ	1	48.88	47.78		50.00	-1.10	-	48.14	-3.55	44.23		43.25
Grunostraat 61	9227EJ	1	48.88	47.78		50.00	-1.10	-	48.14	-3.55	44.23		43.25
Grunostraat 63	9227EJ	1	48.88	47.78		50.00	-1.10	-	48.14	-3.55	44.23		43.25
Grunostraat 63	9227EJ	1	48.88	47.78		50.00	-1.10	-	48.14	-3.55	44.23		43.25
Grunostraat 65	9227EJ	1	48.88	47.78		50.00	-1.10	-	48.14	-3.55	44.23		43.25
Grunostraat 65	9227EJ	1	48.88	47.78		50.00	-1.10	-	48.14	-3.55	44.23		43.25
Grunostraat 67	9227EJ	1	48.88	47.78		50.00	-1.10	-	48.14	-3.55	44.23		43.25
Grunostraat 67	9227EJ	1	48.88	47.78		50.00	-1.10	-	48.14	-3.55	44.23		43.25
Grunostraat 69	9227EJ	1	48.88	47.78		50.00	-1.10	-	48.14	-3.55	44.23		43.25
Grunostraat 69	9227EJ	1	48.88	47.78		50.00	-1.10	-	48.14	-3.55	44.23		43.25
Grunostraat 71	9227EJ	1	48.88	47.78		50.00	-1.10	-	48.14	-3.55	44.23		43.25
Grunostraat 71	9227EJ	1	48.88	47.78		50.00	-1.10	-	48.14	-3.55	44.23		43.25
Grunostraat 73	9227EJ	1	48.88	47.78		50.00	-1.10	-	48.14	-3.55	44.23		43.25
Grunostraat 73	9227EJ	1	48.88	47.78		50.00	-1.10	-	48.14	-3.55	44.23		43.25
Grunostraat 75	9227EJ	1	48.88	47.78		50.00	-1.10	-	48.14	-3.55	44.23		43.25
Grunostraat 75	9227EJ	1	48.88	47.78		50.00	-1.10	-	48.14	-3.55	44.23		43.25
Grunostraat 77	9227EJ	1	47.75	47.30		50.00	-0.45	-	47.51	-3.46	43.84		42.87
Grunostraat 77	9227EJ	1	47.75	47.30		50.00	-0.45	-	47.51	-3.46	43.84		42.87
Grunostraat 79	9227EJ	1	47.75	47.30		50.00	-0.45	-	47.51	-3.46	43.84		42.87
Grunostraat 79	9227EJ	1	47.75	47.30		50.00	-0.45	-	47.51	-3.46	43.84		42.87
Grunostraat 81	9227EJ	1	47.75	47.30		50.00	-0.45	-	47.51	-3.46	43.84		42.87
Grunostraat 81	9227EJ	1	47.75	47.30		50.00	-0.45	-	47.51	-3.46	43.84		42.87
Grunostraat 83	9227EJ	1	47.75	47.30		50.00	-0.45	-	47.51	-3.46	43.84		42.87
Grunostraat 83	9227EJ	1	47.75	47.30		50.00	-0.45	-	47.51	-3.46	43.84		42.87
Grunostraat 85	9227EJ	1	50.40	49.38		50.40	-1.02	-	52.35	-4.26	45.12		44.28
Grunostraat 85	9227EJ	1	50.40	49.38		50.40	-1.02	-	52.35	-4.26	45.12		44.28
Grunostraat 87	9227EJ	1	50.40	49.38		50.40	-1.02	-	52.35	-4.26	45.12		44.28
Grunostraat 87	9227EJ	1	50.40	49.38		50.40	-1.02	-	52.35	-4.26	45.12		44.28
Grunostraat 89	9227EJ	1	50.40	49.38		50.40	-1.02	-	52.35	-4.26	45.12		44.28
Grunostraat 89	9227EJ	1	50.40	49.38		50.40	-1.02	-	52.35	-4.26	45.12		44.28
Grunostraat 91	9227EJ	1	42.02	41.73		50.00	-0.29	-	43.74	-3.78	37.95		37.07
Grunostraat 91	9227EJ	1	42.02	41.73		50.00	-0.29	-	43.74	-3.78	37.95		37.07
Grunostraat 93	9227EJ	1	42.02	41.73		50.00	-0.29	-	43.74	-3.78	37.95		37.07
Grunostraat 93	9227EJ	1	42.02	41.73		50.00	-0.29	-	43.74	-3.78	37.95		37.07
Grunostraat 95	9227EJ	1	42.02	41.73		50.00	-0.29	-	43.74	-3.78	37.95		37.07
Grunostraat 95	9227EJ	1	42.02	41.73		50.00	-0.29	-	43.74	-3.78	37.95		37.07
Grunostraat 97	9227EJ	1	42.02	41.73		50.00	-0.29	-	43.74	-3.78	37.95		37.07
Grunostraat 97	9227EJ	1	42.02	41.73		50.00	-0.29	-	43.74	-3.78	37.95		37.07
Grunostraat 99	9227EJ	1	42.49	40.72		50.00	-1.77	-	42.94	-3.65	37.07		36.05
Grunostraat 99	9227EJ	1	42.49	40.72		50.00	-1.77	-	42.94	-3.65	37.07		36.05
Grunostraat 101	9227EJ	1	42.49	40.72		50.00	-1.77	-	42.94	-3.65	37.07		36.05
Grunostraat 101	9227EJ	1	42.49	40.72		50.00	-1.77	-	42.94	-3.65	37.07		36.05
Grunostraat 103	9227EJ	1	42.49	40.72		50.00	-1.77	-	42.94	-3.65	37.07		36.05

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Grunostraat 103	9227EJ	1	42.49	40.72		50.00	-1.77	-	42.94	-3.65	37.07		36.05
Grunostraat 105	9227EJ	1	47.55	45.81		50.00	-1.74	-	46.84	-5.26	40.55		39.87
Grunostraat 105	9227EJ	1	47.55	45.81		50.00	-1.74	-	46.84	-5.26	40.55		39.87
H. Roland Holststr 1	9721GS	14	59.05	60.24		59.05	1.19	0.75	63.62	-4.44	55.80		55.46
H. Roland Holststr 1	9721GS	14	59.05	60.24		59.05	1.19	0.75	63.62	-4.44	55.80		55.46
H. Roland Holststr 2	9721GT	1	54.89	53.34		54.89	-1.55	-	56.24	-4.07	49.27		48.59
H. Roland Holststr 2	9721GT	1	54.89	53.34		54.89	-1.55	-	56.24	-4.07	49.27		48.59
H. Roland Holststr 4	9721GT	1	54.89	53.34		54.89	-1.55	-	56.24	-4.07	49.27		48.59
H. Roland Holststr 4	9721GT	1	54.89	53.34		54.89	-1.55	-	56.24	-4.07	49.27		48.59
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14	59.05	60.24		59.05	1.19	0.75	63.62	-4.44	55.80		55.46
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14	59.05	60.24		59.05	1.19	0.75	63.62	-4.44	55.80		55.46
H. Roland Holststr 6	9721GT	1	54.89	53.34		54.89	-1.55	-	56.24	-4.07	49.27		48.59
H. Roland Holststr 6	9721GT	1	54.89	53.34		54.89	-1.55	-	56.24	-4.07	49.27		48.59
H. Roland Holststr 8	9721GT	1	55.31	53.32		55.31	-1.99	-	56.59	-3.95	49.37		48.78
H. Roland Holststr 8	9721GT	1	55.31	53.32		55.31	-1.99	-	56.59	-3.95	49.37		48.78
H. Roland Holststr 10	9721GT	1	55.31	53.32		55.31	-1.99	-	56.59	-3.95	49.37		48.78
H. Roland Holststr 10	9721GT	1	55.31	53.32		55.31	-1.99	-	56.59	-3.95	49.37		48.78
H. Roland Holststr 12	9721GT	1	55.31	53.32		55.31	-1.99	-	56.59	-3.95	49.37		48.78
H. Roland Holststr 12	9721GT	1	55.31	53.32		55.31	-1.99	-	56.59	-3.95	49.37		48.78
H. Roland Holststr 14	9721GT	1	54.97	55.69		54.97	0.72	0.20	59.64	-5.32	50.37		49.98
H. Roland Holststr 14	9721GT	1	54.97	55.69		54.97	0.72	0.20	59.64	-5.32	50.37		49.98
H. Roland Holststr 16	9721GT	1	54.97	55.69		54.97	0.72	0.20	59.64	-5.32	50.37		49.98
H. Roland Holststr 16	9721GT	1	54.97	55.69		54.97	0.72	0.20	59.64	-5.32	50.37		49.98
H. Roland Holststr 18	9721GT	1	55.47	56.29		55.47	0.82	0.80	60.44	-5.29	51.00		50.65
H. Roland Holststr 18	9721GT	1	55.47	56.29		55.47	0.82	0.80	60.44	-5.29	51.00		50.65
H. Roland Holststr 20	9721GT	1	55.47	56.29		55.47	0.82	0.80	60.44	-5.29	51.00		50.65
H. Roland Holststr 20	9721GT	1	55.47	56.29		55.47	0.82	0.80	60.44	-5.29	51.00		50.65
H. Roland Holststr 22	9721GT	1	55.47	56.29		55.47	0.82	0.80	60.44	-5.29	51.00		50.65
H. Roland Holststr 22	9721GT	1	55.47	56.29		55.47	0.82	0.80	60.44	-5.29	51.00		50.65
H.L. Wichersstraat 1	9723AD	1	55.37	54.79		55.37	-0.58	-	55.19	-1.69	53.10		52.84
H.L. Wichersstraat 1	9723AD	1	55.37	54.79		55.37	-0.58	-	55.19	-1.69	53.10		52.84
H.L. Wichersstraat 1 1	9723AD	1	58.58	52.97		58.58	-5.61	-	53.51	-1.73	51.24		50.59
H.L. Wichersstraat 1 1	9723AD	1	58.58	52.97		58.58	-5.61	-	53.51	-1.73	51.24		50.59
H.L. Wichersstraat 1 2	9723AD	1	60.23	53.83		60.23	-6.40	-	54.23	-0.47	53.36		51.72
H.L. Wichersstraat 1 2	9723AD	1	60.23	53.83		60.23	-6.40	-	54.23	-0.47	53.36		51.72
H.L. Wichersstraat 1 A	9723AD	1	61.68	55.65		61.68	-6.03	-	56.06	-1.46	54.19		53.78
H.L. Wichersstraat 1 A	9723AD	1	61.68	55.65		61.68	-6.03	-	56.06	-1.46	54.19		53.78
H.L. Wichersstraat 3	9723AD	1	55.37	54.79		55.37	-0.58	-	55.19	-1.69	53.10		52.84
H.L. Wichersstraat 3	9723AD	1	55.37	54.79		55.37	-0.58	-	55.19	-1.69	53.10		52.84
H.L. Wichersstraat 3 A	9723AD	1	61.68	55.65		61.68	-6.03	-	56.06	-1.46	54.19		53.78
H.L. Wichersstraat 3 A	9723AD	1	61.68	55.65		61.68	-6.03	-	56.06	-1.46	54.19		53.78
H.L. Wichersstraat 5	9723AD	1	55.37	54.79		55.37	-0.58	-	55.19	-1.69	53.10		52.84
H.L. Wichersstraat 5	9723AD	1	55.37	54.79		55.37	-0.58	-	55.19	-1.69	53.10		52.84
H.L. Wichersstraat 5 A	9723AD	1	61.68	55.65		61.68	-6.03	-	56.06	-1.46	54.19		53.78
H.L. Wichersstraat 5 A	9723AD	1	61.68	55.65		61.68	-6.03	-	56.06	-1.46	54.19		53.78
H.L. Wichersstraat 7	9723AD	1	55.37	54.79		55.37	-0.58	-	55.19	-1.69	53.10		52.84
H.L. Wichersstraat 7	9723AD	1	55.37	54.79		55.37	-0.58	-	55.19	-1.69	53.10		52.84
H.L. Wichersstraat 7 A	9723AD	1	61.68	55.65		61.68	-6.03	-	56.06	-1.46	54.19		53.78
H.L. Wichersstraat 7 A	9723AD	1	61.68	55.65		61.68	-6.03	-	56.06	-1.46	54.19		53.78
H.L. Wichersstraat 9	9723AD	1	55.37	54.79		55.37	-0.58	-	55.19	-1.69	53.10		52.84
H.L. Wichersstraat 9	9723AD	1	55.37	54.79		55.37	-0.58	-	55.19	-1.69	53.10		52.84
H.L. Wichersstraat 9 A	9723AD	1	61.68	55.65		61.68	-6.03	-	56.06	-1.46	54.19		53.78
H.L. Wichersstraat 9 A	9723AD	1	61.68	55.65		61.68	-6.03	-	56.06	-1.46	54.19		53.78

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
H.L. Wichersstraat 11 A	9723AD	1	61.41	56.78		61.41	-4.63	-	57.09	-1.56	55.22		54.73
H.L. Wichersstraat 11 A	9723AD	1	61.41	56.78		61.41	-4.63	-	57.09	-1.56	55.22		54.73
H.L. Wichersstraat 13	9723AD	1	55.17	55.88		55.17	0.71	0.39	56.26	-1.49	54.39		53.89
H.L. Wichersstraat 13	9723AD	1	55.17	55.88		55.17	0.71	0.39	56.26	-1.49	54.39		53.89
H.L. Wichersstraat 13 A	9723AD	1	61.41	56.78		61.41	-4.63	-	57.09	-1.56	55.22		54.73
H.L. Wichersstraat 13 A	9723AD	1	61.41	56.78		61.41	-4.63	-	57.09	-1.56	55.22		54.73
H.L. Wichersstraat 15	9723AD	1	55.17	55.88		55.17	0.71	0.39	56.26	-1.49	54.39		53.89
H.L. Wichersstraat 15	9723AD	1	55.17	55.88		55.17	0.71	0.39	56.26	-1.49	54.39		53.89
H.L. Wichersstraat 15 A	9723AD	1	61.41	56.78		61.41	-4.63	-	57.09	-1.56	55.22		54.73
H.L. Wichersstraat 15 A	9723AD	1	61.41	56.78		61.41	-4.63	-	57.09	-1.56	55.22		54.73
H.L. Wichersstraat 17	9723AD	1	55.17	55.88		55.17	0.71	0.39	56.26	-1.49	54.39		53.89
H.L. Wichersstraat 17	9723AD	1	55.17	55.88		55.17	0.71	0.39	56.26	-1.49	54.39		53.89
H.L. Wichersstraat 17 A	9723AD	1	61.41	56.78		61.41	-4.63	-	57.09	-1.56	55.22		54.73
H.L. Wichersstraat 17 A	9723AD	1	61.41	56.78		61.41	-4.63	-	57.09	-1.56	55.22		54.73
H.L. Wichersstraat 19	9723AE	1	55.17	55.88		55.17	0.71	0.39	56.26	-1.49	54.39		53.89
H.L. Wichersstraat 19	9723AE	1	55.17	55.88		55.17	0.71	0.39	56.26	-1.49	54.39		53.89
H.L. Wichersstraat 19 A	9723AE	1	61.41	56.78		61.41	-4.63	-	57.09	-1.56	55.22		54.73
H.L. Wichersstraat 19 A	9723AE	1	61.41	56.78		61.41	-4.63	-	57.09	-1.56	55.22		54.73
H.L. Wichersstraat 21	9723AE	1	55.40	56.76		55.40	1.36	1.27	57.22	-1.62	55.14		54.81
H.L. Wichersstraat 21	9723AE	1	55.40	56.76		55.40	1.36	1.27	57.22	-1.62	55.14		54.81
H.L. Wichersstraat 21 A	9723AE	1	61.12	57.86		61.12	-3.26	-	58.26	-1.76	56.10		55.84
H.L. Wichersstraat 21 A	9723AE	1	61.12	57.86		61.12	-3.26	-	58.26	-1.76	56.10		55.84
H.L. Wichersstraat 23	9723AE	1	55.40	56.76		55.40	1.36	1.27	57.22	-1.62	55.14		54.81
H.L. Wichersstraat 23	9723AE	1	55.40	56.76		55.40	1.36	1.27	57.22	-1.62	55.14		54.81
H.L. Wichersstraat 23 A	9723AE	1	61.12	57.86		61.12	-3.26	-	58.26	-1.76	56.10		55.84
H.L. Wichersstraat 23 A	9723AE	1	61.12	57.86		61.12	-3.26	-	58.26	-1.76	56.10		55.84
H.L. Wichersstraat 25	9723AE	1	55.40	56.76		55.40	1.36	1.27	57.22	-1.62	55.14		54.81
H.L. Wichersstraat 25	9723AE	1	55.40	56.76		55.40	1.36	1.27	57.22	-1.62	55.14		54.81
H.L. Wichersstraat 25 A	9723AE	1	61.12	57.86		61.12	-3.26	-	58.26	-1.76	56.10		55.84
H.L. Wichersstraat 25 A	9723AE	1	61.12	57.86		61.12	-3.26	-	58.26	-1.76	56.10		55.84
H.L. Wichersstraat 27	9723AE	1	55.40	56.76		55.40	1.36	1.27	57.22	-1.62	55.14		54.81
H.L. Wichersstraat 27	9723AE	1	55.40	56.76		55.40	1.36	1.27	57.22	-1.62	55.14		54.81
H.L. Wichersstraat 27 A	9723AE	1	61.12	57.86		61.12	-3.26	-	58.26	-1.76	56.10		55.84
H.L. Wichersstraat 27 A	9723AE	1	61.12	57.86		61.12	-3.26	-	58.26	-1.76	56.10		55.84
H.L. Wichersstraat 29	9723AE	1	55.40	56.76		55.40	1.36	1.27	57.22	-1.62	55.14		54.81
H.L. Wichersstraat 29	9723AE	1	55.40	56.76		55.40	1.36	1.27	57.22	-1.62	55.14		54.81
H.L. Wichersstraat 29 A	9723AE	1	61.12	57.86		61.12	-3.26	-	58.26	-1.76	56.10		55.84
H.L. Wichersstraat 29 A	9723AE	1	61.12	57.86		61.12	-3.26	-	58.26	-1.76	56.10		55.84
H.L. Wichersstraat 31	9723AE	1	56.28	57.69		56.28	1.41	1.19	58.25	-1.74	55.95		55.74
H.L. Wichersstraat 31	9723AE	1	56.28	57.69		56.28	1.41	1.19	58.25	-1.74	55.95		55.74
H.L. Wichersstraat 31 A	9723AE	1	60.55	59.46		60.55	-1.09	-	59.83	-1.98	57.48		57.42
H.L. Wichersstraat 31 A	9723AE	1	60.55	59.46		60.55	-1.09	-	59.83	-1.98	57.48		57.42
H.L. Wichersstraat 33	9723AE	1	56.28	57.69		56.28	1.41	1.19	58.25	-1.74	55.95		55.74
H.L. Wichersstraat 33	9723AE	1	56.28	57.69		56.28	1.41	1.19	58.25	-1.74	55.95		55.74
H.L. Wichersstraat 33 A	9723AE	1	60.55	59.46		60.55	-1.09	-	59.83	-1.98	57.48		57.42
H.L. Wichersstraat 33 A	9723AE	1	60.55	59.46		60.55	-1.09	-	59.83	-1.98	57.48		57.42
H.L. Wichersstraat 35	9723AE	1	56.28	57.69		56.28	1.41	1.19	58.25	-1.74	55.95		55.74
H.L. Wichersstraat 35	9723AE	1	56.28	57.69		56.28	1.41	1.19	58.25	-1.74	55.95		55.74
H.S. Trumanstraat 2	9728SB	1	51.64	50.78		51.64	-0.86	-	52.23	-3.86	46.92		46.38
H.S. Trumanstraat 2	9728SB	1	51.64	50.78		51.64	-0.86	-	52.23	-3.86	46.92		46.38
H.S. Trumanstraat 4	9728SB	1	51.64	50.78		51.64	-0.86	-	52.23	-3.86	46.92		46.38
H.S. Trumanstraat 4	9728SB	1	51.64	50.78		51.64	-0.86	-	52.23	-3.86	46.92		46.38
H.S. Trumanstraat 6	9728SB	1	51.64	50.78		51.64	-0.86	-	52.23	-3.86	46.92		46.38

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
H.S. Trumanstraat 6	9728SB	1	51.64	50.78		51.64	-0.86	-	52.23	-3.86	46.92		46.38
H.S. Trumanstraat 8	9728SB	1	51.64	50.78		51.64	-0.86	-	52.23	-3.86	46.92		46.38
H.S. Trumanstraat 8	9728SB	1	51.64	50.78		51.64	-0.86	-	52.23	-3.86	46.92		46.38
H.S. Trumanstraat 10	9728SB	1	51.64	50.78		51.64	-0.86	-	52.23	-3.86	46.92		46.38
H.S. Trumanstraat 10	9728SB	1	51.64	50.78		51.64	-0.86	-	52.23	-3.86	46.92		46.38
H.S. Trumanstraat 12	9728SB	1	51.42	50.52		51.42	-0.90	-	52.04	-3.87	46.65		46.16
H.S. Trumanstraat 12	9728SB	1	51.42	50.52		51.42	-0.90	-	52.04	-3.87	46.65		46.16
H.S. Trumanstraat 14	9728SB	1	51.42	50.52		51.42	-0.90	-	52.04	-3.87	46.65		46.16
H.S. Trumanstraat 14	9728SB	1	51.42	50.52		51.42	-0.90	-	52.04	-3.87	46.65		46.16
H.S. Trumanstraat 16	9728SB	1	51.42	50.52		51.42	-0.90	-	52.04	-3.87	46.65		46.16
H.S. Trumanstraat 16	9728SB	1	51.42	50.52		51.42	-0.90	-	52.04	-3.87	46.65		46.16
H.S. Trumanstraat 18	9728SB	1	51.42	50.52		51.42	-0.90	-	52.04	-3.87	46.65		46.16
H.S. Trumanstraat 18	9728SB	1	51.42	50.52		51.42	-0.90	-	52.04	-3.87	46.65		46.16
H.S. Trumanstraat 20	9728SB	1	51.42	50.52		51.42	-0.90	-	52.04	-3.87	46.65		46.16
H.S. Trumanstraat 20	9728SB	1	51.42	50.52		51.42	-0.90	-	52.04	-3.87	46.65		46.16
H.S. Trumanstraat 22	9728SB	1	51.42	50.52		51.42	-0.90	-	52.04	-3.87	46.65		46.16
H.S. Trumanstraat 22	9728SB	1	51.42	50.52		51.42	-0.90	-	52.04	-3.87	46.65		46.16
H.S. Trumanstraat 24	9728SB	1	52.39	51.97		52.39	-0.42	-	53.15	-2.83	49.14		48.82
H.S. Trumanstraat 24	9728SB	1	52.39	51.97		52.39	-0.42	-	53.15	-2.83	49.14		48.82
H.S. Trumanstraat 26	9728SB	1	51.62	51.30		51.62	-0.32	-	52.33	-2.97	48.33		48.11
H.S. Trumanstraat 26	9728SB	1	51.62	51.30		51.62	-0.32	-	52.33	-2.97	48.33		48.11
H.S. Trumanstraat 28	9728SB	1	51.62	51.30		51.62	-0.32	-	52.33	-2.97	48.33		48.11
H.S. Trumanstraat 28	9728SB	1	51.62	51.30		51.62	-0.32	-	52.33	-2.97	48.33		48.11
H.S. Trumanstraat 30	9728SB	1	51.62	51.30		51.62	-0.32	-	52.33	-2.97	48.33		48.11
H.S. Trumanstraat 30	9728SB	1	51.62	51.30		51.62	-0.32	-	52.33	-2.97	48.33		48.11
H.S. Trumanstraat 32	9728SB	1	51.62	51.30		51.62	-0.32	-	52.33	-2.97	48.33		48.11
H.S. Trumanstraat 32	9728SB	1	51.62	51.30		51.62	-0.32	-	52.33	-2.97	48.33		48.11
H.S. Trumanstraat 34	9728SB	1	51.62	51.30		51.62	-0.32	-	52.33	-2.97	48.33		48.11
H.S. Trumanstraat 34	9728SB	1	51.62	51.30		51.62	-0.32	-	52.33	-2.97	48.33		48.11
H.S. Trumanstraat 36	9728SB	1	51.81	51.33		51.81	-0.48	-	52.68	-3.32	48.01		47.81
H.S. Trumanstraat 36	9728SB	1	51.81	51.33		51.81	-0.48	-	52.68	-3.32	48.01		47.81
H.S. Trumanstraat 38	9728SB	1	51.81	51.33		51.81	-0.48	-	52.68	-3.32	48.01		47.81
H.S. Trumanstraat 38	9728SB	1	51.81	51.33		51.81	-0.48	-	52.68	-3.32	48.01		47.81
H.S. Trumanstraat 40	9728SB	1	51.81	51.33		51.81	-0.48	-	52.68	-3.32	48.01		47.81
H.S. Trumanstraat 40	9728SB	1	51.81	51.33		51.81	-0.48	-	52.68	-3.32	48.01		47.81
H.S. Trumanstraat 42	9728SB	1	51.81	51.33		51.81	-0.48	-	52.68	-3.32	48.01		47.81
H.S. Trumanstraat 42	9728SB	1	51.81	51.33		51.81	-0.48	-	52.68	-3.32	48.01		47.81
H.S. Trumanstraat 44	9728SB	1	51.81	51.33		51.81	-0.48	-	52.68	-3.32	48.01		47.81
H.S. Trumanstraat 44	9728SB	1	51.81	51.33		51.81	-0.48	-	52.68	-3.32	48.01		47.81
H.S. Trumanstraat 46	9728SB	20	50.78	49.89		50.78	-0.89	-	51.49	-2.85	47.04		46.83
H.S. Trumanstraat 46	9728SB	20	50.78	49.89		50.78	-0.89	-	51.49	-2.85	47.04		46.83
H.S. Trumanstraat 48	9728SB	20	43.95	43.69		50.00	-0.26	-	43.79	-2.46	41.23		40.82
H.S. Trumanstraat 48	9728SB	20	43.95	43.69		50.00	-0.26	-	43.79	-2.46	41.23		40.82
H.S. Trumanstraat 50	9728SB	20	49.61	49.36		50.00	-0.25	-	50.31	-2.65	46.71		46.40
H.S. Trumanstraat 50	9728SB	20	49.61	49.36		50.00	-0.25	-	50.31	-2.65	46.71		46.40
H.S. Trumanstraat 52	9728SB	20	50.64	50.20		50.64	-0.44	-	51.63	-3.29	46.91		46.59
H.S. Trumanstraat 52	9728SB	20	50.64	50.20		50.64	-0.44	-	51.63	-3.29	46.91		46.59
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 1	9721TR	1	49.94	50.94		50.00	1.00	0.44	54.71	-3.74	47.20		46.79
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 1	9721TR	1	49.94	50.94		50.00	1.00	0.44	54.71	-3.74	47.20		46.79
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 2	9721TR	1	49.94	50.94		50.00	1.00	0.44	54.71	-3.74	47.20		46.79
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 2	9721TR	1	49.94	50.94		50.00	1.00	0.44	54.71	-3.74	47.20		46.79
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 3	9721TR	1	49.94	50.94		50.00	1.00	0.44	54.71	-3.74	47.20		46.79
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 3	9721TR	1	49.94	50.94		50.00	1.00	0.44	54.71	-3.74	47.20		46.79

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 4	9721TR	1	50.85	51.56		50.85	0.71	0.07	54.92	-3.05	48.51		48.19
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 4	9721TR	1	50.85	51.56		50.85	0.71	0.07	54.92	-3.05	48.51		48.19
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 5	9721TR	1	50.85	51.56		50.85	0.71	0.07	54.92	-3.05	48.51		48.19
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 5	9721TR	1	50.85	51.56		50.85	0.71	0.07	54.92	-3.05	48.51		48.19
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 6	9721TR	1	52.25	52.27		52.25	0.02	-	56.13	-2.67	49.60		49.36
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 6	9721TR	1	52.25	52.27		52.25	0.02	-	56.13	-2.67	49.60		49.36
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 7	9721TR	1	51.25	52.16		51.25	0.91	0.67	56.60	-3.29	48.87		48.49
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 7	9721TR	1	51.25	52.16		51.25	0.91	0.67	56.60	-3.29	48.87		48.49
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 8	9721TR	1	51.25	52.16		51.25	0.91	0.67	56.60	-3.29	48.87		48.49
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 8	9721TR	1	51.25	52.16		51.25	0.91	0.67	56.60	-3.29	48.87		48.49
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 9	9721TR	1	51.25	52.16		51.25	0.91	0.67	56.60	-3.29	48.87		48.49
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 9	9721TR	1	51.25	52.16		51.25	0.91	0.67	56.60	-3.29	48.87		48.49
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 10	9721TR	1	51.25	52.16		51.25	0.91	0.67	56.60	-3.29	48.87		48.49
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 10	9721TR	1	51.25	52.16		51.25	0.91	0.67	56.60	-3.29	48.87		48.49
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 11	9721TR	1	51.73	52.11		51.73	0.38	-	56.63	-3.08	49.03		48.66
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 11	9721TR	1	51.73	52.11		51.73	0.38	-	56.63	-3.08	49.03		48.66
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 12	9721TR	1	51.73	52.11		51.73	0.38	-	56.63	-3.08	49.03		48.66
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 12	9721TR	1	51.73	52.11		51.73	0.38	-	56.63	-3.08	49.03		48.66
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 13	9721TR	1	51.73	52.11		51.73	0.38	-	56.63	-3.08	49.03		48.66
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 13	9721TR	1	51.73	52.11		51.73	0.38	-	56.63	-3.08	49.03		48.66
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 14	9721TR	1	51.73	52.11		51.73	0.38	-	56.63	-3.08	49.03		48.66
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 14	9721TR	1	51.73	52.11		51.73	0.38	-	56.63	-3.08	49.03		48.66
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 15	9721TR	1	51.78	51.89		51.78	0.11	-	56.16	-2.84	49.05		48.67
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 15	9721TR	1	51.78	51.89		51.78	0.11	-	56.16	-2.84	49.05		48.67
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 16	9721TR	1	51.78	51.89		51.78	0.11	-	56.16	-2.84	49.05		48.67
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 16	9721TR	1	51.78	51.89		51.78	0.11	-	56.16	-2.84	49.05		48.67
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 17	9721TR	1	51.78	51.89		51.78	0.11	-	56.16	-2.84	49.05		48.67
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 17	9721TR	1	51.78	51.89		51.78	0.11	-	56.16	-2.84	49.05		48.67
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 18	9721TR	1	51.78	51.89		51.78	0.11	-	56.16	-2.84	49.05		48.67
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 18	9721TR	1	51.78	51.89		51.78	0.11	-	56.16	-2.84	49.05		48.67
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 19	9721TR	1	52.48	52.49		52.48	0.01	-	61.02	-3.09	49.40		48.99
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 19	9721TR	1	52.48	52.49		52.48	0.01	-	61.02	-3.09	49.40		48.99
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 20	9721TR	1	52.48	52.49		52.48	0.01	-	61.02	-3.09	49.40		48.99
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 20	9721TR	1	52.48	52.49		52.48	0.01	-	61.02	-3.09	49.40		48.99
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 21	9721TR	1	53.76	54.25		53.76	0.49	-	62.53	-3.42	50.83		50.39
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 21	9721TR	1	53.76	54.25		53.76	0.49	-	62.53	-3.42	50.83		50.39
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 22	9721TS	20	50.11	50.45		50.11	0.34	-	59.46	-2.80	47.65		47.24
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 22	9721TS	20	50.11	50.45		50.11	0.34	-	59.46	-2.80	47.65		47.24
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 23	9721TS	20	50.11	50.45		50.11	0.34	-	59.46	-2.80	47.65		47.24
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 23	9721TS	20	50.11	50.45		50.11	0.34	-	59.46	-2.80	47.65		47.24
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 24	9721TS	20	53.37	53.37		53.37	0.00	-	62.04	-3.00	50.37		50.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 24	9721TS	20	53.37	53.37		53.37	0.00	-	62.04	-3.00	50.37		50.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 25	9721TS	20	53.37	53.37		53.37	0.00	-	62.04	-3.00	50.37		50.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 25	9721TS	20	53.37	53.37		53.37	0.00	-	62.04	-3.00	50.37		50.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 26	9721TS	20	53.37	53.37		53.37	0.00	-	62.04	-3.00	50.37		50.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 26	9721TS	20	53.37	53.37		53.37	0.00	-	62.04	-3.00	50.37		50.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 27	9721TS	20	55.34	55.43		55.34	0.09	-	62.64	-2.82	52.61		52.41
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 27	9721TS	20	55.34	55.43		55.34	0.09	-	62.64	-2.82	52.61		52.41
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 28	9721TS	20	55.34	55.43		55.34	0.09	-	62.64	-2.82	52.61		52.41
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 28	9721TS	20	55.34	55.43		55.34	0.09	-	62.64	-2.82	52.61		52.41
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 29	9721TS	20	55.34	55.43		55.34	0.09	-	62.64	-2.82	52.61		52.41
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 29	9721TS	20	55.34	55.43		55.34	0.09	-	62.64	-2.82	52.61		52.41
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 30	9721TS	20	55.85	56.21		55.85	0.36	-	63.11	-2.15	54.06		53.87

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 30	9721TS	20	55.85	56.21		55.85	0.36	-	63.11	-2.15	54.06		53.87
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 31	9721TS	20	55.85	56.21		55.85	0.36	-	63.11	-2.15	54.06		53.87
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 31	9721TS	20	55.85	56.21		55.85	0.36	-	63.11	-2.15	54.06		53.87
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 32	9721TS	20	55.85	56.21		55.85	0.36	-	63.11	-2.15	54.06		53.87
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 32	9721TS	20	55.85	56.21		55.85	0.36	-	63.11	-2.15	54.06		53.87
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 33	9721TS	20	56.76	56.61		56.76	-0.15	-	63.01	-2.17	54.44		54.26
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 33	9721TS	20	56.76	56.61		56.76	-0.15	-	63.01	-2.17	54.44		54.26
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 34	9721TT	20	56.76	56.61		56.76	-0.15	-	63.01	-2.17	54.44		54.26
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 34	9721TT	20	56.76	56.61		56.76	-0.15	-	63.01	-2.17	54.44		54.26
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 35	9721TT	20	56.76	56.61		56.76	-0.15	-	63.01	-2.17	54.44		54.26
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 35	9721TT	20	56.76	56.61		56.76	-0.15	-	63.01	-2.17	54.44		54.26
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 36	9721TT	20	50.11	50.45		50.11	0.34	-	59.46	-2.80	47.65		47.24
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 36	9721TT	20	50.11	50.45		50.11	0.34	-	59.46	-2.80	47.65		47.24
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 37	9721TT	20	53.37	53.37		53.37	0.00	-	62.04	-3.00	50.37		50.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 37	9721TT	20	53.37	53.37		53.37	0.00	-	62.04	-3.00	50.37		50.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 38	9721TT	20	53.37	53.37		53.37	0.00	-	62.04	-3.00	50.37		50.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 38	9721TT	20	53.37	53.37		53.37	0.00	-	62.04	-3.00	50.37		50.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 39	9721TT	20	53.37	53.37		53.37	0.00	-	62.04	-3.00	50.37		50.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 39	9721TT	20	53.37	53.37		53.37	0.00	-	62.04	-3.00	50.37		50.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 40	9721TT	20	55.34	55.43		55.34	0.09	-	62.64	-2.82	52.61		52.41
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 40	9721TT	20	55.34	55.43		55.34	0.09	-	62.64	-2.82	52.61		52.41
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 41	9721TT	20	55.34	55.43		55.34	0.09	-	62.64	-2.82	52.61		52.41
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 41	9721TT	20	55.34	55.43		55.34	0.09	-	62.64	-2.82	52.61		52.41
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 42	9721TT	20	55.34	55.43		55.34	0.09	-	62.64	-2.82	52.61		52.41
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 42	9721TT	20	55.34	55.43		55.34	0.09	-	62.64	-2.82	52.61		52.41
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 43	9721TT	20	55.85	56.21		55.85	0.36	-	63.11	-2.15	54.06		53.87
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 43	9721TT	20	55.85	56.21		55.85	0.36	-	63.11	-2.15	54.06		53.87
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 44	9721TT	20	55.85	56.21		55.85	0.36	-	63.11	-2.15	54.06		53.87
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 44	9721TT	20	55.85	56.21		55.85	0.36	-	63.11	-2.15	54.06		53.87
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 45	9721TT	20	55.85	56.21		55.85	0.36	-	63.11	-2.15	54.06		53.87
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 45	9721TT	20	55.85	56.21		55.85	0.36	-	63.11	-2.15	54.06		53.87
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 46	9721TT	20	56.76	56.61		56.76	-0.15	-	63.01	-2.17	54.44		54.26
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 46	9721TT	20	56.76	56.61		56.76	-0.15	-	63.01	-2.17	54.44		54.26
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 47	9721TT	20	56.76	56.61		56.76	-0.15	-	63.01	-2.17	54.44		54.26
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 47	9721TT	20	56.76	56.61		56.76	-0.15	-	63.01	-2.17	54.44		54.26
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 48	9721TV	20	56.76	56.61		56.76	-0.15	-	63.01	-2.17	54.44		54.26
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 48	9721TV	20	56.76	56.61		56.76	-0.15	-	63.01	-2.17	54.44		54.26
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 49	9721TV	20	57.76	57.70		57.76	-0.06	-	62.73	-2.26	55.44		55.25
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 49	9721TV	20	57.76	57.70		57.76	-0.06	-	62.73	-2.26	55.44		55.25
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 50	9721TV	20	57.76	57.70		57.76	-0.06	-	62.73	-2.26	55.44		55.25
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 50	9721TV	20	57.76	57.70		57.76	-0.06	-	62.73	-2.26	55.44		55.25
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 51	9721TV	20	57.76	57.70		57.76	-0.06	-	62.73	-2.26	55.44		55.25
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 51	9721TV	20	57.76	57.70		57.76	-0.06	-	62.73	-2.26	55.44		55.25
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 52	9721TV	20	50.40	50.53		50.40	0.13	0.03	61.84	-1.79	48.74		48.60
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 52	9721TV	20	50.40	50.53		50.40	0.13	0.03	61.84	-1.79	48.74		48.60
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 53	9721TV	20	50.40	50.53		50.40	0.13	0.03	61.84	-1.79	48.74		48.60
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 53	9721TV	20	50.40	50.53		50.40	0.13	0.03	61.84	-1.79	48.74		48.60
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 54	9721TV	20	54.73	54.86		54.73	0.13	-	63.32	-2.55	52.31		52.16
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 54	9721TV	20	54.73	54.86		54.73	0.13	-	63.32	-2.55	52.31		52.16
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 55	9721TV	20	54.73	54.86		54.73	0.13	-	63.32	-2.55	52.31		52.16
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 55	9721TV	20	54.73	54.86		54.73	0.13	-	63.32	-2.55	52.31		52.16
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 56	9721TV	20	54.73	54.86		54.73	0.13	-	63.32	-2.55	52.31		52.16
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 56	9721TV	20	54.73	54.86		54.73	0.13	-	63.32	-2.55	52.31		52.16

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 57	9721TV	20	57.41	57.56		57.41	0.15	0.07	63.91	-2.57	54.99		54.79
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 57	9721TV	20	57.41	57.56		57.41	0.15	0.07	63.91	-2.57	54.99		54.79
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 58	9721TV	20	57.41	57.56		57.41	0.15	0.07	63.91	-2.57	54.99		54.79
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 58	9721TV	20	57.41	57.56		57.41	0.15	0.07	63.91	-2.57	54.99		54.79
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 59	9721TV	20	57.41	57.56		57.41	0.15	0.07	63.91	-2.57	54.99		54.79
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 59	9721TV	20	57.41	57.56		57.41	0.15	0.07	63.91	-2.57	54.99		54.79
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 60	9721TV	20	57.70	57.60		57.70	-0.10	-	64.19	-2.21	55.39		55.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 60	9721TV	20	57.70	57.60		57.70	-0.10	-	64.19	-2.21	55.39		55.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 61	9721TV	20	57.70	57.60		57.70	-0.10	-	64.19	-2.21	55.39		55.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 61	9721TV	20	57.70	57.60		57.70	-0.10	-	64.19	-2.21	55.39		55.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 62	9721TV	20	57.70	57.60		57.70	-0.10	-	64.19	-2.21	55.39		55.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 62	9721TV	20	57.70	57.60		57.70	-0.10	-	64.19	-2.21	55.39		55.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 63	9721TV	20	59.04	58.98		59.04	-0.06	-	64.09	-2.30	56.68		56.48
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 63	9721TV	20	59.04	58.98		59.04	-0.06	-	64.09	-2.30	56.68		56.48
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 64	9721TW	20	59.04	58.98		59.04	-0.06	-	64.09	-2.30	56.68		56.48
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 64	9721TW	20	59.04	58.98		59.04	-0.06	-	64.09	-2.30	56.68		56.48
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 65	9721TW	20	59.04	58.98		59.04	-0.06	-	64.09	-2.30	56.68		56.48
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 65	9721TW	20	59.04	58.98		59.04	-0.06	-	64.09	-2.30	56.68		56.48
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 66	9721TW	20	60.36	60.20		60.36	-0.16	-	64.14	-2.38	57.82		57.62
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 66	9721TW	20	60.36	60.20		60.36	-0.16	-	64.14	-2.38	57.82		57.62
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 67	9721TW	20	60.36	60.20		60.36	-0.16	-	64.14	-2.38	57.82		57.62
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 67	9721TW	20	60.36	60.20		60.36	-0.16	-	64.14	-2.38	57.82		57.62
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 68	9721TW	20	60.36	60.20		60.36	-0.16	-	64.14	-2.38	57.82		57.62
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 68	9721TW	20	60.36	60.20		60.36	-0.16	-	64.14	-2.38	57.82		57.62
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 69	9721TW	20	61.24	61.07		61.24	-0.17	-	64.03	-2.49	58.58		58.38
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 69	9721TW	20	61.24	61.07		61.24	-0.17	-	64.03	-2.49	58.58		58.38
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 70	9721TW	20	61.24	61.07		61.24	-0.17	-	64.03	-2.49	58.58		58.38
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 70	9721TW	20	61.24	61.07		61.24	-0.17	-	64.03	-2.49	58.58		58.38
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 71	9721TW	20	61.24	61.07		61.24	-0.17	-	64.03	-2.49	58.58		58.38
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 71	9721TW	20	61.24	61.07		61.24	-0.17	-	64.03	-2.49	58.58		58.38
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 72	9721TW	20	61.92	61.69		61.92	-0.23	-	64.04	-2.56	59.13		58.92
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 72	9721TW	20	61.92	61.69		61.92	-0.23	-	64.04	-2.56	59.13		58.92
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 73	9721TW	20	61.92	61.69		61.92	-0.23	-	64.04	-2.56	59.13		58.92
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 73	9721TW	20	61.92	61.69		61.92	-0.23	-	64.04	-2.56	59.13		58.92
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 74	9721TW	20	61.92	61.69		61.92	-0.23	-	64.04	-2.56	59.13		58.92
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 74	9721TW	20	61.92	61.69		61.92	-0.23	-	64.04	-2.56	59.13		58.92
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 75	9721TW	20	62.53	62.25		62.53	-0.28	-	64.05	-2.58	59.67		59.47
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 75	9721TW	20	62.53	62.25		62.53	-0.28	-	64.05	-2.58	59.67		59.47
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 76	9721TW	20	62.53	62.25		62.53	-0.28	-	64.05	-2.58	59.67		59.47
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 76	9721TW	20	62.53	62.25		62.53	-0.28	-	64.05	-2.58	59.67		59.47
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 77	9721TW	20	62.53	62.25		62.53	-0.28	-	64.05	-2.58	59.67		59.47
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 77	9721TW	20	62.53	62.25		62.53	-0.28	-	64.05	-2.58	59.67		59.47
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 78	9721TX	1	55.43	55.11		55.43	-0.32	-	63.66	-3.13	51.98		51.78
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 78	9721TX	1	55.43	55.11		55.43	-0.32	-	63.66	-3.13	51.98		51.78
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 79	9721TX	1	53.66	53.62		53.66	-0.04	-	61.16	-3.19	50.43		50.27
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 79	9721TX	1	53.66	53.62		53.66	-0.04	-	61.16	-3.19	50.43		50.27
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 80	9721TX	1	53.66	53.62		53.66	-0.04	-	61.16	-3.19	50.43		50.27
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 80	9721TX	1	53.66	53.62		53.66	-0.04	-	61.16	-3.19	50.43		50.27
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 81	9721TX	1	53.46	53.40		53.46	-0.06	-	59.80	-2.87	50.53		50.38
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 81	9721TX	1	53.46	53.40		53.46	-0.06	-	59.80	-2.87	50.53		50.38
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 82	9721TX	1	53.46	53.40		53.46	-0.06	-	59.80	-2.87	50.53		50.38
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 82	9721TX	1	53.46	53.40		53.46	-0.06	-	59.80	-2.87	50.53		50.38
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 83	9721TX	1	53.46	53.40		53.46	-0.06	-	59.80	-2.87	50.53		50.38

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 83	9721TX	1	53.46	53.40		53.46	-0.06	-	59.80	-2.87	50.53		50.38
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 84	9721TX	1	53.87	53.73		53.87	-0.14	-	60.51	-3.20	50.53		50.32
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 84	9721TX	1	53.87	53.73		53.87	-0.14	-	60.51	-3.20	50.53		50.32
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 85	9721TX	1	52.23	52.14		52.23	-0.09	-	57.97	-2.64	49.50		49.36
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 85	9721TX	1	52.23	52.14		52.23	-0.09	-	57.97	-2.64	49.50		49.36
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 86	9721TX	1	52.23	52.14		52.23	-0.09	-	57.97	-2.64	49.50		49.36
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 86	9721TX	1	52.23	52.14		52.23	-0.09	-	57.97	-2.64	49.50		49.36
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 87	9721TX	1	52.23	52.14		52.23	-0.09	-	57.97	-2.64	49.50		49.36
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 87	9721TX	1	52.23	52.14		52.23	-0.09	-	57.97	-2.64	49.50		49.36
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 88	9721TX	1	54.10	54.42		54.10	0.32	-	60.02	-3.25	51.17		50.89
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 88	9721TX	1	54.10	54.42		54.10	0.32	-	60.02	-3.25	51.17		50.89
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 89	9721TX	1	54.10	54.42		54.10	0.32	-	60.02	-3.25	51.17		50.89
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 89	9721TX	1	54.10	54.42		54.10	0.32	-	60.02	-3.25	51.17		50.89
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 90	9721TX	1	54.10	54.42		54.10	0.32	-	60.02	-3.25	51.17		50.89
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 90	9721TX	1	54.10	54.42		54.10	0.32	-	60.02	-3.25	51.17		50.89
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 91	9721TX	1	52.91	53.11		52.91	0.20	-	59.36	-3.54	49.57		49.25
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 91	9721TX	1	52.91	53.11		52.91	0.20	-	59.36	-3.54	49.57		49.25
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 92	9721TX	1	52.91	53.11		52.91	0.20	-	59.36	-3.54	49.57		49.25
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 92	9721TX	1	52.91	53.11		52.91	0.20	-	59.36	-3.54	49.57		49.25
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 93	9721TX	1	52.91	53.11		52.91	0.20	-	59.36	-3.54	49.57		49.25
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 93	9721TX	1	52.91	53.11		52.91	0.20	-	59.36	-3.54	49.57		49.25
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 94	9721TX	1	52.91	53.11		52.91	0.20	-	59.36	-3.54	49.57		49.25
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 94	9721TX	1	52.91	53.11		52.91	0.20	-	59.36	-3.54	49.57		49.25
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 95	9721TX	1	52.91	53.11		52.91	0.20	-	59.36	-3.54	49.57		49.25
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 95	9721TX	1	52.91	53.11		52.91	0.20	-	59.36	-3.54	49.57		49.25
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 96	9721TX	1	52.12	52.54		52.12	0.42	0.04	54.57	-3.09	49.45		49.14
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 96	9721TX	1	52.12	52.54		52.12	0.42	0.04	54.57	-3.09	49.45		49.14
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 97	9721TX	1	52.12	52.54		52.12	0.42	0.04	54.57	-3.09	49.45		49.14
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 97	9721TX	1	52.12	52.54		52.12	0.42	0.04	54.57	-3.09	49.45		49.14
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 98	9721TX	1	52.12	52.54		52.12	0.42	0.04	54.57	-3.09	49.45		49.14
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 98	9721TX	1	52.12	52.54		52.12	0.42	0.04	54.57	-3.09	49.45		49.14
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 99	9721TX	1	52.12	52.54		52.12	0.42	0.04	54.57	-3.09	49.45		49.14
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 99	9721TX	1	52.12	52.54		52.12	0.42	0.04	54.57	-3.09	49.45		49.14
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 100	9721TZ	1	52.30	53.01		52.30	0.71	0.51	54.75	-3.49	49.52		49.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 100	9721TZ	1	52.30	53.01		52.30	0.71	0.51	54.75	-3.49	49.52		49.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 101	9721TZ	1	52.30	53.01		52.30	0.71	0.51	54.75	-3.49	49.52		49.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 101	9721TZ	1	52.30	53.01		52.30	0.71	0.51	54.75	-3.49	49.52		49.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 102	9721TZ	1	52.30	53.01		52.30	0.71	0.51	54.75	-3.49	49.52		49.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 102	9721TZ	1	52.30	53.01		52.30	0.71	0.51	54.75	-3.49	49.52		49.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 103	9721TZ	1	52.30	53.01		52.30	0.71	0.51	54.75	-3.49	49.52		49.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 103	9721TZ	1	52.30	53.01		52.30	0.71	0.51	54.75	-3.49	49.52		49.20
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 104	9721TZ	1	52.75	52.56		52.75	-0.19	-	58.20	-2.40	50.16		49.93
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 104	9721TZ	1	52.75	52.56		52.75	-0.19	-	58.20	-2.40	50.16		49.93
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 105	9721TZ	1	52.62	52.42		52.62	-0.20	-	58.73	-3.04	49.38		49.17
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 105	9721TZ	1	52.62	52.42		52.62	-0.20	-	58.73	-3.04	49.38		49.17
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 106	9721TZ	1	52.62	52.42		52.62	-0.20	-	58.73	-3.04	49.38		49.17
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 106	9721TZ	1	52.62	52.42		52.62	-0.20	-	58.73	-3.04	49.38		49.17
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 107	9721TZ	1	52.62	52.42		52.62	-0.20	-	58.73	-3.04	49.38		49.17
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 107	9721TZ	1	52.62	52.42		52.62	-0.20	-	58.73	-3.04	49.38		49.17
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 108	9721TZ	1	54.00	53.79		54.00	-0.21	-	61.10	-3.24	50.55		50.34
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 108	9721TZ	1	54.00	53.79		54.00	-0.21	-	61.10	-3.24	50.55		50.34
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 109	9721TZ	1	54.00	53.79		54.00	-0.21	-	61.10	-3.24	50.55		50.34
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 109	9721TZ	1	54.00	53.79		54.00	-0.21	-	61.10	-3.24	50.55		50.34

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 110	9721TZ	1	54.00	53.79		54.00	-0.21	-	61.10	-3.24	50.55		50.34
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 110	9721TZ	1	54.00	53.79		54.00	-0.21	-	61.10	-3.24	50.55		50.34
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 111	9721TZ	1	52.74	53.09		52.74	0.35	-	56.46	-2.98	50.11		49.84
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 111	9721TZ	1	52.74	53.09		52.74	0.35	-	56.46	-2.98	50.11		49.84
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 112	9721TZ	1	52.74	53.09		52.74	0.35	-	56.46	-2.98	50.11		49.84
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 112	9721TZ	1	52.74	53.09		52.74	0.35	-	56.46	-2.98	50.11		49.84
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 113	9721TZ	1	52.74	53.09		52.74	0.35	-	56.46	-2.98	50.11		49.84
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 113	9721TZ	1	52.74	53.09		52.74	0.35	-	56.46	-2.98	50.11		49.84
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 114	9721TZ	1	52.76	52.76		52.76	0.00	-	55.81	-2.47	50.29		50.10
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 114	9721TZ	1	52.76	52.76		52.76	0.00	-	55.81	-2.47	50.29		50.10
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 115	9721TZ	1	52.76	52.76		52.76	0.00	-	55.81	-2.47	50.29		50.10
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 115	9721TZ	1	52.76	52.76		52.76	0.00	-	55.81	-2.47	50.29		50.10
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 116	9721TZ	1	52.76	52.76		52.76	0.00	-	55.81	-2.47	50.29		50.10
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 116	9721TZ	1	52.76	52.76		52.76	0.00	-	55.81	-2.47	50.29		50.10
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 117	9721TZ	1	52.25	52.36		52.25	0.11	-	54.58	-2.60	49.76		49.55
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 117	9721TZ	1	52.25	52.36		52.25	0.11	-	54.58	-2.60	49.76		49.55
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 118	9721TZ	1	52.25	52.36		52.25	0.11	-	54.58	-2.60	49.76		49.55
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 118	9721TZ	1	52.25	52.36		52.25	0.11	-	54.58	-2.60	49.76		49.55
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 119	9721TZ	1	52.25	52.36		52.25	0.11	-	54.58	-2.60	49.76		49.55
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 119	9721TZ	1	52.25	52.36		52.25	0.11	-	54.58	-2.60	49.76		49.55
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 120	9721TZ	1	52.25	52.36		52.25	0.11	-	54.58	-2.60	49.76		49.55
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 120	9721TZ	1	52.25	52.36		52.25	0.11	-	54.58	-2.60	49.76		49.55
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 121	9721TZ	1	48.57	48.42		50.00	-0.15	-	50.96	-1.85	46.57		46.34
HÃ©Ã©ne Swarthlaan 121	9721TZ	1	48.57	48.42		50.00	-0.15	-	50.96	-1.85	46.57		46.34
Haydnlaan 1	9722CA	1	44.95	39.15		50.00	-5.80	-	39.30	-1.40	37.75		37.11
Haydnlaan 1	9722CA	1	44.95	39.15		50.00	-5.80	-	39.30	-1.40	37.75		37.11
Haydnlaan 1 A	9722CA	1	48.17	43.81		50.00	-4.36	-	45.27	-3.50	40.31		39.47
Haydnlaan 1 A	9722CA	1	48.17	43.81		50.00	-4.36	-	45.27	-3.50	40.31		39.47
Haydnlaan 1 B	9722CA	1	48.17	43.81		50.00	-4.36	-	45.27	-3.50	40.31		39.47
Haydnlaan 1 B	9722CA	1	48.17	43.81		50.00	-4.36	-	45.27	-3.50	40.31		39.47
Haydnlaan 3	9722CA	1	44.95	39.15		50.00	-5.80	-	39.30	-1.40	37.75		37.11
Haydnlaan 3	9722CA	1	44.95	39.15		50.00	-5.80	-	39.30	-1.40	37.75		37.11
Haydnlaan 3 A	9722CA	1	48.17	43.81		50.00	-4.36	-	45.27	-3.50	40.31		39.47
Haydnlaan 3 A	9722CA	1	48.17	43.81		50.00	-4.36	-	45.27	-3.50	40.31		39.47
Haydnlaan 3 B	9722CA	1	48.17	43.81		50.00	-4.36	-	45.27	-3.50	40.31		39.47
Haydnlaan 3 B	9722CA	1	48.17	43.81		50.00	-4.36	-	45.27	-3.50	40.31		39.47
Haydnlaan 5	9722CB	1	44.95	39.15		50.00	-5.80	-	39.30	-1.40	37.75		37.11
Haydnlaan 5	9722CB	1	44.95	39.15		50.00	-5.80	-	39.30	-1.40	37.75		37.11
Haydnlaan 5 A	9722CB	1	48.17	43.81		50.00	-4.36	-	45.27	-3.50	40.31		39.47
Haydnlaan 5 A	9722CB	1	48.17	43.81		50.00	-4.36	-	45.27	-3.50	40.31		39.47
Haydnlaan 5 B	9722CB	1	48.17	43.81		50.00	-4.36	-	45.27	-3.50	40.31		39.47
Haydnlaan 5 B	9722CB	1	48.17	43.81		50.00	-4.36	-	45.27	-3.50	40.31		39.47
Haydnlaan 7	9722CB	1	44.95	39.15		50.00	-5.80	-	39.30	-1.40	37.75		37.11
Haydnlaan 7	9722CB	1	44.95	39.15		50.00	-5.80	-	39.30	-1.40	37.75		37.11
Haydnlaan 7 A	9722CB	1	48.17	43.81		50.00	-4.36	-	45.27	-3.50	40.31		39.47
Haydnlaan 7 A	9722CB	1	48.17	43.81		50.00	-4.36	-	45.27	-3.50	40.31		39.47
Haydnlaan 7 B	9722CB	1	48.17	43.81		50.00	-4.36	-	45.27	-3.50	40.31		39.47
Haydnlaan 7 B	9722CB	1	48.17	43.81		50.00	-4.36	-	45.27	-3.50	40.31		39.47
Hein Leemhuisstraat 1	9744DR	1	50.79	50.78		50.79	-0.01	-	54.29	-1.08	49.70		48.76
Hein Leemhuisstraat 1	9744DR	1	50.79	50.78		50.79	-0.01	-	54.29	-1.08	49.70		48.76
Hein Leemhuisstraat 2	9744DP	1	50.38	50.42		50.38	0.04	-	53.79	-0.95	49.47		48.41
Hein Leemhuisstraat 2	9744DP	1	50.38	50.42		50.38	0.04	-	53.79	-0.95	49.47		48.41
Hein Leemhuisstraat 3	9744DR	1	49.40	49.35		50.00	-0.05	-	52.56	-1.40	47.95		46.51

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hein Leemhuisstraat 3	9744DR	1	49.40	49.35		50.00	-0.05	-	52.56	-1.40	47.95		46.51
Hein Leemhuisstraat 4	9744DP	1	49.29	49.39		50.00	0.10	-	52.24	-0.99	48.40		46.49
Hein Leemhuisstraat 4	9744DP	1	49.29	49.39		50.00	0.10	-	52.24	-0.99	48.40		46.49
Hein Leemhuisstraat 5	9744DR	1	49.40	49.35		50.00	-0.05	-	52.56	-1.40	47.95		46.51
Hein Leemhuisstraat 5	9744DR	1	49.40	49.35		50.00	-0.05	-	52.56	-1.40	47.95		46.51
Hein Leemhuisstraat 6	9744DP	1	49.29	49.39		50.00	0.10	-	52.24	-0.99	48.40		46.49
Hein Leemhuisstraat 6	9744DP	1	49.29	49.39		50.00	0.10	-	52.24	-0.99	48.40		46.49
Hein Leemhuisstraat 7	9744DR	1	49.40	49.35		50.00	-0.05	-	52.56	-1.40	47.95		46.51
Hein Leemhuisstraat 7	9744DR	1	49.40	49.35		50.00	-0.05	-	52.56	-1.40	47.95		46.51
Hein Leemhuisstraat 8	9744DP	1	49.29	49.39		50.00	0.10	-	52.24	-0.99	48.40		46.49
Hein Leemhuisstraat 8	9744DP	1	49.29	49.39		50.00	0.10	-	52.24	-0.99	48.40		46.49
Hein Leemhuisstraat 9	9744DR	1	49.40	49.35		50.00	-0.05	-	52.56	-1.40	47.95		46.51
Hein Leemhuisstraat 9	9744DR	1	49.40	49.35		50.00	-0.05	-	52.56	-1.40	47.95		46.51
Hein Leemhuisstraat 10	9744DP	1	49.29	49.39		50.00	0.10	-	52.24	-0.99	48.40		46.49
Hein Leemhuisstraat 10	9744DP	1	49.29	49.39		50.00	0.10	-	52.24	-0.99	48.40		46.49
Hein Leemhuisstraat 11	9744DR	1	49.14	49.15		50.00	0.01	-	51.94	-1.31	47.84		46.56
Hein Leemhuisstraat 11	9744DR	1	49.14	49.15		50.00	0.01	-	51.94	-1.31	47.84		46.56
Hein Leemhuisstraat 12	9744DP	1	50.64	50.68		50.64	0.04	-	52.69	-0.83	49.85		48.56
Hein Leemhuisstraat 12	9744DP	1	50.64	50.68		50.64	0.04	-	52.69	-0.83	49.85		48.56
Hein Leemhuisstraat 13	9744DR	1	49.14	49.15		50.00	0.01	-	51.94	-1.31	47.84		46.56
Hein Leemhuisstraat 13	9744DR	1	49.14	49.15		50.00	0.01	-	51.94	-1.31	47.84		46.56
Hein Leemhuisstraat 14	9744DP	1	50.64	50.68		50.64	0.04	-	52.69	-0.83	49.85		48.56
Hein Leemhuisstraat 14	9744DP	1	50.64	50.68		50.64	0.04	-	52.69	-0.83	49.85		48.56
Hein Leemhuisstraat 15	9744DR	1	49.14	49.15		50.00	0.01	-	51.94	-1.31	47.84		46.56
Hein Leemhuisstraat 15	9744DR	1	49.14	49.15		50.00	0.01	-	51.94	-1.31	47.84		46.56
Hein Leemhuisstraat 16	9744DP	1	50.64	50.68		50.64	0.04	-	52.69	-0.83	49.85		48.56
Hein Leemhuisstraat 16	9744DP	1	50.64	50.68		50.64	0.04	-	52.69	-0.83	49.85		48.56
Hein Leemhuisstraat 17	9744DR	1	49.14	49.15		50.00	0.01	-	51.94	-1.31	47.84		46.56
Hein Leemhuisstraat 17	9744DR	1	49.14	49.15		50.00	0.01	-	51.94	-1.31	47.84		46.56
Hein Leemhuisstraat 18	9744DP	1	50.64	50.68		50.64	0.04	-	52.69	-0.83	49.85		48.56
Hein Leemhuisstraat 18	9744DP	1	50.64	50.68		50.64	0.04	-	52.69	-0.83	49.85		48.56
Hein Leemhuisstraat 19	9744DR	1	49.14	49.15		50.00	0.01	-	51.94	-1.31	47.84		46.56
Hein Leemhuisstraat 19	9744DR	1	49.14	49.15		50.00	0.01	-	51.94	-1.31	47.84		46.56
Hein Leemhuisstraat 20	9744DP	1	50.64	50.68		50.64	0.04	-	52.69	-0.83	49.85		48.56
Hein Leemhuisstraat 20	9744DP	1	50.64	50.68		50.64	0.04	-	52.69	-0.83	49.85		48.56
Hein Leemhuisstraat 21	9744DR	1	49.14	49.15		50.00	0.01	-	51.94	-1.31	47.84		46.56
Hein Leemhuisstraat 21	9744DR	1	49.14	49.15		50.00	0.01	-	51.94	-1.31	47.84		46.56
Hein Leemhuisstraat 22	9744DP	1	50.64	50.68		50.64	0.04	-	52.69	-0.83	49.85		48.56
Hein Leemhuisstraat 22	9744DP	1	50.64	50.68		50.64	0.04	-	52.69	-0.83	49.85		48.56
Hein Leemhuisstraat 23	9744DR	1	52.12	52.32		52.12	0.20	-	54.16	-1.29	51.03		50.08
Hein Leemhuisstraat 23	9744DR	1	52.12	52.32		52.12	0.20	-	54.16	-1.29	51.03		50.08
Hein Leemhuisstraat 24	9744DP	1	52.25	52.25		52.25	0.00	-	54.46	-1.09	51.16		50.42
Hein Leemhuisstraat 24	9744DP	1	52.25	52.25		52.25	0.00	-	54.46	-1.09	51.16		50.42
Hein Leemhuisstraat 25	9744DR	1	52.11	52.08		52.11	-0.03	-	54.92	-1.41	50.67		49.72
Hein Leemhuisstraat 25	9744DR	1	52.11	52.08		52.11	-0.03	-	54.92	-1.41	50.67		49.72
Hein Leemhuisstraat 26	9744DP	1	50.38	50.36		50.38	-0.02	-	52.95	-1.01	49.35		48.26
Hein Leemhuisstraat 26	9744DP	1	50.38	50.36		50.38	-0.02	-	52.95	-1.01	49.35		48.26
Hein Leemhuisstraat 27	9744DR	1	52.11	52.08		52.11	-0.03	-	54.92	-1.41	50.67		49.72
Hein Leemhuisstraat 27	9744DR	1	52.11	52.08		52.11	-0.03	-	54.92	-1.41	50.67		49.72
Hein Leemhuisstraat 28	9744DP	1	49.21	49.20		50.00	-0.01	-	52.04	-1.41	47.79		46.38
Hein Leemhuisstraat 28	9744DP	1	49.21	49.20		50.00	-0.01	-	52.04	-1.41	47.79		46.38
Hein Leemhuisstraat 29	9744DR	1	51.23	51.32		51.23	0.09	-	54.84	-1.84	49.48		48.19
Hein Leemhuisstraat 29	9744DR	1	51.23	51.32		51.23	0.09	-	54.84	-1.84	49.48		48.19

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hein Leemhuisstraat 30	9744DP	1	49.21	49.20		50.00	-0.01	-	52.04	-1.41	47.79		46.38
Hein Leemhuisstraat 30	9744DP	1	49.21	49.20		50.00	-0.01	-	52.04	-1.41	47.79		46.38
Hein Leemhuisstraat 31	9744DR	1	51.23	51.32		51.23	0.09	-	54.84	-1.84	49.48		48.19
Hein Leemhuisstraat 31	9744DR	1	51.23	51.32		51.23	0.09	-	54.84	-1.84	49.48		48.19
Hein Leemhuisstraat 32	9744DP	1	50.04	50.03		50.04	-0.01	-	52.61	-1.05	48.98		48.01
Hein Leemhuisstraat 32	9744DP	1	50.04	50.03		50.04	-0.01	-	52.61	-1.05	48.98		48.01
Hein Leemhuisstraat 33	9744DR	1	51.23	51.32		51.23	0.09	-	54.84	-1.84	49.48		48.19
Hein Leemhuisstraat 33	9744DR	1	51.23	51.32		51.23	0.09	-	54.84	-1.84	49.48		48.19
Hein Leemhuisstraat 34	9744DP	1	50.04	50.03		50.04	-0.01	-	52.61	-1.05	48.98		48.01
Hein Leemhuisstraat 34	9744DP	1	50.04	50.03		50.04	-0.01	-	52.61	-1.05	48.98		48.01
Hein Leemhuisstraat 35	9744DR	1	51.39	51.41		51.39	0.02	-	54.89	-1.89	49.52		48.19
Hein Leemhuisstraat 35	9744DR	1	51.39	51.41		51.39	0.02	-	54.89	-1.89	49.52		48.19
Hein Leemhuisstraat 36	9744DP	1	50.32	50.37		50.32	0.05	-	53.22	-1.12	49.25		48.43
Hein Leemhuisstraat 36	9744DP	1	50.32	50.37		50.32	0.05	-	53.22	-1.12	49.25		48.43
Hein Leemhuisstraat 37	9744DR	1	51.39	51.41		51.39	0.02	-	54.89	-1.89	49.52		48.19
Hein Leemhuisstraat 37	9744DR	1	51.39	51.41		51.39	0.02	-	54.89	-1.89	49.52		48.19
Hein Leemhuisstraat 38	9744DP	1	50.32	50.37		50.32	0.05	-	53.22	-1.12	49.25		48.43
Hein Leemhuisstraat 38	9744DP	1	50.32	50.37		50.32	0.05	-	53.22	-1.12	49.25		48.43
Helper Oostsingel 1	9722AP	20	45.07	43.65		50.00	-1.42	-	44.03	-2.73	40.92		40.27
Helper Oostsingel 1	9722AP	20	45.07	43.65		50.00	-1.42	-	44.03	-2.73	40.92		40.27
Helper Oostsingel 1 A	9722AP	20	47.66	46.70		50.00	-0.96	-	47.85	-3.31	43.39		42.64
Helper Oostsingel 1 A	9722AP	20	47.66	46.70		50.00	-0.96	-	47.85	-3.31	43.39		42.64
Helper Oostsingel 2	9722AT	20	50.18	47.75		50.18	-2.43	-	50.12	-3.18	44.57		43.63
Helper Oostsingel 2	9722AT	20	50.18	47.75		50.18	-2.43	-	50.12	-3.18	44.57		43.63
Helper Oostsingel 3	9722AP	20	47.66	46.70		50.00	-0.96	-	47.85	-3.31	43.39		42.64
Helper Oostsingel 3	9722AP	20	47.66	46.70		50.00	-0.96	-	47.85	-3.31	43.39		42.64
Helper Oostsingel 4	9722AT	20	48.04	45.15		50.00	-2.89	-	46.82	-2.27	42.88		42.20
Helper Oostsingel 4	9722AT	20	48.04	45.15		50.00	-2.89	-	46.82	-2.27	42.88		42.20
Helper Oostsingel 4 A	9722AT	20	45.37	42.64		50.00	-2.73	-	42.57	-2.26	40.38		39.73
Helper Oostsingel 4 A	9722AT	20	45.37	42.64		50.00	-2.73	-	42.57	-2.26	40.38		39.73
Helper Oostsingel 5	9722AP	20	42.49	40.69		50.00	-1.80	-	40.78	-2.38	38.31		37.73
Helper Oostsingel 5	9722AP	20	42.49	40.69		50.00	-1.80	-	40.78	-2.38	38.31		37.73
Helper Oostsingel 5 A	9722AP	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88
Helper Oostsingel 5 A	9722AP	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88
Helper Oostsingel 6	9722AT	20	44.19	40.82		50.00	-3.37	-	43.28	-2.27	38.55		37.95
Helper Oostsingel 6	9722AT	20	44.19	40.82		50.00	-3.37	-	43.28	-2.27	38.55		37.95
Helper Oostsingel 6 A	9722AT	20	46.36	43.19		50.00	-3.17	-	44.97	-2.10	41.09		40.46
Helper Oostsingel 6 A	9722AT	20	46.36	43.19		50.00	-3.17	-	44.97	-2.10	41.09		40.46
Helper Oostsingel 6 B	9722AT	20	44.19	40.82		50.00	-3.37	-	43.28	-2.27	38.55		37.95
Helper Oostsingel 6 B	9722AT	20	44.19	40.82		50.00	-3.37	-	43.28	-2.27	38.55		37.95
Helper Oostsingel 7	9722AP	20	42.49	40.69		50.00	-1.80	-	40.78	-2.38	38.31		37.73
Helper Oostsingel 7	9722AP	20	42.49	40.69		50.00	-1.80	-	40.78	-2.38	38.31		37.73
Helper Oostsingel 7 A	9722AP	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88
Helper Oostsingel 7 A	9722AP	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88
Helper Oostsingel 8	9722AT	20	44.68	41.70		50.00	-2.98	-	43.25	-2.34	39.36		38.58
Helper Oostsingel 8	9722AT	20	44.68	41.70		50.00	-2.98	-	43.25	-2.34	39.36		38.58
Helper Oostsingel 8 A	9722AT	20	46.91	43.27		50.00	-3.64	-	45.08	-2.12	41.15		40.28
Helper Oostsingel 8 A	9722AT	20	46.91	43.27		50.00	-3.64	-	45.08	-2.12	41.15		40.28
Helper Oostsingel 8 B	9722AT	20	44.68	41.70		50.00	-2.98	-	43.25	-2.34	39.36		38.58
Helper Oostsingel 8 B	9722AT	20	44.68	41.70		50.00	-2.98	-	43.25	-2.34	39.36		38.58
Helper Oostsingel 9	9722AP	20	42.49	40.69		50.00	-1.80	-	40.78	-2.38	38.31		37.73
Helper Oostsingel 9	9722AP	20	42.49	40.69		50.00	-1.80	-	40.78	-2.38	38.31		37.73
Helper Oostsingel 9 A	9722AP	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Helper Oostsingel 9 A	9722AP	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88
Helper Oostsingel 10	9722AT	20	41.10	39.39		50.00	-1.71	-	39.85	-2.09	37.30		36.53
Helper Oostsingel 10	9722AT	20	41.10	39.39		50.00	-1.71	-	39.85	-2.09	37.30		36.53
Helper Oostsingel 10 1	9722AT	20	41.10	39.39		50.00	-1.71	-	39.85	-2.09	37.30		36.53
Helper Oostsingel 10 1	9722AT	20	41.10	39.39		50.00	-1.71	-	39.85	-2.09	37.30		36.53
Helper Oostsingel 10 B	9722AT	20	46.91	43.27		50.00	-3.64	-	45.08	-2.12	41.15		40.28
Helper Oostsingel 10 B	9722AT	20	46.91	43.27		50.00	-3.64	-	45.08	-2.12	41.15		40.28
Helper Oostsingel 11	9722AP	20	42.49	40.69		50.00	-1.80	-	40.78	-2.38	38.31		37.73
Helper Oostsingel 11	9722AP	20	42.49	40.69		50.00	-1.80	-	40.78	-2.38	38.31		37.73
Helper Oostsingel 11 A	9722AP	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88
Helper Oostsingel 11 A	9722AP	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88
Helper Oostsingel 12	9722AT	1	50.37	45.64		50.37	-4.73	-	47.83	-2.29	43.35		42.53
Helper Oostsingel 12	9722AT	1	50.37	45.64		50.37	-4.73	-	47.83	-2.29	43.35		42.53
Helper Oostsingel 12 a	9722AT	1	48.68	44.05		50.00	-4.63	-	46.07	-1.79	42.26		41.38
Helper Oostsingel 12 a	9722AT	1	48.68	44.05		50.00	-4.63	-	46.07	-1.79	42.26		41.38
Helper Oostsingel 12 b	9722AT	1	48.68	44.05		50.00	-4.63	-	46.07	-1.79	42.26		41.38
Helper Oostsingel 12 b	9722AT	1	48.68	44.05		50.00	-4.63	-	46.07	-1.79	42.26		41.38
Helper Oostsingel 12 c	9722AT	1	48.68	44.05		50.00	-4.63	-	46.07	-1.79	42.26		41.38
Helper Oostsingel 12 c	9722AT	1	48.68	44.05		50.00	-4.63	-	46.07	-1.79	42.26		41.38
Helper Oostsingel 12 d	9722AT	1	48.68	44.05		50.00	-4.63	-	46.07	-1.79	42.26		41.38
Helper Oostsingel 12 d	9722AT	1	48.68	44.05		50.00	-4.63	-	46.07	-1.79	42.26		41.38
Helper Oostsingel 12 e	9722AT	1	48.68	44.05		50.00	-4.63	-	46.07	-1.79	42.26		41.38
Helper Oostsingel 12 e	9722AT	1	48.68	44.05		50.00	-4.63	-	46.07	-1.79	42.26		41.38
Helper Oostsingel 14	9722AT	20	46.91	43.27		50.00	-3.64	-	45.08	-2.12	41.15		40.28
Helper Oostsingel 14	9722AT	20	46.91	43.27		50.00	-3.64	-	45.08	-2.12	41.15		40.28
Helper Oostsingel 15 A	9722AP	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88
Helper Oostsingel 15 A	9722AP	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88
Helper Oostsingel 15 B	9722AP	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88
Helper Oostsingel 15 B	9722AP	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88
Helper Oostsingel 16	9722AT	20	41.10	39.39		50.00	-1.71	-	39.85	-2.09	37.30		36.53
Helper Oostsingel 16	9722AT	20	41.10	39.39		50.00	-1.71	-	39.85	-2.09	37.30		36.53
Helper Oostsingel 16 A	9722AT	20	46.91	43.27		50.00	-3.64	-	45.08	-2.12	41.15		40.28
Helper Oostsingel 16 A	9722AT	20	46.91	43.27		50.00	-3.64	-	45.08	-2.12	41.15		40.28
Helper Oostsingel 17	9722AP	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88
Helper Oostsingel 17	9722AP	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88
Helper Oostsingel 17 A	9722AP	20	42.49	40.69		50.00	-1.80	-	40.78	-2.38	38.31		37.73
Helper Oostsingel 17 A	9722AP	20	42.49	40.69		50.00	-1.80	-	40.78	-2.38	38.31		37.73
Helper Oostsingel 18	9722AT	20	41.10	39.39		50.00	-1.71	-	39.85	-2.09	37.30		36.53
Helper Oostsingel 18	9722AT	20	41.10	39.39		50.00	-1.71	-	39.85	-2.09	37.30		36.53
Helper Oostsingel 18 A	9722AT	20	46.91	43.27		50.00	-3.64	-	45.08	-2.12	41.15		40.28
Helper Oostsingel 18 A	9722AT	20	46.91	43.27		50.00	-3.64	-	45.08	-2.12	41.15		40.28
Helper Oostsingel 19	9722AR	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88
Helper Oostsingel 19	9722AR	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88
Helper Oostsingel 19 A	9722AR	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88
Helper Oostsingel 19 A	9722AR	20	47.07	45.63		50.00	-1.44	-	46.44	-3.02	42.61		41.88
Helper Oostsingel 20	9722AT	20	46.91	43.27		50.00	-3.64	-	45.08	-2.12	41.15		40.28
Helper Oostsingel 20	9722AT	20	46.91	43.27		50.00	-3.64	-	45.08	-2.12	41.15		40.28
Helper Oostsingel 22	9722AV	20	45.11	41.32		50.00	-3.79	-	42.41	-1.95	39.37		38.60
Helper Oostsingel 22	9722AV	20	45.11	41.32		50.00	-3.79	-	42.41	-1.95	39.37		38.60
Helper Oostsingel 24	9722AV	20	46.58	42.53		50.00	-4.05	-	43.70	-1.52	41.01		40.22
Helper Oostsingel 24	9722AV	20	46.58	42.53		50.00	-4.05	-	43.70	-1.52	41.01		40.22
Helper Oostsingel 26	9722AV	20	46.58	42.53		50.00	-4.05	-	43.70	-1.52	41.01		40.22
Helper Oostsingel 26	9722AV	20	46.58	42.53		50.00	-4.05	-	43.70	-1.52	41.01		40.22

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Helper Oostsingel 28	9722AV	20	45.43	44.54		50.00	-0.89	-	46.21	-2.97	41.57		40.79
Helper Oostsingel 28	9722AV	20	45.43	44.54		50.00	-0.89	-	46.21	-2.97	41.57		40.79
Helper Oostsingel 31	9722AR	20	42.43	40.13		50.00	-2.30	-	40.22	-2.00	38.13		37.56
Helper Oostsingel 31	9722AR	20	42.43	40.13		50.00	-2.30	-	40.22	-2.00	38.13		37.56
Helper Oostsingel 31 A	9722AR	20	45.53	43.18		50.00	-2.35	-	43.40	-2.06	41.12		40.54
Helper Oostsingel 31 A	9722AR	20	45.53	43.18		50.00	-2.35	-	43.40	-2.06	41.12		40.54
Helper Oostsingel 31 B	9722AR	20	48.66	45.65		50.00	-3.01	-	47.10	-2.85	42.80		42.04
Helper Oostsingel 31 B	9722AR	20	48.66	45.65		50.00	-3.01	-	47.10	-2.85	42.80		42.04
Helper Oostsingel 33	9722AR	20	42.43	40.13		50.00	-2.30	-	40.22	-2.00	38.13		37.56
Helper Oostsingel 33	9722AR	20	42.43	40.13		50.00	-2.30	-	40.22	-2.00	38.13		37.56
Helper Oostsingel 33 A	9722AR	20	45.53	43.18		50.00	-2.35	-	43.40	-2.06	41.12		40.54
Helper Oostsingel 33 A	9722AR	20	45.53	43.18		50.00	-2.35	-	43.40	-2.06	41.12		40.54
Helper Oostsingel 33 B	9722AR	20	48.66	45.65		50.00	-3.01	-	47.10	-2.85	42.80		42.04
Helper Oostsingel 33 B	9722AR	20	48.66	45.65		50.00	-3.01	-	47.10	-2.85	42.80		42.04
Helper Oostsingel 35	9722AR	20	42.43	40.13		50.00	-2.30	-	40.22	-2.00	38.13		37.56
Helper Oostsingel 35	9722AR	20	42.43	40.13		50.00	-2.30	-	40.22	-2.00	38.13		37.56
Helper Oostsingel 35 A	9722AR	20	45.53	43.18		50.00	-2.35	-	43.40	-2.06	41.12		40.54
Helper Oostsingel 35 A	9722AR	20	45.53	43.18		50.00	-2.35	-	43.40	-2.06	41.12		40.54
Helper Oostsingel 35 B	9722AR	20	48.66	45.65		50.00	-3.01	-	47.10	-2.85	42.80		42.04
Helper Oostsingel 35 B	9722AR	20	48.66	45.65		50.00	-3.01	-	47.10	-2.85	42.80		42.04
Helper Oostsingel 36	9722AV	20	49.70	45.36		50.00	-4.34	-	47.41	-3.29	42.07		41.56
Helper Oostsingel 36	9722AV	20	49.70	45.36		50.00	-4.34	-	47.41	-3.29	42.07		41.56
Helper Oostsingel 37	9722AR	20	42.43	40.13		50.00	-2.30	-	40.22	-2.00	38.13		37.56
Helper Oostsingel 37	9722AR	20	42.43	40.13		50.00	-2.30	-	40.22	-2.00	38.13		37.56
Helper Oostsingel 37 A	9722AR	20	45.53	43.18		50.00	-2.35	-	43.40	-2.06	41.12		40.54
Helper Oostsingel 37 A	9722AR	20	45.53	43.18		50.00	-2.35	-	43.40	-2.06	41.12		40.54
Helper Oostsingel 37 B	9722AR	20	48.66	45.65		50.00	-3.01	-	47.10	-2.85	42.80		42.04
Helper Oostsingel 37 B	9722AR	20	48.66	45.65		50.00	-3.01	-	47.10	-2.85	42.80		42.04
Helper Oostsingel 38 1	9722AV	20	43.72	40.69		50.00	-3.03	-	40.78	-2.37	38.32		37.64
Helper Oostsingel 38 1	9722AV	20	43.72	40.69		50.00	-3.03	-	40.78	-2.37	38.32		37.64
Helper Oostsingel 38 1A	9722AV	20	46.90	44.28		50.00	-2.62	-	44.83	-3.01	41.27		40.59
Helper Oostsingel 38 1A	9722AV	20	46.90	44.28		50.00	-2.62	-	44.83	-3.01	41.27		40.59
Helper Oostsingel 38 1B	9722AV	20	46.90	44.28		50.00	-2.62	-	44.83	-3.01	41.27		40.59
Helper Oostsingel 38 1B	9722AV	20	46.90	44.28		50.00	-2.62	-	44.83	-3.01	41.27		40.59
Helper Oostsingel 38 1C	9722AV	20	49.70	45.36		50.00	-4.34	-	47.41	-3.29	42.07		41.56
Helper Oostsingel 38 1C	9722AV	20	49.70	45.36		50.00	-4.34	-	47.41	-3.29	42.07		41.56
Helper Oostsingel 38 1D	9722AV	20	49.70	45.36		50.00	-4.34	-	47.41	-3.29	42.07		41.56
Helper Oostsingel 38 1D	9722AV	20	49.70	45.36		50.00	-4.34	-	47.41	-3.29	42.07		41.56
Helper Oostsingel 38 2	9722AV	20	43.72	40.69		50.00	-3.03	-	40.78	-2.37	38.32		37.64
Helper Oostsingel 38 2	9722AV	20	43.72	40.69		50.00	-3.03	-	40.78	-2.37	38.32		37.64
Helper Oostsingel 38 3	9722AV	20	43.72	40.69		50.00	-3.03	-	40.78	-2.37	38.32		37.64
Helper Oostsingel 38 3	9722AV	20	43.72	40.69		50.00	-3.03	-	40.78	-2.37	38.32		37.64
Helper Oostsingel 38 3A	9722AV	20	46.90	44.28		50.00	-2.62	-	44.83	-3.01	41.27		40.59
Helper Oostsingel 38 3A	9722AV	20	46.90	44.28		50.00	-2.62	-	44.83	-3.01	41.27		40.59
Helper Oostsingel 38 3B	9722AV	20	46.90	44.28		50.00	-2.62	-	44.83	-3.01	41.27		40.59
Helper Oostsingel 38 3B	9722AV	20	46.90	44.28		50.00	-2.62	-	44.83	-3.01	41.27		40.59
Helper Oostsingel 38 3C	9722AV	20	49.70	45.36		50.00	-4.34	-	47.41	-3.29	42.07		41.56
Helper Oostsingel 38 3C	9722AV	20	49.70	45.36		50.00	-4.34	-	47.41	-3.29	42.07		41.56
Helper Oostsingel 38 3D	9722AV	20	49.70	45.36		50.00	-4.34	-	47.41	-3.29	42.07		41.56
Helper Oostsingel 38 3D	9722AV	20	49.70	45.36		50.00	-4.34	-	47.41	-3.29	42.07		41.56
Helper Oostsingel 39	9722AR	20	42.43	40.13		50.00	-2.30	-	40.22	-2.00	38.13		37.56
Helper Oostsingel 39	9722AR	20	42.43	40.13		50.00	-2.30	-	40.22	-2.00	38.13		37.56
Helper Oostsingel 40	9722AV	20	43.72	40.69		50.00	-3.03	-	40.78	-2.37	38.32		37.64

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Helper Oostsingel 40	9722AV	20	43.72	40.69		50.00	-3.03	-	40.78	-2.37	38.32		37.64
Helper Oostsingel 40 A	9722AV	20	49.70	45.36		50.00	-4.34	-	47.41	-3.29	42.07		41.56
Helper Oostsingel 40 A	9722AV	20	49.70	45.36		50.00	-4.34	-	47.41	-3.29	42.07		41.56
Helper Oostsingel 44	9722AW	20	38.81	36.61		50.00	-2.20	-	36.67	-2.19	34.42		33.97
Helper Oostsingel 44	9722AW	20	38.81	36.61		50.00	-2.20	-	36.67	-2.19	34.42		33.97
Helper Oostsingel 44 1	9722AW	20	46.90	44.28		50.00	-2.62	-	44.83	-3.01	41.27		40.59
Helper Oostsingel 44 1	9722AW	20	46.90	44.28		50.00	-2.62	-	44.83	-3.01	41.27		40.59
Helper Oostsingel 44 A	9722AW	20	42.84	42.97		50.00	0.13	-	44.33	-3.26	39.71		39.04
Helper Oostsingel 44 A	9722AW	20	42.84	42.97		50.00	0.13	-	44.33	-3.26	39.71		39.04
Helper Oostsingel 44 B	9722AW	20	42.84	42.97		50.00	0.13	-	44.33	-3.26	39.71		39.04
Helper Oostsingel 44 B	9722AW	20	42.84	42.97		50.00	0.13	-	44.33	-3.26	39.71		39.04
Helper Oostsingel 46	9722AW	20	38.81	36.61		50.00	-2.20	-	36.67	-2.19	34.42		33.97
Helper Oostsingel 46	9722AW	20	38.81	36.61		50.00	-2.20	-	36.67	-2.19	34.42		33.97
Helper Oostsingel 46 A	9722AW	20	42.84	42.97		50.00	0.13	-	44.33	-3.26	39.71		39.04
Helper Oostsingel 46 A	9722AW	20	42.84	42.97		50.00	0.13	-	44.33	-3.26	39.71		39.04
Helper Oostsingel 48	9722AW	20	38.81	36.61		50.00	-2.20	-	36.67	-2.19	34.42		33.97
Helper Oostsingel 48	9722AW	20	38.81	36.61		50.00	-2.20	-	36.67	-2.19	34.42		33.97
Helper Oostsingel 48 A	9722AW	20	40.52	39.39		50.00	-1.13	-	39.55	-2.62	36.77		36.26
Helper Oostsingel 48 A	9722AW	20	40.52	39.39		50.00	-1.13	-	39.55	-2.62	36.77		36.26
Helper Oostsingel 48 B	9722AW	20	42.84	42.97		50.00	0.13	-	44.33	-3.26	39.71		39.04
Helper Oostsingel 48 B	9722AW	20	42.84	42.97		50.00	0.13	-	44.33	-3.26	39.71		39.04
Helper Oostsingel 50	9722AW	20	38.81	36.61		50.00	-2.20	-	36.67	-2.19	34.42		33.97
Helper Oostsingel 50	9722AW	20	38.81	36.61		50.00	-2.20	-	36.67	-2.19	34.42		33.97
Helper Oostsingel 50 A	9722AW	20	40.52	39.39		50.00	-1.13	-	39.55	-2.62	36.77		36.26
Helper Oostsingel 50 A	9722AW	20	40.52	39.39		50.00	-1.13	-	39.55	-2.62	36.77		36.26
Helper Oostsingel 50 B	9722AW	20	42.84	42.97		50.00	0.13	-	44.33	-3.26	39.71		39.04
Helper Oostsingel 50 B	9722AW	20	42.84	42.97		50.00	0.13	-	44.33	-3.26	39.71		39.04
Helper Oostsingel 51	9722AS	1	48.51	47.10		50.00	-1.41	-	48.85	-3.24	43.86		43.03
Helper Oostsingel 51	9722AS	1	48.51	47.10		50.00	-1.41	-	48.85	-3.24	43.86		43.03
Helper Oostsingel 52	9722AW	20	38.81	36.61		50.00	-2.20	-	36.67	-2.19	34.42		33.97
Helper Oostsingel 52	9722AW	20	38.81	36.61		50.00	-2.20	-	36.67	-2.19	34.42		33.97
Helper Oostsingel 52 A	9722AW	20	40.52	39.39		50.00	-1.13	-	39.55	-2.62	36.77		36.26
Helper Oostsingel 52 A	9722AW	20	40.52	39.39		50.00	-1.13	-	39.55	-2.62	36.77		36.26
Helper Oostsingel 52 B	9722AW	20	42.84	42.97		50.00	0.13	-	44.33	-3.26	39.71		39.04
Helper Oostsingel 52 B	9722AW	20	42.84	42.97		50.00	0.13	-	44.33	-3.26	39.71		39.04
Helper Oostsingel 53	9722AS	1	48.51	47.10		50.00	-1.41	-	48.85	-3.24	43.86		43.03
Helper Oostsingel 53	9722AS	1	48.51	47.10		50.00	-1.41	-	48.85	-3.24	43.86		43.03
Helper Oostsingel 54 1	9722AW	1	44.23	42.91		50.00	-1.32	-	43.97	-3.48	39.43		38.73
Helper Oostsingel 54 1	9722AW	1	44.23	42.91		50.00	-1.32	-	43.97	-3.48	39.43		38.73
Helper Oostsingel 54 10	9722AW	1	45.60	42.83		50.00	-2.77	-	43.80	-1.86	40.97		40.28
Helper Oostsingel 54 10	9722AW	1	45.60	42.83		50.00	-2.77	-	43.80	-1.86	40.97		40.28
Helper Oostsingel 54 11	9722AW	1	45.60	42.83		50.00	-2.77	-	43.80	-1.86	40.97		40.28
Helper Oostsingel 54 11	9722AW	1	45.60	42.83		50.00	-2.77	-	43.80	-1.86	40.97		40.28
Helper Oostsingel 54 12	9722AW	1	48.10	45.48		50.00	-2.62	-	45.98	-2.14	43.34		42.54
Helper Oostsingel 54 12	9722AW	1	48.10	45.48		50.00	-2.62	-	45.98	-2.14	43.34		42.54
Helper Oostsingel 54 13	9722AW	1	48.10	45.48		50.00	-2.62	-	45.98	-2.14	43.34		42.54
Helper Oostsingel 54 13	9722AW	1	48.10	45.48		50.00	-2.62	-	45.98	-2.14	43.34		42.54
Helper Oostsingel 54 14	9722AW	1	50.84	46.31		50.84	-4.53	-	47.80	-2.48	43.83		42.85
Helper Oostsingel 54 14	9722AW	1	50.84	46.31		50.84	-4.53	-	47.80	-2.48	43.83		42.85
Helper Oostsingel 54 2	9722AW	1	43.54	40.90		50.00	-2.64	-	41.94	-2.15	38.75		37.87
Helper Oostsingel 54 2	9722AW	1	43.54	40.90		50.00	-2.64	-	41.94	-2.15	38.75		37.87
Helper Oostsingel 54 3	9722AW	1	46.53	43.98		50.00	-2.55	-	45.12	-2.67	41.31		40.64
Helper Oostsingel 54 3	9722AW	1	46.53	43.98		50.00	-2.55	-	45.12	-2.67	41.31		40.64

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Helper Oostsingel 54 4	9722AW	1	45.60	42.83		50.00	-2.77	-	43.80	-1.86	40.97		40.28
Helper Oostsingel 54 4	9722AW	1	45.60	42.83		50.00	-2.77	-	43.80	-1.86	40.97		40.28
Helper Oostsingel 54 5	9722AW	1	49.49	46.15		50.00	-3.34	-	47.56	-2.73	43.42		42.66
Helper Oostsingel 54 5	9722AW	1	49.49	46.15		50.00	-3.34	-	47.56	-2.73	43.42		42.66
Helper Oostsingel 54 6	9722AW	1	48.10	45.48		50.00	-2.62	-	45.98	-2.14	43.34		42.54
Helper Oostsingel 54 6	9722AW	1	48.10	45.48		50.00	-2.62	-	45.98	-2.14	43.34		42.54
Helper Oostsingel 54 7	9722AW	1	51.91	47.37		51.91	-4.54	-	50.29	-3.17	44.20		43.38
Helper Oostsingel 54 7	9722AW	1	51.91	47.37		51.91	-4.54	-	50.29	-3.17	44.20		43.38
Helper Oostsingel 54 8	9722AW	1	43.54	40.90		50.00	-2.64	-	41.94	-2.15	38.75		37.87
Helper Oostsingel 54 8	9722AW	1	43.54	40.90		50.00	-2.64	-	41.94	-2.15	38.75		37.87
Helper Oostsingel 54 9	9722AW	1	43.54	40.90		50.00	-2.64	-	41.94	-2.15	38.75		37.87
Helper Oostsingel 54 9	9722AW	1	43.54	40.90		50.00	-2.64	-	41.94	-2.15	38.75		37.87
Helper Oostsingel 55	9722AS	1	43.51	41.35		50.00	-2.16	-	41.48	-2.01	39.34		38.59
Helper Oostsingel 55	9722AS	1	43.51	41.35		50.00	-2.16	-	41.48	-2.01	39.34		38.59
Helper Oostsingel 56	9722AW	1	38.81	36.61		50.00	-2.20	-	36.67	-2.19	34.42		33.97
Helper Oostsingel 56	9722AW	1	38.81	36.61		50.00	-2.20	-	36.67	-2.19	34.42		33.97
Helper Oostsingel 56 A	9722AW	1	40.52	39.39		50.00	-1.13	-	39.55	-2.62	36.77		36.26
Helper Oostsingel 56 A	9722AW	1	40.52	39.39		50.00	-1.13	-	39.55	-2.62	36.77		36.26
Helper Oostsingel 56 B	9722AW	1	42.84	42.97		50.00	0.13	-	44.33	-3.26	39.71		39.04
Helper Oostsingel 56 B	9722AW	1	42.84	42.97		50.00	0.13	-	44.33	-3.26	39.71		39.04
Helper Oostsingel 57	9722AS	1	43.51	41.35		50.00	-2.16	-	41.48	-2.01	39.34		38.59
Helper Oostsingel 57	9722AS	1	43.51	41.35		50.00	-2.16	-	41.48	-2.01	39.34		38.59
Helper Oostsingel 59	9722AS	1	43.51	41.35		50.00	-2.16	-	41.48	-2.01	39.34		38.59
Helper Oostsingel 59	9722AS	1	43.51	41.35		50.00	-2.16	-	41.48	-2.01	39.34		38.59
Helper Oostsingel 61	9722AS	1	43.51	41.35		50.00	-2.16	-	41.48	-2.01	39.34		38.59
Helper Oostsingel 61	9722AS	1	43.51	41.35		50.00	-2.16	-	41.48	-2.01	39.34		38.59
Helper Oostsingel 63	9722AS	1	43.51	41.35		50.00	-2.16	-	41.48	-2.01	39.34		38.59
Helper Oostsingel 63	9722AS	1	43.51	41.35		50.00	-2.16	-	41.48	-2.01	39.34		38.59
Helper Oostsingel 65	9722AS	1	43.51	41.35		50.00	-2.16	-	41.48	-2.01	39.34		38.59
Helper Oostsingel 65	9722AS	1	43.51	41.35		50.00	-2.16	-	41.48	-2.01	39.34		38.59
Helper Oostsingel 67	9722AS	1	43.51	41.35		50.00	-2.16	-	41.48	-2.01	39.34		38.59
Helper Oostsingel 67	9722AS	1	43.51	41.35		50.00	-2.16	-	41.48	-2.01	39.34		38.59
Helper Oostsingel 69	9722AS	1	43.51	41.35		50.00	-2.16	-	41.48	-2.01	39.34		38.59
Helper Oostsingel 69	9722AS	1	43.51	41.35		50.00	-2.16	-	41.48	-2.01	39.34		38.59
Helper Oostsingel 71	9722AS	1	44.71	41.85		50.00	-2.86	-	42.21	-2.33	39.52		38.77
Helper Oostsingel 71	9722AS	1	44.71	41.85		50.00	-2.86	-	42.21	-2.33	39.52		38.77
Helper Oostsingel 73	9722AS	1	44.71	41.85		50.00	-2.86	-	42.21	-2.33	39.52		38.77
Helper Oostsingel 73	9722AS	1	44.71	41.85		50.00	-2.86	-	42.21	-2.33	39.52		38.77
Helper Oostsingel 75	9722AS	1	44.71	41.85		50.00	-2.86	-	42.21	-2.33	39.52		38.77
Helper Oostsingel 75	9722AS	1	44.71	41.85		50.00	-2.86	-	42.21	-2.33	39.52		38.77
Helper Oostsingel 77	9722AS	1	44.71	41.85		50.00	-2.86	-	42.21	-2.33	39.52		38.77
Helper Oostsingel 77	9722AS	1	44.71	41.85		50.00	-2.86	-	42.21	-2.33	39.52		38.77
Helper Oostsingel 79	9722AS	1	44.71	41.85		50.00	-2.86	-	42.21	-2.33	39.52		38.77
Helper Oostsingel 79	9722AS	1	44.71	41.85		50.00	-2.86	-	42.21	-2.33	39.52		38.77
Helper Westsingel 3	9721BA	1	44.74	42.80		50.00	-1.94	-	43.64	-2.37	40.43		39.80
Helper Westsingel 3	9721BA	1	44.74	42.80		50.00	-1.94	-	43.64	-2.37	40.43		39.80
Helper Westsingel 3 A	9721BA	1	44.74	42.80		50.00	-1.94	-	43.64	-2.37	40.43		39.80
Helper Westsingel 3 A	9721BA	1	44.74	42.80		50.00	-1.94	-	43.64	-2.37	40.43		39.80
Helper Westsingel 5	9721BA	1	44.74	42.80		50.00	-1.94	-	43.64	-2.37	40.43		39.80
Helper Westsingel 5	9721BA	1	44.74	42.80		50.00	-1.94	-	43.64	-2.37	40.43		39.80
Helper Westsingel 5 A	9721BA	1	44.74	42.80		50.00	-1.94	-	43.64	-2.37	40.43		39.80
Helper Westsingel 5 A	9721BA	1	44.74	42.80		50.00	-1.94	-	43.64	-2.37	40.43		39.80
Helper Westsingel 6	9721BD	1	42.21	41.08		50.00	-1.13	-	41.39	-2.19	38.89		38.41

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Helper Westsingel 6	9721BD	1	42.21	41.08		50.00	-1.13	-	41.39	-2.19	38.89		38.41
Helper Westsingel 7	9721BA	1	38.79	37.42		50.00	-1.37	-	37.48	-1.94	35.48		34.92
Helper Westsingel 7	9721BA	1	38.79	37.42		50.00	-1.37	-	37.48	-1.94	35.48		34.92
Helper Westsingel 7 A	9721BA	1	43.98	42.81		50.00	-1.17	-	42.99	-2.31	40.50		39.86
Helper Westsingel 7 A	9721BA	1	43.98	42.81		50.00	-1.17	-	42.99	-2.31	40.50		39.86
Helper Westsingel 8	9721BD	20	42.21	41.08		50.00	-1.13	-	41.39	-2.19	38.89		38.41
Helper Westsingel 8	9721BD	20	42.21	41.08		50.00	-1.13	-	41.39	-2.19	38.89		38.41
Helper Westsingel 8 1	9721BD	20	42.21	41.08		50.00	-1.13	-	41.39	-2.19	38.89		38.41
Helper Westsingel 8 1	9721BD	20	42.21	41.08		50.00	-1.13	-	41.39	-2.19	38.89		38.41
Helper Westsingel 8 1A	9721BD	20	47.17	46.05		50.00	-1.12	-	47.15	-2.25	43.80		43.23
Helper Westsingel 8 1A	9721BD	20	47.17	46.05		50.00	-1.12	-	47.15	-2.25	43.80		43.23
Helper Westsingel 8 A	9721BD	20	47.17	46.05		50.00	-1.12	-	47.15	-2.25	43.80		43.23
Helper Westsingel 8 A	9721BD	20	47.17	46.05		50.00	-1.12	-	47.15	-2.25	43.80		43.23
Helper Westsingel 8 B	9721BD	20	47.17	46.05		50.00	-1.12	-	47.15	-2.25	43.80		43.23
Helper Westsingel 8 B	9721BD	20	47.17	46.05		50.00	-1.12	-	47.15	-2.25	43.80		43.23
Helper Westsingel 9	9721BA	1	38.79	37.42		50.00	-1.37	-	37.48	-1.94	35.48		34.92
Helper Westsingel 9	9721BA	1	38.79	37.42		50.00	-1.37	-	37.48	-1.94	35.48		34.92
Helper Westsingel 9 A	9721BA	1	43.98	42.81		50.00	-1.17	-	42.99	-2.31	40.50		39.86
Helper Westsingel 9 A	9721BA	1	43.98	42.81		50.00	-1.17	-	42.99	-2.31	40.50		39.86
Helper Westsingel 10	9721BD	1	44.55	43.54		50.00	-1.01	-	44.46	-2.44	41.10		40.57
Helper Westsingel 10	9721BD	1	44.55	43.54		50.00	-1.01	-	44.46	-2.44	41.10		40.57
Helper Westsingel 11	9721BA	1	38.79	37.42		50.00	-1.37	-	37.48	-1.94	35.48		34.92
Helper Westsingel 11	9721BA	1	38.79	37.42		50.00	-1.37	-	37.48	-1.94	35.48		34.92
Helper Westsingel 11 A	9721BA	1	43.98	42.81		50.00	-1.17	-	42.99	-2.31	40.50		39.86
Helper Westsingel 11 A	9721BA	1	43.98	42.81		50.00	-1.17	-	42.99	-2.31	40.50		39.86
Helper Westsingel 12	9721BD	20	42.44	40.93		50.00	-1.51	-	41.47	-2.38	38.55		38.01
Helper Westsingel 12	9721BD	20	42.44	40.93		50.00	-1.51	-	41.47	-2.38	38.55		38.01
Helper Westsingel 12 A	9721BD	20	46.66	46.30		50.00	-0.36	-	47.68	-3.11	43.19		42.50
Helper Westsingel 12 A	9721BD	20	46.66	46.30		50.00	-0.36	-	47.68	-3.11	43.19		42.50
Helper Westsingel 12 B	9721BD	20	46.66	46.30		50.00	-0.36	-	47.68	-3.11	43.19		42.50
Helper Westsingel 12 B	9721BD	20	46.66	46.30		50.00	-0.36	-	47.68	-3.11	43.19		42.50
Helper Westsingel 13	9721BA	1	38.79	37.42		50.00	-1.37	-	37.48	-1.94	35.48		34.92
Helper Westsingel 13	9721BA	1	38.79	37.42		50.00	-1.37	-	37.48	-1.94	35.48		34.92
Helper Westsingel 13 A	9721BA	1	43.98	42.81		50.00	-1.17	-	42.99	-2.31	40.50		39.86
Helper Westsingel 13 A	9721BA	1	43.98	42.81		50.00	-1.17	-	42.99	-2.31	40.50		39.86
Helper Westsingel 14	9721BD	20	42.44	40.93		50.00	-1.51	-	41.47	-2.38	38.55		38.01
Helper Westsingel 14	9721BD	20	42.44	40.93		50.00	-1.51	-	41.47	-2.38	38.55		38.01
Helper Westsingel 14 A	9721BD	20	46.66	46.30		50.00	-0.36	-	47.68	-3.11	43.19		42.50
Helper Westsingel 14 A	9721BD	20	46.66	46.30		50.00	-0.36	-	47.68	-3.11	43.19		42.50
Helper Westsingel 15	9721BA	1	43.98	42.81		50.00	-1.17	-	42.99	-2.31	40.50		39.86
Helper Westsingel 15	9721BA	1	43.98	42.81		50.00	-1.17	-	42.99	-2.31	40.50		39.86
Helper Westsingel 15 A	9721BA	1	41.24	39.92		50.00	-1.32	-	40.00	-2.17	37.75		37.16
Helper Westsingel 15 A	9721BA	1	41.24	39.92		50.00	-1.32	-	40.00	-2.17	37.75		37.16
Helper Westsingel 15 B	9721BA	1	43.98	42.81		50.00	-1.17	-	42.99	-2.31	40.50		39.86
Helper Westsingel 15 B	9721BA	1	43.98	42.81		50.00	-1.17	-	42.99	-2.31	40.50		39.86
Helper Westsingel 16	9721BE	20	42.44	40.93		50.00	-1.51	-	41.47	-2.38	38.55		38.01
Helper Westsingel 16	9721BE	20	42.44	40.93		50.00	-1.51	-	41.47	-2.38	38.55		38.01
Helper Westsingel 16 1	9721BE	20	42.44	40.93		50.00	-1.51	-	41.47	-2.38	38.55		38.01
Helper Westsingel 16 1	9721BE	20	42.44	40.93		50.00	-1.51	-	41.47	-2.38	38.55		38.01
Helper Westsingel 16 1A	9721BE	20	46.66	46.30		50.00	-0.36	-	47.68	-3.11	43.19		42.50
Helper Westsingel 16 1A	9721BE	20	46.66	46.30		50.00	-0.36	-	47.68	-3.11	43.19		42.50
Helper Westsingel 16 2	9721BE	20	42.44	40.93		50.00	-1.51	-	41.47	-2.38	38.55		38.01
Helper Westsingel 16 2	9721BE	20	42.44	40.93		50.00	-1.51	-	41.47	-2.38	38.55		38.01

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Helper Westsingel 16 2A	9721BE	20	46.66	46.30		50.00	-0.36	-	47.68	-3.11	43.19		42.50
Helper Westsingel 16 2A	9721BE	20	46.66	46.30		50.00	-0.36	-	47.68	-3.11	43.19		42.50
Helper Westsingel 16 3	9721BE	20	42.44	40.93		50.00	-1.51	-	41.47	-2.38	38.55		38.01
Helper Westsingel 16 3	9721BE	20	42.44	40.93		50.00	-1.51	-	41.47	-2.38	38.55		38.01
Helper Westsingel 16 3A	9721BE	20	46.66	46.30		50.00	-0.36	-	47.68	-3.11	43.19		42.50
Helper Westsingel 16 3A	9721BE	20	46.66	46.30		50.00	-0.36	-	47.68	-3.11	43.19		42.50
Helper Westsingel 16 4	9721BE	20	44.52	43.16		50.00	-1.36	-	43.38	-2.40	40.76		40.20
Helper Westsingel 16 4	9721BE	20	44.52	43.16		50.00	-1.36	-	43.38	-2.40	40.76		40.20
Helper Westsingel 16 4A	9721BE	20	51.24	49.85		51.24	-1.39	-	51.81	-3.24	46.61		45.97
Helper Westsingel 16 4A	9721BE	20	51.24	49.85		51.24	-1.39	-	51.81	-3.24	46.61		45.97
Helper Westsingel 16 A	9721BE	20	46.66	46.30		50.00	-0.36	-	47.68	-3.11	43.19		42.50
Helper Westsingel 16 A	9721BE	20	46.66	46.30		50.00	-0.36	-	47.68	-3.11	43.19		42.50
Helper Westsingel 19	9721BA	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 19	9721BA	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 19 1	9721BA	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 19 1	9721BA	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 19 2	9721BA	1	52.96	49.78		52.96	-3.18	-	52.61	-3.04	46.74		45.97
Helper Westsingel 19 2	9721BA	1	52.96	49.78		52.96	-3.18	-	52.61	-3.04	46.74		45.97
Helper Westsingel 19 3	9721BA	1	52.96	49.78		52.96	-3.18	-	52.61	-3.04	46.74		45.97
Helper Westsingel 19 3	9721BA	1	52.96	49.78		52.96	-3.18	-	52.61	-3.04	46.74		45.97
Helper Westsingel 19 4	9721BA	1	52.96	49.78		52.96	-3.18	-	52.61	-3.04	46.74		45.97
Helper Westsingel 19 4	9721BA	1	52.96	49.78		52.96	-3.18	-	52.61	-3.04	46.74		45.97
Helper Westsingel 19 5	9721BA	1	52.96	49.78		52.96	-3.18	-	52.61	-3.04	46.74		45.97
Helper Westsingel 19 5	9721BA	1	52.96	49.78		52.96	-3.18	-	52.61	-3.04	46.74		45.97
Helper Westsingel 19 6	9721BA	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 19 6	9721BA	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 19 7	9721BA	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 19 7	9721BA	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 21	9721BB	1	42.58	41.22		50.00	-1.36	-	41.32	-2.44	38.78		38.18
Helper Westsingel 21	9721BB	1	42.58	41.22		50.00	-1.36	-	41.32	-2.44	38.78		38.18
Helper Westsingel 21 A	9721BB	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 21 A	9721BB	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 23	9721BB	1	42.58	41.22		50.00	-1.36	-	41.32	-2.44	38.78		38.18
Helper Westsingel 23	9721BB	1	42.58	41.22		50.00	-1.36	-	41.32	-2.44	38.78		38.18
Helper Westsingel 23 1	9721BB	1	46.00	43.10		50.00	-2.90	-	45.54	-2.90	40.20		39.46
Helper Westsingel 23 1	9721BB	1	46.00	43.10		50.00	-2.90	-	45.54	-2.90	40.20		39.46
Helper Westsingel 23 10	9721BB	1	53.34	50.35		53.34	-2.99	-	53.61	-3.38	46.97		46.12
Helper Westsingel 23 10	9721BB	1	53.34	50.35		53.34	-2.99	-	53.61	-3.38	46.97		46.12
Helper Westsingel 23 11	9721BB	1	53.10	49.73		53.10	-3.37	-	52.84	-3.17	46.56		45.79
Helper Westsingel 23 11	9721BB	1	53.10	49.73		53.10	-3.37	-	52.84	-3.17	46.56		45.79
Helper Westsingel 23 12	9721BB	1	53.10	49.73		53.10	-3.37	-	52.84	-3.17	46.56		45.79
Helper Westsingel 23 12	9721BB	1	53.10	49.73		53.10	-3.37	-	52.84	-3.17	46.56		45.79
Helper Westsingel 23 2	9721BB	1	46.00	43.10		50.00	-2.90	-	45.54	-2.90	40.20		39.46
Helper Westsingel 23 2	9721BB	1	46.00	43.10		50.00	-2.90	-	45.54	-2.90	40.20		39.46
Helper Westsingel 23 3	9721BB	1	46.00	43.10		50.00	-2.90	-	45.54	-2.90	40.20		39.46
Helper Westsingel 23 3	9721BB	1	46.00	43.10		50.00	-2.90	-	45.54	-2.90	40.20		39.46
Helper Westsingel 23 4	9721BB	1	47.70	45.96		50.00	-1.74	-	48.19	-3.07	42.89		42.19
Helper Westsingel 23 4	9721BB	1	47.70	45.96		50.00	-1.74	-	48.19	-3.07	42.89		42.19
Helper Westsingel 23 5	9721BB	1	47.70	45.96		50.00	-1.74	-	48.19	-3.07	42.89		42.19
Helper Westsingel 23 5	9721BB	1	47.70	45.96		50.00	-1.74	-	48.19	-3.07	42.89		42.19
Helper Westsingel 23 6	9721BB	1	47.70	45.96		50.00	-1.74	-	48.19	-3.07	42.89		42.19
Helper Westsingel 23 6	9721BB	1	47.70	45.96		50.00	-1.74	-	48.19	-3.07	42.89		42.19
Helper Westsingel 23 7	9721BB	1	52.19	49.09		52.19	-3.10	-	51.87	-3.40	45.69		44.86

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Helper Westsingel 23 7	9721BB	1	52.19	49.09		52.19	-3.10	-	51.87	-3.40	45.69		44.86
Helper Westsingel 23 8	9721BB	1	49.40	47.80		50.00	-1.60	-	50.57	-3.62	44.18		43.41
Helper Westsingel 23 8	9721BB	1	49.40	47.80		50.00	-1.60	-	50.57	-3.62	44.18		43.41
Helper Westsingel 23 9	9721BB	1	49.40	47.80		50.00	-1.60	-	50.57	-3.62	44.18		43.41
Helper Westsingel 23 9	9721BB	1	49.40	47.80		50.00	-1.60	-	50.57	-3.62	44.18		43.41
Helper Westsingel 23 A	9721BB	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 23 A	9721BB	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 25 4	9721BB	1	51.38	48.31		51.38	-3.07	-	51.29	-3.37	44.94		44.03
Helper Westsingel 25 4	9721BB	1	51.38	48.31		51.38	-3.07	-	51.29	-3.37	44.94		44.03
Helper Westsingel 27	9721BB	1	42.58	41.22		50.00	-1.36	-	41.32	-2.44	38.78		38.18
Helper Westsingel 27	9721BB	1	42.58	41.22		50.00	-1.36	-	41.32	-2.44	38.78		38.18
Helper Westsingel 27 A	9721BB	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 27 A	9721BB	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 27 B	9721BB	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 27 B	9721BB	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 29	9721BB	1	42.58	41.22		50.00	-1.36	-	41.32	-2.44	38.78		38.18
Helper Westsingel 29	9721BB	1	42.58	41.22		50.00	-1.36	-	41.32	-2.44	38.78		38.18
Helper Westsingel 29 A	9721BB	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 29 A	9721BB	1	48.97	46.82		50.00	-2.15	-	49.63	-3.41	43.41		42.73
Helper Westsingel 31 10	9721BB	11	52.15	49.42		52.15	-2.73	-	52.38	-3.36	46.06		45.24
Helper Westsingel 31 10	9721BB	11	52.15	49.42		52.15	-2.73	-	52.38	-3.36	46.06		45.24
Helper Westsingel 31 11	9721BB	11	52.15	49.42		52.15	-2.73	-	52.38	-3.36	46.06		45.24
Helper Westsingel 31 11	9721BB	11	52.15	49.42		52.15	-2.73	-	52.38	-3.36	46.06		45.24
Helper Westsingel 31 12	9721BB	11	50.92	48.33		50.92	-2.59	-	49.96	-3.37	44.96		44.22
Helper Westsingel 31 12	9721BB	11	50.92	48.33		50.92	-2.59	-	49.96	-3.37	44.96		44.22
Helper Westsingel 31 13	9721BB	11	50.92	48.33		50.92	-2.59	-	49.96	-3.37	44.96		44.22
Helper Westsingel 31 13	9721BB	11	50.92	48.33		50.92	-2.59	-	49.96	-3.37	44.96		44.22
Helper Westsingel 31 14	9721BB	11	50.92	48.33		50.92	-2.59	-	49.96	-3.37	44.96		44.22
Helper Westsingel 31 14	9721BB	11	50.92	48.33		50.92	-2.59	-	49.96	-3.37	44.96		44.22
Helper Westsingel 31 15	9721BB	11	50.92	48.33		50.92	-2.59	-	49.96	-3.37	44.96		44.22
Helper Westsingel 31 15	9721BB	11	50.92	48.33		50.92	-2.59	-	49.96	-3.37	44.96		44.22
Helper Westsingel 31 16	9721BB	11	53.37	49.96		53.37	-3.41	-	52.99	-3.59	46.37		45.52
Helper Westsingel 31 16	9721BB	11	53.37	49.96		53.37	-3.41	-	52.99	-3.59	46.37		45.52
Helper Westsingel 31 17	9721BB	11	53.37	49.96		53.37	-3.41	-	52.99	-3.59	46.37		45.52
Helper Westsingel 31 17	9721BB	11	53.37	49.96		53.37	-3.41	-	52.99	-3.59	46.37		45.52
Helper Westsingel 31 18	9721BB	11	53.37	49.96		53.37	-3.41	-	52.99	-3.59	46.37		45.52
Helper Westsingel 31 18	9721BB	11	53.37	49.96		53.37	-3.41	-	52.99	-3.59	46.37		45.52
Helper Westsingel 31 19	9721BB	11	53.37	49.96		53.37	-3.41	-	52.99	-3.59	46.37		45.52
Helper Westsingel 31 19	9721BB	11	53.37	49.96		53.37	-3.41	-	52.99	-3.59	46.37		45.52
Helper Westsingel 31 2	9721BB	11	50.62	48.20		50.62	-2.42	-	50.69	-3.30	44.90		44.12
Helper Westsingel 31 2	9721BB	11	50.62	48.20		50.62	-2.42	-	50.69	-3.30	44.90		44.12
Helper Westsingel 31 20	9721BB	11	48.00	46.42		50.00	-1.58	-	49.03	-3.29	43.13		42.44
Helper Westsingel 31 20	9721BB	11	48.00	46.42		50.00	-1.58	-	49.03	-3.29	43.13		42.44
Helper Westsingel 31 21	9721BB	11	48.00	46.42		50.00	-1.58	-	49.03	-3.29	43.13		42.44
Helper Westsingel 31 21	9721BB	11	48.00	46.42		50.00	-1.58	-	49.03	-3.29	43.13		42.44
Helper Westsingel 31 22	9721BB	11	48.00	46.42		50.00	-1.58	-	49.03	-3.29	43.13		42.44
Helper Westsingel 31 22	9721BB	11	48.00	46.42		50.00	-1.58	-	49.03	-3.29	43.13		42.44
Helper Westsingel 31 23	9721BB	11	48.00	46.42		50.00	-1.58	-	49.03	-3.29	43.13		42.44
Helper Westsingel 31 23	9721BB	11	48.00	46.42		50.00	-1.58	-	49.03	-3.29	43.13		42.44
Helper Westsingel 31 24	9721BB	11	54.05	50.51		54.05	-3.54	-	53.78	-3.85	46.66		45.77
Helper Westsingel 31 24	9721BB	11	54.05	50.51		54.05	-3.54	-	53.78	-3.85	46.66		45.77
Helper Westsingel 31 25	9721BB	11	54.05	50.51		54.05	-3.54	-	53.78	-3.85	46.66		45.77
Helper Westsingel 31 25	9721BB	11	54.05	50.51		54.05	-3.54	-	53.78	-3.85	46.66		45.77

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Helper Westsingel 31 26	9721BB	11	54.05	50.51		54.05	-3.54	-	53.78	-3.85	46.66		45.77
Helper Westsingel 31 26	9721BB	11	54.05	50.51		54.05	-3.54	-	53.78	-3.85	46.66		45.77
Helper Westsingel 31 27	9721BB	11	54.05	50.51		54.05	-3.54	-	53.78	-3.85	46.66		45.77
Helper Westsingel 31 27	9721BB	11	54.05	50.51		54.05	-3.54	-	53.78	-3.85	46.66		45.77
Helper Westsingel 31 28	9721BB	11	44.29	43.51		50.00	-0.78	-	46.74	-3.52	39.99		39.72
Helper Westsingel 31 28	9721BB	11	44.29	43.51		50.00	-0.78	-	46.74	-3.52	39.99		39.72
Helper Westsingel 31 29	9721BB	11	44.29	43.51		50.00	-0.78	-	46.74	-3.52	39.99		39.72
Helper Westsingel 31 29	9721BB	11	44.29	43.51		50.00	-0.78	-	46.74	-3.52	39.99		39.72
Helper Westsingel 31 3	9721BB	11	50.62	48.20		50.62	-2.42	-	50.69	-3.30	44.90		44.12
Helper Westsingel 31 3	9721BB	11	50.62	48.20		50.62	-2.42	-	50.69	-3.30	44.90		44.12
Helper Westsingel 31 30	9721BB	11	44.29	43.51		50.00	-0.78	-	46.74	-3.52	39.99		39.72
Helper Westsingel 31 30	9721BB	11	44.29	43.51		50.00	-0.78	-	46.74	-3.52	39.99		39.72
Helper Westsingel 31 31	9721BB	11	51.72	48.99		51.72	-2.73	-	52.65	-3.85	45.14		44.32
Helper Westsingel 31 31	9721BB	11	51.72	48.99		51.72	-2.73	-	52.65	-3.85	45.14		44.32
Helper Westsingel 31 32	9721BB	11	52.67	49.45		52.67	-3.22	-	52.80	-3.90	45.55		44.56
Helper Westsingel 31 32	9721BB	11	52.67	49.45		52.67	-3.22	-	52.80	-3.90	45.55		44.56
Helper Westsingel 31 33	9721BB	11	52.67	49.45		52.67	-3.22	-	52.80	-3.90	45.55		44.56
Helper Westsingel 31 33	9721BB	11	52.67	49.45		52.67	-3.22	-	52.80	-3.90	45.55		44.56
Helper Westsingel 31 34	9721BB	11	52.67	49.45		52.67	-3.22	-	52.80	-3.90	45.55		44.56
Helper Westsingel 31 34	9721BB	11	52.67	49.45		52.67	-3.22	-	52.80	-3.90	45.55		44.56
Helper Westsingel 31 35	9721BB	11	52.67	49.45		52.67	-3.22	-	52.80	-3.90	45.55		44.56
Helper Westsingel 31 35	9721BB	11	52.67	49.45		52.67	-3.22	-	52.80	-3.90	45.55		44.56
Helper Westsingel 31 4	9721BB	11	47.34	45.13		50.00	-2.21	-	45.50	-2.61	42.52		41.79
Helper Westsingel 31 4	9721BB	11	47.34	45.13		50.00	-2.21	-	45.50	-2.61	42.52		41.79
Helper Westsingel 31 5	9721BB	11	47.34	45.13		50.00	-2.21	-	45.50	-2.61	42.52		41.79
Helper Westsingel 31 5	9721BB	11	47.34	45.13		50.00	-2.21	-	45.50	-2.61	42.52		41.79
Helper Westsingel 31 6	9721BB	11	47.34	45.13		50.00	-2.21	-	45.50	-2.61	42.52		41.79
Helper Westsingel 31 6	9721BB	11	47.34	45.13		50.00	-2.21	-	45.50	-2.61	42.52		41.79
Helper Westsingel 31 7	9721BB	11	47.34	45.13		50.00	-2.21	-	45.50	-2.61	42.52		41.79
Helper Westsingel 31 7	9721BB	11	47.34	45.13		50.00	-2.21	-	45.50	-2.61	42.52		41.79
Helper Westsingel 31 8	9721BB	11	52.15	49.42		52.15	-2.73	-	52.38	-3.36	46.06		45.24
Helper Westsingel 31 8	9721BB	11	52.15	49.42		52.15	-2.73	-	52.38	-3.36	46.06		45.24
Helper Westsingel 31 9	9721BB	11	52.15	49.42		52.15	-2.73	-	52.38	-3.36	46.06		45.24
Helper Westsingel 31 9	9721BB	11	52.15	49.42		52.15	-2.73	-	52.38	-3.36	46.06		45.24
Helper Westsingel 33 1	9721BB	1	51.06	48.14		51.06	-2.92	-	50.65	-3.14	45.00		44.18
Helper Westsingel 33 1	9721BB	1	51.06	48.14		51.06	-2.92	-	50.65	-3.14	45.00		44.18
Helper Westsingel 33 10	9721BB	1	53.61	50.31		53.61	-3.30	-	53.17	-3.84	46.47		45.61
Helper Westsingel 33 10	9721BB	1	53.61	50.31		53.61	-3.30	-	53.17	-3.84	46.47		45.61
Helper Westsingel 33 11	9721BB	1	53.61	50.31		53.61	-3.30	-	53.17	-3.84	46.47		45.61
Helper Westsingel 33 11	9721BB	1	53.61	50.31		53.61	-3.30	-	53.17	-3.84	46.47		45.61
Helper Westsingel 33 12	9721BB	1	53.61	50.31		53.61	-3.30	-	53.17	-3.84	46.47		45.61
Helper Westsingel 33 12	9721BB	1	53.61	50.31		53.61	-3.30	-	53.17	-3.84	46.47		45.61
Helper Westsingel 33 13	9721BB	1	53.61	50.31		53.61	-3.30	-	53.17	-3.84	46.47		45.61
Helper Westsingel 33 13	9721BB	1	53.61	50.31		53.61	-3.30	-	53.17	-3.84	46.47		45.61
Helper Westsingel 33 14	9721BB	1	53.61	50.31		53.61	-3.30	-	53.17	-3.84	46.47		45.61
Helper Westsingel 33 14	9721BB	1	53.61	50.31		53.61	-3.30	-	53.17	-3.84	46.47		45.61
Helper Westsingel 33 15	9721BB	1	53.75	50.38		53.75	-3.37	-	53.66	-4.16	46.22		45.32
Helper Westsingel 33 15	9721BB	1	53.75	50.38		53.75	-3.37	-	53.66	-4.16	46.22		45.32
Helper Westsingel 33 16	9721BB	1	53.75	50.38		53.75	-3.37	-	53.66	-4.16	46.22		45.32
Helper Westsingel 33 16	9721BB	1	53.75	50.38		53.75	-3.37	-	53.66	-4.16	46.22		45.32
Helper Westsingel 33 17	9721BB	1	53.75	50.38		53.75	-3.37	-	53.66	-4.16	46.22		45.32
Helper Westsingel 33 17	9721BB	1	53.75	50.38		53.75	-3.37	-	53.66	-4.16	46.22		45.32
Helper Westsingel 33 18	9721BB	1	53.75	50.38		53.75	-3.37	-	53.66	-4.16	46.22		45.32

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Helper Westsingel 33 18	9721BB	1	53.75	50.38		53.75	-3.37	-	53.66	-4.16	46.22		45.32
Helper Westsingel 33 19	9721BB	1	53.75	50.38		53.75	-3.37	-	53.66	-4.16	46.22		45.32
Helper Westsingel 33 19	9721BB	1	53.75	50.38		53.75	-3.37	-	53.66	-4.16	46.22		45.32
Helper Westsingel 33 2	9721BB	1	51.06	48.14		51.06	-2.92	-	50.65	-3.14	45.00		44.18
Helper Westsingel 33 2	9721BB	1	51.06	48.14		51.06	-2.92	-	50.65	-3.14	45.00		44.18
Helper Westsingel 33 3	9721BB	1	51.06	48.14		51.06	-2.92	-	50.65	-3.14	45.00		44.18
Helper Westsingel 33 3	9721BB	1	51.06	48.14		51.06	-2.92	-	50.65	-3.14	45.00		44.18
Helper Westsingel 33 4	9721BB	1	51.06	48.14		51.06	-2.92	-	50.65	-3.14	45.00		44.18
Helper Westsingel 33 4	9721BB	1	51.06	48.14		51.06	-2.92	-	50.65	-3.14	45.00		44.18
Helper Westsingel 33 5	9721BB	1	52.17	49.02		52.17	-3.15	-	51.65	-3.42	45.60		44.76
Helper Westsingel 33 5	9721BB	1	52.17	49.02		52.17	-3.15	-	51.65	-3.42	45.60		44.76
Helper Westsingel 33 6	9721BB	1	52.17	49.02		52.17	-3.15	-	51.65	-3.42	45.60		44.76
Helper Westsingel 33 6	9721BB	1	52.17	49.02		52.17	-3.15	-	51.65	-3.42	45.60		44.76
Helper Westsingel 33 7	9721BB	1	52.17	49.02		52.17	-3.15	-	51.65	-3.42	45.60		44.76
Helper Westsingel 33 7	9721BB	1	52.17	49.02		52.17	-3.15	-	51.65	-3.42	45.60		44.76
Helper Westsingel 33 8	9721BB	1	52.17	49.02		52.17	-3.15	-	51.65	-3.42	45.60		44.76
Helper Westsingel 33 8	9721BB	1	52.17	49.02		52.17	-3.15	-	51.65	-3.42	45.60		44.76
Helper Westsingel 33 9	9721BB	1	52.17	49.02		52.17	-3.15	-	51.65	-3.42	45.60		44.76
Helper Westsingel 33 9	9721BB	1	52.17	49.02		52.17	-3.15	-	51.65	-3.42	45.60		44.76
Helper Westsingel 35	9721BB	1	50.98	47.58		50.98	-3.40	-	50.29	-2.85	44.73		43.94
Helper Westsingel 35	9721BB	1	50.98	47.58		50.98	-3.40	-	50.29	-2.85	44.73		43.94
Helper Westsingel 35 A	9721BB	1	53.40	49.83		53.40	-3.57	-	52.76	-3.45	46.38		45.57
Helper Westsingel 35 A	9721BB	1	53.40	49.83		53.40	-3.57	-	52.76	-3.45	46.38		45.57
Helper Westsingel 37	9721BB	1	50.98	47.58		50.98	-3.40	-	50.29	-2.85	44.73		43.94
Helper Westsingel 37	9721BB	1	50.98	47.58		50.98	-3.40	-	50.29	-2.85	44.73		43.94
Helper Westsingel 37 A	9721BB	1	53.40	49.83		53.40	-3.57	-	52.76	-3.45	46.38		45.57
Helper Westsingel 37 A	9721BB	1	53.40	49.83		53.40	-3.57	-	52.76	-3.45	46.38		45.57
Helper Westsingel 39	9721BB	1	51.50	47.66		51.50	-3.84	-	50.56	-3.01	44.65		43.86
Helper Westsingel 39	9721BB	1	51.50	47.66		51.50	-3.84	-	50.56	-3.01	44.65		43.86
Helper Westsingel 39 A	9721BB	1	53.58	50.17		53.58	-3.41	-	52.98	-3.77	46.40		45.55
Helper Westsingel 39 A	9721BB	1	53.58	50.17		53.58	-3.41	-	52.98	-3.77	46.40		45.55
Helper Westsingel 41	9721BB	1	53.58	50.17		53.58	-3.41	-	52.98	-3.77	46.40		45.55
Helper Westsingel 41	9721BB	1	53.58	50.17		53.58	-3.41	-	52.98	-3.77	46.40		45.55
Helper Westsingel 43	9721BC	1	51.50	47.66		51.50	-3.84	-	50.56	-3.01	44.65		43.86
Helper Westsingel 43	9721BC	1	51.50	47.66		51.50	-3.84	-	50.56	-3.01	44.65		43.86
Helper Westsingel 43 A	9721BC	1	52.24	48.59		52.24	-3.65	-	51.32	-3.28	45.31		44.49
Helper Westsingel 43 A	9721BC	1	52.24	48.59		52.24	-3.65	-	51.32	-3.28	45.31		44.49
Helper Westsingel 43 B	9721BC	1	53.58	50.17		53.58	-3.41	-	52.98	-3.77	46.40		45.55
Helper Westsingel 43 B	9721BC	1	53.58	50.17		53.58	-3.41	-	52.98	-3.77	46.40		45.55
Helper Westsingel 45	9721BC	1	51.50	47.66		51.50	-3.84	-	50.56	-3.01	44.65		43.86
Helper Westsingel 45	9721BC	1	51.50	47.66		51.50	-3.84	-	50.56	-3.01	44.65		43.86
Helper Westsingel 45 A	9721BC	1	53.58	50.17		53.58	-3.41	-	52.98	-3.77	46.40		45.55
Helper Westsingel 45 A	9721BC	1	53.58	50.17		53.58	-3.41	-	52.98	-3.77	46.40		45.55
Helper Westsingel 47	9721BC	1	51.50	47.66		51.50	-3.84	-	50.56	-3.01	44.65		43.86
Helper Westsingel 47	9721BC	1	51.50	47.66		51.50	-3.84	-	50.56	-3.01	44.65		43.86
Helper Westsingel 47 A	9721BC	1	53.58	50.17		53.58	-3.41	-	52.98	-3.77	46.40		45.55
Helper Westsingel 47 A	9721BC	1	53.58	50.17		53.58	-3.41	-	52.98	-3.77	46.40		45.55
Helper Westsingel 50	9721BE	1	49.15	47.87		50.00	-1.28	-	48.61	-3.39	44.48		43.71
Helper Westsingel 50	9721BE	1	49.15	47.87		50.00	-1.28	-	48.61	-3.39	44.48		43.71
Helper Westsingel 52	9721BG	1	49.15	47.87		50.00	-1.28	-	48.61	-3.39	44.48		43.71
Helper Westsingel 52	9721BG	1	49.15	47.87		50.00	-1.28	-	48.61	-3.39	44.48		43.71
Helper Westsingel 54	9721BG	1	49.15	47.87		50.00	-1.28	-	48.61	-3.39	44.48		43.71
Helper Westsingel 54	9721BG	1	49.15	47.87		50.00	-1.28	-	48.61	-3.39	44.48		43.71

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Helper Westsingel 56	9721BG	1	44.23	42.09		50.00	-2.14	-	42.30	-2.58	39.51		38.90
Helper Westsingel 56	9721BG	1	44.23	42.09		50.00	-2.14	-	42.30	-2.58	39.51		38.90
Helper Westsingel 56 A	9721BG	1	49.15	47.87		50.00	-1.28	-	48.61	-3.39	44.48		43.71
Helper Westsingel 56 A	9721BG	1	49.15	47.87		50.00	-1.28	-	48.61	-3.39	44.48		43.71
Helper Westsingel 58	9721BG	1	44.23	42.09		50.00	-2.14	-	42.30	-2.58	39.51		38.90
Helper Westsingel 58	9721BG	1	44.23	42.09		50.00	-2.14	-	42.30	-2.58	39.51		38.90
Helper Westsingel 58 A	9721BG	1	49.15	47.87		50.00	-1.28	-	48.61	-3.39	44.48		43.71
Helper Westsingel 58 A	9721BG	1	49.15	47.87		50.00	-1.28	-	48.61	-3.39	44.48		43.71
Helper Westsingel 60	9721BG	1	44.23	42.09		50.00	-2.14	-	42.30	-2.58	39.51		38.90
Helper Westsingel 60	9721BG	1	44.23	42.09		50.00	-2.14	-	42.30	-2.58	39.51		38.90
Helper Westsingel 60 A	9721BG	1	49.15	47.87		50.00	-1.28	-	48.61	-3.39	44.48		43.71
Helper Westsingel 60 A	9721BG	1	49.15	47.87		50.00	-1.28	-	48.61	-3.39	44.48		43.71
Helper Westsingel 72	9721BG	1	50.49	46.86		50.49	-3.63	-	49.68	-3.51	43.35		42.57
Helper Westsingel 72	9721BG	1	50.49	46.86		50.49	-3.63	-	49.68	-3.51	43.35		42.57
Helper Westsingel 72 A	9721BG	1	51.76	48.57		51.76	-3.19	-	51.29	-4.11	44.46		43.61
Helper Westsingel 72 A	9721BG	1	51.76	48.57		51.76	-3.19	-	51.29	-4.11	44.46		43.61
Helper Westsingel 74	9721BG	1	50.49	46.86		50.49	-3.63	-	49.68	-3.51	43.35		42.57
Helper Westsingel 74	9721BG	1	50.49	46.86		50.49	-3.63	-	49.68	-3.51	43.35		42.57
Helper Westsingel 74 A	9721BG	1	51.76	48.57		51.76	-3.19	-	51.29	-4.11	44.46		43.61
Helper Westsingel 74 A	9721BG	1	51.76	48.57		51.76	-3.19	-	51.29	-4.11	44.46		43.61
Helper Westsingel 76	9721BH	1	50.49	46.86		50.49	-3.63	-	49.68	-3.51	43.35		42.57
Helper Westsingel 76	9721BH	1	50.49	46.86		50.49	-3.63	-	49.68	-3.51	43.35		42.57
Helper Westsingel 76 A	9721BH	1	51.76	48.57		51.76	-3.19	-	51.29	-4.11	44.46		43.61
Helper Westsingel 76 A	9721BH	1	51.76	48.57		51.76	-3.19	-	51.29	-4.11	44.46		43.61
Helper Westsingel 78	9721BH	1	50.49	46.86		50.49	-3.63	-	49.68	-3.51	43.35		42.57
Helper Westsingel 78	9721BH	1	50.49	46.86		50.49	-3.63	-	49.68	-3.51	43.35		42.57
Helper Westsingel 78 A	9721BH	1	51.76	48.57		51.76	-3.19	-	51.29	-4.11	44.46		43.61
Helper Westsingel 78 A	9721BH	1	51.76	48.57		51.76	-3.19	-	51.29	-4.11	44.46		43.61
Helper Westsingel 80	9721BH	1	50.49	46.86		50.49	-3.63	-	49.68	-3.51	43.35		42.57
Helper Westsingel 80	9721BH	1	50.49	46.86		50.49	-3.63	-	49.68	-3.51	43.35		42.57
Helper Westsingel 80 A	9721BH	1	51.76	48.57		51.76	-3.19	-	51.29	-4.11	44.46		43.61
Helper Westsingel 80 A	9721BH	1	51.76	48.57		51.76	-3.19	-	51.29	-4.11	44.46		43.61
Helper Westsingel 82	9721BH	1	51.80	48.17		51.80	-3.63	-	50.73	-3.93	44.24		43.37
Helper Westsingel 82	9721BH	1	51.80	48.17		51.80	-3.63	-	50.73	-3.93	44.24		43.37
Helper Westsingel 84	9721BH	1	51.80	48.17		51.80	-3.63	-	50.73	-3.93	44.24		43.37
Helper Westsingel 84	9721BH	1	51.80	48.17		51.80	-3.63	-	50.73	-3.93	44.24		43.37
Helper Westsingel 86	9721BH	1	51.80	48.17		51.80	-3.63	-	50.73	-3.93	44.24		43.37
Helper Westsingel 86	9721BH	1	51.80	48.17		51.80	-3.63	-	50.73	-3.93	44.24		43.37
Helper Westsingel 88	9721BH	1	51.69	49.02		51.69	-2.67	-	52.14	-4.49	44.53		43.62
Helper Westsingel 88	9721BH	1	51.69	49.02		51.69	-2.67	-	52.14	-4.49	44.53		43.62
Helper Westsingel 88 A	9721BH	1	51.69	49.02		51.69	-2.67	-	52.14	-4.49	44.53		43.62
Helper Westsingel 88 A	9721BH	1	51.69	49.02		51.69	-2.67	-	52.14	-4.49	44.53		43.62
Helper Westsingel 88 B	9721BH	1	51.69	49.02		51.69	-2.67	-	52.14	-4.49	44.53		43.62
Helper Westsingel 88 B	9721BH	1	51.69	49.02		51.69	-2.67	-	52.14	-4.49	44.53		43.62
Helper Westsingel 88 C	9721BH	1	54.34	51.30		54.34	-3.04	-	54.87	-3.79	47.51		46.56
Helper Westsingel 88 C	9721BH	1	54.34	51.30		54.34	-3.04	-	54.87	-3.79	47.51		46.56
Helper Westsingel 98	9721BH	14	51.21	47.70		51.21	-3.51	-	49.65	-3.12	44.58		43.78
Helper Westsingel 98	9721BH	14	51.21	47.70		51.21	-3.51	-	49.65	-3.12	44.58		43.78
Helper Westsingel 99	9721BW	6	54.47	52.22		54.47	-2.25	-	53.62	-3.07	49.15		48.39
Helper Westsingel 99	9721BW	6	54.47	52.22		54.47	-2.25	-	53.62	-3.07	49.15		48.39
Helper Westsingel 101	9721BW	6	54.47	52.22		54.47	-2.25	-	53.62	-3.07	49.15		48.39
Helper Westsingel 101	9721BW	6	54.47	52.22		54.47	-2.25	-	53.62	-3.07	49.15		48.39
Helper Westsingel 101 A	9721BW	6	54.47	52.22		54.47	-2.25	-	53.62	-3.07	49.15		48.39

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Helper Westsingel 101 A	9721BW	6	54.47	52.22		54.47	-2.25	-	53.62	-3.07	49.15		48.39
Helper Westsingel 101 B	9721BW	6	54.47	52.22		54.47	-2.25	-	53.62	-3.07	49.15		48.39
Helper Westsingel 101 B	9721BW	6	54.47	52.22		54.47	-2.25	-	53.62	-3.07	49.15		48.39
Helper Westsingel 103	9721BW	6	49.80	45.87		50.00	-3.93	-	48.39	-3.33	42.54		41.72
Helper Westsingel 103	9721BW	6	49.80	45.87		50.00	-3.93	-	48.39	-3.33	42.54		41.72
Helper Westsingel 105	9721BW	6	49.80	45.87		50.00	-3.93	-	48.39	-3.33	42.54		41.72
Helper Westsingel 105	9721BW	6	49.80	45.87		50.00	-3.93	-	48.39	-3.33	42.54		41.72
Helper Westsingel 107	9721BW	6	49.80	45.87		50.00	-3.93	-	48.39	-3.33	42.54		41.72
Helper Westsingel 107	9721BW	6	49.80	45.87		50.00	-3.93	-	48.39	-3.33	42.54		41.72
Helper Westsingel 109	9721BW	6	54.47	52.22		54.47	-2.25	-	53.62	-3.07	49.15		48.39
Helper Westsingel 109	9721BW	6	54.47	52.22		54.47	-2.25	-	53.62	-3.07	49.15		48.39
Helper Westsingel 111	9721BW	6	54.47	52.22		54.47	-2.25	-	53.62	-3.07	49.15		48.39
Helper Westsingel 111	9721BW	6	54.47	52.22		54.47	-2.25	-	53.62	-3.07	49.15		48.39
Helper Westsingel 111 A	9721BW	6	48.61	45.93		50.00	-2.68	-	48.47	-3.31	42.62		41.51
Helper Westsingel 111 A	9721BW	6	48.61	45.93		50.00	-2.68	-	48.47	-3.31	42.62		41.51
Helper Westsingel 111 B	9721BW	6	48.61	45.93		50.00	-2.68	-	48.47	-3.31	42.62		41.51
Helper Westsingel 111 B	9721BW	6	48.61	45.93		50.00	-2.68	-	48.47	-3.31	42.62		41.51
Helper Westsingel 113	9721BW	6	48.61	45.93		50.00	-2.68	-	48.47	-3.31	42.62		41.51
Helper Westsingel 113	9721BW	6	48.61	45.93		50.00	-2.68	-	48.47	-3.31	42.62		41.51
Helper Westsingel 115	9721BW	6	48.61	45.93		50.00	-2.68	-	48.47	-3.31	42.62		41.51
Helper Westsingel 115	9721BW	6	48.61	45.93		50.00	-2.68	-	48.47	-3.31	42.62		41.51
Helper Westsingel 117	9721BW	6	54.47	52.22		54.47	-2.25	-	53.62	-3.07	49.15		48.39
Helper Westsingel 117	9721BW	6	54.47	52.22		54.47	-2.25	-	53.62	-3.07	49.15		48.39
Helper Westsingel 119	9721BW	6	54.47	52.22		54.47	-2.25	-	53.62	-3.07	49.15		48.39
Helper Westsingel 119	9721BW	6	54.47	52.22		54.47	-2.25	-	53.62	-3.07	49.15		48.39
Helper Westsingel 121	9721BW	6	54.16	51.35		54.16	-2.81	-	53.28	-2.99	48.36		47.56
Helper Westsingel 121	9721BW	6	54.16	51.35		54.16	-2.81	-	53.28	-2.99	48.36		47.56
Helper Westsingel 125	9721BW	6	54.19	51.25		54.19	-2.94	-	53.05	-2.88	48.37		47.51
Helper Westsingel 125	9721BW	6	54.19	51.25		54.19	-2.94	-	53.05	-2.88	48.37		47.51
Helper Westsingel 127	9721BW	6	54.19	51.25		54.19	-2.94	-	53.05	-2.88	48.37		47.51
Helper Westsingel 127	9721BW	6	54.19	51.25		54.19	-2.94	-	53.05	-2.88	48.37		47.51
Helper Westsingel 129	9721BW	6	54.19	51.25		54.19	-2.94	-	53.05	-2.88	48.37		47.51
Helper Westsingel 129	9721BW	6	54.19	51.25		54.19	-2.94	-	53.05	-2.88	48.37		47.51
Helper Westsingel 131	9721BW	6	54.97	52.13		54.97	-2.84	-	54.03	-3.09	49.04		48.11
Helper Westsingel 131	9721BW	6	54.97	52.13		54.97	-2.84	-	54.03	-3.09	49.04		48.11
Helper Westsingel 133	9721BW	6	54.97	52.13		54.97	-2.84	-	54.03	-3.09	49.04		48.11
Helper Westsingel 133	9721BW	6	54.97	52.13		54.97	-2.84	-	54.03	-3.09	49.04		48.11
Helper Westsingel 135	9721BW	6	54.97	52.13		54.97	-2.84	-	54.03	-3.09	49.04		48.11
Helper Westsingel 135	9721BW	6	54.97	52.13		54.97	-2.84	-	54.03	-3.09	49.04		48.11
Helper Westsingel 137	9721BW	6	54.97	52.13		54.97	-2.84	-	54.03	-3.09	49.04		48.11
Helper Westsingel 137	9721BW	6	54.97	52.13		54.97	-2.84	-	54.03	-3.09	49.04		48.11
Helper Westsingel 139	9721BW	6	54.19	51.25		54.19	-2.94	-	53.05	-2.88	48.37		47.51
Helper Westsingel 139	9721BW	6	54.19	51.25		54.19	-2.94	-	53.05	-2.88	48.37		47.51
Helper Westsingel 141	9721BW	6	54.19	51.25		54.19	-2.94	-	53.05	-2.88	48.37		47.51
Helper Westsingel 141	9721BW	6	54.19	51.25		54.19	-2.94	-	53.05	-2.88	48.37		47.51
Helper Westsingel 143	9721BW	6	54.19	51.25		54.19	-2.94	-	53.05	-2.88	48.37		47.51
Helper Westsingel 143	9721BW	6	54.19	51.25		54.19	-2.94	-	53.05	-2.88	48.37		47.51
Helper Westsingel 145	9721BW	6	54.16	51.35		54.16	-2.81	-	53.28	-2.99	48.36		47.56
Helper Westsingel 145	9721BW	6	54.16	51.35		54.16	-2.81	-	53.28	-2.99	48.36		47.56
Helper Weststraat 2	9721BP	1	50.82	49.41		50.82	-1.41	-	50.86	-3.10	46.31		45.61
Helper Weststraat 2	9721BP	1	50.82	49.41		50.82	-1.41	-	50.86	-3.10	46.31		45.61
Helper Weststraat 2 A	9721BP	20	47.55	44.58		50.00	-2.97	-	45.55	-2.45	42.13		41.45
Helper Weststraat 2 A	9721BP	20	47.55	44.58		50.00	-2.97	-	45.55	-2.45	42.13		41.45

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Helper Weststraat 2 B	9721BP	20	49.47	46.66		50.00	-2.81	-	47.57	-2.69	43.97		43.26
Helper Weststraat 2 B	9721BP	20	49.47	46.66		50.00	-2.81	-	47.57	-2.69	43.97		43.26
Helper Weststraat 2 C	9721BP	20	52.10	49.64		52.10	-2.46	-	52.89	-3.50	46.14		45.27
Helper Weststraat 2 C	9721BP	20	52.10	49.64		52.10	-2.46	-	52.89	-3.50	46.14		45.27
Helper Weststraat 2 D	9721BP	20	47.55	44.58		50.00	-2.97	-	45.55	-2.45	42.13		41.45
Helper Weststraat 2 D	9721BP	20	47.55	44.58		50.00	-2.97	-	45.55	-2.45	42.13		41.45
Helper Weststraat 2 E	9721BP	20	49.47	46.66		50.00	-2.81	-	47.57	-2.69	43.97		43.26
Helper Weststraat 2 E	9721BP	20	49.47	46.66		50.00	-2.81	-	47.57	-2.69	43.97		43.26
Helper Weststraat 2 F	9721BP	20	52.10	49.64		52.10	-2.46	-	52.89	-3.50	46.14		45.27
Helper Weststraat 2 F	9721BP	20	52.10	49.64		52.10	-2.46	-	52.89	-3.50	46.14		45.27
Helper Weststraat 2 G	9721BP	20	47.55	44.58		50.00	-2.97	-	45.55	-2.45	42.13		41.45
Helper Weststraat 2 G	9721BP	20	47.55	44.58		50.00	-2.97	-	45.55	-2.45	42.13		41.45
Helper Weststraat 2 H	9721BP	20	49.47	46.66		50.00	-2.81	-	47.57	-2.69	43.97		43.26
Helper Weststraat 2 H	9721BP	20	49.47	46.66		50.00	-2.81	-	47.57	-2.69	43.97		43.26
Helper Weststraat 2 K	9721BP	20	52.10	49.64		52.10	-2.46	-	52.89	-3.50	46.14		45.27
Helper Weststraat 2 K	9721BP	20	52.10	49.64		52.10	-2.46	-	52.89	-3.50	46.14		45.27
Helper Weststraat 2 M	9721BP	20	47.55	44.58		50.00	-2.97	-	45.55	-2.45	42.13		41.45
Helper Weststraat 2 M	9721BP	20	47.55	44.58		50.00	-2.97	-	45.55	-2.45	42.13		41.45
Helper Weststraat 2 N	9721BP	20	49.47	46.66		50.00	-2.81	-	47.57	-2.69	43.97		43.26
Helper Weststraat 2 N	9721BP	20	49.47	46.66		50.00	-2.81	-	47.57	-2.69	43.97		43.26
Helper Weststraat 2 P	9721BP	20	52.10	49.64		52.10	-2.46	-	52.89	-3.50	46.14		45.27
Helper Weststraat 2 P	9721BP	20	52.10	49.64		52.10	-2.46	-	52.89	-3.50	46.14		45.27
Helper Weststraat 4	9721BP	1	47.55	44.58		50.00	-2.97	-	45.55	-2.45	42.13		41.45
Helper Weststraat 4	9721BP	1	47.55	44.58		50.00	-2.97	-	45.55	-2.45	42.13		41.45
Helper Weststraat 4 A	9721BP	1	51.33	49.63		51.33	-1.70	-	51.25	-3.07	46.56		45.83
Helper Weststraat 4 A	9721BP	1	51.33	49.63		51.33	-1.70	-	51.25	-3.07	46.56		45.83
Helper Weststraat 5	9721BL	1	52.34	50.07		52.34	-2.27	-	51.77	-3.30	46.77		45.95
Helper Weststraat 5	9721BL	1	52.34	50.07		52.34	-2.27	-	51.77	-3.30	46.77		45.95
Helper Weststraat 6	9721BP	1	47.55	44.58		50.00	-2.97	-	45.55	-2.45	42.13		41.45
Helper Weststraat 6	9721BP	1	47.55	44.58		50.00	-2.97	-	45.55	-2.45	42.13		41.45
Helper Weststraat 6 A	9721BP	1	51.33	49.63		51.33	-1.70	-	51.25	-3.07	46.56		45.83
Helper Weststraat 6 A	9721BP	1	51.33	49.63		51.33	-1.70	-	51.25	-3.07	46.56		45.83
Helper Weststraat 7	9721BL	1	51.11	48.71		51.11	-2.40	-	50.75	-2.89	45.82		45.05
Helper Weststraat 7	9721BL	1	51.11	48.71		51.11	-2.40	-	50.75	-2.89	45.82		45.05
Helper Weststraat 8	9721BP	1	47.55	44.58		50.00	-2.97	-	45.55	-2.45	42.13		41.45
Helper Weststraat 8	9721BP	1	47.55	44.58		50.00	-2.97	-	45.55	-2.45	42.13		41.45
Helper Weststraat 9	9721BL	1	48.79	45.95		50.00	-2.84	-	46.93	-2.45	43.50		42.76
Helper Weststraat 9	9721BL	1	48.79	45.95		50.00	-2.84	-	46.93	-2.45	43.50		42.76
Helper Weststraat 9 A	9721BL	1	51.11	48.71		51.11	-2.40	-	50.75	-2.89	45.82		45.05
Helper Weststraat 9 A	9721BL	1	51.11	48.71		51.11	-2.40	-	50.75	-2.89	45.82		45.05
Helper Weststraat 11	9721BL	1	51.11	48.71		51.11	-2.40	-	50.75	-2.89	45.82		45.05
Helper Weststraat 11	9721BL	1	51.11	48.71		51.11	-2.40	-	50.75	-2.89	45.82		45.05
Helper Weststraat 13	9721BL	1	48.79	45.95		50.00	-2.84	-	46.93	-2.45	43.50		42.76
Helper Weststraat 13	9721BL	1	48.79	45.95		50.00	-2.84	-	46.93	-2.45	43.50		42.76
Helper Weststraat 13 A	9721BL	1	51.11	48.71		51.11	-2.40	-	50.75	-2.89	45.82		45.05
Helper Weststraat 13 A	9721BL	1	51.11	48.71		51.11	-2.40	-	50.75	-2.89	45.82		45.05
Helper Weststraat 15	9721BL	1	51.11	48.71		51.11	-2.40	-	50.75	-2.89	45.82		45.05
Helper Weststraat 15	9721BL	1	51.11	48.71		51.11	-2.40	-	50.75	-2.89	45.82		45.05
Helper Weststraat 41	9721BM	1	45.56	44.10		50.00	-1.46	-	44.48	-2.64	41.46		40.83
Helper Weststraat 41	9721BM	1	45.56	44.10		50.00	-1.46	-	44.48	-2.64	41.46		40.83
Helper Weststraat 41 a	9721BM	1	50.14	47.86		50.14	-2.28	-	49.84	-2.62	45.24		44.60
Helper Weststraat 41 a	9721BM	1	50.14	47.86		50.14	-2.28	-	49.84	-2.62	45.24		44.60
Helper Weststraat 43	9721BM	1	45.56	44.10		50.00	-1.46	-	44.48	-2.64	41.46		40.83

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Helper Weststraat 43	9721BM	1	45.56	44.10		50.00	-1.46	-	44.48	-2.64	41.46		40.83
Helper Weststraat 45	9721BM	1	45.56	44.10		50.00	-1.46	-	44.48	-2.64	41.46		40.83
Helper Weststraat 45	9721BM	1	45.56	44.10		50.00	-1.46	-	44.48	-2.64	41.46		40.83
Helper Weststraat 45 a	9721BM	1	50.14	47.86		50.14	-2.28	-	49.84	-2.62	45.24		44.60
Helper Weststraat 45 a	9721BM	1	50.14	47.86		50.14	-2.28	-	49.84	-2.62	45.24		44.60
Helper Weststraat 47	9721BN	1	45.56	44.10		50.00	-1.46	-	44.48	-2.64	41.46		40.83
Helper Weststraat 47	9721BN	1	45.56	44.10		50.00	-1.46	-	44.48	-2.64	41.46		40.83
Helper Weststraat 47 a	9721BN	1	50.14	47.86		50.14	-2.28	-	49.84	-2.62	45.24		44.60
Helper Weststraat 47 a	9721BN	1	50.14	47.86		50.14	-2.28	-	49.84	-2.62	45.24		44.60
Helper Weststraat 49	9721BN	1	45.56	44.10		50.00	-1.46	-	44.48	-2.64	41.46		40.83
Helper Weststraat 49	9721BN	1	45.56	44.10		50.00	-1.46	-	44.48	-2.64	41.46		40.83
Helper Weststraat 49 a	9721BN	1	50.14	47.86		50.14	-2.28	-	49.84	-2.62	45.24		44.60
Helper Weststraat 49 a	9721BN	1	50.14	47.86		50.14	-2.28	-	49.84	-2.62	45.24		44.60
Helper Weststraat 51	9721BN	1	45.24	43.81		50.00	-1.43	-	44.05	-2.48	41.33		40.74
Helper Weststraat 51	9721BN	1	45.24	43.81		50.00	-1.43	-	44.05	-2.48	41.33		40.74
Helper Weststraat 51 a	9721BN	1	50.07	47.66		50.07	-2.41	-	49.71	-3.15	44.51		43.75
Helper Weststraat 51 a	9721BN	1	50.07	47.66		50.07	-2.41	-	49.71	-3.15	44.51		43.75
Helper Weststraat 53	9721BN	1	45.24	43.81		50.00	-1.43	-	44.05	-2.48	41.33		40.74
Helper Weststraat 53	9721BN	1	45.24	43.81		50.00	-1.43	-	44.05	-2.48	41.33		40.74
Helper Weststraat 53 a	9721BN	1	50.07	47.66		50.07	-2.41	-	49.71	-3.15	44.51		43.75
Helper Weststraat 53 a	9721BN	1	50.07	47.66		50.07	-2.41	-	49.71	-3.15	44.51		43.75
Helper Weststraat 55	9721BN	1	45.24	43.81		50.00	-1.43	-	44.05	-2.48	41.33		40.74
Helper Weststraat 55	9721BN	1	45.24	43.81		50.00	-1.43	-	44.05	-2.48	41.33		40.74
Helper Weststraat 55 a	9721BN	1	50.07	47.66		50.07	-2.41	-	49.71	-3.15	44.51		43.75
Helper Weststraat 55 a	9721BN	1	50.07	47.66		50.07	-2.41	-	49.71	-3.15	44.51		43.75
Helper Weststraat 57	9721BN	1	45.24	43.81		50.00	-1.43	-	44.05	-2.48	41.33		40.74
Helper Weststraat 57	9721BN	1	45.24	43.81		50.00	-1.43	-	44.05	-2.48	41.33		40.74
Helper Weststraat 57 a	9721BN	1	50.07	47.66		50.07	-2.41	-	49.71	-3.15	44.51		43.75
Helper Weststraat 57 a	9721BN	1	50.07	47.66		50.07	-2.41	-	49.71	-3.15	44.51		43.75
Helper Weststraat 59	9721BN	1	45.24	43.81		50.00	-1.43	-	44.05	-2.48	41.33		40.74
Helper Weststraat 59	9721BN	1	45.24	43.81		50.00	-1.43	-	44.05	-2.48	41.33		40.74
Helper Weststraat 61	9721BN	1	48.21	45.43		50.00	-2.78	-	47.48	-2.36	43.07		42.46
Helper Weststraat 61	9721BN	1	48.21	45.43		50.00	-2.78	-	47.48	-2.36	43.07		42.46
Helper Weststraat 63	9721BN	1	50.07	47.66		50.07	-2.41	-	49.71	-3.15	44.51		43.75
Helper Weststraat 63	9721BN	1	50.07	47.66		50.07	-2.41	-	49.71	-3.15	44.51		43.75
Helperlinie 4	9722AZ	1	51.46	48.02		51.46	-3.44	-	50.83	-3.28	44.74		43.87
Helperlinie 4	9722AZ	1	51.46	48.02		51.46	-3.44	-	50.83	-3.28	44.74		43.87
Helperlinie 6	9722AZ	1	52.14	46.88		52.14	-5.26	-	49.79	-2.73	44.15		43.26
Helperlinie 6	9722AZ	1	52.14	46.88		52.14	-5.26	-	49.79	-2.73	44.15		43.26
Helperlinie 8	9722AZ	1	52.14	46.88		52.14	-5.26	-	49.79	-2.73	44.15		43.26
Helperlinie 8	9722AZ	1	52.14	46.88		52.14	-5.26	-	49.79	-2.73	44.15		43.26
Helperlinie 10	9722AZ	1	51.99	46.24		51.99	-5.75	-	48.89	-2.36	43.88		42.96
Helperlinie 10	9722AZ	1	51.99	46.24		51.99	-5.75	-	48.89	-2.36	43.88		42.96
Helperlinie 12	9722AZ	1	51.99	46.24		51.99	-5.75	-	48.89	-2.36	43.88		42.96
Helperlinie 12	9722AZ	1	51.99	46.24		51.99	-5.75	-	48.89	-2.36	43.88		42.96
Helperlinie 14	9722AZ	1	51.99	46.24		51.99	-5.75	-	48.89	-2.36	43.88		42.96
Helperlinie 14	9722AZ	1	51.99	46.24		51.99	-5.75	-	48.89	-2.36	43.88		42.96
Helperveste 1	9721BJ	20	38.25	35.98		50.00	-2.27	-	36.04	-2.12	33.86		33.21
Helperveste 1	9721BJ	20	38.25	35.98		50.00	-2.27	-	36.04	-2.12	33.86		33.21
Helperveste 2	9721BJ	20	38.25	35.98		50.00	-2.27	-	36.04	-2.12	33.86		33.21
Helperveste 2	9721BJ	20	38.25	35.98		50.00	-2.27	-	36.04	-2.12	33.86		33.21
Helperveste 3	9721BJ	20	38.25	35.98		50.00	-2.27	-	36.04	-2.12	33.86		33.21
Helperveste 3	9721BJ	20	38.25	35.98		50.00	-2.27	-	36.04	-2.12	33.86		33.21

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Helperveste 4	9721BJ	20	40.55	38.41		50.00	-2.14	-	38.51	-2.23	36.18		35.53
Helperveste 4	9721BJ	20	40.55	38.41		50.00	-2.14	-	38.51	-2.23	36.18		35.53
Helperveste 5	9721BJ	20	40.55	38.41		50.00	-2.14	-	38.51	-2.23	36.18		35.53
Helperveste 5	9721BJ	20	40.55	38.41		50.00	-2.14	-	38.51	-2.23	36.18		35.53
Helperveste 6	9721BJ	20	40.55	38.41		50.00	-2.14	-	38.51	-2.23	36.18		35.53
Helperveste 6	9721BJ	20	40.55	38.41		50.00	-2.14	-	38.51	-2.23	36.18		35.53
Helperveste 7	9721BJ	20	43.87	40.71		50.00	-3.16	-	41.02	-2.32	38.39		37.65
Helperveste 7	9721BJ	20	43.87	40.71		50.00	-3.16	-	41.02	-2.32	38.39		37.65
Helperveste 8	9721BJ	20	43.87	40.71		50.00	-3.16	-	41.02	-2.32	38.39		37.65
Helperveste 8	9721BJ	20	43.87	40.71		50.00	-3.16	-	41.02	-2.32	38.39		37.65
Helperveste 9	9721BJ	20	43.87	40.71		50.00	-3.16	-	41.02	-2.32	38.39		37.65
Helperveste 9	9721BJ	20	43.87	40.71		50.00	-3.16	-	41.02	-2.32	38.39		37.65
Helperveste 10	9721BJ	20	43.87	40.71		50.00	-3.16	-	41.02	-2.32	38.39		37.65
Helperveste 10	9721BJ	20	43.87	40.71		50.00	-3.16	-	41.02	-2.32	38.39		37.65
Helperveste 11	9721BJ	20	47.60	43.86		50.00	-3.74	-	45.05	-2.55	41.31		40.42
Helperveste 11	9721BJ	20	47.60	43.86		50.00	-3.74	-	45.05	-2.55	41.31		40.42
Helperveste 12	9721BJ	20	47.60	43.86		50.00	-3.74	-	45.05	-2.55	41.31		40.42
Helperveste 12	9721BJ	20	47.60	43.86		50.00	-3.74	-	45.05	-2.55	41.31		40.42
Helperveste 13	9721BJ	20	47.60	43.86		50.00	-3.74	-	45.05	-2.55	41.31		40.42
Helperveste 13	9721BJ	20	47.60	43.86		50.00	-3.74	-	45.05	-2.55	41.31		40.42
Helperveste 14	9721BJ	20	47.60	43.86		50.00	-3.74	-	45.05	-2.55	41.31		40.42
Helperveste 14	9721BJ	20	47.60	43.86		50.00	-3.74	-	45.05	-2.55	41.31		40.42
Helperveste 15	9721BJ	20	51.11	48.00		51.11	-3.11	-	48.90	-2.93	45.07		43.97
Helperveste 15	9721BJ	20	51.11	48.00		51.11	-3.11	-	48.90	-2.93	45.07		43.97
Helperveste 16	9721BJ	20	51.11	48.00		51.11	-3.11	-	48.90	-2.93	45.07		43.97
Helperveste 16	9721BJ	20	51.11	48.00		51.11	-3.11	-	48.90	-2.93	45.07		43.97
Helperveste 17	9721BJ	20	51.11	48.00		51.11	-3.11	-	48.90	-2.93	45.07		43.97
Helperveste 17	9721BJ	20	51.11	48.00		51.11	-3.11	-	48.90	-2.93	45.07		43.97
Helperveste 18	9721BJ	20	51.11	48.00		51.11	-3.11	-	48.90	-2.93	45.07		43.97
Helperveste 18	9721BJ	20	51.11	48.00		51.11	-3.11	-	48.90	-2.93	45.07		43.97
Helperveste 19	9721BJ	20	44.70	43.46		50.00	-1.24	-	45.33	-4.33	39.13		38.39
Helperveste 19	9721BJ	20	44.70	43.46		50.00	-1.24	-	45.33	-4.33	39.13		38.39
Helperveste 20	9721BJ	20	46.72	45.55		50.00	-1.17	-	47.54	-3.71	41.84		41.13
Helperveste 20	9721BJ	20	46.72	45.55		50.00	-1.17	-	47.54	-3.71	41.84		41.13
Helperveste 21	9721BJ	20	48.89	47.59		50.00	-1.30	-	49.60	-3.64	43.95		43.16
Helperveste 21	9721BJ	20	48.89	47.59		50.00	-1.30	-	49.60	-3.64	43.95		43.16
Helperveste 22	9721BJ	20	52.67	49.18		52.67	-3.49	-	52.11	-3.06	46.12		45.36
Helperveste 22	9721BJ	20	52.67	49.18		52.67	-3.49	-	52.11	-3.06	46.12		45.36
Helperveste 23	9721BJ	20	52.01	48.07		52.01	-3.94	-	51.53	-3.37	44.70		43.71
Helperveste 23	9721BJ	20	52.01	48.07		52.01	-3.94	-	51.53	-3.37	44.70		43.71
Helperveste 24	9721BJ	20	45.30	43.08		50.00	-2.22	-	45.04	-4.13	38.95		38.19
Helperveste 24	9721BJ	20	45.30	43.08		50.00	-2.22	-	45.04	-4.13	38.95		38.19
Helperveste 25	9721BJ	20	45.30	43.08		50.00	-2.22	-	45.04	-4.13	38.95		38.19
Helperveste 25	9721BJ	20	45.30	43.08		50.00	-2.22	-	45.04	-4.13	38.95		38.19
Helperveste 26	9721BJ	20	47.18	45.27		50.00	-1.91	-	47.28	-3.60	41.67		40.98
Helperveste 26	9721BJ	20	47.18	45.27		50.00	-1.91	-	47.28	-3.60	41.67		40.98
Helperveste 27	9721BJ	20	47.18	45.27		50.00	-1.91	-	47.28	-3.60	41.67		40.98
Helperveste 27	9721BJ	20	47.18	45.27		50.00	-1.91	-	47.28	-3.60	41.67		40.98
Helperveste 28	9721BJ	20	48.85	47.01		50.00	-1.84	-	48.87	-3.63	43.38		42.64
Helperveste 28	9721BJ	20	48.85	47.01		50.00	-1.84	-	48.87	-3.63	43.38		42.64
Helperveste 29	9721BJ	20	48.85	47.01		50.00	-1.84	-	48.87	-3.63	43.38		42.64
Helperveste 29	9721BJ	20	48.85	47.01		50.00	-1.84	-	48.87	-3.63	43.38		42.64
Helperveste 30	9721BJ	20	52.41	48.65		52.41	-3.76	-	51.67	-3.08	45.57		44.84

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Helperveste 30	9721BJ	20	52.41	48.65		52.41	-3.76	-	51.67	-3.08	45.57		44.84
Helperveste 31	9721BJ	20	44.53	42.75		50.00	-1.78	-	44.51	-3.59	39.16		38.43
Helperveste 31	9721BJ	20	44.53	42.75		50.00	-1.78	-	44.51	-3.59	39.16		38.43
Helperveste 32	9721BJ	20	44.53	42.75		50.00	-1.78	-	44.51	-3.59	39.16		38.43
Helperveste 32	9721BJ	20	44.53	42.75		50.00	-1.78	-	44.51	-3.59	39.16		38.43
Helperveste 33	9721BJ	20	46.55	45.27		50.00	-1.28	-	47.02	-3.10	42.17		41.44
Helperveste 33	9721BJ	20	46.55	45.27		50.00	-1.28	-	47.02	-3.10	42.17		41.44
Helperveste 34	9721BJ	20	46.55	45.27		50.00	-1.28	-	47.02	-3.10	42.17		41.44
Helperveste 34	9721BJ	20	46.55	45.27		50.00	-1.28	-	47.02	-3.10	42.17		41.44
Helperveste 35	9721BJ	20	49.52	47.36		50.00	-2.16	-	49.66	-3.33	44.03		43.27
Helperveste 35	9721BJ	20	49.52	47.36		50.00	-2.16	-	49.66	-3.33	44.03		43.27
Helperveste 36	9721BJ	20	49.52	47.36		50.00	-2.16	-	49.66	-3.33	44.03		43.27
Helperveste 36	9721BJ	20	49.52	47.36		50.00	-2.16	-	49.66	-3.33	44.03		43.27
Helperveste 37	9721BJ	20	52.13	48.13		52.13	-4.00	-	51.20	-2.75	45.38		44.59
Helperveste 37	9721BJ	20	52.13	48.13		52.13	-4.00	-	51.20	-2.75	45.38		44.59
Helperveste 38	9721BJ	20	52.13	48.13		52.13	-4.00	-	51.20	-2.75	45.38		44.59
Helperveste 38	9721BJ	20	52.13	48.13		52.13	-4.00	-	51.20	-2.75	45.38		44.59
Helperveste 39	9721BJ	20	51.10	47.93		51.10	-3.17	-	50.46	-3.43	44.50		43.53
Helperveste 39	9721BJ	20	51.10	47.93		51.10	-3.17	-	50.46	-3.43	44.50		43.53
Helperveste 40	9721BJ	20	44.53	42.75		50.00	-1.78	-	44.51	-3.59	39.16		38.43
Helperveste 40	9721BJ	20	44.53	42.75		50.00	-1.78	-	44.51	-3.59	39.16		38.43
Helperveste 41	9721BJ	20	44.53	42.75		50.00	-1.78	-	44.51	-3.59	39.16		38.43
Helperveste 41	9721BJ	20	44.53	42.75		50.00	-1.78	-	44.51	-3.59	39.16		38.43
Helperveste 42	9721BJ	20	46.55	45.27		50.00	-1.28	-	47.02	-3.10	42.17		41.44
Helperveste 42	9721BJ	20	46.55	45.27		50.00	-1.28	-	47.02	-3.10	42.17		41.44
Helperveste 43	9721BJ	20	46.55	45.27		50.00	-1.28	-	47.02	-3.10	42.17		41.44
Helperveste 43	9721BJ	20	46.55	45.27		50.00	-1.28	-	47.02	-3.10	42.17		41.44
Helperveste 44	9721BJ	20	49.52	47.36		50.00	-2.16	-	49.66	-3.33	44.03		43.27
Helperveste 44	9721BJ	20	49.52	47.36		50.00	-2.16	-	49.66	-3.33	44.03		43.27
Helperveste 45	9721BJ	20	49.52	47.36		50.00	-2.16	-	49.66	-3.33	44.03		43.27
Helperveste 45	9721BJ	20	49.52	47.36		50.00	-2.16	-	49.66	-3.33	44.03		43.27
Helperveste 46	9721BJ	20	52.13	48.13		52.13	-4.00	-	51.20	-2.75	45.38		44.59
Helperveste 46	9721BJ	20	52.13	48.13		52.13	-4.00	-	51.20	-2.75	45.38		44.59
Helperveste 47	9721BJ	20	52.13	48.13		52.13	-4.00	-	51.20	-2.75	45.38		44.59
Helperveste 47	9721BJ	20	52.13	48.13		52.13	-4.00	-	51.20	-2.75	45.38		44.59
Helperveste 48	9721BJ	20	50.99	47.05		50.99	-3.94	-	50.38	-2.97	44.08		43.06
Helperveste 48	9721BJ	20	50.99	47.05		50.99	-3.94	-	50.38	-2.97	44.08		43.06
Helperzoom 23	9722BD	1	50.50	45.62		50.50	-4.88	-	46.90	-1.84	43.78		42.62
Helperzoom 23	9722BD	1	50.50	45.62		50.50	-4.88	-	46.90	-1.84	43.78		42.62
Helperzoom 25	9722BD	1	46.37	41.98		50.00	-4.39	-	44.01	-0.55	41.43		40.49
Helperzoom 25	9722BD	1	46.37	41.98		50.00	-4.39	-	44.01	-0.55	41.43		40.49
Helperzoom 27	9722BD	1	46.37	41.98		50.00	-4.39	-	44.01	-0.55	41.43		40.49
Helperzoom 27	9722BD	1	46.37	41.98		50.00	-4.39	-	44.01	-0.55	41.43		40.49
Helperzoom 29	9722BE	1	46.37	41.98		50.00	-4.39	-	44.01	-0.55	41.43		40.49
Helperzoom 29	9722BE	1	46.37	41.98		50.00	-4.39	-	44.01	-0.55	41.43		40.49
Helperzoom 31	9722BE	1	46.54	42.32		50.00	-4.22	-	44.16	-0.89	41.43		40.56
Helperzoom 31	9722BE	1	46.54	42.32		50.00	-4.22	-	44.16	-0.89	41.43		40.56
Helperzoom 33	9722BE	1	45.64	41.77		50.00	-3.87	-	43.83	-0.49	41.28		40.41
Helperzoom 33	9722BE	1	45.64	41.77		50.00	-3.87	-	43.83	-0.49	41.28		40.41
Helperzoom 35	9722BE	1	45.64	41.77		50.00	-3.87	-	43.83	-0.49	41.28		40.41
Helperzoom 35	9722BE	1	45.64	41.77		50.00	-3.87	-	43.83	-0.49	41.28		40.41
Helperzoom 37	9722BE	1	45.64	41.77		50.00	-3.87	-	43.83	-0.49	41.28		40.41
Helperzoom 37	9722BE	1	45.64	41.77		50.00	-3.87	-	43.83	-0.49	41.28		40.41

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Helperzoom 39	9722BE	1	45.75	42.00		50.00	-3.75	-	43.82	-0.84	41.16		40.37
Helperzoom 39	9722BE	1	45.75	42.00		50.00	-3.75	-	43.82	-0.84	41.16		40.37
Helperzoom 41	9722BE	1	44.63	41.08		50.00	-3.55	-	43.19	-0.59	40.49		39.77
Helperzoom 41	9722BE	1	44.63	41.08		50.00	-3.55	-	43.19	-0.59	40.49		39.77
Helperzoom 43	9722BE	1	44.63	41.08		50.00	-3.55	-	43.19	-0.59	40.49		39.77
Helperzoom 43	9722BE	1	44.63	41.08		50.00	-3.55	-	43.19	-0.59	40.49		39.77
Helperzoom 45	9722BE	1	44.63	41.08		50.00	-3.55	-	43.19	-0.59	40.49		39.77
Helperzoom 45	9722BE	1	44.63	41.08		50.00	-3.55	-	43.19	-0.59	40.49		39.77
Helsinkistraat 2	9723BD	20	67.41	67.27		67.41	-0.14	-	67.58	-0.01	67.26		64.80
Helsinkistraat 2	9723BD	20	67.41	67.27		67.41	-0.14	-	67.58	-0.01	67.26		64.80
Hendrik de Vriesstraat 1	9744AZ	1	52.08	52.24		52.08	0.16	-	55.16	-0.79	51.45		49.35
Hendrik de Vriesstraat 1	9744AZ	1	52.08	52.24		52.08	0.16	-	55.16	-0.79	51.45		49.35
Hendrik de Vriesstraat 2	9744AZ	1	55.53	55.68		55.53	0.15	-	59.42	-0.82	54.86		53.57
Hendrik de Vriesstraat 2	9744AZ	1	55.53	55.68		55.53	0.15	-	59.42	-0.82	54.86		53.57
Hendrik de Vriesstraat 3	9744AZ	1	55.53	55.68		55.53	0.15	-	59.42	-0.82	54.86		53.57
Hendrik de Vriesstraat 3	9744AZ	1	55.53	55.68		55.53	0.15	-	59.42	-0.82	54.86		53.57
Hendrik de Vriesstraat 4	9744AZ	1	53.65	53.83		53.65	0.18	-	57.47	-1.05	52.78		52.48
Hendrik de Vriesstraat 4	9744AZ	1	53.65	53.83		53.65	0.18	-	57.47	-1.05	52.78		52.48
Hendrik de Vriesstraat 5	9744AZ	1	54.32	54.43		54.32	0.11	-	57.88	-1.20	53.23		52.62
Hendrik de Vriesstraat 5	9744AZ	1	54.32	54.43		54.32	0.11	-	57.88	-1.20	53.23		52.62
Hendrik de Vriesstraat 6	9744AZ	1	54.01	54.09		54.01	0.08	-	59.18	-1.12	52.97		52.41
Hendrik de Vriesstraat 6	9744AZ	1	54.01	54.09		54.01	0.08	-	59.18	-1.12	52.97		52.41
Hendrik de Vriesstraat 7	9744AZ	1	55.29	55.41		55.29	0.12	-	60.45	-1.07	54.34		53.38
Hendrik de Vriesstraat 7	9744AZ	1	55.29	55.41		55.29	0.12	-	60.45	-1.07	54.34		53.38
Hendrik de Vriesstraat 8	9744AZ	1	54.45	54.58		54.45	0.13	0.08	60.04	-0.94	53.64		52.62
Hendrik de Vriesstraat 8	9744AZ	1	54.45	54.58		54.45	0.13	0.08	60.04	-0.94	53.64		52.62
Hendrik de Vriesstraat 9	9744AZ	1	54.45	54.58		54.45	0.13	0.08	60.04	-0.94	53.64		52.62
Hendrik de Vriesstraat 9	9744AZ	1	54.45	54.58		54.45	0.13	0.08	60.04	-0.94	53.64		52.62
Hendrik de Vriesstraat 10	9744AZ	1	55.33	55.43		55.33	0.10	-	60.68	-0.71	54.72		53.65
Hendrik de Vriesstraat 10	9744AZ	1	55.33	55.43		55.33	0.10	-	60.68	-0.71	54.72		53.65
Hendrik de Vriesstraat 11	9744AZ	1	55.33	55.43		55.33	0.10	-	60.68	-0.71	54.72		53.65
Hendrik de Vriesstraat 11	9744AZ	1	55.33	55.43		55.33	0.10	-	60.68	-0.71	54.72		53.65
Hendrik de Vriesstraat 12	9744AZ	1	56.72	56.78		56.72	0.06	-	60.99	-0.46	56.32		55.52
Hendrik de Vriesstraat 12	9744AZ	1	56.72	56.78		56.72	0.06	-	60.99	-0.46	56.32		55.52
Hendrik de Vriesstraat 13	9744AZ	1	56.72	56.78		56.72	0.06	-	60.99	-0.46	56.32		55.52
Hendrik de Vriesstraat 13	9744AZ	1	56.72	56.78		56.72	0.06	-	60.99	-0.46	56.32		55.52
Hendrik Johan Melgerssra 2	9744AK	1	50.69	50.75		50.69	0.06	-	52.45	-0.42	50.33		48.81
Hendrik Johan Melgerssra 2	9744AK	1	50.69	50.75		50.69	0.06	-	52.45	-0.42	50.33		48.81
Hendrik Johan Melgerssra 4	9744AK	1	50.69	50.75		50.69	0.06	-	52.45	-0.42	50.33		48.81
Hendrik Johan Melgerssra 4	9744AK	1	50.69	50.75		50.69	0.06	-	52.45	-0.42	50.33		48.81
Hendrik Johan Melgerssstraat 1	9744AK	1	53.12	53.15		53.12	0.03	-	54.37	-0.27	52.88		51.99
Hendrik Johan Melgerssstraat 1	9744AK	1	53.12	53.15		53.12	0.03	-	54.37	-0.27	52.88		51.99
Hendrik Johan Melgerssstraat 3	9744AK	1	53.12	53.15		53.12	0.03	-	54.37	-0.27	52.88		51.99
Hendrik Johan Melgerssstraat 3	9744AK	1	53.12	53.15		53.12	0.03	-	54.37	-0.27	52.88		51.99
Hendrik Johan Melgerssstraat 5	9744AK	1	53.12	53.15		53.12	0.03	-	54.37	-0.27	52.88		51.99
Hendrik Johan Melgerssstraat 5	9744AK	1	53.12	53.15		53.12	0.03	-	54.37	-0.27	52.88		51.99
Hendrik Johan Melgerssstraat 6	9744AK	1	53.46	53.54		53.46	0.08	0.05	55.60	-0.75	52.79		51.28
Hendrik Johan Melgerssstraat 6	9744AK	1	53.46	53.54		53.46	0.08	0.05	55.60	-0.75	52.79		51.28
Hendrik Johan Melgerssstraat 7	9744AK	1	53.12	53.15		53.12	0.03	-	54.37	-0.27	52.88		51.99
Hendrik Johan Melgerssstraat 7	9744AK	1	53.12	53.15		53.12	0.03	-	54.37	-0.27	52.88		51.99
Hendrik Johan Melgerssstraat 8	9744AK	1	53.46	53.54		53.46	0.08	0.05	55.60	-0.75	52.79		51.28
Hendrik Johan Melgerssstraat 8	9744AK	1	53.46	53.54		53.46	0.08	0.05	55.60	-0.75	52.79		51.28
Hendrik Johan Melgerssstraat 9	9744AK	1	53.12	53.15		53.12	0.03	-	54.37	-0.27	52.88		51.99

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hendrik Johan Melgersstraat 9	9744AK	1	53.12	53.15		53.12	0.03	-	54.37	-0.27	52.88		51.99
Hendrik Johan Melgersstraat 10	9744AK	1	53.46	53.54		53.46	0.08	0.05	55.60	-0.75	52.79		51.28
Hendrik Johan Melgersstraat 10	9744AK	1	53.46	53.54		53.46	0.08	0.05	55.60	-0.75	52.79		51.28
Hendrik Johan Melgersstraat 11	9744AK	1	53.12	53.15		53.12	0.03	-	54.37	-0.27	52.88		51.99
Hendrik Johan Melgersstraat 11	9744AK	1	53.12	53.15		53.12	0.03	-	54.37	-0.27	52.88		51.99
Hendrik Johan Melgersstraat 12	9744AK	1	53.46	53.54		53.46	0.08	0.05	55.60	-0.75	52.79		51.28
Hendrik Johan Melgersstraat 12	9744AK	1	53.46	53.54		53.46	0.08	0.05	55.60	-0.75	52.79		51.28
Hendrik Johan Melgersstraat 13	9744AK	1	52.85	52.87		52.85	0.02	-	54.25	-0.24	52.63		51.37
Hendrik Johan Melgersstraat 13	9744AK	1	52.85	52.87		52.85	0.02	-	54.25	-0.24	52.63		51.37
Hendrik Johan Melgersstraat 14	9744AK	1	53.46	53.54		53.46	0.08	0.05	55.60	-0.75	52.79		51.28
Hendrik Johan Melgersstraat 14	9744AK	1	53.46	53.54		53.46	0.08	0.05	55.60	-0.75	52.79		51.28
Hendrik Johan Melgersstraat 15	9744AK	1	52.85	52.87		52.85	0.02	-	54.25	-0.24	52.63		51.37
Hendrik Johan Melgersstraat 15	9744AK	1	52.85	52.87		52.85	0.02	-	54.25	-0.24	52.63		51.37
Hendrik Johan Melgersstraat 16	9744AK	1	53.46	53.54		53.46	0.08	0.05	55.60	-0.75	52.79		51.28
Hendrik Johan Melgersstraat 16	9744AK	1	53.46	53.54		53.46	0.08	0.05	55.60	-0.75	52.79		51.28
Hendrik Johan Melgersstraat 17	9744AK	1	52.85	52.87		52.85	0.02	-	54.25	-0.24	52.63		51.37
Hendrik Johan Melgersstraat 17	9744AK	1	52.85	52.87		52.85	0.02	-	54.25	-0.24	52.63		51.37
Hendrik Johan Melgersstraat 18	9744AK	1	53.46	53.54		53.46	0.08	0.05	55.60	-0.75	52.79		51.28
Hendrik Johan Melgersstraat 18	9744AK	1	53.46	53.54		53.46	0.08	0.05	55.60	-0.75	52.79		51.28
Hendrik Johan Melgersstraat 19	9744AK	1	52.85	52.87		52.85	0.02	-	54.25	-0.24	52.63		51.37
Hendrik Johan Melgersstraat 19	9744AK	1	52.85	52.87		52.85	0.02	-	54.25	-0.24	52.63		51.37
Hendrik Johan Melgersstraat 20	9744AK	1	52.74	52.76		52.74	0.02	-	55.84	-0.31	52.45		50.92
Hendrik Johan Melgersstraat 20	9744AK	1	52.74	52.76		52.74	0.02	-	55.84	-0.31	52.45		50.92
Hendrik Johan Melgersstraat 21	9744AK	1	52.85	52.87		52.85	0.02	-	54.25	-0.24	52.63		51.37
Hendrik Johan Melgersstraat 21	9744AK	1	52.85	52.87		52.85	0.02	-	54.25	-0.24	52.63		51.37
Hendrik Johan Melgersstraat 22	9744AK	1	52.74	52.76		52.74	0.02	-	55.84	-0.31	52.45		50.92
Hendrik Johan Melgersstraat 22	9744AK	1	52.74	52.76		52.74	0.02	-	55.84	-0.31	52.45		50.92
Hendrik Johan Melgersstraat 23	9744AK	1	52.85	52.87		52.85	0.02	-	54.25	-0.24	52.63		51.37
Hendrik Johan Melgersstraat 23	9744AK	1	52.85	52.87		52.85	0.02	-	54.25	-0.24	52.63		51.37
Hendrik Johan Melgersstraat 24	9744AK	1	52.74	52.76		52.74	0.02	-	55.84	-0.31	52.45		50.92
Hendrik Johan Melgersstraat 24	9744AK	1	52.74	52.76		52.74	0.02	-	55.84	-0.31	52.45		50.92
Hendrik Johan Melgersstraat 25	9744AK	1	52.85	52.87		52.85	0.02	-	54.25	-0.24	52.63		51.37
Hendrik Johan Melgersstraat 25	9744AK	1	52.85	52.87		52.85	0.02	-	54.25	-0.24	52.63		51.37
Hendrik Johan Melgersstraat 26	9744AK	1	52.74	52.76		52.74	0.02	-	55.84	-0.31	52.45		50.92
Hendrik Johan Melgersstraat 26	9744AK	1	52.74	52.76		52.74	0.02	-	55.84	-0.31	52.45		50.92
Hendrik Johan Melgersstraat 27	9744AK	1	56.48	56.54		56.48	0.06	0.04	57.87	-0.30	56.24		55.27
Hendrik Johan Melgersstraat 27	9744AK	1	56.48	56.54		56.48	0.06	0.04	57.87	-0.30	56.24		55.27
Hendrik Johan Melgersstraat 28	9744AK	1	52.74	52.76		52.74	0.02	-	55.84	-0.31	52.45		50.92
Hendrik Johan Melgersstraat 28	9744AK	1	52.74	52.76		52.74	0.02	-	55.84	-0.31	52.45		50.92
Hendrik Johan Melgersstraat 30	9744AK	1	52.74	52.76		52.74	0.02	-	55.84	-0.31	52.45		50.92
Hendrik Johan Melgersstraat 30	9744AK	1	52.74	52.76		52.74	0.02	-	55.84	-0.31	52.45		50.92
Hendrik Johan Melgersstraat 32	9744AK	1	56.90	57.00		56.90	0.10	-	58.74	-0.38	56.62		55.09
Hendrik Johan Melgersstraat 32	9744AK	1	56.90	57.00		56.90	0.10	-	58.74	-0.38	56.62		55.09
Hendrikstraat 1	9724NA	1	46.02	38.95		50.00	-7.07	-	39.03	-1.47	37.48		36.84
Hendrikstraat 1	9724NA	1	46.02	38.95		50.00	-7.07	-	39.03	-1.47	37.48		36.84
Hendrikstraat 2	9724NB	1	46.28	41.95		50.00	-4.33	-	42.05	-1.26	40.69		39.91
Hendrikstraat 2	9724NB	1	46.28	41.95		50.00	-4.33	-	42.05	-1.26	40.69		39.91
Hendrikstraat 3	9724NA	20	44.60	39.94		50.00	-4.66	-	39.99	-1.50	38.44		37.93
Hendrikstraat 3	9724NA	20	44.60	39.94		50.00	-4.66	-	39.99	-1.50	38.44		37.93
Hendrikstraat 3 A	9724NA	20	53.26	46.80		53.26	-6.46	-	46.86	-1.54	45.26		44.40
Hendrikstraat 3 A	9724NA	20	53.26	46.80		53.26	-6.46	-	46.86	-1.54	45.26		44.40
Hendrikstraat 4	9724NB	1	46.28	41.95		50.00	-4.33	-	42.05	-1.26	40.69		39.91
Hendrikstraat 4	9724NB	1	46.28	41.95		50.00	-4.33	-	42.05	-1.26	40.69		39.91

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hendrikstraat 4 A	9724NB	1	53.36	48.38		53.36	-4.98	-	48.69	-0.99	47.39		45.96
Hendrikstraat 4 A	9724NB	1	53.36	48.38		53.36	-4.98	-	48.69	-0.99	47.39		45.96
Hendrikstraat 5	9724NA	20	44.60	39.94		50.00	-4.66	-	39.99	-1.50	38.44		37.93
Hendrikstraat 5	9724NA	20	44.60	39.94		50.00	-4.66	-	39.99	-1.50	38.44		37.93
Hendrikstraat 5 A	9724NA	20	53.26	46.80		53.26	-6.46	-	46.86	-1.54	45.26		44.40
Hendrikstraat 5 A	9724NA	20	53.26	46.80		53.26	-6.46	-	46.86	-1.54	45.26		44.40
Hendrikstraat 6	9724NB	1	46.28	41.95		50.00	-4.33	-	42.05	-1.26	40.69		39.91
Hendrikstraat 6	9724NB	1	46.28	41.95		50.00	-4.33	-	42.05	-1.26	40.69		39.91
Hendrikstraat 6 A	9724NB	1	53.36	48.38		53.36	-4.98	-	48.69	-0.99	47.39		45.96
Hendrikstraat 6 A	9724NB	1	53.36	48.38		53.36	-4.98	-	48.69	-0.99	47.39		45.96
Hendrikstraat 7	9724NA	20	44.60	39.94		50.00	-4.66	-	39.99	-1.50	38.44		37.93
Hendrikstraat 7	9724NA	20	44.60	39.94		50.00	-4.66	-	39.99	-1.50	38.44		37.93
Hendrikstraat 7 A	9724NA	20	53.26	46.80		53.26	-6.46	-	46.86	-1.54	45.26		44.40
Hendrikstraat 7 A	9724NA	20	53.26	46.80		53.26	-6.46	-	46.86	-1.54	45.26		44.40
Hendrikstraat 8	9724NB	1	46.28	41.95		50.00	-4.33	-	42.05	-1.26	40.69		39.91
Hendrikstraat 8	9724NB	1	46.28	41.95		50.00	-4.33	-	42.05	-1.26	40.69		39.91
Hendrikstraat 8 A	9724NB	1	53.36	48.38		53.36	-4.98	-	48.69	-0.99	47.39		45.96
Hendrikstraat 8 A	9724NB	1	53.36	48.38		53.36	-4.98	-	48.69	-0.99	47.39		45.96
Hendrikstraat 9	9724NA	20	44.60	39.94		50.00	-4.66	-	39.99	-1.50	38.44		37.93
Hendrikstraat 9	9724NA	20	44.60	39.94		50.00	-4.66	-	39.99	-1.50	38.44		37.93
Hendrikstraat 9 A	9724NA	20	53.26	46.80		53.26	-6.46	-	46.86	-1.54	45.26		44.40
Hendrikstraat 9 A	9724NA	20	53.26	46.80		53.26	-6.46	-	46.86	-1.54	45.26		44.40
Hendrikstraat 10	9724NB	1	52.77	47.83		52.77	-4.94	-	48.12	-1.66	46.17		45.02
Hendrikstraat 10	9724NB	1	52.77	47.83		52.77	-4.94	-	48.12	-1.66	46.17		45.02
Hendrikstraat 11	9724NA	1	53.26	46.80		53.26	-6.46	-	46.86	-1.54	45.26		44.40
Hendrikstraat 11	9724NA	1	53.26	46.80		53.26	-6.46	-	46.86	-1.54	45.26		44.40
Hendrikstraat 12	9724NB	1	46.22	41.94		50.00	-4.28	-	41.97	-1.59	40.35		39.66
Hendrikstraat 12	9724NB	1	46.22	41.94		50.00	-4.28	-	41.97	-1.59	40.35		39.66
Hendrikstraat 12 A	9724NB	1	52.77	47.83		52.77	-4.94	-	48.12	-1.66	46.17		45.02
Hendrikstraat 12 A	9724NB	1	52.77	47.83		52.77	-4.94	-	48.12	-1.66	46.17		45.02
Hendrikstraat 13	9724NA	1	53.32	47.33		53.32	-5.99	-	47.42	-0.95	46.38		45.20
Hendrikstraat 13	9724NA	1	53.32	47.33		53.32	-5.99	-	47.42	-0.95	46.38		45.20
Hendrikstraat 14	9724NB	1	46.22	41.94		50.00	-4.28	-	41.97	-1.59	40.35		39.66
Hendrikstraat 14	9724NB	1	46.22	41.94		50.00	-4.28	-	41.97	-1.59	40.35		39.66
Hendrikstraat 14 A	9724NB	1	52.77	47.83		52.77	-4.94	-	48.12	-1.66	46.17		45.02
Hendrikstraat 14 A	9724NB	1	52.77	47.83		52.77	-4.94	-	48.12	-1.66	46.17		45.02
Hendrikstraat 15	9724NA	1	53.32	47.33		53.32	-5.99	-	47.42	-0.95	46.38		45.20
Hendrikstraat 15	9724NA	1	53.32	47.33		53.32	-5.99	-	47.42	-0.95	46.38		45.20
Hendrikstraat 16	9724NB	1	46.22	41.94		50.00	-4.28	-	41.97	-1.59	40.35		39.66
Hendrikstraat 16	9724NB	1	46.22	41.94		50.00	-4.28	-	41.97	-1.59	40.35		39.66
Hendrikstraat 16 A	9724NB	1	52.77	47.83		52.77	-4.94	-	48.12	-1.66	46.17		45.02
Hendrikstraat 16 A	9724NB	1	52.77	47.83		52.77	-4.94	-	48.12	-1.66	46.17		45.02
Hendrikstraat 17	9724NA	1	53.32	47.33		53.32	-5.99	-	47.42	-0.95	46.38		45.20
Hendrikstraat 17	9724NA	1	53.32	47.33		53.32	-5.99	-	47.42	-0.95	46.38		45.20
Hendrikstraat 18	9724NB	1	52.49	47.38		52.49	-5.11	-	47.49	-1.60	45.78		44.64
Hendrikstraat 18	9724NB	1	52.49	47.38		52.49	-5.11	-	47.49	-1.60	45.78		44.64
Hendrikstraat 19	9724NA	20	44.58	40.31		50.00	-4.27	-	40.38	-1.11	39.20		38.51
Hendrikstraat 19	9724NA	20	44.58	40.31		50.00	-4.27	-	40.38	-1.11	39.20		38.51
Hendrikstraat 19 A	9724NA	20	53.32	47.33		53.32	-5.99	-	47.42	-0.95	46.38		45.20
Hendrikstraat 19 A	9724NA	20	53.32	47.33		53.32	-5.99	-	47.42	-0.95	46.38		45.20
Hendrikstraat 20	9724NB	1	46.41	41.67		50.00	-4.74	-	41.66	-1.53	40.14		39.52
Hendrikstraat 20	9724NB	1	46.41	41.67		50.00	-4.74	-	41.66	-1.53	40.14		39.52
Hendrikstraat 20 A	9724NB	1	52.49	47.38		52.49	-5.11	-	47.49	-1.60	45.78		44.64

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hendrikstraat 20 A	9724NB	1	52.49	47.38		52.49	-5.11	-	47.49	-1.60	45.78		44.64
Hendrikstraat 21	9724NA	20	44.58	40.31		50.00	-4.27	-	40.38	-1.11	39.20		38.51
Hendrikstraat 21	9724NA	20	44.58	40.31		50.00	-4.27	-	40.38	-1.11	39.20		38.51
Hendrikstraat 21 A	9724NA	20	53.32	47.33		53.32	-5.99	-	47.42	-0.95	46.38		45.20
Hendrikstraat 21 A	9724NA	20	53.32	47.33		53.32	-5.99	-	47.42	-0.95	46.38		45.20
Henri Dunantlaan 1	9728HA	1	54.65	54.79		54.65	0.14	-	56.55	-3.19	51.60		51.13
Henri Dunantlaan 1	9728HA	1	54.65	54.79		54.65	0.14	-	56.55	-3.19	51.60		51.13
Henri Dunantlaan 3	9728HA	1	54.65	54.79		54.65	0.14	-	56.55	-3.19	51.60		51.13
Henri Dunantlaan 3	9728HA	1	54.65	54.79		54.65	0.14	-	56.55	-3.19	51.60		51.13
Henri Dunantlaan 5	9728HA	1	54.65	54.79		54.65	0.14	-	56.55	-3.19	51.60		51.13
Henri Dunantlaan 5	9728HA	1	54.65	54.79		54.65	0.14	-	56.55	-3.19	51.60		51.13
Henri Dunantlaan 7	9728HA	1	54.65	54.79		54.65	0.14	-	56.55	-3.19	51.60		51.13
Henri Dunantlaan 7	9728HA	1	54.65	54.79		54.65	0.14	-	56.55	-3.19	51.60		51.13
Henri Dunantlaan 9	9728HA	1	54.65	54.79		54.65	0.14	-	56.55	-3.19	51.60		51.13
Henri Dunantlaan 9	9728HA	1	54.65	54.79		54.65	0.14	-	56.55	-3.19	51.60		51.13
Henri Dunantlaan 11	9728HA	1	54.65	54.79		54.65	0.14	-	56.55	-3.19	51.60		51.13
Henri Dunantlaan 11	9728HA	1	54.65	54.79		54.65	0.14	-	56.55	-3.19	51.60		51.13
Henri Dunantlaan 13	9728HA	1	55.69	55.88		55.69	0.19	-	58.15	-2.94	52.94		52.53
Henri Dunantlaan 13	9728HA	1	55.69	55.88		55.69	0.19	-	58.15	-2.94	52.94		52.53
Henri Dunantlaan 15	9728HA	1	55.69	55.88		55.69	0.19	-	58.15	-2.94	52.94		52.53
Henri Dunantlaan 15	9728HA	1	55.69	55.88		55.69	0.19	-	58.15	-2.94	52.94		52.53
Henri Dunantlaan 17	9728HA	1	55.69	55.88		55.69	0.19	-	58.15	-2.94	52.94		52.53
Henri Dunantlaan 17	9728HA	1	55.69	55.88		55.69	0.19	-	58.15	-2.94	52.94		52.53
Henri Dunantlaan 18	9728HD	13	60.36	61.02		60.36	0.66	0.52	63.01	-3.17	57.85		57.28
Henri Dunantlaan 18	9728HD	13	60.36	61.02		60.36	0.66	0.52	63.01	-3.17	57.85		57.28
Henri Dunantlaan 19	9728HA	1	54.71	55.45		54.71	0.74	-	57.24	-2.93	52.52		51.99
Henri Dunantlaan 19	9728HA	1	54.71	55.45		54.71	0.74	-	57.24	-2.93	52.52		51.99
Henri Dunantlaan 20	9728HD	13	60.36	61.02		60.36	0.66	0.52	63.01	-3.17	57.85		57.28
Henri Dunantlaan 20	9728HD	13	60.36	61.02		60.36	0.66	0.52	63.01	-3.17	57.85		57.28
Henri Dunantlaan 21	9728HA	1	54.71	55.45		54.71	0.74	-	57.24	-2.93	52.52		51.99
Henri Dunantlaan 21	9728HA	1	54.71	55.45		54.71	0.74	-	57.24	-2.93	52.52		51.99
Henri Dunantlaan 23	9728HA	1	54.77	55.91		54.77	1.14	0.42	57.39	-3.09	52.82		52.24
Henri Dunantlaan 23	9728HA	1	54.77	55.91		54.77	1.14	0.42	57.39	-3.09	52.82		52.24
Henri Dunantlaan 23 1	9728HA	1	54.77	55.91		54.77	1.14	0.42	57.39	-3.09	52.82		52.24
Henri Dunantlaan 23 1	9728HA	1	54.77	55.91		54.77	1.14	0.42	57.39	-3.09	52.82		52.24
Henri Dunantlaan 23 2	9728HA	1	54.77	55.91		54.77	1.14	0.42	57.39	-3.09	52.82		52.24
Henri Dunantlaan 23 2	9728HA	1	54.77	55.91		54.77	1.14	0.42	57.39	-3.09	52.82		52.24
Henri Dunantlaan 25	9728HB	1	55.08	56.18		55.08	1.10	0.69	59.52	-3.50	52.68		52.16
Henri Dunantlaan 25	9728HB	1	55.08	56.18		55.08	1.10	0.69	59.52	-3.50	52.68		52.16
Henri Dunantlaan 27	9728HB	1	53.75	55.03		53.75	1.28	0.53	57.62	-3.33	51.70		51.03
Henri Dunantlaan 27	9728HB	1	53.75	55.03		53.75	1.28	0.53	57.62	-3.33	51.70		51.03
Henri Dunantlaan 29	9728HB	1	53.75	55.03		53.75	1.28	0.53	57.62	-3.33	51.70		51.03
Henri Dunantlaan 29	9728HB	1	53.75	55.03		53.75	1.28	0.53	57.62	-3.33	51.70		51.03
Henri Dunantlaan 31	9728HB	1	54.38	55.74		54.38	1.36	1.24	58.20	-3.30	52.44		51.86
Henri Dunantlaan 31	9728HB	1	54.38	55.74		54.38	1.36	1.24	58.20	-3.30	52.44		51.86
Henri Dunantlaan 33	9728HB	1	54.38	55.74		54.38	1.36	1.24	58.20	-3.30	52.44		51.86
Henri Dunantlaan 33	9728HB	1	54.38	55.74		54.38	1.36	1.24	58.20	-3.30	52.44		51.86
Henri Dunantlaan 35	9728HB	1	54.38	55.74		54.38	1.36	1.24	58.20	-3.30	52.44		51.86
Henri Dunantlaan 35	9728HB	1	54.38	55.74		54.38	1.36	1.24	58.20	-3.30	52.44		51.86
Henri Dunantlaan 37	9728HB	1	55.25	56.24		55.25	0.99	0.75	59.62	-3.50	52.74		52.19
Henri Dunantlaan 37	9728HB	1	55.25	56.24		55.25	0.99	0.75	59.62	-3.50	52.74		52.19
Henri Dunantlaan 39	9728HB	1	54.21	55.16		54.21	0.95	0.66	58.18	-3.44	51.72		51.04
Henri Dunantlaan 39	9728HB	1	54.21	55.16		54.21	0.95	0.66	58.18	-3.44	51.72		51.04

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Henri Dunantlaan 41	9728HB	1	54.56	55.65		54.56	1.09	0.16	58.56	-3.47	52.18		51.54
Henri Dunantlaan 41	9728HB	1	54.56	55.65		54.56	1.09	0.16	58.56	-3.47	52.18		51.54
Henri Dunantlaan 43	9728HB	1	54.56	55.65		54.56	1.09	0.16	58.56	-3.47	52.18		51.54
Henri Dunantlaan 43	9728HB	1	54.56	55.65		54.56	1.09	0.16	58.56	-3.47	52.18		51.54
Henri Dunantlaan 45	9728HB	1	54.56	55.65		54.56	1.09	0.16	58.56	-3.47	52.18		51.54
Henri Dunantlaan 45	9728HB	1	54.56	55.65		54.56	1.09	0.16	58.56	-3.47	52.18		51.54
Henri Dunantlaan 47	9728HB	20	50.32	51.31		50.32	0.99	0.81	55.19	-3.39	47.92		47.27
Henri Dunantlaan 47	9728HB	20	50.32	51.31		50.32	0.99	0.81	55.19	-3.39	47.92		47.27
Henri Dunantlaan 49	9728HB	20	52.41	53.47		52.41	1.06	0.97	56.55	-3.59	49.88		49.20
Henri Dunantlaan 49	9728HB	20	52.41	53.47		52.41	1.06	0.97	56.55	-3.59	49.88		49.20
Henri Dunantlaan 51	9728HB	20	51.36	52.15		51.36	0.79	0.66	56.27	-3.52	48.63		48.00
Henri Dunantlaan 51	9728HB	20	51.36	52.15		51.36	0.79	0.66	56.27	-3.52	48.63		48.00
Henri Dunantlaan 53	9728HB	20	53.12	54.60		53.12	1.48	1.11	57.81	-3.68	50.92		50.25
Henri Dunantlaan 53	9728HB	20	53.12	54.60		53.12	1.48	1.11	57.81	-3.68	50.92		50.25
Henri Dunantlaan 55	9728HB	20	52.68	52.87		52.68	0.19	-	56.69	-3.40	49.47		48.83
Henri Dunantlaan 55	9728HB	20	52.68	52.87		52.68	0.19	-	56.69	-3.40	49.47		48.83
Henri Dunantlaan 57	9728HB	20	54.18	55.65		54.18	1.47	1.15	59.18	-3.71	51.94		51.29
Henri Dunantlaan 57	9728HB	20	54.18	55.65		54.18	1.47	1.15	59.18	-3.71	51.94		51.29
Henri Dunantlaan 59	9728HB	20	50.32	51.31		50.32	0.99	0.81	55.19	-3.39	47.92		47.27
Henri Dunantlaan 59	9728HB	20	50.32	51.31		50.32	0.99	0.81	55.19	-3.39	47.92		47.27
Henri Dunantlaan 61	9728HB	20	50.32	51.31		50.32	0.99	0.81	55.19	-3.39	47.92		47.27
Henri Dunantlaan 61	9728HB	20	50.32	51.31		50.32	0.99	0.81	55.19	-3.39	47.92		47.27
Henri Dunantlaan 63	9728HB	20	51.36	52.15		51.36	0.79	0.66	56.27	-3.52	48.63		48.00
Henri Dunantlaan 63	9728HB	20	51.36	52.15		51.36	0.79	0.66	56.27	-3.52	48.63		48.00
Henri Dunantlaan 65	9728HB	20	51.36	52.15		51.36	0.79	0.66	56.27	-3.52	48.63		48.00
Henri Dunantlaan 65	9728HB	20	51.36	52.15		51.36	0.79	0.66	56.27	-3.52	48.63		48.00
Henri Dunantlaan 67	9728HB	20	52.68	52.87		52.68	0.19	-	56.69	-3.40	49.47		48.83
Henri Dunantlaan 67	9728HB	20	52.68	52.87		52.68	0.19	-	56.69	-3.40	49.47		48.83
Henri Dunantlaan 69	9728HB	20	52.68	52.87		52.68	0.19	-	56.69	-3.40	49.47		48.83
Henri Dunantlaan 69	9728HB	20	52.68	52.87		52.68	0.19	-	56.69	-3.40	49.47		48.83
Henri Dunantlaan 71	9728HC	20	47.77	48.97		50.00	1.20	-	52.63	-3.07	45.90		45.32
Henri Dunantlaan 71	9728HC	20	47.77	48.97		50.00	1.20	-	52.63	-3.07	45.90		45.32
Henri Dunantlaan 73	9728HC	20	47.77	48.97		50.00	1.20	-	52.63	-3.07	45.90		45.32
Henri Dunantlaan 73	9728HC	20	47.77	48.97		50.00	1.20	-	52.63	-3.07	45.90		45.32
Henri Dunantlaan 75	9728HC	20	48.82	49.65		50.00	0.83	-	53.19	-3.05	46.60		46.01
Henri Dunantlaan 75	9728HC	20	48.82	49.65		50.00	0.83	-	53.19	-3.05	46.60		46.01
Henri Dunantlaan 77	9728HC	20	48.82	49.65		50.00	0.83	-	53.19	-3.05	46.60		46.01
Henri Dunantlaan 77	9728HC	20	48.82	49.65		50.00	0.83	-	53.19	-3.05	46.60		46.01
Henri Dunantlaan 79	9728HC	20	50.11	50.39		50.11	0.28	-	53.68	-3.07	47.32		46.69
Henri Dunantlaan 79	9728HC	20	50.11	50.39		50.11	0.28	-	53.68	-3.07	47.32		46.69
Henri Dunantlaan 81	9728HC	20	50.11	50.39		50.11	0.28	-	53.68	-3.07	47.32		46.69
Henri Dunantlaan 81	9728HC	20	50.11	50.39		50.11	0.28	-	53.68	-3.07	47.32		46.69
Henri Dunantlaan 83	9728HC	20	47.77	48.97		50.00	1.20	-	52.63	-3.07	45.90		45.32
Henri Dunantlaan 83	9728HC	20	47.77	48.97		50.00	1.20	-	52.63	-3.07	45.90		45.32
Henri Dunantlaan 85	9728HC	20	47.77	48.97		50.00	1.20	-	52.63	-3.07	45.90		45.32
Henri Dunantlaan 85	9728HC	20	47.77	48.97		50.00	1.20	-	52.63	-3.07	45.90		45.32
Henri Dunantlaan 87	9728HC	20	48.82	49.65		50.00	0.83	-	53.19	-3.05	46.60		46.01
Henri Dunantlaan 87	9728HC	20	48.82	49.65		50.00	0.83	-	53.19	-3.05	46.60		46.01
Henri Dunantlaan 89	9728HC	20	48.82	49.65		50.00	0.83	-	53.19	-3.05	46.60		46.01
Henri Dunantlaan 89	9728HC	20	48.82	49.65		50.00	0.83	-	53.19	-3.05	46.60		46.01
Henri Dunantlaan 91	9728HC	20	50.11	50.39		50.11	0.28	-	53.68	-3.07	47.32		46.69
Henri Dunantlaan 91	9728HC	20	50.11	50.39		50.11	0.28	-	53.68	-3.07	47.32		46.69
Henri Dunantlaan 93	9728HC	20	50.11	50.39		50.11	0.28	-	53.68	-3.07	47.32		46.69

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Henri Dunantlaan 93	9728HC	20	50.11	50.39		50.11	0.28	-	53.68	-3.07	47.32		46.69
Henri Dunantlaan 700	9728HW	13	58.69	59.00		58.69	0.31	-	61.26	-3.88	55.12		54.48
Henri Dunantlaan 700	9728HW	13	58.69	59.00		58.69	0.31	-	61.26	-3.88	55.12		54.48
Henri Dunantlaan 702	9728HW	13	56.00	55.70		56.00	-0.30	-	57.95	-3.82	51.88		51.29
Henri Dunantlaan 702	9728HW	13	56.00	55.70		56.00	-0.30	-	57.95	-3.82	51.88		51.29
Henri Dunantlaan 704	9728HW	13	56.00	55.70		56.00	-0.30	-	57.95	-3.82	51.88		51.29
Henri Dunantlaan 704	9728HW	13	56.00	55.70		56.00	-0.30	-	57.95	-3.82	51.88		51.29
Henri Dunantlaan 706	9728HW	13	58.69	59.00		58.69	0.31	-	61.26	-3.88	55.12		54.48
Henri Dunantlaan 706	9728HW	13	58.69	59.00		58.69	0.31	-	61.26	-3.88	55.12		54.48
Henri Dunantlaan 708	9728HW	13	59.41	59.71		59.41	0.30	0.22	61.79	-3.75	55.96		55.30
Henri Dunantlaan 708	9728HW	13	59.41	59.71		59.41	0.30	0.22	61.79	-3.75	55.96		55.30
Henri Dunantlaan 710	9728HW	13	56.37	56.14		56.37	-0.23	-	58.24	-3.85	52.29		51.73
Henri Dunantlaan 710	9728HW	13	56.37	56.14		56.37	-0.23	-	58.24	-3.85	52.29		51.73
Henri Dunantlaan 712	9728HW	13	56.37	56.14		56.37	-0.23	-	58.24	-3.85	52.29		51.73
Henri Dunantlaan 712	9728HW	13	56.37	56.14		56.37	-0.23	-	58.24	-3.85	52.29		51.73
Henri Dunantlaan 714	9728HW	13	59.41	59.71		59.41	0.30	0.22	61.79	-3.75	55.96		55.30
Henri Dunantlaan 714	9728HW	13	59.41	59.71		59.41	0.30	0.22	61.79	-3.75	55.96		55.30
Henri Dunantlaan 716	9728HW	13	59.98	60.29		59.98	0.31	-	62.24	-3.54	56.75		56.09
Henri Dunantlaan 716	9728HW	13	59.98	60.29		59.98	0.31	-	62.24	-3.54	56.75		56.09
Henri Dunantlaan 718	9728HW	13	56.90	56.69		56.90	-0.21	-	58.63	-3.70	52.99		52.44
Henri Dunantlaan 718	9728HW	13	56.90	56.69		56.90	-0.21	-	58.63	-3.70	52.99		52.44
Henri Dunantlaan 720	9728HW	13	56.90	56.69		56.90	-0.21	-	58.63	-3.70	52.99		52.44
Henri Dunantlaan 720	9728HW	13	56.90	56.69		56.90	-0.21	-	58.63	-3.70	52.99		52.44
Henri Dunantlaan 722	9728HW	13	59.98	60.29		59.98	0.31	-	62.24	-3.54	56.75		56.09
Henri Dunantlaan 722	9728HW	13	59.98	60.29		59.98	0.31	-	62.24	-3.54	56.75		56.09
Henri Dunantlaan 724	9728HW	13	60.47	60.82		60.47	0.35	0.32	62.71	-3.28	57.54		56.89
Henri Dunantlaan 724	9728HW	13	60.47	60.82		60.47	0.35	0.32	62.71	-3.28	57.54		56.89
Henri Dunantlaan 726	9728HW	13	57.52	57.30		57.52	-0.22	-	59.13	-3.37	53.93		53.42
Henri Dunantlaan 726	9728HW	13	57.52	57.30		57.52	-0.22	-	59.13	-3.37	53.93		53.42
Henri Dunantlaan 728	9728HW	13	57.52	57.30		57.52	-0.22	-	59.13	-3.37	53.93		53.42
Henri Dunantlaan 728	9728HW	13	57.52	57.30		57.52	-0.22	-	59.13	-3.37	53.93		53.42
Henri Dunantlaan 730	9728HW	13	60.47	60.82		60.47	0.35	0.32	62.71	-3.28	57.54		56.89
Henri Dunantlaan 730	9728HW	13	60.47	60.82		60.47	0.35	0.32	62.71	-3.28	57.54		56.89
Henri Dunantlaan 732	9728HW	13	60.71	61.09		60.71	0.38	-	62.92	-2.97	58.12		57.51
Henri Dunantlaan 732	9728HW	13	60.71	61.09		60.71	0.38	-	62.92	-2.97	58.12		57.51
Henri Dunantlaan 734	9728HW	13	57.93	57.80		57.93	-0.13	-	59.56	-3.14	54.66		54.18
Henri Dunantlaan 734	9728HW	13	57.93	57.80		57.93	-0.13	-	59.56	-3.14	54.66		54.18
Henri Dunantlaan 736	9728HW	13	57.93	57.80		57.93	-0.13	-	59.56	-3.14	54.66		54.18
Henri Dunantlaan 736	9728HW	13	57.93	57.80		57.93	-0.13	-	59.56	-3.14	54.66		54.18
Henri Dunantlaan 738	9728HW	13	60.71	61.09		60.71	0.38	-	62.92	-2.97	58.12		57.51
Henri Dunantlaan 738	9728HW	13	60.71	61.09		60.71	0.38	-	62.92	-2.97	58.12		57.51
Henri Dunantlaan 740	9728HW	13	60.63	61.13		60.63	0.50	-	62.79	-2.81	58.32		57.71
Henri Dunantlaan 740	9728HW	13	60.63	61.13		60.63	0.50	-	62.79	-2.81	58.32		57.71
Henri Dunantlaan 742	9728HW	13	58.13	58.17		58.13	0.04	-	59.85	-3.01	55.16		54.69
Henri Dunantlaan 742	9728HW	13	58.13	58.17		58.13	0.04	-	59.85	-3.01	55.16		54.69
Henri Dunantlaan 744	9728HW	13	58.13	58.17		58.13	0.04	-	59.85	-3.01	55.16		54.69
Henri Dunantlaan 744	9728HW	13	58.13	58.17		58.13	0.04	-	59.85	-3.01	55.16		54.69
Henri Dunantlaan 746	9728HW	13	60.63	61.13		60.63	0.50	-	62.79	-2.81	58.32		57.71
Henri Dunantlaan 746	9728HW	13	60.63	61.13		60.63	0.50	-	62.79	-2.81	58.32		57.71
Henri Dunantlaan 748	9728HW	13	60.89	61.30		60.89	0.41	-	62.80	-2.68	58.62		58.03
Henri Dunantlaan 748	9728HW	13	60.89	61.30		60.89	0.41	-	62.80	-2.68	58.62		58.03
Henri Dunantlaan 750	9728HW	13	58.26	58.42		58.26	0.16	-	60.01	-2.89	55.53		55.06
Henri Dunantlaan 750	9728HW	13	58.26	58.42		58.26	0.16	-	60.01	-2.89	55.53		55.06

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Henri Dunantlaan 752	9728HW	13	58.26	58.42		58.26	0.16	-	60.01	-2.89	55.53		55.06
Henri Dunantlaan 752	9728HW	13	58.26	58.42		58.26	0.16	-	60.01	-2.89	55.53		55.06
Henri Dunantlaan 754	9728HW	13	60.89	61.30		60.89	0.41	-	62.80	-2.68	58.62		58.03
Henri Dunantlaan 754	9728HW	13	60.89	61.30		60.89	0.41	-	62.80	-2.68	58.62		58.03
Henri Dunantlaan 756	9728HW	13	61.16	61.48		61.16	0.32	-	62.71	-2.59	58.89		58.30
Henri Dunantlaan 756	9728HW	13	61.16	61.48		61.16	0.32	-	62.71	-2.59	58.89		58.30
Henri Dunantlaan 758	9728HW	13	58.49	58.62		58.49	0.13	0.12	60.06	-2.77	55.85		55.38
Henri Dunantlaan 758	9728HW	13	58.49	58.62		58.49	0.13	0.12	60.06	-2.77	55.85		55.38
Henri Dunantlaan 760	9728HW	13	58.49	58.62		58.49	0.13	0.12	60.06	-2.77	55.85		55.38
Henri Dunantlaan 760	9728HW	13	58.49	58.62		58.49	0.13	0.12	60.06	-2.77	55.85		55.38
Henri Dunantlaan 762	9728HW	13	61.16	61.48		61.16	0.32	-	62.71	-2.59	58.89		58.30
Henri Dunantlaan 762	9728HW	13	61.16	61.48		61.16	0.32	-	62.71	-2.59	58.89		58.30
Henri Dunantlaan 764	9728HW	13	61.40	61.66		61.40	0.26	0.17	62.67	-2.54	59.12		58.55
Henri Dunantlaan 764	9728HW	13	61.40	61.66		61.40	0.26	0.17	62.67	-2.54	59.12		58.55
Henri Dunantlaan 766	9728HW	13	58.69	58.80		58.69	0.11	-	60.08	-2.68	56.12		55.66
Henri Dunantlaan 766	9728HW	13	58.69	58.80		58.69	0.11	-	60.08	-2.68	56.12		55.66
Henri Dunantlaan 768	9728HW	13	58.69	58.80		58.69	0.11	-	60.08	-2.68	56.12		55.66
Henri Dunantlaan 768	9728HW	13	58.69	58.80		58.69	0.11	-	60.08	-2.68	56.12		55.66
Henri Dunantlaan 770	9728HW	13	61.40	61.66		61.40	0.26	0.17	62.67	-2.54	59.12		58.55
Henri Dunantlaan 770	9728HW	13	61.40	61.66		61.40	0.26	0.17	62.67	-2.54	59.12		58.55
Henri Dunantlaan 772	9728HW	13	61.67	61.86		61.67	0.19	-	62.65	-2.54	59.32		58.76
Henri Dunantlaan 772	9728HW	13	61.67	61.86		61.67	0.19	-	62.65	-2.54	59.32		58.76
Henri Dunantlaan 774	9728HW	13	58.54	58.20		58.54	-0.34	-	59.24	-2.52	55.68		55.25
Henri Dunantlaan 774	9728HW	13	58.54	58.20		58.54	-0.34	-	59.24	-2.52	55.68		55.25
Henri Dunantlaan 776	9728HW	13	58.54	58.20		58.54	-0.34	-	59.24	-2.52	55.68		55.25
Henri Dunantlaan 776	9728HW	13	58.54	58.20		58.54	-0.34	-	59.24	-2.52	55.68		55.25
Henri Dunantlaan 778	9728HW	13	61.67	61.86		61.67	0.19	-	62.65	-2.54	59.32		58.76
Henri Dunantlaan 778	9728HW	13	61.67	61.86		61.67	0.19	-	62.65	-2.54	59.32		58.76
Henri Dunantlaan 780	9728HW	13	61.95	62.03		61.95	0.08	-	62.63	-2.55	59.48		58.93
Henri Dunantlaan 780	9728HW	13	61.95	62.03		61.95	0.08	-	62.63	-2.55	59.48		58.93
Henri Dunantlaan 782	9728HW	13	58.54	58.25		58.54	-0.29	-	59.05	-2.51	55.74		55.35
Henri Dunantlaan 782	9728HW	13	58.54	58.25		58.54	-0.29	-	59.05	-2.51	55.74		55.35
Henri Dunantlaan 784	9728HW	13	58.54	58.25		58.54	-0.29	-	59.05	-2.51	55.74		55.35
Henri Dunantlaan 784	9728HW	13	58.54	58.25		58.54	-0.29	-	59.05	-2.51	55.74		55.35
Henri Dunantlaan 786	9728HW	13	61.95	62.03		61.95	0.08	-	62.63	-2.55	59.48		58.93
Henri Dunantlaan 786	9728HW	13	61.95	62.03		61.95	0.08	-	62.63	-2.55	59.48		58.93
Henri Dunantlaan 788	9728HW	13	62.30	62.16		62.30	-0.14	-	62.65	-2.56	59.60		59.06
Henri Dunantlaan 788	9728HW	13	62.30	62.16		62.30	-0.14	-	62.65	-2.56	59.60		59.06
Henri Dunantlaan 790	9728HW	13	58.72	58.39		58.72	-0.33	-	59.06	-2.52	55.87		55.51
Henri Dunantlaan 790	9728HW	13	58.72	58.39		58.72	-0.33	-	59.06	-2.52	55.87		55.51
Henri Dunantlaan 792	9728HW	13	58.72	58.39		58.72	-0.33	-	59.06	-2.52	55.87		55.51
Henri Dunantlaan 792	9728HW	13	58.72	58.39		58.72	-0.33	-	59.06	-2.52	55.87		55.51
Henri Dunantlaan 794	9728HW	13	62.30	62.16		62.30	-0.14	-	62.65	-2.56	59.60		59.06
Henri Dunantlaan 794	9728HW	13	62.30	62.16		62.30	-0.14	-	62.65	-2.56	59.60		59.06
Henri Dunantlaan 796	9728HW	13	62.63	62.29		62.63	-0.34	-	62.67	-2.58	59.71		59.17
Henri Dunantlaan 796	9728HW	13	62.63	62.29		62.63	-0.34	-	62.67	-2.58	59.71		59.17
Henri Dunantlaan 798	9728HW	13	58.94	58.54		58.94	-0.40	-	59.09	-2.50	56.04		55.68
Henri Dunantlaan 798	9728HW	13	58.94	58.54		58.94	-0.40	-	59.09	-2.50	56.04		55.68
Henri Dunantlaan 800	9728HW	13	58.94	58.54		58.94	-0.40	-	59.09	-2.50	56.04		55.68
Henri Dunantlaan 800	9728HW	13	58.94	58.54		58.94	-0.40	-	59.09	-2.50	56.04		55.68
Henri Dunantlaan 802	9728HW	13	62.63	62.29		62.63	-0.34	-	62.67	-2.58	59.71		59.17
Henri Dunantlaan 802	9728HW	13	62.63	62.29		62.63	-0.34	-	62.67	-2.58	59.71		59.17
Henri Dunantlaan 804	9728HW	13	62.79	62.38		62.79	-0.41	-	62.68	-2.58	59.80		59.27

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Henri Dunantlaan 804	9728HW	13	62.79	62.38		62.79	-0.41	-	62.68	-2.58	59.80		59.27
Henri Dunantlaan 806	9728HW	13	59.10	58.68		59.10	-0.42	-	59.12	-2.50	56.18		55.84
Henri Dunantlaan 806	9728HW	13	59.10	58.68		59.10	-0.42	-	59.12	-2.50	56.18		55.84
Henri Dunantlaan 808	9728HW	13	59.10	58.68		59.10	-0.42	-	59.12	-2.50	56.18		55.84
Henri Dunantlaan 808	9728HW	13	59.10	58.68		59.10	-0.42	-	59.12	-2.50	56.18		55.84
Henri Dunantlaan 810	9728HW	13	62.79	62.38		62.79	-0.41	-	62.68	-2.58	59.80		59.27
Henri Dunantlaan 810	9728HW	13	62.79	62.38		62.79	-0.41	-	62.68	-2.58	59.80		59.27
Herehof 4	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 4	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 5	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 5	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 6	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 6	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 7	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 7	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 8	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 8	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 9	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 9	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 10	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 10	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 11	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 11	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 12	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 12	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 13	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 13	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 14	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 14	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 15	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 15	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 16	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 16	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 17	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 17	9725AZ	1	50.35	47.31		50.35	-3.04	-	47.58	-2.50	44.81		43.55
Herehof 18	9725AZ	1	48.91	45.10		50.00	-3.81	-	45.52	-1.92	43.18		41.94
Herehof 18	9725AZ	1	48.91	45.10		50.00	-3.81	-	45.52	-1.92	43.18		41.94
Herehof 19	9725AZ	1	48.91	45.10		50.00	-3.81	-	45.52	-1.92	43.18		41.94
Herehof 19	9725AZ	1	48.91	45.10		50.00	-3.81	-	45.52	-1.92	43.18		41.94
Herehof 20	9725AZ	1	46.34	44.14		50.00	-2.20	-	44.57	-1.28	42.86		41.50
Herehof 20	9725AZ	1	46.34	44.14		50.00	-2.20	-	44.57	-1.28	42.86		41.50
Herehof 21	9725AZ	1	46.34	44.14		50.00	-2.20	-	44.57	-1.28	42.86		41.50
Herehof 21	9725AZ	1	46.34	44.14		50.00	-2.20	-	44.57	-1.28	42.86		41.50
Herehof 22	9725AZ	1	46.34	44.14		50.00	-2.20	-	44.57	-1.28	42.86		41.50
Herehof 22	9725AZ	1	46.34	44.14		50.00	-2.20	-	44.57	-1.28	42.86		41.50
Herehof 23	9725AZ	1	46.34	44.14		50.00	-2.20	-	44.57	-1.28	42.86		41.50
Herehof 23	9725AZ	1	46.34	44.14		50.00	-2.20	-	44.57	-1.28	42.86		41.50
Herehof 24	9725AZ	1	46.34	44.14		50.00	-2.20	-	44.57	-1.28	42.86		41.50
Herehof 24	9725AZ	1	46.34	44.14		50.00	-2.20	-	44.57	-1.28	42.86		41.50
Herehof 25	9725AZ	1	46.34	44.14		50.00	-2.20	-	44.57	-1.28	42.86		41.50
Herehof 25	9725AZ	1	46.34	44.14		50.00	-2.20	-	44.57	-1.28	42.86		41.50
Herehof 26	9725AZ	1	46.34	44.14		50.00	-2.20	-	44.57	-1.28	42.86		41.50
Herehof 26	9725AZ	1	46.34	44.14		50.00	-2.20	-	44.57	-1.28	42.86		41.50

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Herehof 27	9725AZ	1	47.13	41.99		50.00	-5.14	-	42.16	-1.48	40.51		39.36
Herehof 27	9725AZ	1	47.13	41.99		50.00	-5.14	-	42.16	-1.48	40.51		39.36
Herehof 28	9725AZ	1	47.13	41.99		50.00	-5.14	-	42.16	-1.48	40.51		39.36
Herehof 28	9725AZ	1	47.13	41.99		50.00	-5.14	-	42.16	-1.48	40.51		39.36
Herehof 29	9725AZ	1	47.13	41.99		50.00	-5.14	-	42.16	-1.48	40.51		39.36
Herehof 29	9725AZ	1	47.13	41.99		50.00	-5.14	-	42.16	-1.48	40.51		39.36
Herehof 30	9725AZ	1	47.13	41.99		50.00	-5.14	-	42.16	-1.48	40.51		39.36
Herehof 30	9725AZ	1	47.13	41.99		50.00	-5.14	-	42.16	-1.48	40.51		39.36
Herehof 31	9725AZ	1	47.13	41.99		50.00	-5.14	-	42.16	-1.48	40.51		39.36
Herehof 31	9725AZ	1	47.13	41.99		50.00	-5.14	-	42.16	-1.48	40.51		39.36
Herehof 32	9725AZ	1	47.13	41.99		50.00	-5.14	-	42.16	-1.48	40.51		39.36
Herehof 32	9725AZ	1	47.13	41.99		50.00	-5.14	-	42.16	-1.48	40.51		39.36
Hereweg 7	9725AA	20	42.40	38.21		50.00	-4.19	-	38.29	-2.01	36.20		35.33
Hereweg 7	9725AA	20	42.40	38.21		50.00	-4.19	-	38.29	-2.01	36.20		35.33
Hereweg 9	9725AA	20	44.70	40.78		50.00	-3.92	-	40.83	-1.91	38.87		37.71
Hereweg 9	9725AA	20	44.70	40.78		50.00	-3.92	-	40.83	-1.91	38.87		37.71
Hereweg 9 A	9725AA	20	46.92	44.07		50.00	-2.85	-	45.38	-2.19	41.88		40.75
Hereweg 9 A	9725AA	20	46.92	44.07		50.00	-2.85	-	45.38	-2.19	41.88		40.75
Hereweg 11	9725AA	20	46.92	44.07		50.00	-2.85	-	45.38	-2.19	41.88		40.75
Hereweg 11	9725AA	20	46.92	44.07		50.00	-2.85	-	45.38	-2.19	41.88		40.75
Hereweg 13	9725AA	20	44.70	40.78		50.00	-3.92	-	40.83	-1.91	38.87		37.71
Hereweg 13	9725AA	20	44.70	40.78		50.00	-3.92	-	40.83	-1.91	38.87		37.71
Hereweg 13 A	9725AA	20	46.92	44.07		50.00	-2.85	-	45.38	-2.19	41.88		40.75
Hereweg 13 A	9725AA	20	46.92	44.07		50.00	-2.85	-	45.38	-2.19	41.88		40.75
Hereweg 15 A	9725AA	20	46.25	43.09		50.00	-3.16	-	43.61	-1.68	41.41		40.22
Hereweg 15 A	9725AA	20	46.25	43.09		50.00	-3.16	-	43.61	-1.68	41.41		40.22
Hereweg 15 B	9725AA	20	47.06	44.36		50.00	-2.70	-	45.24	-2.09	42.27		41.13
Hereweg 15 B	9725AA	20	47.06	44.36		50.00	-2.70	-	45.24	-2.09	42.27		41.13
Hereweg 17	9725AA	20	44.85	40.32		50.00	-4.53	-	40.46	-2.04	38.28		37.55
Hereweg 17	9725AA	20	44.85	40.32		50.00	-4.53	-	40.46	-2.04	38.28		37.55
Hereweg 17 A	9725AA	20	46.25	43.09		50.00	-3.16	-	43.61	-1.68	41.41		40.22
Hereweg 17 A	9725AA	20	46.25	43.09		50.00	-3.16	-	43.61	-1.68	41.41		40.22
Hereweg 17 B	9725AA	20	47.06	44.36		50.00	-2.70	-	45.24	-2.09	42.27		41.13
Hereweg 17 B	9725AA	20	47.06	44.36		50.00	-2.70	-	45.24	-2.09	42.27		41.13
Hereweg 17 C	9725AA	20	45.96	41.85		50.00	-4.11	-	43.71	-1.45	40.40		38.93
Hereweg 17 C	9725AA	20	45.96	41.85		50.00	-4.11	-	43.71	-1.45	40.40		38.93
Hereweg 19	9725AA	20	47.06	44.36		50.00	-2.70	-	45.24	-2.09	42.27		41.13
Hereweg 19	9725AA	20	47.06	44.36		50.00	-2.70	-	45.24	-2.09	42.27		41.13
Hereweg 21	9725AA	20	43.63	38.12		50.00	-5.51	-	38.26	-2.17	35.95		35.24
Hereweg 21	9725AA	20	43.63	38.12		50.00	-5.51	-	38.26	-2.17	35.95		35.24
Hereweg 21 1	9725AA	20	44.89	40.17		50.00	-4.72	-	40.31	-2.44	37.73		36.92
Hereweg 21 1	9725AA	20	44.89	40.17		50.00	-4.72	-	40.31	-2.44	37.73		36.92
Hereweg 21 10	9725AA	20	46.93	43.23		50.00	-3.70	-	44.83	-1.89	41.34		40.02
Hereweg 21 10	9725AA	20	46.93	43.23		50.00	-3.70	-	44.83	-1.89	41.34		40.02
Hereweg 21 11	9725AA	20	46.38	41.12		50.00	-5.26	-	42.65	-1.11	40.01		38.35
Hereweg 21 11	9725AA	20	46.38	41.12		50.00	-5.26	-	42.65	-1.11	40.01		38.35
Hereweg 21 12	9725AA	20	46.38	41.12		50.00	-5.26	-	42.65	-1.11	40.01		38.35
Hereweg 21 12	9725AA	20	46.38	41.12		50.00	-5.26	-	42.65	-1.11	40.01		38.35
Hereweg 21 13	9725AA	20	46.38	41.12		50.00	-5.26	-	42.65	-1.11	40.01		38.35
Hereweg 21 13	9725AA	20	46.38	41.12		50.00	-5.26	-	42.65	-1.11	40.01		38.35
Hereweg 21 2	9725AA	20	45.68	42.04		50.00	-3.64	-	43.31	-2.84	39.20		38.24
Hereweg 21 2	9725AA	20	45.68	42.04		50.00	-3.64	-	43.31	-2.84	39.20		38.24
Hereweg 21 3	9725AA	20	44.89	40.17		50.00	-4.72	-	40.31	-2.44	37.73		36.92

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hereweg 21 3	9725AA	20	44.89	40.17		50.00	-4.72	-	40.31	-2.44	37.73		36.92
Hereweg 21 4	9725AA	20	45.68	42.04		50.00	-3.64	-	43.31	-2.84	39.20		38.24
Hereweg 21 4	9725AA	20	45.68	42.04		50.00	-3.64	-	43.31	-2.84	39.20		38.24
Hereweg 21 5	9725AA	20	45.68	42.04		50.00	-3.64	-	43.31	-2.84	39.20		38.24
Hereweg 21 5	9725AA	20	45.68	42.04		50.00	-3.64	-	43.31	-2.84	39.20		38.24
Hereweg 21 6	9725AA	20	45.79	42.55		50.00	-3.24	-	43.85	-1.74	40.81		39.50
Hereweg 21 6	9725AA	20	45.79	42.55		50.00	-3.24	-	43.85	-1.74	40.81		39.50
Hereweg 21 7	9725AA	20	46.93	43.23		50.00	-3.70	-	44.83	-1.89	41.34		40.02
Hereweg 21 7	9725AA	20	46.93	43.23		50.00	-3.70	-	44.83	-1.89	41.34		40.02
Hereweg 21 8	9725AA	20	45.79	42.55		50.00	-3.24	-	43.85	-1.74	40.81		39.50
Hereweg 21 8	9725AA	20	45.79	42.55		50.00	-3.24	-	43.85	-1.74	40.81		39.50
Hereweg 21 9	9725AA	20	46.93	43.23		50.00	-3.70	-	44.83	-1.89	41.34		40.02
Hereweg 21 9	9725AA	20	46.93	43.23		50.00	-3.70	-	44.83	-1.89	41.34		40.02
Hereweg 22	9725AD	20	44.10	38.39		50.00	-5.71	-	38.45	-1.90	36.49		35.73
Hereweg 22	9725AD	20	44.10	38.39		50.00	-5.71	-	38.45	-1.90	36.49		35.73
Hereweg 22 1	9725AD	1	46.15	41.77		50.00	-4.38	-	42.56	-1.86	39.91		38.78
Hereweg 22 1	9725AD	1	46.15	41.77		50.00	-4.38	-	42.56	-1.86	39.91		38.78
Hereweg 22 A	9725AD	20	44.10	38.39		50.00	-5.71	-	38.45	-1.90	36.49		35.73
Hereweg 22 A	9725AD	20	44.10	38.39		50.00	-5.71	-	38.45	-1.90	36.49		35.73
Hereweg 22 B	9725AD	20	46.92	43.12		50.00	-3.80	-	43.28	-2.05	41.07		40.05
Hereweg 22 B	9725AD	20	46.92	43.12		50.00	-3.80	-	43.28	-2.05	41.07		40.05
Hereweg 22 C	9725AD	20	46.92	43.12		50.00	-3.80	-	43.28	-2.05	41.07		40.05
Hereweg 22 C	9725AD	20	46.92	43.12		50.00	-3.80	-	43.28	-2.05	41.07		40.05
Hereweg 22 D	9725AD	20	45.95	44.31		50.00	-1.64	-	44.75	-3.20	41.11		40.44
Hereweg 22 D	9725AD	20	45.95	44.31		50.00	-1.64	-	44.75	-3.20	41.11		40.44
Hereweg 22 E	9725AD	20	45.95	44.31		50.00	-1.64	-	44.75	-3.20	41.11		40.44
Hereweg 22 E	9725AD	20	45.95	44.31		50.00	-1.64	-	44.75	-3.20	41.11		40.44
Hereweg 23	9725AA	20	43.86	39.77		50.00	-4.09	-	39.96	-2.47	37.30		36.35
Hereweg 23	9725AA	20	43.86	39.77		50.00	-4.09	-	39.96	-2.47	37.30		36.35
Hereweg 23 A	9725AA	20	45.71	42.59		50.00	-3.12	-	43.71	-3.08	39.51		38.57
Hereweg 23 A	9725AA	20	45.71	42.59		50.00	-3.12	-	43.71	-3.08	39.51		38.57
Hereweg 24	9725AD	20	44.84	41.18		50.00	-3.66	-	41.24	-1.33	39.85		38.88
Hereweg 24	9725AD	20	44.84	41.18		50.00	-3.66	-	41.24	-1.33	39.85		38.88
Hereweg 24 A	9725AD	20	46.89	42.46		50.00	-4.43	-	42.63	-1.33	41.13		40.02
Hereweg 24 A	9725AD	20	46.89	42.46		50.00	-4.43	-	42.63	-1.33	41.13		40.02
Hereweg 24 B	9725AD	20	46.89	42.46		50.00	-4.43	-	42.63	-1.33	41.13		40.02
Hereweg 24 B	9725AD	20	46.89	42.46		50.00	-4.43	-	42.63	-1.33	41.13		40.02
Hereweg 24 C	9725AD	20	46.43	42.71		50.00	-3.72	-	43.62	-0.95	41.76		40.27
Hereweg 24 C	9725AD	20	46.43	42.71		50.00	-3.72	-	43.62	-0.95	41.76		40.27
Hereweg 24 D	9725AD	20	46.43	42.71		50.00	-3.72	-	43.62	-0.95	41.76		40.27
Hereweg 24 D	9725AD	20	46.43	42.71		50.00	-3.72	-	43.62	-0.95	41.76		40.27
Hereweg 24 E	9725AD	20	47.69	43.59		50.00	-4.10	-	44.71	-1.41	42.18		40.78
Hereweg 24 E	9725AD	20	47.69	43.59		50.00	-4.10	-	44.71	-1.41	42.18		40.78
Hereweg 24 F	9725AD	20	47.69	43.59		50.00	-4.10	-	44.71	-1.41	42.18		40.78
Hereweg 24 F	9725AD	20	47.69	43.59		50.00	-4.10	-	44.71	-1.41	42.18		40.78
Hereweg 25	9725AA	20	47.01	42.85		50.00	-4.16	-	44.46	-3.31	39.54		38.76
Hereweg 25	9725AA	20	47.01	42.85		50.00	-4.16	-	44.46	-3.31	39.54		38.76
Hereweg 26	9725AD	20	44.84	41.18		50.00	-3.66	-	41.24	-1.33	39.85		38.88
Hereweg 26	9725AD	20	44.84	41.18		50.00	-3.66	-	41.24	-1.33	39.85		38.88
Hereweg 26 A	9725AD	20	46.89	42.46		50.00	-4.43	-	42.63	-1.33	41.13		40.02
Hereweg 26 A	9725AD	20	46.89	42.46		50.00	-4.43	-	42.63	-1.33	41.13		40.02
Hereweg 26 B	9725AD	20	46.89	42.46		50.00	-4.43	-	42.63	-1.33	41.13		40.02
Hereweg 26 B	9725AD	20	46.89	42.46		50.00	-4.43	-	42.63	-1.33	41.13		40.02

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hereweg 26 C	9725AD	20	46.43	42.71		50.00	-3.72	-	43.62	-0.95	41.76		40.27
Hereweg 26 C	9725AD	20	46.43	42.71		50.00	-3.72	-	43.62	-0.95	41.76		40.27
Hereweg 26 D	9725AD	20	46.43	42.71		50.00	-3.72	-	43.62	-0.95	41.76		40.27
Hereweg 26 D	9725AD	20	46.43	42.71		50.00	-3.72	-	43.62	-0.95	41.76		40.27
Hereweg 26 E	9725AD	20	47.69	43.59		50.00	-4.10	-	44.71	-1.41	42.18		40.78
Hereweg 26 E	9725AD	20	47.69	43.59		50.00	-4.10	-	44.71	-1.41	42.18		40.78
Hereweg 26 F	9725AD	20	47.69	43.59		50.00	-4.10	-	44.71	-1.41	42.18		40.78
Hereweg 26 F	9725AD	20	47.69	43.59		50.00	-4.10	-	44.71	-1.41	42.18		40.78
Hereweg 26 G	9725AD	20	50.23	46.13		50.23	-4.10	-	47.84	-4.39	41.74		40.92
Hereweg 26 G	9725AD	20	50.23	46.13		50.23	-4.10	-	47.84	-4.39	41.74		40.92
Hereweg 27	9725AA	20	44.17	37.97		50.00	-6.20	-	38.06	-2.49	35.48		34.67
Hereweg 27	9725AA	20	44.17	37.97		50.00	-6.20	-	38.06	-2.49	35.48		34.67
Hereweg 27 A	9725AA	20	46.34	42.24		50.00	-4.10	-	42.69	-3.24	39.00		38.22
Hereweg 27 A	9725AA	20	46.34	42.24		50.00	-4.10	-	42.69	-3.24	39.00		38.22
Hereweg 28 A	9725AD	20	46.89	42.46		50.00	-4.43	-	42.63	-1.33	41.13		40.02
Hereweg 28 A	9725AD	20	46.89	42.46		50.00	-4.43	-	42.63	-1.33	41.13		40.02
Hereweg 28 B	9725AD	20	47.62	42.58		50.00	-5.04	-	42.97	-1.99	40.59		39.55
Hereweg 28 B	9725AD	20	47.62	42.58		50.00	-5.04	-	42.97	-1.99	40.59		39.55
Hereweg 29	9725AA	20	44.54	41.78		50.00	-2.76	-	41.90	-1.24	40.54		39.40
Hereweg 29	9725AA	20	44.54	41.78		50.00	-2.76	-	41.90	-1.24	40.54		39.40
Hereweg 30	9725AD	20	45.25	39.92		50.00	-5.33	-	39.99	-2.08	37.84		37.17
Hereweg 30	9725AD	20	45.25	39.92		50.00	-5.33	-	39.99	-2.08	37.84		37.17
Hereweg 30 1	9725AD	20	45.25	39.92		50.00	-5.33	-	39.99	-2.08	37.84		37.17
Hereweg 30 1	9725AD	20	45.25	39.92		50.00	-5.33	-	39.99	-2.08	37.84		37.17
Hereweg 30 10	9725AD	20	48.02	43.77		50.00	-4.25	-	43.93	-2.05	41.72		40.80
Hereweg 30 10	9725AD	20	48.02	43.77		50.00	-4.25	-	43.93	-2.05	41.72		40.80
Hereweg 30 11	9725AD	20	48.02	43.77		50.00	-4.25	-	43.93	-2.05	41.72		40.80
Hereweg 30 11	9725AD	20	48.02	43.77		50.00	-4.25	-	43.93	-2.05	41.72		40.80
Hereweg 30 12	9725AD	20	48.02	43.77		50.00	-4.25	-	43.93	-2.05	41.72		40.80
Hereweg 30 12	9725AD	20	48.02	43.77		50.00	-4.25	-	43.93	-2.05	41.72		40.80
Hereweg 30 13	9725AD	20	48.02	43.77		50.00	-4.25	-	43.93	-2.05	41.72		40.80
Hereweg 30 13	9725AD	20	48.02	43.77		50.00	-4.25	-	43.93	-2.05	41.72		40.80
Hereweg 30 14	9725AD	20	49.18	45.19		50.00	-3.99	-	45.55	-2.50	42.69		41.55
Hereweg 30 14	9725AD	20	49.18	45.19		50.00	-3.99	-	45.55	-2.50	42.69		41.55
Hereweg 30 15	9725AD	20	49.18	45.19		50.00	-3.99	-	45.55	-2.50	42.69		41.55
Hereweg 30 15	9725AD	20	49.18	45.19		50.00	-3.99	-	45.55	-2.50	42.69		41.55
Hereweg 30 16	9725AD	20	49.18	45.19		50.00	-3.99	-	45.55	-2.50	42.69		41.55
Hereweg 30 16	9725AD	20	49.18	45.19		50.00	-3.99	-	45.55	-2.50	42.69		41.55
Hereweg 30 17	9725AD	20	49.18	45.19		50.00	-3.99	-	45.55	-2.50	42.69		41.55
Hereweg 30 17	9725AD	20	49.18	45.19		50.00	-3.99	-	45.55	-2.50	42.69		41.55
Hereweg 30 18	9725AD	20	49.18	45.19		50.00	-3.99	-	45.55	-2.50	42.69		41.55
Hereweg 30 18	9725AD	20	49.18	45.19		50.00	-3.99	-	45.55	-2.50	42.69		41.55
Hereweg 30 19	9725AD	20	50.72	47.76		50.72	-2.96	-	49.31	-3.46	44.30		43.20
Hereweg 30 19	9725AD	20	50.72	47.76		50.72	-2.96	-	49.31	-3.46	44.30		43.20
Hereweg 30 2	9725AD	20	45.25	39.92		50.00	-5.33	-	39.99	-2.08	37.84		37.17
Hereweg 30 2	9725AD	20	45.25	39.92		50.00	-5.33	-	39.99	-2.08	37.84		37.17
Hereweg 30 20	9725AD	20	50.72	47.76		50.72	-2.96	-	49.31	-3.46	44.30		43.20
Hereweg 30 20	9725AD	20	50.72	47.76		50.72	-2.96	-	49.31	-3.46	44.30		43.20
Hereweg 30 21	9725AD	20	50.72	47.76		50.72	-2.96	-	49.31	-3.46	44.30		43.20
Hereweg 30 21	9725AD	20	50.72	47.76		50.72	-2.96	-	49.31	-3.46	44.30		43.20
Hereweg 30 22	9725AD	20	50.72	47.76		50.72	-2.96	-	49.31	-3.46	44.30		43.20
Hereweg 30 22	9725AD	20	50.72	47.76		50.72	-2.96	-	49.31	-3.46	44.30		43.20
Hereweg 30 23	9725AD	20	50.72	47.76		50.72	-2.96	-	49.31	-3.46	44.30		43.20

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hereweg 30 23	9725AD	20	50.72	47.76		50.72	-2.96	-	49.31	-3.46	44.30		43.20
Hereweg 30 3	9725AD	20	45.25	39.92		50.00	-5.33	-	39.99	-2.08	37.84		37.17
Hereweg 30 3	9725AD	20	45.25	39.92		50.00	-5.33	-	39.99	-2.08	37.84		37.17
Hereweg 30 4	9725AD	20	46.24	41.46		50.00	-4.78	-	41.57	-2.08	39.38		38.63
Hereweg 30 4	9725AD	20	46.24	41.46		50.00	-4.78	-	41.57	-2.08	39.38		38.63
Hereweg 30 5	9725AD	20	46.24	41.46		50.00	-4.78	-	41.57	-2.08	39.38		38.63
Hereweg 30 5	9725AD	20	46.24	41.46		50.00	-4.78	-	41.57	-2.08	39.38		38.63
Hereweg 30 6	9725AD	20	46.24	41.46		50.00	-4.78	-	41.57	-2.08	39.38		38.63
Hereweg 30 6	9725AD	20	46.24	41.46		50.00	-4.78	-	41.57	-2.08	39.38		38.63
Hereweg 30 7	9725AD	20	46.24	41.46		50.00	-4.78	-	41.57	-2.08	39.38		38.63
Hereweg 30 7	9725AD	20	46.24	41.46		50.00	-4.78	-	41.57	-2.08	39.38		38.63
Hereweg 30 8	9725AD	20	46.24	41.46		50.00	-4.78	-	41.57	-2.08	39.38		38.63
Hereweg 30 8	9725AD	20	46.24	41.46		50.00	-4.78	-	41.57	-2.08	39.38		38.63
Hereweg 30 9	9725AD	20	48.02	43.77		50.00	-4.25	-	43.93	-2.05	41.72		40.80
Hereweg 30 9	9725AD	20	48.02	43.77		50.00	-4.25	-	43.93	-2.05	41.72		40.80
Hereweg 31	9725AB	1	44.10	37.54		50.00	-6.56	-	37.63	-2.39	35.15		34.29
Hereweg 31	9725AB	1	44.10	37.54		50.00	-6.56	-	37.63	-2.39	35.15		34.29
Hereweg 33 1	9725AB	20	44.25	37.57		50.00	-6.68	-	37.62	-2.44	35.13		34.31
Hereweg 33 1	9725AB	20	44.25	37.57		50.00	-6.68	-	37.62	-2.44	35.13		34.31
Hereweg 33 10	9725AB	20	43.66	40.51		50.00	-3.15	-	40.57	-1.96	38.55		37.67
Hereweg 33 10	9725AB	20	43.66	40.51		50.00	-3.15	-	40.57	-1.96	38.55		37.67
Hereweg 33 11	9725AB	20	47.01	44.12		50.00	-2.89	-	44.94	-3.51	40.61		39.57
Hereweg 33 11	9725AB	20	47.01	44.12		50.00	-2.89	-	44.94	-3.51	40.61		39.57
Hereweg 33 12	9725AB	20	47.01	44.12		50.00	-2.89	-	44.94	-3.51	40.61		39.57
Hereweg 33 12	9725AB	20	47.01	44.12		50.00	-2.89	-	44.94	-3.51	40.61		39.57
Hereweg 33 13	9725AB	20	47.01	44.12		50.00	-2.89	-	44.94	-3.51	40.61		39.57
Hereweg 33 13	9725AB	20	47.01	44.12		50.00	-2.89	-	44.94	-3.51	40.61		39.57
Hereweg 33 14	9725AB	20	47.89	44.95		50.00	-2.94	-	45.18	-2.09	42.86		41.69
Hereweg 33 14	9725AB	20	47.89	44.95		50.00	-2.94	-	45.18	-2.09	42.86		41.69
Hereweg 33 15	9725AB	20	47.56	44.68		50.00	-2.88	-	46.37	-3.60	41.08		39.96
Hereweg 33 15	9725AB	20	47.56	44.68		50.00	-2.88	-	46.37	-3.60	41.08		39.96
Hereweg 33 16	9725AB	20	47.56	44.68		50.00	-2.88	-	46.37	-3.60	41.08		39.96
Hereweg 33 16	9725AB	20	47.56	44.68		50.00	-2.88	-	46.37	-3.60	41.08		39.96
Hereweg 33 2	9725AB	20	44.25	37.57		50.00	-6.68	-	37.62	-2.44	35.13		34.31
Hereweg 33 2	9725AB	20	44.25	37.57		50.00	-6.68	-	37.62	-2.44	35.13		34.31
Hereweg 33 3	9725AB	20	45.25	39.78		50.00	-5.47	-	39.89	-2.60	37.18		36.27
Hereweg 33 3	9725AB	20	45.25	39.78		50.00	-5.47	-	39.89	-2.60	37.18		36.27
Hereweg 33 4	9725AB	20	45.25	39.78		50.00	-5.47	-	39.89	-2.60	37.18		36.27
Hereweg 33 4	9725AB	20	45.25	39.78		50.00	-5.47	-	39.89	-2.60	37.18		36.27
Hereweg 33 5	9725AB	20	45.25	39.78		50.00	-5.47	-	39.89	-2.60	37.18		36.27
Hereweg 33 5	9725AB	20	45.25	39.78		50.00	-5.47	-	39.89	-2.60	37.18		36.27
Hereweg 33 6	9725AB	20	40.90	38.02		50.00	-2.88	-	38.07	-1.94	36.08		35.36
Hereweg 33 6	9725AB	20	40.90	38.02		50.00	-2.88	-	38.07	-1.94	36.08		35.36
Hereweg 33 7	9725AB	20	46.29	41.97		50.00	-4.32	-	42.18	-2.80	39.17		38.17
Hereweg 33 7	9725AB	20	46.29	41.97		50.00	-4.32	-	42.18	-2.80	39.17		38.17
Hereweg 33 8	9725AB	20	46.29	41.97		50.00	-4.32	-	42.18	-2.80	39.17		38.17
Hereweg 33 8	9725AB	20	46.29	41.97		50.00	-4.32	-	42.18	-2.80	39.17		38.17
Hereweg 33 9	9725AB	20	46.29	41.97		50.00	-4.32	-	42.18	-2.80	39.17		38.17
Hereweg 33 9	9725AB	20	46.29	41.97		50.00	-4.32	-	42.18	-2.80	39.17		38.17
Hereweg 40	9725AE	1	45.25	39.92		50.00	-5.33	-	39.99	-2.08	37.84		37.17
Hereweg 40	9725AE	1	45.25	39.92		50.00	-5.33	-	39.99	-2.08	37.84		37.17
Hereweg 40 A	9725AE	1	48.02	43.77		50.00	-4.25	-	43.93	-2.05	41.72		40.80
Hereweg 40 A	9725AE	1	48.02	43.77		50.00	-4.25	-	43.93	-2.05	41.72		40.80

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hereweg 41	9725AB	20	43.65	37.19		50.00	-6.46	-	37.25	-2.24	34.95		34.17
Hereweg 41	9725AB	20	43.65	37.19		50.00	-6.46	-	37.25	-2.24	34.95		34.17
Hereweg 41 A	9725AB	20	46.28	41.46		50.00	-4.82	-	41.62	-2.29	39.17		38.15
Hereweg 41 A	9725AB	20	46.28	41.46		50.00	-4.82	-	41.62	-2.29	39.17		38.15
Hereweg 42 A	9725AE	20	48.24	44.26		50.00	-3.98	-	44.42	-1.91	42.35		41.27
Hereweg 42 A	9725AE	20	48.24	44.26		50.00	-3.98	-	44.42	-1.91	42.35		41.27
Hereweg 43	9725AB	20	43.65	37.19		50.00	-6.46	-	37.25	-2.24	34.95		34.17
Hereweg 43	9725AB	20	43.65	37.19		50.00	-6.46	-	37.25	-2.24	34.95		34.17
Hereweg 43 A	9725AB	20	46.28	41.46		50.00	-4.82	-	41.62	-2.29	39.17		38.15
Hereweg 43 A	9725AB	20	46.28	41.46		50.00	-4.82	-	41.62	-2.29	39.17		38.15
Hereweg 44	9725AE	1	45.62	40.08		50.00	-5.54	-	40.14	-2.05	38.03		37.24
Hereweg 44	9725AE	1	45.62	40.08		50.00	-5.54	-	40.14	-2.05	38.03		37.24
Hereweg 44 A	9725AE	1	48.24	44.26		50.00	-3.98	-	44.42	-1.91	42.35		41.27
Hereweg 44 A	9725AE	1	48.24	44.26		50.00	-3.98	-	44.42	-1.91	42.35		41.27
Hereweg 46	9725AE	20	46.96	40.64		50.00	-6.32	-	40.78	-2.03	38.61		37.83
Hereweg 46	9725AE	20	46.96	40.64		50.00	-6.32	-	40.78	-2.03	38.61		37.83
Hereweg 46 A	9725AE	20	47.82	42.14		50.00	-5.68	-	42.29	-2.18	39.96		39.15
Hereweg 46 A	9725AE	20	47.82	42.14		50.00	-5.68	-	42.29	-2.18	39.96		39.15
Hereweg 46 B	9725AE	20	49.88	44.87		50.00	-5.01	-	45.78	-2.89	41.98		40.89
Hereweg 46 B	9725AE	20	49.88	44.87		50.00	-5.01	-	45.78	-2.89	41.98		40.89
Hereweg 47	9725AB	20	44.61	42.64		50.00	-1.97	-	42.74	-2.41	40.23		39.13
Hereweg 47	9725AB	20	44.61	42.64		50.00	-1.97	-	42.74	-2.41	40.23		39.13
Hereweg 47 A	9725AB	20	44.61	42.64		50.00	-1.97	-	42.74	-2.41	40.23		39.13
Hereweg 47 A	9725AB	20	44.61	42.64		50.00	-1.97	-	42.74	-2.41	40.23		39.13
Hereweg 47 B	9725AB	20	46.78	44.95		50.00	-1.83	-	45.25	-3.03	41.92		40.74
Hereweg 47 B	9725AB	20	46.78	44.95		50.00	-1.83	-	45.25	-3.03	41.92		40.74
Hereweg 47 C	9725AB	20	46.78	44.95		50.00	-1.83	-	45.25	-3.03	41.92		40.74
Hereweg 47 C	9725AB	20	46.78	44.95		50.00	-1.83	-	45.25	-3.03	41.92		40.74
Hereweg 48	9725AE	20	46.96	40.64		50.00	-6.32	-	40.78	-2.03	38.61		37.83
Hereweg 48	9725AE	20	46.96	40.64		50.00	-6.32	-	40.78	-2.03	38.61		37.83
Hereweg 48 A	9725AE	20	47.82	42.14		50.00	-5.68	-	42.29	-2.18	39.96		39.15
Hereweg 48 A	9725AE	20	47.82	42.14		50.00	-5.68	-	42.29	-2.18	39.96		39.15
Hereweg 48 B	9725AE	20	50.12	46.25		50.12	-3.87	-	47.02	-2.35	43.90		42.70
Hereweg 48 B	9725AE	20	50.12	46.25		50.12	-3.87	-	47.02	-2.35	43.90		42.70
Hereweg 49	9725AB	20	44.61	42.64		50.00	-1.97	-	42.74	-2.41	40.23		39.13
Hereweg 49	9725AB	20	44.61	42.64		50.00	-1.97	-	42.74	-2.41	40.23		39.13
Hereweg 49 A	9725AB	20	44.61	42.64		50.00	-1.97	-	42.74	-2.41	40.23		39.13
Hereweg 49 A	9725AB	20	44.61	42.64		50.00	-1.97	-	42.74	-2.41	40.23		39.13
Hereweg 49 B	9725AB	20	46.78	44.95		50.00	-1.83	-	45.25	-3.03	41.92		40.74
Hereweg 49 B	9725AB	20	46.78	44.95		50.00	-1.83	-	45.25	-3.03	41.92		40.74
Hereweg 49 C	9725AB	20	46.78	44.95		50.00	-1.83	-	45.25	-3.03	41.92		40.74
Hereweg 49 C	9725AB	20	46.78	44.95		50.00	-1.83	-	45.25	-3.03	41.92		40.74
Hereweg 49 D	9725AB	20	48.54	47.02		50.00	-1.52	-	48.42	-3.56	43.46		42.27
Hereweg 49 D	9725AB	20	48.54	47.02		50.00	-1.52	-	48.42	-3.56	43.46		42.27
Hereweg 49 E	9725AB	20	48.54	47.02		50.00	-1.52	-	48.42	-3.56	43.46		42.27
Hereweg 49 E	9725AB	20	48.54	47.02		50.00	-1.52	-	48.42	-3.56	43.46		42.27
Hereweg 51	9725AB	20	44.61	42.64		50.00	-1.97	-	42.74	-2.41	40.23		39.13
Hereweg 51	9725AB	20	44.61	42.64		50.00	-1.97	-	42.74	-2.41	40.23		39.13
Hereweg 51 A	9725AB	20	44.61	42.64		50.00	-1.97	-	42.74	-2.41	40.23		39.13
Hereweg 51 A	9725AB	20	44.61	42.64		50.00	-1.97	-	42.74	-2.41	40.23		39.13
Hereweg 51 B	9725AB	20	46.78	44.95		50.00	-1.83	-	45.25	-3.03	41.92		40.74
Hereweg 51 B	9725AB	20	46.78	44.95		50.00	-1.83	-	45.25	-3.03	41.92		40.74
Hereweg 51 C	9725AB	20	46.78	44.95		50.00	-1.83	-	45.25	-3.03	41.92		40.74

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hereweg 51 C	9725AB	20	46.78	44.95		50.00	-1.83	-	45.25	-3.03	41.92		40.74
Hereweg 55 A	9725AB	20	48.64	43.35		50.00	-5.29	-	43.67	-2.69	40.66		39.56
Hereweg 55 A	9725AB	20	48.64	43.35		50.00	-5.29	-	43.67	-2.69	40.66		39.56
Hereweg 57 A	9725AB	20	48.64	43.35		50.00	-5.29	-	43.67	-2.69	40.66		39.56
Hereweg 57 A	9725AB	20	48.64	43.35		50.00	-5.29	-	43.67	-2.69	40.66		39.56
Hereweg 59	9725AB	1	46.90	40.22		50.00	-6.68	-	40.26	-2.40	37.82		36.95
Hereweg 59	9725AB	1	46.90	40.22		50.00	-6.68	-	40.26	-2.40	37.82		36.95
Hereweg 61	9725AB	1	44.97	41.08		50.00	-3.89	-	41.15	-2.30	38.78		37.87
Hereweg 61	9725AB	1	44.97	41.08		50.00	-3.89	-	41.15	-2.30	38.78		37.87
Hereweg 67	9725AC	1	48.52	38.93		50.00	-9.59	-	38.98	-2.27	36.66		35.88
Hereweg 67	9725AC	1	48.52	38.93		50.00	-9.59	-	38.98	-2.27	36.66		35.88
Hereweg 68	9725AG	1	47.45	41.08		50.00	-6.37	-	41.08	-2.09	38.99		38.20
Hereweg 68	9725AG	1	47.45	41.08		50.00	-6.37	-	41.08	-2.09	38.99		38.20
Hereweg 68 A	9725AG	1	49.43	45.58		50.00	-3.85	-	45.73	-2.34	43.24		42.03
Hereweg 68 A	9725AG	1	49.43	45.58		50.00	-3.85	-	45.73	-2.34	43.24		42.03
Hereweg 69	9725AC	20	48.81	41.68		50.00	-7.13	-	41.79	-2.48	39.20		38.37
Hereweg 69	9725AC	20	48.81	41.68		50.00	-7.13	-	41.79	-2.48	39.20		38.37
Hereweg 71	9725AC	20	48.81	41.68		50.00	-7.13	-	41.79	-2.48	39.20		38.37
Hereweg 71	9725AC	20	48.81	41.68		50.00	-7.13	-	41.79	-2.48	39.20		38.37
Hereweg 72 A	9725AG	20	48.99	43.69		50.00	-5.30	-	43.86	-3.04	40.65		39.75
Hereweg 72 A	9725AG	20	48.99	43.69		50.00	-5.30	-	43.86	-3.04	40.65		39.75
Hereweg 73	9725AC	1	48.81	41.68		50.00	-7.13	-	41.79	-2.48	39.20		38.37
Hereweg 73	9725AC	1	48.81	41.68		50.00	-7.13	-	41.79	-2.48	39.20		38.37
Hereweg 81	9725AC	20	50.52	41.24		50.52	-9.28	-	41.53	-2.13	39.11		38.22
Hereweg 81	9725AC	20	50.52	41.24		50.52	-9.28	-	41.53	-2.13	39.11		38.22
Hereweg 81 A	9725AC	20	52.63	47.22		52.63	-5.41	-	47.97	-1.80	45.42		44.04
Hereweg 81 A	9725AC	20	52.63	47.22		52.63	-5.41	-	47.97	-1.80	45.42		44.04
Hereweg 84	9725AG	20	51.30	43.19		51.30	-8.11	-	43.41	-2.43	40.76		39.92
Hereweg 84	9725AG	20	51.30	43.19		51.30	-8.11	-	43.41	-2.43	40.76		39.92
Hereweg 84 A	9725AG	20	53.25	47.47		53.25	-5.78	-	47.85	-2.65	44.82		43.75
Hereweg 84 A	9725AG	20	53.25	47.47		53.25	-5.78	-	47.85	-2.65	44.82		43.75
Hereweg 86	9725AH	20	50.66	41.58		50.66	-9.08	-	41.61	-2.33	39.25		38.46
Hereweg 86	9725AH	20	50.66	41.58		50.66	-9.08	-	41.61	-2.33	39.25		38.46
Hereweg 86 1	9725AH	20	50.66	41.58		50.66	-9.08	-	41.61	-2.33	39.25		38.46
Hereweg 86 1A	9725AH	20	53.25	47.47		53.25	-5.78	-	47.85	-2.65	44.82		43.75
Hereweg 86 1A	9725AH	20	53.25	47.47		53.25	-5.78	-	47.85	-2.65	44.82		43.75
Hereweg 86 2	9725AH	20	50.66	41.58		50.66	-9.08	-	41.61	-2.33	39.25		38.46
Hereweg 86 2	9725AH	20	50.66	41.58		50.66	-9.08	-	41.61	-2.33	39.25		38.46
Hereweg 86 2A	9725AH	20	53.25	47.47		53.25	-5.78	-	47.85	-2.65	44.82		43.75
Hereweg 86 2A	9725AH	20	53.25	47.47		53.25	-5.78	-	47.85	-2.65	44.82		43.75
Hereweg 86 A	9725AH	20	53.25	47.47		53.25	-5.78	-	47.85	-2.65	44.82		43.75
Hereweg 86 A	9725AH	20	53.25	47.47		53.25	-5.78	-	47.85	-2.65	44.82		43.75
Hereweg 88	9725AH	1	51.30	43.19		51.30	-8.11	-	43.41	-2.43	40.76		39.92
Hereweg 88	9725AH	1	51.30	43.19		51.30	-8.11	-	43.41	-2.43	40.76		39.92
Hereweg 90	9725AH	1	50.76	46.07		50.76	-4.69	-	46.24	-2.61	43.46		42.41
Hereweg 90	9725AH	1	50.76	46.07		50.76	-4.69	-	46.24	-2.61	43.46		42.41
Hereweg 91	9721AA	20	65.27	60.16		65.27	-5.11	-	61.16	-2.83	57.33		55.72
Hereweg 91	9721AA	20	65.27	60.16		65.27	-5.11	-	61.16	-2.83	57.33		55.72
Hereweg 92	9725AH	1	53.19	45.45		53.19	-7.74	-	45.62	-1.65	43.80		42.70
Hereweg 92	9725AH	1	53.19	45.45		53.19	-7.74	-	45.62	-1.65	43.80		42.70
Hereweg 92 A	9725AH	1	52.03	43.07		52.03	-8.96	-	43.23	-2.02	41.05		40.25
Hereweg 92 A	9725AH	1	52.03	43.07		52.03	-8.96	-	43.23	-2.02	41.05		40.25

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hereweg 97 1	9721AA	20	56.90	51.03		56.90	-5.87	-	53.39	-2.92	48.11		46.74
Hereweg 97 1	9721AA	20	56.90	51.03		56.90	-5.87	-	53.39	-2.92	48.11		46.74
Hereweg 97 10	9721AA	20	58.18	53.66		58.18	-4.52	-	55.22	-2.80	50.86		49.34
Hereweg 97 10	9721AA	20	58.18	53.66		58.18	-4.52	-	55.22	-2.80	50.86		49.34
Hereweg 97 11	9721AA	20	51.26	48.88		51.26	-2.38	-	51.22	-3.64	45.24		44.00
Hereweg 97 11	9721AA	20	51.26	48.88		51.26	-2.38	-	51.22	-3.64	45.24		44.00
Hereweg 97 12	9721AA	20	59.67	55.48		59.67	-4.19	-	57.15	-2.99	52.49		50.95
Hereweg 97 12	9721AA	20	59.67	55.48		59.67	-4.19	-	57.15	-2.99	52.49		50.95
Hereweg 97 13	9721AA	20	58.69	54.30		58.69	-4.39	-	55.68	-2.77	51.53		49.98
Hereweg 97 13	9721AA	20	58.69	54.30		58.69	-4.39	-	55.68	-2.77	51.53		49.98
Hereweg 97 14	9721AA	20	51.65	49.23		51.65	-2.42	-	51.51	-3.63	45.60		44.34
Hereweg 97 14	9721AA	20	51.65	49.23		51.65	-2.42	-	51.51	-3.63	45.60		44.34
Hereweg 97 15	9721AA	20	59.46	56.38		59.46	-3.08	-	57.88	-2.96	53.42		51.84
Hereweg 97 15	9721AA	20	59.46	56.38		59.46	-3.08	-	57.88	-2.96	53.42		51.84
Hereweg 97 16	9721AA	20	60.89	55.23		60.89	-5.66	-	56.40	-2.79	52.44		50.88
Hereweg 97 16	9721AA	20	60.89	55.23		60.89	-5.66	-	56.40	-2.79	52.44		50.88
Hereweg 97 17	9721AA	20	51.93	49.66		51.93	-2.27	-	51.84	-3.61	46.05		44.71
Hereweg 97 17	9721AA	20	51.93	49.66		51.93	-2.27	-	51.84	-3.61	46.05		44.71
Hereweg 97 18	9721AA	20	59.77	57.02		59.77	-2.75	-	58.40	-2.94	54.08		52.49
Hereweg 97 18	9721AA	20	59.77	57.02		59.77	-2.75	-	58.40	-2.94	54.08		52.49
Hereweg 97 19	9721AA	20	62.00	56.53		62.00	-5.47	-	57.43	-2.76	53.77		52.16
Hereweg 97 19	9721AA	20	62.00	56.53		62.00	-5.47	-	57.43	-2.76	53.77		52.16
Hereweg 97 2	9721AA	20	52.34	45.85		52.34	-6.49	-	47.54	-3.58	42.27		41.17
Hereweg 97 2	9721AA	20	52.34	45.85		52.34	-6.49	-	47.54	-3.58	42.27		41.17
Hereweg 97 20	9721AA	20	45.68	42.94		50.00	-2.74	-	46.54	-5.38	37.56		37.00
Hereweg 97 20	9721AA	20	45.68	42.94		50.00	-2.74	-	46.54	-5.38	37.56		37.00
Hereweg 97 21	9721AA	20	59.23	57.22		59.23	-2.01	-	58.40	-2.92	54.30		52.70
Hereweg 97 21	9721AA	20	59.23	57.22		59.23	-2.01	-	58.40	-2.92	54.30		52.70
Hereweg 97 22	9721AA	20	62.33	56.99		62.33	-5.34	-	57.81	-2.75	54.24		52.63
Hereweg 97 22	9721AA	20	62.33	56.99		62.33	-5.34	-	57.81	-2.75	54.24		52.63
Hereweg 97 23	9721AA	20	40.01	42.87		50.00	2.86	-	46.47	-5.39	37.48		36.96
Hereweg 97 23	9721AA	20	40.01	42.87		50.00	2.86	-	46.47	-5.39	37.48		36.96
Hereweg 97 24	9721AA	20	59.45	57.18		59.45	-2.27	-	58.26	-2.90	54.28		52.68
Hereweg 97 24	9721AA	20	59.45	57.18		59.45	-2.27	-	58.26	-2.90	54.28		52.68
Hereweg 97 25	9721AA	20	62.53	57.33		62.53	-5.20	-	58.05	-2.75	54.58		52.97
Hereweg 97 25	9721AA	20	62.53	57.33		62.53	-5.20	-	58.05	-2.75	54.58		52.97
Hereweg 97 26	9721AA	20	40.30	42.98		50.00	2.68	-	46.55	-5.38	37.60		37.09
Hereweg 97 26	9721AA	20	40.30	42.98		50.00	2.68	-	46.55	-5.38	37.60		37.09
Hereweg 97 27	9721AA	20	59.63	57.49		59.63	-2.14	-	58.47	-2.91	54.58		53.00
Hereweg 97 27	9721AA	20	59.63	57.49		59.63	-2.14	-	58.47	-2.91	54.58		53.00
Hereweg 97 28	9721AA	20	62.72	57.58		62.72	-5.14	-	58.21	-2.73	54.85		53.24
Hereweg 97 28	9721AA	20	62.72	57.58		62.72	-5.14	-	58.21	-2.73	54.85		53.24
Hereweg 97 29	9721AA	20	40.66	43.10		50.00	2.44	-	46.65	-5.45	37.65		37.17
Hereweg 97 29	9721AA	20	40.66	43.10		50.00	2.44	-	46.65	-5.45	37.65		37.17
Hereweg 97 3	9721AA	20	58.06	52.76		58.06	-5.30	-	54.75	-3.01	49.75		48.47
Hereweg 97 3	9721AA	20	58.06	52.76		58.06	-5.30	-	54.75	-3.01	49.75		48.47
Hereweg 97 30	9721AA	20	59.81	57.74		59.81	-2.07	-	58.61	-2.91	54.83		53.25
Hereweg 97 30	9721AA	20	59.81	57.74		59.81	-2.07	-	58.61	-2.91	54.83		53.25
Hereweg 97 31	9721AA	20	62.97	57.79		62.97	-5.18	-	58.35	-2.70	55.09		53.48
Hereweg 97 31	9721AA	20	62.97	57.79		62.97	-5.18	-	58.35	-2.70	55.09		53.48
Hereweg 97 32	9721AA	20	41.03	43.30		50.00	2.27	-	46.78	-5.38	37.92		37.44
Hereweg 97 32	9721AA	20	41.03	43.30		50.00	2.27	-	46.78	-5.38	37.92		37.44
Hereweg 97 33	9721AA	20	59.97	57.92		59.97	-2.05	-	58.72	-2.92	55.00		53.43

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hereweg 97 33	9721AA	20	59.97	57.92		59.97	-2.05	-	58.72	-2.92	55.00		53.43
Hereweg 97 34	9721AA	20	63.24	57.96		63.24	-5.28	-	58.48	-2.66	55.30		53.68
Hereweg 97 34	9721AA	20	63.24	57.96		63.24	-5.28	-	58.48	-2.66	55.30		53.68
Hereweg 97 35	9721AA	20	41.44	43.47		50.00	2.03	-	46.88	-5.24	38.23		37.76
Hereweg 97 35	9721AA	20	41.44	43.47		50.00	2.03	-	46.88	-5.24	38.23		37.76
Hereweg 97 36	9721AA	20	60.10	58.06		60.10	-2.04	-	58.80	-2.93	55.13		53.57
Hereweg 97 36	9721AA	20	60.10	58.06		60.10	-2.04	-	58.80	-2.93	55.13		53.57
Hereweg 97 4	9721AA	20	57.19	51.84		57.19	-5.35	-	53.84	-2.85	48.99		47.53
Hereweg 97 4	9721AA	20	57.19	51.84		57.19	-5.35	-	53.84	-2.85	48.99		47.53
Hereweg 97 5	9721AA	20	51.04	47.32		51.04	-3.72	-	49.19	-3.37	43.95		42.69
Hereweg 97 5	9721AA	20	51.04	47.32		51.04	-3.72	-	49.19	-3.37	43.95		42.69
Hereweg 97 6	9721AA	20	58.65	53.63		58.65	-5.02	-	55.59	-3.04	50.59		49.22
Hereweg 97 6	9721AA	20	58.65	53.63		58.65	-5.02	-	55.59	-3.04	50.59		49.22
Hereweg 97 7	9721AA	20	57.65	52.71		57.65	-4.94	-	54.48	-2.80	49.91		48.42
Hereweg 97 7	9721AA	20	57.65	52.71		57.65	-4.94	-	54.48	-2.80	49.91		48.42
Hereweg 97 8	9721AA	20	50.50	48.17		50.50	-2.33	-	50.13	-3.52	44.65		43.43
Hereweg 97 8	9721AA	20	50.50	48.17		50.50	-2.33	-	50.13	-3.52	44.65		43.43
Hereweg 97 9	9721AA	20	59.01	54.35		59.01	-4.66	-	56.19	-3.02	51.33		49.87
Hereweg 97 9	9721AA	20	59.01	54.35		59.01	-4.66	-	56.19	-3.02	51.33		49.87
Hereweg 99	9721AA	14	60.59	55.33		60.59	-5.26	-	57.43	-2.87	52.46		51.03
Hereweg 99	9721AA	14	60.59	55.33		60.59	-5.26	-	57.43	-2.87	52.46		51.03
Hereweg 99 A	9721AA	14	55.75	52.58		55.75	-3.17	-	55.91	-3.26	49.32		48.26
Hereweg 99 A	9721AA	14	55.75	52.58		55.75	-3.17	-	55.91	-3.26	49.32		48.26
Hereweg 100 A	9725AJ	20	57.26	51.67		57.26	-5.59	-	53.56	-3.57	48.10		46.86
Hereweg 100 A	9725AJ	20	57.26	51.67		57.26	-5.59	-	53.56	-3.57	48.10		46.86
Hereweg 102 A	9725AJ	20	57.26	51.67		57.26	-5.59	-	53.56	-3.57	48.10		46.86
Hereweg 102 A	9725AJ	20	57.26	51.67		57.26	-5.59	-	53.56	-3.57	48.10		46.86
Hereweg 103	9721AA	1	52.34	50.33		52.34	-2.01	-	52.91	-3.65	46.68		45.81
Hereweg 103	9721AA	1	52.34	50.33		52.34	-2.01	-	52.91	-3.65	46.68		45.81
Hereweg 104	9725AJ	1	54.86	49.58		54.86	-5.28	-	51.68	-4.25	45.33		44.20
Hereweg 104	9725AJ	1	54.86	49.58		54.86	-5.28	-	51.68	-4.25	45.33		44.20
Hereweg 104 A	9725AJ	1	58.18	52.49		58.18	-5.69	-	54.26	-3.45	49.04		47.79
Hereweg 104 A	9725AJ	1	58.18	52.49		58.18	-5.69	-	54.26	-3.45	49.04		47.79
Hereweg 105	9721AA	1	52.34	50.33		52.34	-2.01	-	52.91	-3.65	46.68		45.81
Hereweg 105	9721AA	1	52.34	50.33		52.34	-2.01	-	52.91	-3.65	46.68		45.81
Hereweg 106	9725AJ	1	57.26	51.67		57.26	-5.59	-	53.56	-3.57	48.10		46.86
Hereweg 106	9725AJ	1	57.26	51.67		57.26	-5.59	-	53.56	-3.57	48.10		46.86
Hereweg 107	9721AA	1	53.72	50.81		53.72	-2.91	-	54.09	-3.56	47.25		46.24
Hereweg 107	9721AA	1	53.72	50.81		53.72	-2.91	-	54.09	-3.56	47.25		46.24
Hereweg 108	9725AJ	1	57.05	49.96		57.05	-7.09	-	51.33	-3.92	46.04		44.98
Hereweg 108	9725AJ	1	57.05	49.96		57.05	-7.09	-	51.33	-3.92	46.04		44.98
Hereweg 109	9721AA	1	53.72	50.81		53.72	-2.91	-	54.09	-3.56	47.25		46.24
Hereweg 109	9721AA	1	53.72	50.81		53.72	-2.91	-	54.09	-3.56	47.25		46.24
Hereweg 110	9725AJ	1	57.05	49.96		57.05	-7.09	-	51.33	-3.92	46.04		44.98
Hereweg 110	9725AJ	1	57.05	49.96		57.05	-7.09	-	51.33	-3.92	46.04		44.98
Hereweg 112	9725AJ	1	56.25	50.08		56.25	-6.17	-	50.76	-3.47	46.61		45.49
Hereweg 112	9725AJ	1	56.25	50.08		56.25	-6.17	-	50.76	-3.47	46.61		45.49
Hereweg 113	9721AA	1	51.76	48.83		51.76	-2.93	-	50.58	-3.47	45.36		44.46
Hereweg 113	9721AA	1	51.76	48.83		51.76	-2.93	-	50.58	-3.47	45.36		44.46
Hereweg 115	9721AA	1	51.76	48.83		51.76	-2.93	-	50.58	-3.47	45.36		44.46
Hereweg 115	9721AA	1	51.76	48.83		51.76	-2.93	-	50.58	-3.47	45.36		44.46
Hereweg 116	9725AK	1	60.12	53.03		60.12	-7.09	-	55.00	-4.39	48.64		47.36
Hereweg 116	9725AK	1	60.12	53.03		60.12	-7.09	-	55.00	-4.39	48.64		47.36

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hereweg 117	9721AA	1	51.64	48.70		51.64	-2.94	-	50.54	-3.34	45.36		44.54
Hereweg 117	9721AA	1	51.64	48.70		51.64	-2.94	-	50.54	-3.34	45.36		44.54
Hereweg 118	9725AK	1	61.30	52.62		61.30	-8.68	-	54.49	-4.28	48.34		47.03
Hereweg 118	9725AK	1	61.30	52.62		61.30	-8.68	-	54.49	-4.28	48.34		47.03
Hereweg 119	9721AA	1	51.64	48.70		51.64	-2.94	-	50.54	-3.34	45.36		44.54
Hereweg 119	9721AA	1	51.64	48.70		51.64	-2.94	-	50.54	-3.34	45.36		44.54
Hereweg 132	9722AA	1	52.71	49.14		52.71	-3.57	-	51.68	-3.08	46.06		45.13
Hereweg 132	9722AA	1	52.71	49.14		52.71	-3.57	-	51.68	-3.08	46.06		45.13
Hereweg 134	9722AA	1	52.71	49.14		52.71	-3.57	-	51.68	-3.08	46.06		45.13
Hereweg 134	9722AA	1	52.71	49.14		52.71	-3.57	-	51.68	-3.08	46.06		45.13
Hereweg 136	9722AA	1	52.71	49.14		52.71	-3.57	-	51.68	-3.08	46.06		45.13
Hereweg 136	9722AA	1	52.71	49.14		52.71	-3.57	-	51.68	-3.08	46.06		45.13
Hereweg 138	9722AA	1	52.71	49.14		52.71	-3.57	-	51.68	-3.08	46.06		45.13
Hereweg 138	9722AA	1	52.71	49.14		52.71	-3.57	-	51.68	-3.08	46.06		45.13
Hereweg 140	9722AA	1	52.71	49.14		52.71	-3.57	-	51.68	-3.08	46.06		45.13
Hereweg 140	9722AA	1	52.71	49.14		52.71	-3.57	-	51.68	-3.08	46.06		45.13
Hereweg 142	9722AA	1	52.71	49.14		52.71	-3.57	-	51.68	-3.08	46.06		45.13
Hereweg 142	9722AA	1	52.71	49.14		52.71	-3.57	-	51.68	-3.08	46.06		45.13
Hippocrateslaan 2	9728HH	1	54.86	55.63		54.86	0.77	0.14	58.94	-3.28	52.35		51.84
Hippocrateslaan 2	9728HH	1	54.86	55.63		54.86	0.77	0.14	58.94	-3.28	52.35		51.84
Hippocrateslaan 4	9728HH	1	54.03	55.26		54.03	1.23	0.76	57.68	-3.29	51.97		51.34
Hippocrateslaan 4	9728HH	1	54.03	55.26		54.03	1.23	0.76	57.68	-3.29	51.97		51.34
Hippocrateslaan 6	9728HH	1	54.03	55.26		54.03	1.23	0.76	57.68	-3.29	51.97		51.34
Hippocrateslaan 6	9728HH	1	54.03	55.26		54.03	1.23	0.76	57.68	-3.29	51.97		51.34
Hippocrateslaan 8	9728HH	1	55.07	56.11		55.07	1.04	0.62	57.98	-2.97	53.14		52.60
Hippocrateslaan 8	9728HH	1	55.07	56.11		55.07	1.04	0.62	57.98	-2.97	53.14		52.60
Hippocrateslaan 10	9728HH	1	55.07	56.11		55.07	1.04	0.62	57.98	-2.97	53.14		52.60
Hippocrateslaan 10	9728HH	1	55.07	56.11		55.07	1.04	0.62	57.98	-2.97	53.14		52.60
Hippocrateslaan 12	9728HH	1	55.07	56.11		55.07	1.04	0.62	57.98	-2.97	53.14		52.60
Hippocrateslaan 12	9728HH	1	55.07	56.11		55.07	1.04	0.62	57.98	-2.97	53.14		52.60
Hippocrateslaan 14	9728HH	1	55.07	56.11		55.07	1.04	0.62	57.98	-2.97	53.14		52.60
Hippocrateslaan 14	9728HH	1	55.07	56.11		55.07	1.04	0.62	57.98	-2.97	53.14		52.60
Hippocrateslaan 16	9728HH	1	52.91	53.93		52.91	1.02	0.44	56.42	-3.52	50.41		49.69
Hippocrateslaan 16	9728HH	1	52.91	53.93		52.91	1.02	0.44	56.42	-3.52	50.41		49.69
Hippocrateslaan 18	9728HH	1	52.91	53.93		52.91	1.02	0.44	56.42	-3.52	50.41		49.69
Hippocrateslaan 18	9728HH	1	52.91	53.93		52.91	1.02	0.44	56.42	-3.52	50.41		49.69
Hippocrateslaan 20	9728HH	1	52.91	53.93		52.91	1.02	0.44	56.42	-3.52	50.41		49.69
Hippocrateslaan 20	9728HH	1	52.91	53.93		52.91	1.02	0.44	56.42	-3.52	50.41		49.69
Hippocrateslaan 22	9728HH	1	52.76	53.75		52.76	0.99	0.26	56.27	-3.56	50.19		49.42
Hippocrateslaan 22	9728HH	1	52.76	53.75		52.76	0.99	0.26	56.27	-3.56	50.19		49.42
Hippocrateslaan 24	9728HH	1	52.76	53.75		52.76	0.99	0.26	56.27	-3.56	50.19		49.42
Hippocrateslaan 24	9728HH	1	52.76	53.75		52.76	0.99	0.26	56.27	-3.56	50.19		49.42
Hippocrateslaan 26	9728HH	1	52.76	53.75		52.76	0.99	0.26	56.27	-3.56	50.19		49.42
Hippocrateslaan 26	9728HH	1	52.76	53.75		52.76	0.99	0.26	56.27	-3.56	50.19		49.42
Hippocrateslaan 28	9728HH	1	52.76	53.75		52.76	0.99	0.26	56.27	-3.56	50.19		49.42
Hippocrateslaan 28	9728HH	1	52.76	53.75		52.76	0.99	0.26	56.27	-3.56	50.19		49.42
Hippocrateslaan 32	9728HJ	20	48.36	49.27		50.00	0.91	-	51.15	-4.27	45.00		43.69
Hippocrateslaan 32	9728HJ	20	48.36	49.27		50.00	0.91	-	51.15	-4.27	45.00		43.69
Hippocrateslaan 32 1	9728HJ	20	48.36	49.27		50.00	0.91	-	51.15	-4.27	45.00		43.69
Hippocrateslaan 32 1	9728HJ	20	48.36	49.27		50.00	0.91	-	51.15	-4.27	45.00		43.69
Hippocrateslaan 34	9728HJ	20	49.56	50.77		50.00	1.21	0.27	52.67	-4.11	46.66		45.39
Hippocrateslaan 34	9728HJ	20	49.56	50.77		50.00	1.21	0.27	52.67	-4.11	46.66		45.39
Hippocrateslaan 36	9728HJ	20	49.56	50.77		50.00	1.21	0.27	52.67	-4.11	46.66		45.39

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hippocrateslaan 36	9728HJ	20	49.56	50.77		50.00	1.21	0.27	52.67	-4.11	46.66		45.39
Hippocrateslaan 38	9728HJ	20	48.36	49.27		50.00	0.91	-	51.15	-4.27	45.00		43.69
Hippocrateslaan 38	9728HJ	20	48.36	49.27		50.00	0.91	-	51.15	-4.27	45.00		43.69
Hippocrateslaan 40	9728HJ	20	48.36	49.27		50.00	0.91	-	51.15	-4.27	45.00		43.69
Hippocrateslaan 40	9728HJ	20	48.36	49.27		50.00	0.91	-	51.15	-4.27	45.00		43.69
Hippocrateslaan 42	9728HJ	20	49.56	50.77		50.00	1.21	0.27	52.67	-4.11	46.66		45.39
Hippocrateslaan 42	9728HJ	20	49.56	50.77		50.00	1.21	0.27	52.67	-4.11	46.66		45.39
Hippocrateslaan 44	9728HJ	20	49.47	51.28		50.00	1.81	0.78	53.93	-4.94	46.34		45.00
Hippocrateslaan 44	9728HJ	20	49.47	51.28		50.00	1.81	0.78	53.93	-4.94	46.34		45.00
Hippocrateslaan 46	9728HJ	20	48.32	50.17		50.00	1.85	-	52.87	-5.16	45.01		43.68
Hippocrateslaan 46	9728HJ	20	48.32	50.17		50.00	1.85	-	52.87	-5.16	45.01		43.68
Hippocrateslaan 48	9728HJ	20	48.32	50.17		50.00	1.85	-	52.87	-5.16	45.01		43.68
Hippocrateslaan 48	9728HJ	20	48.32	50.17		50.00	1.85	-	52.87	-5.16	45.01		43.68
Hippocrateslaan 50	9728HJ	20	49.47	51.28		50.00	1.81	0.78	53.93	-4.94	46.34		45.00
Hippocrateslaan 50	9728HJ	20	49.47	51.28		50.00	1.81	0.78	53.93	-4.94	46.34		45.00
Hippocrateslaan 52	9728HJ	20	49.47	51.28		50.00	1.81	0.78	53.93	-4.94	46.34		45.00
Hippocrateslaan 52	9728HJ	20	49.47	51.28		50.00	1.81	0.78	53.93	-4.94	46.34		45.00
Hippocrateslaan 52	9728HJ	20	47.86	51.28		50.00	3.42	0.78	54.55	-6.11	45.17		43.85
Hippocrateslaan 52	9728HJ	20	47.86	51.28		50.00	3.42	0.78	54.55	-6.11	45.17		43.85
Hoorniklaan 2	9721WZ	1	56.09	56.09		56.09	0.00	-	56.38	-0.02	56.07		56.07
Hoorniklaan 2	9721WZ	1	56.09	56.09		56.09	0.00	-	56.38	-0.02	56.07		56.07
Hoorniklaan 3	9721WZ	1	55.07	55.04		55.07	-0.03	-	55.37	-0.02	55.02		55.02
Hoorniklaan 3	9721WZ	1	55.07	55.04		55.07	-0.03	-	55.37	-0.02	55.02		55.02
Hoorniklaan 5	9721WZ	1	54.64	54.65		54.64	0.01	-	55.29	-0.07	54.58		54.58
Hoorniklaan 5	9721WZ	1	54.64	54.65		54.64	0.01	-	55.29	-0.07	54.58		54.58
Hoorniklaan 6	9721WZ	1	54.14	54.12		54.14	-0.02	-	54.61	0.00	54.12		54.12
Hoorniklaan 6	9721WZ	1	54.14	54.12		54.14	-0.02	-	54.61	0.00	54.12		54.12
Hoorniklaan 7	9721WZ	1	55.10	55.08		55.10	-0.02	-	55.50	0.00	55.08		55.08
Hoorniklaan 7	9721WZ	1	55.10	55.08		55.10	-0.02	-	55.50	0.00	55.08		55.08
Hoorniklaan 8	9721WZ	1	55.10	55.08		55.10	-0.02	-	55.50	0.00	55.08		55.08
Hoorniklaan 8	9721WZ	1	55.10	55.08		55.10	-0.02	-	55.50	0.00	55.08		55.08
Hoorniklaan 9	9721WZ	1	55.32	55.25		55.32	-0.07	-	55.67	0.00	55.25		55.25
Hoorniklaan 9	9721WZ	1	55.32	55.25		55.32	-0.07	-	55.67	0.00	55.25		55.25
Hoorniklaan 10	9721WZ	1	54.93	54.83		54.93	-0.10	-	55.13	-0.02	54.81		54.81
Hoorniklaan 10	9721WZ	1	54.93	54.83		54.93	-0.10	-	55.13	-0.02	54.81		54.81
Hoorniklaan 11	9721WZ	1	54.93	54.83		54.93	-0.10	-	55.13	-0.02	54.81		54.81
Hoorniklaan 11	9721WZ	1	54.93	54.83		54.93	-0.10	-	55.13	-0.02	54.81		54.81
Hoorniklaan 12	9721WZ	1	58.47	58.47		58.47	0.00	-	58.78	-0.02	58.45		58.45
Hoorniklaan 12	9721WZ	1	58.47	58.47		58.47	0.00	-	58.78	-0.02	58.45		58.45
Hoorniklaan 13	9721WZ	1	58.47	58.47		58.47	0.00	-	58.78	-0.02	58.45		58.45
Hoorniklaan 13	9721WZ	1	58.47	58.47		58.47	0.00	-	58.78	-0.02	58.45		58.45
Hoorniklaan 14	9721WZ	1	57.94	57.91		57.94	-0.03	-	57.99	-0.03	57.88		57.88
Hoorniklaan 14	9721WZ	1	57.94	57.91		57.94	-0.03	-	57.99	-0.03	57.88		57.88
Hoorniklaan 15	9721WZ	1	57.94	57.91		57.94	-0.03	-	57.99	-0.03	57.88		57.88
Hoorniklaan 15	9721WZ	1	57.94	57.91		57.94	-0.03	-	57.99	-0.03	57.88		57.88
Hoorniklaan 16	9721WZ	1	57.83	57.83		57.83	0.00	-	57.92	-0.01	57.82		57.82
Hoorniklaan 16	9721WZ	1	57.83	57.83		57.83	0.00	-	57.92	-0.01	57.82		57.82
Hoornsiediep 24	9725HK	20	49.09	47.61		50.00	-1.48	-	50.52	-4.11	43.50		42.81
Hoornsiediep 24	9725HK	20	49.09	47.61		50.00	-1.48	-	50.52	-4.11	43.50		42.81
Hoornsiediep 24 A	9725HK	20	50.03	48.52		50.03	-1.51	-	51.64	-4.21	44.31		43.61
Hoornsiediep 24 A	9725HK	20	50.03	48.52		50.03	-1.51	-	51.64	-4.21	44.31		43.61
Hoornsiediep 26	9725HK	20	49.09	47.61		50.00	-1.48	-	50.52	-4.11	43.50		42.81
Hoornsiediep 26	9725HK	20	49.09	47.61		50.00	-1.48	-	50.52	-4.11	43.50		42.81

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hoornsediep 26 A	9725HK	20	50.03	48.52		50.03	-1.51	-	51.64	-4.21	44.31		43.61
Hoornsediep 26 A	9725HK	20	50.03	48.52		50.03	-1.51	-	51.64	-4.21	44.31		43.61
Hoornsediep 28 A	9725HK	20	50.44	49.84		50.44	-0.60	-	53.15	-4.34	45.50		44.86
Hoornsediep 28 A	9725HK	20	50.44	49.84		50.44	-0.60	-	53.15	-4.34	45.50		44.86
Hoornsediep 28 B	9725HK	20	50.44	49.84		50.44	-0.60	-	53.15	-4.34	45.50		44.86
Hoornsediep 28 B	9725HK	20	50.44	49.84		50.44	-0.60	-	53.15	-4.34	45.50		44.86
Hoornsediep 30	9725HK	1	51.22	49.30		51.22	-1.92	-	52.40	-4.23	45.07		44.39
Hoornsediep 30	9725HK	1	51.22	49.30		51.22	-1.92	-	52.40	-4.23	45.07		44.39
Hoornsediep 32	9725HK	20	46.63	46.57		50.00	-0.06	-	49.82	-4.52	42.05		41.42
Hoornsediep 32	9725HK	20	46.63	46.57		50.00	-0.06	-	49.82	-4.52	42.05		41.42
Hoornsediep 32 A	9725HK	20	49.83	49.08		50.00	-0.75	-	52.21	-4.26	44.82		44.18
Hoornsediep 32 A	9725HK	20	49.83	49.08		50.00	-0.75	-	52.21	-4.26	44.82		44.18
Hoornsediep 32 B	9725HK	20	49.83	49.08		50.00	-0.75	-	52.21	-4.26	44.82		44.18
Hoornsediep 32 B	9725HK	20	49.83	49.08		50.00	-0.75	-	52.21	-4.26	44.82		44.18
Hoornsediep 34	9725HK	1	50.77	49.32		50.77	-1.45	-	52.57	-4.28	45.04		44.40
Hoornsediep 34	9725HK	1	50.77	49.32		50.77	-1.45	-	52.57	-4.28	45.04		44.40
Hoornsediep 36	9725HK	20	48.32	46.78		50.00	-1.54	-	50.04	-4.43	42.35		41.72
Hoornsediep 36	9725HK	20	48.32	46.78		50.00	-1.54	-	50.04	-4.43	42.35		41.72
Hoornsediep 36 A	9725HK	20	50.77	49.32		50.77	-1.45	-	52.57	-4.28	45.04		44.40
Hoornsediep 36 A	9725HK	20	50.77	49.32		50.77	-1.45	-	52.57	-4.28	45.04		44.40
Hoornsediep 36 B	9725HK	20	50.77	49.32		50.77	-1.45	-	52.57	-4.28	45.04		44.40
Hoornsediep 36 B	9725HK	20	50.77	49.32		50.77	-1.45	-	52.57	-4.28	45.04		44.40
Hoornsediep 38	9725HL	20	51.20	50.18		51.20	-1.02	-	53.07	-4.47	45.71		45.06
Hoornsediep 38	9725HL	20	51.20	50.18		51.20	-1.02	-	53.07	-4.47	45.71		45.06
Hoornsediep 38 A	9725HL	20	51.40	50.54		51.40	-0.86	-	53.81	-4.46	46.08		45.43
Hoornsediep 38 A	9725HL	20	51.40	50.54		51.40	-0.86	-	53.81	-4.46	46.08		45.43
Hoornsediep 40	9725HL	20	48.76	47.79		50.00	-0.97	-	51.64	-4.29	43.50		42.84
Hoornsediep 40	9725HL	20	48.76	47.79		50.00	-0.97	-	51.64	-4.29	43.50		42.84
Hoornsediep 40 A	9725HL	20	51.32	50.74		51.32	-0.58	-	53.99	-4.68	46.06		45.39
Hoornsediep 40 A	9725HL	20	51.32	50.74		51.32	-0.58	-	53.99	-4.68	46.06		45.39
Hoornsediep 40 B	9725HL	20	51.32	50.74		51.32	-0.58	-	53.99	-4.68	46.06		45.39
Hoornsediep 40 B	9725HL	20	51.32	50.74		51.32	-0.58	-	53.99	-4.68	46.06		45.39
Hoornsediep 42	9725HL	20	48.76	47.79		50.00	-0.97	-	51.64	-4.29	43.50		42.84
Hoornsediep 42	9725HL	20	48.76	47.79		50.00	-0.97	-	51.64	-4.29	43.50		42.84
Hoornsediep 42 A	9725HL	20	51.32	50.74		51.32	-0.58	-	53.99	-4.68	46.06		45.39
Hoornsediep 42 A	9725HL	20	51.32	50.74		51.32	-0.58	-	53.99	-4.68	46.06		45.39
Hoornsediep 42 B	9725HL	20	51.32	50.74		51.32	-0.58	-	53.99	-4.68	46.06		45.39
Hoornsediep 42 B	9725HL	20	51.32	50.74		51.32	-0.58	-	53.99	-4.68	46.06		45.39
Hoornsediep 44	9725HL	20	48.76	47.79		50.00	-0.97	-	51.64	-4.29	43.50		42.84
Hoornsediep 44	9725HL	20	48.76	47.79		50.00	-0.97	-	51.64	-4.29	43.50		42.84
Hoornsediep 44 A	9725HL	20	51.32	50.74		51.32	-0.58	-	53.99	-4.68	46.06		45.39
Hoornsediep 44 A	9725HL	20	51.32	50.74		51.32	-0.58	-	53.99	-4.68	46.06		45.39
Hoornsediep 44 B	9725HL	20	51.32	50.74		51.32	-0.58	-	53.99	-4.68	46.06		45.39
Hoornsediep 44 B	9725HL	20	51.32	50.74		51.32	-0.58	-	53.99	-4.68	46.06		45.39
Hoornsediep 46	9725HL	20	49.15	48.35		50.00	-0.80	-	52.21	-4.42	43.93		43.26
Hoornsediep 46	9725HL	20	49.15	48.35		50.00	-0.80	-	52.21	-4.42	43.93		43.26
Hoornsediep 46 A	9725HL	20	52.03	51.60		52.03	-0.43	-	54.89	-4.88	46.72		46.06
Hoornsediep 46 A	9725HL	20	52.03	51.60		52.03	-0.43	-	54.89	-4.88	46.72		46.06
Hoornsediep 46 B	9725HL	20	52.03	51.60		52.03	-0.43	-	54.89	-4.88	46.72		46.06
Hoornsediep 46 B	9725HL	20	52.03	51.60		52.03	-0.43	-	54.89	-4.88	46.72		46.06
Hoornsediep 48	9725HL	20	49.15	48.35		50.00	-0.80	-	52.21	-4.42	43.93		43.26
Hoornsediep 48	9725HL	20	49.15	48.35		50.00	-0.80	-	52.21	-4.42	43.93		43.26
Hoornsediep 48 A	9725HL	20	52.03	51.60		52.03	-0.43	-	54.89	-4.88	46.72		46.06

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hoornsediëp 48 A	9725HL	20	52.03	51.60		52.03	-0.43	-	54.89	-4.88	46.72		46.06
Hoornsediëp 48 B	9725HL	20	52.03	51.60		52.03	-0.43	-	54.89	-4.88	46.72		46.06
Hoornsediëp 48 B	9725HL	20	52.03	51.60		52.03	-0.43	-	54.89	-4.88	46.72		46.06
Hoornsediëp 50	9725HL	20	50.16	49.71		50.16	-0.45	-	53.17	-4.77	44.94		44.34
Hoornsediëp 50	9725HL	20	50.16	49.71		50.16	-0.45	-	53.17	-4.77	44.94		44.34
Hoornsediëp 50 A	9725HL	20	53.50	52.70		53.50	-0.80	-	55.95	-4.71	47.99		47.36
Hoornsediëp 50 A	9725HL	20	53.50	52.70		53.50	-0.80	-	55.95	-4.71	47.99		47.36
Hoornsediëp 50 B	9725HL	20	53.50	52.70		53.50	-0.80	-	55.95	-4.71	47.99		47.36
Hoornsediëp 50 B	9725HL	20	53.50	52.70		53.50	-0.80	-	55.95	-4.71	47.99		47.36
Hoornsediëp 52	9725HL	20	50.16	49.71		50.16	-0.45	-	53.17	-4.77	44.94		44.34
Hoornsediëp 52	9725HL	20	50.16	49.71		50.16	-0.45	-	53.17	-4.77	44.94		44.34
Hoornsediëp 52 A	9725HL	20	53.50	52.70		53.50	-0.80	-	55.95	-4.71	47.99		47.36
Hoornsediëp 52 A	9725HL	20	53.50	52.70		53.50	-0.80	-	55.95	-4.71	47.99		47.36
Hoornsediëp 52 B	9725HL	20	53.50	52.70		53.50	-0.80	-	55.95	-4.71	47.99		47.36
Hoornsediëp 52 B	9725HL	20	53.50	52.70		53.50	-0.80	-	55.95	-4.71	47.99		47.36
Hoornsediëp 54	9725HM	20	50.16	49.71		50.16	-0.45	-	53.17	-4.77	44.94		44.34
Hoornsediëp 54	9725HM	20	50.16	49.71		50.16	-0.45	-	53.17	-4.77	44.94		44.34
Hoornsediëp 54 A	9725HM	20	53.50	52.70		53.50	-0.80	-	55.95	-4.71	47.99		47.36
Hoornsediëp 54 A	9725HM	20	53.50	52.70		53.50	-0.80	-	55.95	-4.71	47.99		47.36
Hoornsediëp 54 B	9725HM	20	53.50	52.70		53.50	-0.80	-	55.95	-4.71	47.99		47.36
Hoornsediëp 54 B	9725HM	20	53.50	52.70		53.50	-0.80	-	55.95	-4.71	47.99		47.36
Hoornsediëp 56	9725HM	20	50.47	51.07		50.47	0.60	0.57	54.43	-5.40	45.67		45.05
Hoornsediëp 56	9725HM	20	50.47	51.07		50.47	0.60	0.57	54.43	-5.40	45.67		45.05
Hoornsediëp 58	9725HM	20	50.47	51.07		50.47	0.60	0.57	54.43	-5.40	45.67		45.05
Hoornsediëp 58	9725HM	20	50.47	51.07		50.47	0.60	0.57	54.43	-5.40	45.67		45.05
Hoornsediëp 60	9725HM	20	53.94	52.81		53.94	-1.13	-	56.11	-4.84	47.97		47.28
Hoornsediëp 60	9725HM	20	53.94	52.81		53.94	-1.13	-	56.11	-4.84	47.97		47.28
Hoornsediëp 62	9725HM	20	53.94	52.81		53.94	-1.13	-	56.11	-4.84	47.97		47.28
Hoornsediëp 62	9725HM	20	53.94	52.81		53.94	-1.13	-	56.11	-4.84	47.97		47.28
Hoornsediëp 64	9725HM	20	50.47	51.07		50.47	0.60	0.57	54.43	-5.40	45.67		45.05
Hoornsediëp 64	9725HM	20	50.47	51.07		50.47	0.60	0.57	54.43	-5.40	45.67		45.05
Hoornsediëp 66	9725HM	20	50.18	51.13		50.18	0.95	0.63	54.61	-4.79	46.34		45.64
Hoornsediëp 66	9725HM	20	50.18	51.13		50.18	0.95	0.63	54.61	-4.79	46.34		45.64
Hoornsediëp 67	9727GD	1	47.31	45.60		50.00	-1.71	-	47.01	-5.11	40.49		39.73
Hoornsediëp 67	9727GD	1	47.31	45.60		50.00	-1.71	-	47.01	-5.11	40.49		39.73
Hoornsediëp 67 A	9727GD	1	48.29	45.05		50.00	-3.24	-	48.20	-4.54	40.51		39.61
Hoornsediëp 67 A	9727GD	1	48.29	45.05		50.00	-3.24	-	48.20	-4.54	40.51		39.61
Hoornsediëp 68	9725HM	20	53.66	52.91		53.66	-0.75	-	56.09	-4.86	48.05		47.29
Hoornsediëp 68	9725HM	20	53.66	52.91		53.66	-0.75	-	56.09	-4.86	48.05		47.29
Hoornsediëp 69	9727GD	1	47.31	45.60		50.00	-1.71	-	47.01	-5.11	40.49		39.73
Hoornsediëp 69	9727GD	1	47.31	45.60		50.00	-1.71	-	47.01	-5.11	40.49		39.73
Hoornsediëp 69 A	9727GD	1	48.29	45.05		50.00	-3.24	-	48.20	-4.54	40.51		39.61
Hoornsediëp 69 A	9727GD	1	48.29	45.05		50.00	-3.24	-	48.20	-4.54	40.51		39.61
Hoornsediëp 70	9725HM	20	53.94	52.81		53.94	-1.13	-	56.11	-4.84	47.97		47.28
Hoornsediëp 70	9725HM	20	53.94	52.81		53.94	-1.13	-	56.11	-4.84	47.97		47.28
Hoornsediëp 71	9727GE	20	47.82	46.08		50.00	-1.74	-	48.86	-4.91	41.17		40.34
Hoornsediëp 71	9727GE	20	47.82	46.08		50.00	-1.74	-	48.86	-4.91	41.17		40.34
Hoornsediëp 71 A	9727GE	20	48.94	47.03		50.00	-1.91	-	49.63	-4.76	42.27		41.37
Hoornsediëp 71 A	9727GE	20	48.94	47.03		50.00	-1.91	-	49.63	-4.76	42.27		41.37
Hoornsediëp 71 B	9727GE	20	48.94	47.03		50.00	-1.91	-	49.63	-4.76	42.27		41.37
Hoornsediëp 71 B	9727GE	20	48.94	47.03		50.00	-1.91	-	49.63	-4.76	42.27		41.37
Hoornsediëp 73	9727GE	20	47.82	46.08		50.00	-1.74	-	48.86	-4.91	41.17		40.34
Hoornsediëp 73	9727GE	20	47.82	46.08		50.00	-1.74	-	48.86	-4.91	41.17		40.34

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Hoornsediep 73 A	9727GE	20	48.94	47.03		50.00	-1.91	-	49.63	-4.76	42.27		41.37
Hoornsediep 73 A	9727GE	20	48.94	47.03		50.00	-1.91	-	49.63	-4.76	42.27		41.37
Hoornsediep 74	9725HM	1	49.97	51.85		50.00	1.88	1.35	54.89	-4.85	47.00		46.17
Hoornsediep 74	9725HM	1	49.97	51.85		50.00	1.88	1.35	54.89	-4.85	47.00		46.17
Hoornsediep 75	9727GE	20	47.82	46.08		50.00	-1.74	-	48.86	-4.91	41.17		40.34
Hoornsediep 75	9727GE	20	47.82	46.08		50.00	-1.74	-	48.86	-4.91	41.17		40.34
Hoornsediep 75 A	9727GE	20	48.94	47.03		50.00	-1.91	-	49.63	-4.76	42.27		41.37
Hoornsediep 75 A	9727GE	20	48.94	47.03		50.00	-1.91	-	49.63	-4.76	42.27		41.37
Hoornsediep 75 B	9727GE	20	48.94	47.03		50.00	-1.91	-	49.63	-4.76	42.27		41.37
Hoornsediep 75 B	9727GE	20	48.94	47.03		50.00	-1.91	-	49.63	-4.76	42.27		41.37
Hoornsediep 76	9725HM	20	49.00	51.74		50.00	2.74	1.24	56.39	-6.76	44.98		44.39
Hoornsediep 76	9725HM	20	49.00	51.74		50.00	2.74	1.24	56.39	-6.76	44.98		44.39
Hoornsediep 77	9727GE	20	48.69	47.59		50.00	-1.10	-	51.13	-4.92	42.67		41.90
Hoornsediep 77	9727GE	20	48.69	47.59		50.00	-1.10	-	51.13	-4.92	42.67		41.90
Hoornsediep 77 A	9727GE	20	50.84	48.68		50.84	-2.16	-	52.18	-4.74	43.94		43.02
Hoornsediep 77 A	9727GE	20	50.84	48.68		50.84	-2.16	-	52.18	-4.74	43.94		43.02
Hoornsediep 77 A	9727GE	20	50.81	48.68		50.81	-2.13	-	51.91	-4.56	44.12		43.18
Hoornsediep 77 A	9727GE	20	50.81	48.68		50.81	-2.13	-	51.91	-4.56	44.12		43.18
Hoornsediep 77 B	9727GE	20	50.81	48.68		50.81	-2.13	-	51.91	-4.56	44.12		43.18
Hoornsediep 77 B	9727GE	20	50.84	48.68		50.84	-2.16	-	52.18	-4.74	43.94		43.02
Hoornsediep 77 B	9727GE	20	50.84	48.68		50.84	-2.16	-	52.18	-4.74	43.94		43.02
Hoornsediep 77 B	9727GE	20	50.81	48.68		50.81	-2.13	-	51.91	-4.56	44.12		43.18
Hoornsediep 78	9725HM	20	49.00	51.74		50.00	2.74	1.24	56.39	-6.76	44.98		44.39
Hoornsediep 78	9725HM	20	49.00	51.74		50.00	2.74	1.24	56.39	-6.76	44.98		44.39
Hoornsediep 79	9727GE	20	48.69	47.59		50.00	-1.10	-	51.13	-4.92	42.67		41.90
Hoornsediep 79	9727GE	20	48.69	47.59		50.00	-1.10	-	51.13	-4.92	42.67		41.90
Hoornsediep 79 A	9727GE	20	50.81	48.68		50.81	-2.13	-	51.91	-4.56	44.12		43.18
Hoornsediep 79 A	9727GE	20	50.81	48.68		50.81	-2.13	-	51.91	-4.56	44.12		43.18
Hoornsediep 79 A	9727GE	20	50.84	48.68		50.84	-2.16	-	52.18	-4.74	43.94		43.02
Hoornsediep 79 A	9727GE	20	50.84	48.68		50.84	-2.16	-	52.18	-4.74	43.94		43.02
Hoornsediep 79 B	9727GE	20	50.81	48.68		50.81	-2.13	-	51.91	-4.56	44.12		43.18
Hoornsediep 79 B	9727GE	20	50.84	48.68		50.84	-2.16	-	52.18	-4.74	43.94		43.02
Hoornsediep 79 B	9727GE	20	50.84	48.68		50.84	-2.16	-	52.18	-4.74	43.94		43.02
Hoornsediep 79 B	9727GE	20	50.81	48.68		50.81	-2.13	-	51.91	-4.56	44.12		43.18
Hoornsediep 80	9725HM	20	53.23	54.56		53.23	1.33	1.07	58.69	-6.52	48.04		47.36
Hoornsediep 80	9725HM	20	53.23	54.56		53.23	1.33	1.07	58.69	-6.52	48.04		47.36
Hoornsediep 81	9727GE	20	48.69	47.59		50.00	-1.10	-	51.13	-4.92	42.67		41.90
Hoornsediep 81	9727GE	20	48.69	47.59		50.00	-1.10	-	51.13	-4.92	42.67		41.90
Hoornsediep 81 A	9727GE	20	49.83	48.56		50.00	-1.27	-	51.59	-4.69	43.87		43.01
Hoornsediep 81 A	9727GE	20	49.83	48.56		50.00	-1.27	-	51.59	-4.69	43.87		43.01
Hoornsediep 81 B	9727GE	20	51.91	51.51		51.91	-0.40	-	53.29	-4.12	47.39		46.51
Hoornsediep 81 B	9727GE	20	51.91	51.51		51.91	-0.40	-	53.29	-4.12	47.39		46.51
Hoornsediep 82	9725HM	20	53.23	54.56		53.23	1.33	1.07	58.69	-6.52	48.04		47.36
Hoornsediep 82	9725HM	20	53.23	54.56		53.23	1.33	1.07	58.69	-6.52	48.04		47.36
Hoornsediep 83	9727GG	20	48.79	47.79		50.00	-1.00	-	51.77	-5.20	42.59		41.80
Hoornsediep 83	9727GG	20	48.79	47.79		50.00	-1.00	-	51.77	-5.20	42.59		41.80
Hoornsediep 84	9725HM	20	56.92	56.04		56.92	-0.88	-	59.72	-6.13	49.91		49.17
Hoornsediep 84	9725HM	20	56.92	56.04		56.92	-0.88	-	59.72	-6.13	49.91		49.17
Hoornsediep 85	9727GG	20	48.79	47.79		50.00	-1.00	-	51.77	-5.20	42.59		41.80
Hoornsediep 85	9727GG	20	48.79	47.79		50.00	-1.00	-	51.77	-5.20	42.59		41.80
Hoornsediep 85 A	9727GG	20	50.21	48.84		50.21	-1.37	-	52.21	-4.97	43.87		42.97
Hoornsediep 85 A	9727GG	20	50.21	48.84		50.21	-1.37	-	52.21	-4.97	43.87		42.97
Hoornsediep 85 B	9727GG	20	51.47	49.17		51.47	-2.30	-	52.71	-5.03	44.14		43.15

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hoornsiediep 85 B	9727GG	20	51.47	49.17		51.47	-2.30	-	52.71	-5.03	44.14		43.15
Hoornsiediep 86	9725HM	20	56.92	56.04		56.92	-0.88	-	59.72	-6.13	49.91		49.17
Hoornsiediep 86	9725HM	20	56.92	56.04		56.92	-0.88	-	59.72	-6.13	49.91		49.17
Hoornsiediep 87	9727GG	20	48.79	47.79		50.00	-1.00	-	51.77	-5.20	42.59		41.80
Hoornsiediep 87	9727GG	20	48.79	47.79		50.00	-1.00	-	51.77	-5.20	42.59		41.80
Hoornsiediep 87 A	9727GG	20	50.21	48.84		50.21	-1.37	-	52.21	-4.97	43.87		42.97
Hoornsiediep 87 A	9727GG	20	50.21	48.84		50.21	-1.37	-	52.21	-4.97	43.87		42.97
Hoornsiediep 87 B	9727GG	20	51.47	49.17		51.47	-2.30	-	52.71	-5.03	44.14		43.15
Hoornsiediep 87 B	9727GG	20	51.47	49.17		51.47	-2.30	-	52.71	-5.03	44.14		43.15
Hoornsiediep 88	9725HM	20	58.11	56.71		58.11	-1.40	-	60.20	-5.58	51.13		50.30
Hoornsiediep 88	9725HM	20	58.11	56.71		58.11	-1.40	-	60.20	-5.58	51.13		50.30
Hoornsiediep 89	9727GG	20	51.82	50.06		51.82	-1.76	-	53.83	-5.43	44.63		43.77
Hoornsiediep 89	9727GG	20	51.82	50.06		51.82	-1.76	-	53.83	-5.43	44.63		43.77
Hoornsiediep 89 A	9727GG	20	51.82	50.06		51.82	-1.76	-	53.83	-5.43	44.63		43.77
Hoornsiediep 89 A	9727GG	20	51.82	50.06		51.82	-1.76	-	53.83	-5.43	44.63		43.77
Hoornsiediep 89 B	9727GG	20	51.82	50.06		51.82	-1.76	-	53.83	-5.43	44.63		43.77
Hoornsiediep 89 B	9727GG	20	51.82	50.06		51.82	-1.76	-	53.83	-5.43	44.63		43.77
Hoornsiediep 89 C	9727GG	20	51.82	50.06		51.82	-1.76	-	53.83	-5.43	44.63		43.77
Hoornsiediep 89 C	9727GG	20	51.82	50.06		51.82	-1.76	-	53.83	-5.43	44.63		43.77
Hoornsiediep 89 D	9727GG	20	51.82	50.06		51.82	-1.76	-	53.83	-5.43	44.63		43.77
Hoornsiediep 89 D	9727GG	20	51.82	50.06		51.82	-1.76	-	53.83	-5.43	44.63		43.77
Hoornsiediep 89 E	9727GG	20	51.82	50.06		51.82	-1.76	-	53.83	-5.43	44.63		43.77
Hoornsiediep 89 E	9727GG	20	51.82	50.06		51.82	-1.76	-	53.83	-5.43	44.63		43.77
Hoornsiediep 89 F	9727GG	20	51.82	50.06		51.82	-1.76	-	53.83	-5.43	44.63		43.77
Hoornsiediep 89 F	9727GG	20	51.82	50.06		51.82	-1.76	-	53.83	-5.43	44.63		43.77
Hoornsiediep 89 G	9727GG	20	52.52	50.85		52.52	-1.67	-	54.70	-5.34	45.51		44.76
Hoornsiediep 89 G	9727GG	20	52.52	50.85		52.52	-1.67	-	54.70	-5.34	45.51		44.76
Hoornsiediep 89 H	9727GG	20	52.52	50.85		52.52	-1.67	-	54.70	-5.34	45.51		44.76
Hoornsiediep 89 H	9727GG	20	52.52	50.85		52.52	-1.67	-	54.70	-5.34	45.51		44.76
Hoornsiediep 89 J	9727GG	20	52.52	50.85		52.52	-1.67	-	54.70	-5.34	45.51		44.76
Hoornsiediep 89 J	9727GG	20	52.52	50.85		52.52	-1.67	-	54.70	-5.34	45.51		44.76
Hoornsiediep 89 K	9727GG	20	52.52	50.85		52.52	-1.67	-	54.70	-5.34	45.51		44.76
Hoornsiediep 89 K	9727GG	20	52.52	50.85		52.52	-1.67	-	54.70	-5.34	45.51		44.76
Hoornsiediep 90	9725HM	20	58.11	56.71		58.11	-1.40	-	60.20	-5.58	51.13		50.30
Hoornsiediep 90	9725HM	20	58.11	56.71		58.11	-1.40	-	60.20	-5.58	51.13		50.30
Hoornsiediep 91	9727GG	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsiediep 91	9727GG	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsiediep 92	9725HN	20	49.00	51.74		50.00	2.74	1.24	56.39	-6.76	44.98		44.39
Hoornsiediep 92	9725HN	20	49.00	51.74		50.00	2.74	1.24	56.39	-6.76	44.98		44.39
Hoornsiediep 93	9727GG	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsiediep 93	9727GG	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsiediep 94	9725HN	20	49.00	51.74		50.00	2.74	1.24	56.39	-6.76	44.98		44.39
Hoornsiediep 94	9725HN	20	49.00	51.74		50.00	2.74	1.24	56.39	-6.76	44.98		44.39
Hoornsiediep 95	9727GG	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsiediep 95	9727GG	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsiediep 96	9725HN	20	53.23	54.56		53.23	1.33	1.07	58.69	-6.52	48.04		47.36
Hoornsiediep 96	9725HN	20	53.23	54.56		53.23	1.33	1.07	58.69	-6.52	48.04		47.36
Hoornsiediep 97	9727GG	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsiediep 97	9727GG	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsiediep 98	9725HN	20	53.23	54.56		53.23	1.33	1.07	58.69	-6.52	48.04		47.36
Hoornsiediep 98	9725HN	20	53.23	54.56		53.23	1.33	1.07	58.69	-6.52	48.04		47.36
Hoornsiediep 99	9727GG	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsiediep 99	9727GG	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hoornsediep 100	9725HN	20	56.92	56.04		56.92	-0.88	-	59.72	-6.13	49.91		49.17
Hoornsediep 100	9725HN	20	56.92	56.04		56.92	-0.88	-	59.72	-6.13	49.91		49.17
Hoornsediep 101	9727GG	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsediep 101	9727GG	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsediep 102	9725HN	20	56.92	56.04		56.92	-0.88	-	59.72	-6.13	49.91		49.17
Hoornsediep 102	9725HN	20	56.92	56.04		56.92	-0.88	-	59.72	-6.13	49.91		49.17
Hoornsediep 103	9727GG	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsediep 103	9727GG	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsediep 104	9725HN	20	58.11	56.71		58.11	-1.40	-	60.20	-5.58	51.13		50.30
Hoornsediep 104	9725HN	20	58.11	56.71		58.11	-1.40	-	60.20	-5.58	51.13		50.30
Hoornsediep 105	9727GG	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsediep 105	9727GG	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsediep 106	9725HN	20	58.11	56.71		58.11	-1.40	-	60.20	-5.58	51.13		50.30
Hoornsediep 106	9725HN	20	58.11	56.71		58.11	-1.40	-	60.20	-5.58	51.13		50.30
Hoornsediep 107	9727GH	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsediep 107	9727GH	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsediep 108	9725HN	20	48.82	53.03		50.00	4.21	2.53	57.93	-7.64	45.39		44.69
Hoornsediep 108	9725HN	20	48.82	53.03		50.00	4.21	2.53	57.93	-7.64	45.39		44.69
Hoornsediep 109	9727GH	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsediep 109	9727GH	20	53.59	52.50		53.59	-1.09	-	56.21	-5.52	46.98		46.12
Hoornsediep 110	9725HN	20	48.82	53.03		50.00	4.21	2.53	57.93	-7.64	45.39		44.69
Hoornsediep 110	9725HN	20	48.82	53.03		50.00	4.21	2.53	57.93	-7.64	45.39		44.69
Hoornsediep 111	9727GH	20	54.29	53.19		54.29	-1.10	-	57.08	-5.70	47.49		46.62
Hoornsediep 111	9727GH	20	54.29	53.19		54.29	-1.10	-	57.08	-5.70	47.49		46.62
Hoornsediep 112	9725HN	20	53.19	56.07		53.19	2.88	2.58	60.33	-7.72	48.35		47.57
Hoornsediep 112	9725HN	20	53.19	56.07		53.19	2.88	2.58	60.33	-7.72	48.35		47.57
Hoornsediep 113	9727GH	20	54.29	53.19		54.29	-1.10	-	57.08	-5.70	47.49		46.62
Hoornsediep 113	9727GH	20	54.29	53.19		54.29	-1.10	-	57.08	-5.70	47.49		46.62
Hoornsediep 114	9725HN	20	53.19	56.07		53.19	2.88	2.58	60.33	-7.72	48.35		47.57
Hoornsediep 114	9725HN	20	53.19	56.07		53.19	2.88	2.58	60.33	-7.72	48.35		47.57
Hoornsediep 115	9727GH	20	54.29	53.19		54.29	-1.1						

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hoornsediap 126	9725HN	20	48.82	53.03		50.00	4.21	2.53	57.93	-7.64	45.39		44.69
Hoornsediap 128	9725HN	20	53.19	56.07		53.19	2.88	2.58	60.33	-7.72	48.35		47.57
Hoornsediap 128	9725HN	20	53.19	56.07		53.19	2.88	2.58	60.33	-7.72	48.35		47.57
Hoornsediap 130	9725HN	20	53.19	56.07		53.19	2.88	2.58	60.33	-7.72	48.35		47.57
Hoornsediap 130	9725HN	20	53.19	56.07		53.19	2.88	2.58	60.33	-7.72	48.35		47.57
Hoornsediap 132	9725HN	20	57.67	57.55		57.67	-0.12	-	61.32	-6.45	51.10		50.36
Hoornsediap 132	9725HN	20	57.67	57.55		57.67	-0.12	-	61.32	-6.45	51.10		50.36
Hoornsediap 134	9725HN	20	57.67	57.55		57.67	-0.12	-	61.32	-6.45	51.10		50.36
Hoornsediap 134	9725HN	20	57.67	57.55		57.67	-0.12	-	61.32	-6.45	51.10		50.36
Hoornsediap 136	9725HN	20	59.03	58.31		59.03	-0.72	-	61.86	-6.00	52.31		51.58
Hoornsediap 136	9725HN	20	59.03	58.31		59.03	-0.72	-	61.86	-6.00	52.31		51.58
Hoornsediap 138	9725HN	20	59.03	58.31		59.03	-0.72	-	61.86	-6.00	52.31		51.58
Hoornsediap 138	9725HN	20	59.03	58.31		59.03	-0.72	-	61.86	-6.00	52.31		51.58
Hoornsediap 140	9725HP	20	54.78	59.65		54.78	4.87	4.16	64.62	-9.01	50.64		49.79
Hoornsediap 140	9725HP	20	54.78	59.65		54.78	4.87	4.16	64.62	-9.01	50.64		49.79
Hoornsediap 142	9725HP	20	54.78	59.65		54.78	4.87	4.16	64.62	-9.01	50.64		49.79
Hoornsediap 142	9725HP	20	54.78	59.65		54.78	4.87	4.16	64.62	-9.01	50.64		49.79
Hoornsediap 144	9725HP	20	54.78	59.65		54.78	4.87	4.16	64.62	-9.01	50.64		49.79
Hoornsediap 144	9725HP	20	54.78	59.65		54.78	4.87	4.16	64.62	-9.01	50.64		49.79
Hoornsediap 146	9725HP	20	54.68	59.36		54.68	4.68	3.87	64.24	-8.90	50.46		49.58
Hoornsediap 146	9725HP	20	54.68	59.36		54.68	4.68	3.87	64.24	-8.90	50.46		49.58
Hoornsediap 147	9727GH	20	51.23	54.86		51.23	3.63	3.37	59.71	-7.47	47.39		46.67
Hoornsediap 147	9727GH	20	51.23	54.86		51.23	3.63	3.37	59.71	-7.47	47.39		46.67
Hoornsediap 148	9725HP	20	54.68	59.36		54.68	4.68	3.87	64.24	-8.90	50.46		49.58
Hoornsediap 148	9725HP	20	54.68	59.36		54.68	4.68	3.87	64.24	-8.90	50.46		49.58
Hoornsediap 150	9725HP	20	55.54	60.03		55.54	4.49	3.53	64.65	-8.80	51.23		50.38
Hoornsediap 150	9725HP	20	55.54	60.03		55.54	4.49	3.53	64.65	-8.80	51.23		50.38
Hoornsediap 152	9725HP	20	55.54	60.03		55.54	4.49	3.53	64.65	-8.80	51.23		50.38
Hoornsediap 152	9725HP	20	55.54	60.03		55.54	4.49	3.53	64.65	-8.80	51.23		50.38
Hoornsediap 153	9727GH	20	56.42	59.22		56.42	2.80	2.72	62.96	-7.16	52.06		51.65
Hoornsediap 153	9727GH	20	56.42	59.22		56.42	2.80	2.72	62.96	-7.16	52.06		51.65
Hoornsediap 154	9725HP	20	59.26	61.77		59.26	2.51	2.28	65.75	-8.47	53.30		52.68
Hoornsediap 154	9725HP	20	59.26	61.77		59.26	2.51	2.28	65.75	-8.47	53.30		52.68
Hoornsediap 156	9725HP	20	59.26	61.77		59.26	2.51	2.28	65.75	-8.47	53.30		52.68
Hoornsediap 156	9725HP	20	59.26	61.77		59.26	2.51	2.28	65.75	-8.47	53.30		52.68
Hoornsediap 158	9725HP	20	59.26	61.77		59.26	2.51	2.28	65.75	-8.47	53.30		52.68
Hoornsediap 158	9725HP	20	59.26	61.77		59.26	2.51	2.28	65.75	-8.47	53.30		52.68
Hoornsediap 160	9725HP	20	59.13	61.54		59.13	2.41	2.05	65.38	-8.27	53.27		52.66
Hoornsediap 160	9725HP	20	59.13	61.54		59.13	2.41	2.05	65.38	-8.27	53.27		52.66
Hoornsediap 162	9725HP	20	59.13	61.54		59.13	2.41	2.05	65.38	-8.27	53.27		52.66
Hoornsediap 162	9725HP	20	59.13	61.54		59.13	2.41	2.05	65.38	-8.27	53.27		52.66
Hoornsediap 164	9725HP	20	59.62	62.18		59.62	2.56	1.68	65.80	-8.17	54.01		53.43
Hoornsediap 164	9725HP	20	59.62	62.18		59.62	2.56	1.68	65.80	-8.17	54.01		53.43
Hoornsediap 166	9725HP	20	59.62	62.18		59.62	2.56	1.68	65.80	-8.17	54.01		53.43
Hoornsediap 166	9725HP	20	59.62	62.18		59.62	2.56	1.68	65.80	-8.17	54.01		53.43
Hoornsediap 168	9725HP	20	61.34	62.60		61.34	1.26	1.11	66.24	-7.09	55.51		54.85
Hoornsediap 168	9725HP	20	61.34	62.60		61.34	1.26	1.11	66.24	-7.09	55.51		54.85
Hoornsediap 170	9725HP	20	61.34	62.60		61.34	1.26	1.11	66.24	-7.09	55.51		54.85
Hoornsediap 170	9725HP	20	61.34	62.60		61.34	1.26	1.11	66.24	-7.09	55.51		54.85
Hoornsediap 172	9725HP	20	61.34	62.60		61.34	1.26	1.11	66.24	-7.09	55.51		54.85
Hoornsediap 172	9725HP	20	61.34	62.60		61.34	1.26	1.11	66.24	-7.09	55.51		54.85
Hoornsediap 174	9725HP	20	61.22	62.55		61.22	1.33	1.06	65.95	-6.79	55.76		55.17
Hoornsediap 174	9725HP	20	61.22	62.55		61.22	1.33	1.06	65.95	-6.79	55.76		55.17

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hoornsediëp 176	9725HP	20	61.22	62.55		61.22	1.33	1.06	65.95	-6.79	55.76		55.17
Hoornsediëp 176	9725HP	20	61.22	62.55		61.22	1.33	1.06	65.95	-6.79	55.76		55.17
Hoornsediëp 178	9725HP	20	61.68	63.17		61.68	1.49	0.67	66.37	-6.67	56.50		55.96
Hoornsediëp 178	9725HP	20	61.68	63.17		61.68	1.49	0.67	66.37	-6.67	56.50		55.96
Hoornsediëp 180	9725HP	20	61.68	63.17		61.68	1.49	0.67	66.37	-6.67	56.50		55.96
Hoornsediëp 180	9725HP	20	61.68	63.17		61.68	1.49	0.67	66.37	-6.67	56.50		55.96
Hoornsediëp 182	9725HR	20	61.20	62.09		61.20	0.89	0.60	64.86	-6.30	55.79		55.25
Hoornsediëp 182	9725HR	20	61.20	62.09		61.20	0.89	0.60	64.86	-6.30	55.79		55.25
Hoornsediëp 184	9725HR	20	61.20	62.09		61.20	0.89	0.60	64.86	-6.30	55.79		55.25
Hoornsediëp 184	9725HR	20	61.20	62.09		61.20	0.89	0.60	64.86	-6.30	55.79		55.25
Hoornsediëp 186	9725HR	20	62.79	63.62		62.79	0.83	0.13	66.01	-6.23	57.39		56.79
Hoornsediëp 186	9725HR	20	62.79	63.62		62.79	0.83	0.13	66.01	-6.23	57.39		56.79
Hoornsediëp 188	9725HR	20	62.79	63.62		62.79	0.83	0.13	66.01	-6.23	57.39		56.79
Hoornsediëp 188	9725HR	20	62.79	63.62		62.79	0.83	0.13	66.01	-6.23	57.39		56.79
Hoornsediëp 190	9725HR	20	62.37	62.39		62.37	0.02	-	64.91	-5.78	56.61		55.92
Hoornsediëp 190	9725HR	20	62.37	62.39		62.37	0.02	-	64.91	-5.78	56.61		55.92
Hoornsediëp 192	9725HR	20	62.37	62.39		62.37	0.02	-	64.91	-5.78	56.61		55.92
Hoornsediëp 192	9725HR	20	62.37	62.39		62.37	0.02	-	64.91	-5.78	56.61		55.92
Hoornsediëp 194	9725HR	20	63.65	63.77		63.65	0.12	-	65.90	-5.25	58.52		57.86
Hoornsediëp 194	9725HR	20	63.65	63.77		63.65	0.12	-	65.90	-5.25	58.52		57.86
Hoornsediëp 196	9725HR	20	63.65	63.77		63.65	0.12	-	65.90	-5.25	58.52		57.86
Hoornsediëp 196	9725HR	20	63.65	63.77		63.65	0.12	-	65.90	-5.25	58.52		57.86
Hoornsediëp 198	9725HR	20	63.14	62.95		63.14	-0.19	-	64.96	-5.16	57.79		56.99
Hoornsediëp 198	9725HR	20	63.14	62.95		63.14	-0.19	-	64.96	-5.16	57.79		56.99
Hoornsediëp 200	9725HR	20	63.14	62.95		63.14	-0.19	-	64.96	-5.16	57.79		56.99
Hoornsediëp 200	9725HR	20	63.14	62.95		63.14	-0.19	-	64.96	-5.16	57.79		56.99
Hoornsediëp 202	9725HR	20	64.45	64.32		64.45	-0.13	-	65.94	-4.51	59.81		58.95
Hoornsediëp 202	9725HR	20	64.45	64.32		64.45	-0.13	-	65.94	-4.51	59.81		58.95
Hoornsediëp 204	9725HR	20	64.45	64.32		64.45	-0.13	-	65.94	-4.51	59.81		58.95
Hoornsediëp 204	9725HR	20	64.45	64.32		64.45	-0.13	-	65.94	-4.51	59.81		58.95
Hoornsediëk 1002	9728NG	21	65.48	63.70		65.48	-1.78	-	65.35	-4.47	59.23		58.90
Hoornsediëk 1002	9728NG	21	65.48	63.70		65.48	-1.78	-	65.35	-4.47	59.23		58.90
Hoornsediëk 1004	9728NG	21	65.65	64.05	B	60.00	-1.60	3.55	65.42	-4.76	59.29		58.99
Hoornsediëk 1004	9728NG	21	65.65	64.05	B	60.00	-1.60	3.55	65.42	-4.76	59.29		58.99
Hoornsediëk 1006	9728NG	21	65.89	64.55	B	60.00	-1.34	4.05	65.54	-5.11	59.44		59.17
Hoornsediëk 1006	9728NG	21	65.89	64.55	B	60.00	-1.34	4.05	65.54	-5.11	59.44		59.17
Hoornsediëk 1008	9728NG	21	65.92	64.89	B	60.00	-1.03	4.39	65.62	-5.29	59.60		59.34
Hoornsediëk 1008	9728NG	21	65.92	64.89	B	60.00	-1.03	4.39	65.62	-5.29	59.60		59.34
Hoornsediëk 1010	9728NG	21	66.07	65.18	B	60.00	-0.89	4.68	65.74	-5.38	59.80		59.57
Hoornsediëk 1010	9728NG	21	66.07	65.18	B	60.00	-0.89	4.68	65.74	-5.38	59.80		59.57
Hoornsediëk 1012	9728NG	21	66.27	65.56	B	60.00	-0.71	5.06	65.91	-5.64	59.92		59.73
Hoornsediëk 1012	9728NG	21	66.27	65.56	B	60.00	-0.71	5.06	65.91	-5.64	59.92		59.73
Hoornsediëk 1014	9728NG	21	66.36	65.88	B	60.00	-0.48	5.38	66.12	-5.98	59.90		59.75
Hoornsediëk 1014	9728NG	21	66.36	65.88	B	60.00	-0.48	5.38	66.12	-5.98	59.90		59.75
Hoornsediëk 1016	9728NG	21	66.48	66.23	B	60.00	-0.25	5.73	66.23	-6.08	60.15		60.03
Hoornsediëk 1016	9728NG	21	66.48	66.23	B	60.00	-0.25	5.73	66.23	-6.08	60.15		60.03
Hora Siccamasëngel 1	9721HA	20	50.84	48.42		50.84	-2.42	-	49.19	-3.29	45.13		44.49
Hora Siccamasëngel 1	9721HA	20	50.84	48.42		50.84	-2.42	-	49.19	-3.29	45.13		44.49
Hora Siccamasëngel 3	9721HA	20	48.96	48.15		50.00	-0.81	-	48.72	-2.73	45.42		44.85
Hora Siccamasëngel 3	9721HA	20	48.96	48.15		50.00	-0.81	-	48.72	-2.73	45.42		44.85
Hora Siccamasëngel 4	9721HM	20	51.76	49.85		51.76	-1.91	-	51.81	-3.20	46.65		46.03
Hora Siccamasëngel 4	9721HM	20	51.76	49.85		51.76	-1.91	-	51.81	-3.20	46.65		46.03
Hora Siccamasëngel 4 A	9721HM	20	53.15	50.60		53.15	-2.55	-	53.37	-3.09	47.51		46.79

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hora Siccamingel 4 A	9721HM	20	53.15	50.60		53.15	-2.55	-	53.37	-3.09	47.51		46.79
Hora Siccamingel 5	9721HA	20	52.91	51.12		52.91	-1.79	-	52.39	-3.65	47.47		46.79
Hora Siccamingel 5	9721HA	20	52.91	51.12		52.91	-1.79	-	52.39	-3.65	47.47		46.79
Hora Siccamingel 6	9721HM	20	51.76	49.85		51.76	-1.91	-	51.81	-3.20	46.65		46.03
Hora Siccamingel 6	9721HM	20	51.76	49.85		51.76	-1.91	-	51.81	-3.20	46.65		46.03
Hora Siccamingel 6 A	9721HM	20	51.76	49.85		51.76	-1.91	-	51.81	-3.20	46.65		46.03
Hora Siccamingel 6 A	9721HM	20	51.76	49.85		51.76	-1.91	-	51.81	-3.20	46.65		46.03
Hora Siccamingel 7	9721HA	20	51.05	50.52		51.05	-0.53	-	52.10	-3.15	47.37		46.77
Hora Siccamingel 7	9721HA	20	51.05	50.52		51.05	-0.53	-	52.10	-3.15	47.37		46.77
Hora Siccamingel 8	9721HM	20	53.38	50.96		53.38	-2.42	-	53.67	-3.81	47.15		46.55
Hora Siccamingel 8	9721HM	20	53.38	50.96		53.38	-2.42	-	53.67	-3.81	47.15		46.55
Hora Siccamingel 8 A	9721HM	20	54.50	51.93		54.50	-2.57	-	55.04	-3.69	48.24		47.49
Hora Siccamingel 8 A	9721HM	20	54.50	51.93		54.50	-2.57	-	55.04	-3.69	48.24		47.49
Hora Siccamingel 9	9721HA	20	55.14	52.83		55.14	-2.31	-	55.53	-3.65	49.18		48.51
Hora Siccamingel 9	9721HA	20	55.14	52.83		55.14	-2.31	-	55.53	-3.65	49.18		48.51
Hora Siccamingel 10	9721HM	20	53.38	50.96		53.38	-2.42	-	53.67	-3.81	47.15		46.55
Hora Siccamingel 10	9721HM	20	53.38	50.96		53.38	-2.42	-	53.67	-3.81	47.15		46.55
Hora Siccamingel 10 A	9721HM	20	53.38	50.96		53.38	-2.42	-	53.67	-3.81	47.15		46.55
Hora Siccamingel 10 A	9721HM	20	53.38	50.96		53.38	-2.42	-	53.67	-3.81	47.15		46.55
Hora Siccamingel 11	9721HA	20	53.18	52.04		53.18	-1.14	-	54.42	-3.46	48.58		47.98
Hora Siccamingel 11	9721HA	20	53.18	52.04		53.18	-1.14	-	54.42	-3.46	48.58		47.98
Hora Siccamingel 12	9721HM	20	52.22	51.23		52.22	-0.99	-	54.88	-4.47	46.76		46.15
Hora Siccamingel 12	9721HM	20	52.22	51.23		52.22	-0.99	-	54.88	-4.47	46.76		46.15
Hora Siccamingel 12 A	9721HM	20	55.13	52.68		55.13	-2.45	-	56.37	-3.97	48.71		47.95
Hora Siccamingel 12 A	9721HM	20	55.13	52.68		55.13	-2.45	-	56.37	-3.97	48.71		47.95
Hora Siccamingel 13	9721HA	20	48.96	48.15		50.00	-0.81	-	48.72	-2.73	45.42		44.85
Hora Siccamingel 13	9721HA	20	48.96	48.15		50.00	-0.81	-	48.72	-2.73	45.42		44.85
Hora Siccamingel 14	9721HM	20	52.22	51.23		52.22	-0.99	-	54.88	-4.47	46.76		46.15
Hora Siccamingel 14	9721HM	20	52.22	51.23		52.22	-0.99	-	54.88	-4.47	46.76		46.15
Hora Siccamingel 14 A	9721HM	20	52.22	51.23		52.22	-0.99	-	54.88	-4.47	46.76		46.15
Hora Siccamingel 14 A	9721HM	20	52.22	51.23		52.22	-0.99	-	54.88	-4.47	46.76		46.15
Hora Siccamingel 15	9721HA	20	48.96	48.15		50.00	-0.81	-	48.72	-2.73	45.42		44.85
Hora Siccamingel 15	9721HA	20	48.96	48.15		50.00	-0.81	-	48.72	-2.73	45.42		44.85
Hora Siccamingel 16	9721HM	20	51.29	50.96		51.29	-0.33	-	54.99	-4.69	46.27		45.71
Hora Siccamingel 16	9721HM	20	51.29	50.96		51.29	-0.33	-	54.99	-4.69	46.27		45.71
Hora Siccamingel 16 A	9721HM	20	54.68	52.23		54.68	-2.45	-	56.09	-4.06	48.17		47.39
Hora Siccamingel 16 A	9721HM	20	54.68	52.23		54.68	-2.45	-	56.09	-4.06	48.17		47.39
Hora Siccamingel 17	9721HA	20	51.05	50.52		51.05	-0.53	-	52.10	-3.15	47.37		46.77
Hora Siccamingel 17	9721HA	20	51.05	50.52		51.05	-0.53	-	52.10	-3.15	47.37		46.77
Hora Siccamingel 18	9721HM	20	51.29	50.96		51.29	-0.33	-	54.99	-4.69	46.27		45.71
Hora Siccamingel 18	9721HM	20	51.29	50.96		51.29	-0.33	-	54.99	-4.69	46.27		45.71
Hora Siccamingel 18 A	9721HM	20	51.29	50.96		51.29	-0.33	-	54.99	-4.69	46.27		45.71
Hora Siccamingel 18 A	9721HM	20	51.29	50.96		51.29	-0.33	-	54.99	-4.69	46.27		45.71
Hora Siccamingel 19	9721HA	20	51.05	50.52		51.05	-0.53	-	52.10	-3.15	47.37		46.77
Hora Siccamingel 19	9721HA	20	51.05	50.52		51.05	-0.53	-	52.10	-3.15	47.37		46.77
Hora Siccamingel 20	9721HN	20	51.99	49.74		51.99	-2.25	-	51.92	-3.06	46.68		46.03
Hora Siccamingel 20	9721HN	20	51.99	49.74		51.99	-2.25	-	51.92	-3.06	46.68		46.03
Hora Siccamingel 20 A	9721HN	20	51.99	49.74		51.99	-2.25	-	51.92	-3.06	46.68		46.03
Hora Siccamingel 20 A	9721HN	20	51.99	49.74		51.99	-2.25	-	51.92	-3.06	46.68		46.03
Hora Siccamingel 21	9721HA	20	53.18	52.04		53.18	-1.14	-	54.42	-3.46	48.58		47.98
Hora Siccamingel 21	9721HA	20	53.18	52.04		53.18	-1.14	-	54.42	-3.46	48.58		47.98
Hora Siccamingel 22	9721HN	20	51.99	49.74		51.99	-2.25	-	51.92	-3.06	46.68		46.03
Hora Siccamingel 22	9721HN	20	51.99	49.74		51.99	-2.25	-	51.92	-3.06	46.68		46.03

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hora Siccamasingel 22 A	9721HN	20	51.99	49.74		51.99	-2.25	-	51.92	-3.06	46.68		46.03
Hora Siccamasingel 22 A	9721HN	20	51.99	49.74		51.99	-2.25	-	51.92	-3.06	46.68		46.03
Hora Siccamasingel 23	9721HA	20	53.18	52.04		53.18	-1.14	-	54.42	-3.46	48.58		47.98
Hora Siccamasingel 23	9721HA	20	53.18	52.04		53.18	-1.14	-	54.42	-3.46	48.58		47.98
Hora Siccamasingel 24	9721HN	20	53.43	50.84		53.43	-2.59	-	53.64	-3.80	47.04		46.39
Hora Siccamasingel 24	9721HN	20	53.43	50.84		53.43	-2.59	-	53.64	-3.80	47.04		46.39
Hora Siccamasingel 24 A	9721HN	20	53.43	50.84		53.43	-2.59	-	53.64	-3.80	47.04		46.39
Hora Siccamasingel 24 A	9721HN	20	53.43	50.84		53.43	-2.59	-	53.64	-3.80	47.04		46.39
Hora Siccamasingel 25	9721HA	20	48.38	47.82		50.00	-0.56	-	48.62	-2.63	45.19		44.65
Hora Siccamasingel 25	9721HA	20	48.38	47.82		50.00	-0.56	-	48.62	-2.63	45.19		44.65
Hora Siccamasingel 26	9721HN	20	53.43	50.84		53.43	-2.59	-	53.64	-3.80	47.04		46.39
Hora Siccamasingel 26	9721HN	20	53.43	50.84		53.43	-2.59	-	53.64	-3.80	47.04		46.39
Hora Siccamasingel 26 A	9721HN	20	53.43	50.84		53.43	-2.59	-	53.64	-3.80	47.04		46.39
Hora Siccamasingel 26 A	9721HN	20	53.43	50.84		53.43	-2.59	-	53.64	-3.80	47.04		46.39
Hora Siccamasingel 27	9721HA	20	48.38	47.82		50.00	-0.56	-	48.62	-2.63	45.19		44.65
Hora Siccamasingel 27	9721HA	20	48.38	47.82		50.00	-0.56	-	48.62	-2.63	45.19		44.65
Hora Siccamasingel 28	9721HN	20	51.73	50.85		51.73	-0.88	-	54.49	-4.38	46.47		45.87
Hora Siccamasingel 28	9721HN	20	51.73	50.85		51.73	-0.88	-	54.49	-4.38	46.47		45.87
Hora Siccamasingel 28 A	9721HN	20	51.73	50.85		51.73	-0.88	-	54.49	-4.38	46.47		45.87
Hora Siccamasingel 28 A	9721HN	20	51.73	50.85		51.73	-0.88	-	54.49	-4.38	46.47		45.87
Hora Siccamasingel 29	9721HA	20	50.24	49.78		50.24	-0.46	-	51.31	-2.97	46.81		46.24
Hora Siccamasingel 29	9721HA	20	50.24	49.78		50.24	-0.46	-	51.31	-2.97	46.81		46.24
Hora Siccamasingel 30	9721HN	20	51.73	50.85		51.73	-0.88	-	54.49	-4.38	46.47		45.87
Hora Siccamasingel 30	9721HN	20	51.73	50.85		51.73	-0.88	-	54.49	-4.38	46.47		45.87
Hora Siccamasingel 30 A	9721HN	20	51.73	50.85		51.73	-0.88	-	54.49	-4.38	46.47		45.87
Hora Siccamasingel 30 A	9721HN	20	51.73	50.85		51.73	-0.88	-	54.49	-4.38	46.47		45.87
Hora Siccamasingel 31	9721HA	20	50.24	49.78		50.24	-0.46	-	51.31	-2.97	46.81		46.24
Hora Siccamasingel 31	9721HA	20	50.24	49.78		50.24	-0.46	-	51.31	-2.97	46.81		46.24
Hora Siccamasingel 32	9721HN	20	51.05	50.51		51.05	-0.54	-	54.46	-4.59	45.92		45.37
Hora Siccamasingel 32	9721HN	20	51.05	50.51		51.05	-0.54	-	54.46	-4.59	45.92		45.37
Hora Siccamasingel 32 A	9721HN	20	51.05	50.51		51.05	-0.54	-	54.46	-4.59	45.92		45.37
Hora Siccamasingel 32 A	9721HN	20	51.05	50.51		51.05	-0.54	-	54.46	-4.59	45.92		45.37
Hora Siccamasingel 33	9721HA	20	52.95	51.81		52.95	-1.14	-	54.12	-3.77	48.04		47.42
Hora Siccamasingel 33	9721HA	20	52.95	51.81		52.95	-1.14	-	54.12	-3.77	48.04		47.42
Hora Siccamasingel 34	9721HN	20	51.05	50.51		51.05	-0.54	-	54.46	-4.59	45.92		45.37
Hora Siccamasingel 34	9721HN	20	51.05	50.51		51.05	-0.54	-	54.46	-4.59	45.92		45.37
Hora Siccamasingel 34 A	9721HN	20	51.05	50.51		51.05	-0.54	-	54.46	-4.59	45.92		45.37
Hora Siccamasingel 34 A	9721HN	20	51.05	50.51		51.05	-0.54	-	54.46	-4.59	45.92		45.37
Hora Siccamasingel 35	9721HA	20	52.95	51.81		52.95	-1.14	-	54.12	-3.77	48.04		47.42
Hora Siccamasingel 35	9721HA	20	52.95	51.81		52.95	-1.14	-	54.12	-3.77	48.04		47.42
Hora Siccamasingel 36	9721HP	20	52.10	49.81		52.10	-2.29	-	52.29	-3.11	46.70		46.09
Hora Siccamasingel 36	9721HP	20	52.10	49.81		52.10	-2.29	-	52.29	-3.11	46.70		46.09
Hora Siccamasingel 36 A	9721HP	20	52.10	49.81		52.10	-2.29	-	52.29	-3.11	46.70		46.09
Hora Siccamasingel 36 A	9721HP	20	52.10	49.81		52.10	-2.29	-	52.29	-3.11	46.70		46.09
Hora Siccamasingel 37	9721HA	20	48.38	47.82		50.00	-0.56	-	48.62	-2.63	45.19		44.65
Hora Siccamasingel 37	9721HA	20	48.38	47.82		50.00	-0.56	-	48.62	-2.63	45.19		44.65
Hora Siccamasingel 38	9721HP	20	52.10	49.81		52.10	-2.29	-	52.29	-3.11	46.70		46.09
Hora Siccamasingel 38	9721HP	20	52.10	49.81		52.10	-2.29	-	52.29	-3.11	46.70		46.09
Hora Siccamasingel 38 A	9721HP	20	52.10	49.81		52.10	-2.29	-	52.29	-3.11	46.70		46.09
Hora Siccamasingel 38 A	9721HP	20	52.10	49.81		52.10	-2.29	-	52.29	-3.11	46.70		46.09
Hora Siccamasingel 39	9721HA	20	48.38	47.82		50.00	-0.56	-	48.62	-2.63	45.19		44.65
Hora Siccamasingel 39	9721HA	20	48.38	47.82		50.00	-0.56	-	48.62	-2.63	45.19		44.65
Hora Siccamasingel 40	9721HP	20	53.66	51.10		53.66	-2.56	-	54.17	-3.84	47.26		46.63

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hora Siccamingel 40	9721HP	20	53.66	51.10		53.66	-2.56	-	54.17	-3.84	47.26		46.63
Hora Siccamingel 40 A	9721HP	20	53.66	51.10		53.66	-2.56	-	54.17	-3.84	47.26		46.63
Hora Siccamingel 40 A	9721HP	20	53.66	51.10		53.66	-2.56	-	54.17	-3.84	47.26		46.63
Hora Siccamingel 41	9721HA	20	50.24	49.78		50.24	-0.46	-	51.31	-2.97	46.81		46.24
Hora Siccamingel 41	9721HA	20	50.24	49.78		50.24	-0.46	-	51.31	-2.97	46.81		46.24
Hora Siccamingel 42	9721HP	20	53.66	51.10		53.66	-2.56	-	54.17	-3.84	47.26		46.63
Hora Siccamingel 42	9721HP	20	53.66	51.10		53.66	-2.56	-	54.17	-3.84	47.26		46.63
Hora Siccamingel 42 A	9721HP	20	53.66	51.10		53.66	-2.56	-	54.17	-3.84	47.26		46.63
Hora Siccamingel 42 A	9721HP	20	53.66	51.10		53.66	-2.56	-	54.17	-3.84	47.26		46.63
Hora Siccamingel 43	9721HA	20	50.24	49.78		50.24	-0.46	-	51.31	-2.97	46.81		46.24
Hora Siccamingel 43	9721HA	20	50.24	49.78		50.24	-0.46	-	51.31	-2.97	46.81		46.24
Hora Siccamingel 44	9721HP	20	51.26	50.56		51.26	-0.70	-	54.31	-4.34	46.22		45.63
Hora Siccamingel 44	9721HP	20	51.26	50.56		51.26	-0.70	-	54.31	-4.34	46.22		45.63
Hora Siccamingel 44 A	9721HP	20	51.26	50.56		51.26	-0.70	-	54.31	-4.34	46.22		45.63
Hora Siccamingel 44 A	9721HP	20	51.26	50.56		51.26	-0.70	-	54.31	-4.34	46.22		45.63
Hora Siccamingel 45	9721HA	20	52.95	51.81		52.95	-1.14	-	54.12	-3.77	48.04		47.42
Hora Siccamingel 45	9721HA	20	52.95	51.81		52.95	-1.14	-	54.12	-3.77	48.04		47.42
Hora Siccamingel 46	9721HP	20	51.26	50.56		51.26	-0.70	-	54.31	-4.34	46.22		45.63
Hora Siccamingel 46	9721HP	20	51.26	50.56		51.26	-0.70	-	54.31	-4.34	46.22		45.63
Hora Siccamingel 46 A	9721HP	20	51.26	50.56		51.26	-0.70	-	54.31	-4.34	46.22		45.63
Hora Siccamingel 46 A	9721HP	20	51.26	50.56		51.26	-0.70	-	54.31	-4.34	46.22		45.63
Hora Siccamingel 47	9721HA	20	52.95	51.81		52.95	-1.14	-	54.12	-3.77	48.04		47.42
Hora Siccamingel 47	9721HA	20	52.95	51.81		52.95	-1.14	-	54.12	-3.77	48.04		47.42
Hora Siccamingel 48	9721HP	20	50.89	50.13		50.89	-0.76	-	54.01	-4.63	45.50		44.97
Hora Siccamingel 48	9721HP	20	50.89	50.13		50.89	-0.76	-	54.01	-4.63	45.50		44.97
Hora Siccamingel 48 A	9721HP	20	50.89	50.13		50.89	-0.76	-	54.01	-4.63	45.50		44.97
Hora Siccamingel 48 A	9721HP	20	50.89	50.13		50.89	-0.76	-	54.01	-4.63	45.50		44.97
Hora Siccamingel 50	9721HP	20	50.89	50.13		50.89	-0.76	-	54.01	-4.63	45.50		44.97
Hora Siccamingel 50	9721HP	20	50.89	50.13		50.89	-0.76	-	54.01	-4.63	45.50		44.97
Hora Siccamingel 50 A	9721HP	20	50.89	50.13		50.89	-0.76	-	54.01	-4.63	45.50		44.97
Hora Siccamingel 50 A	9721HP	20	50.89	50.13		50.89	-0.76	-	54.01	-4.63	45.50		44.97
Hora Siccamingel 52	9721HR	20	51.52	49.88		51.52	-1.64	-	52.22	-3.24	46.64		46.06
Hora Siccamingel 52	9721HR	20	51.52	49.88		51.52	-1.64	-	52.22	-3.24	46.64		46.06
Hora Siccamingel 52 A	9721HR	20	51.52	49.88		51.52	-1.64	-	52.22	-3.24	46.64		46.06
Hora Siccamingel 52 A	9721HR	20	51.52	49.88		51.52	-1.64	-	52.22	-3.24	46.64		46.06
Hora Siccamingel 54	9721HR	20	51.52	49.88		51.52	-1.64	-	52.22	-3.24	46.64		46.06
Hora Siccamingel 54	9721HR	20	51.52	49.88		51.52	-1.64	-	52.22	-3.24	46.64		46.06
Hora Siccamingel 54 A	9721HR	20	51.52	49.88		51.52	-1.64	-	52.22	-3.24	46.64		46.06
Hora Siccamingel 54 A	9721HR	20	51.52	49.88		51.52	-1.64	-	52.22	-3.24	46.64		46.06
Hora Siccamingel 56	9721HR	20	53.10	51.25		53.10	-1.85	-	54.51	-3.94	47.31		46.74
Hora Siccamingel 56	9721HR	20	53.10	51.25		53.10	-1.85	-	54.51	-3.94	47.31		46.74
Hora Siccamingel 56 A	9721HR	20	53.10	51.25		53.10	-1.85	-	54.51	-3.94	47.31		46.74
Hora Siccamingel 56 A	9721HR	20	53.10	51.25		53.10	-1.85	-	54.51	-3.94	47.31		46.74
Hora Siccamingel 58	9721HR	20	53.10	51.25		53.10	-1.85	-	54.51	-3.94	47.31		46.74
Hora Siccamingel 58	9721HR	20	53.10	51.25		53.10	-1.85	-	54.51	-3.94	47.31		46.74
Hora Siccamingel 58 A	9721HR	20	53.10	51.25		53.10	-1.85	-	54.51	-3.94	47.31		46.74
Hora Siccamingel 58 A	9721HR	20	53.10	51.25		53.10	-1.85	-	54.51	-3.94	47.31		46.74
Hora Siccamingel 60	9721HR	20	51.21	50.64		51.21	-0.57	-	54.20	-4.21	46.43		45.90
Hora Siccamingel 60	9721HR	20	51.21	50.64		51.21	-0.57	-	54.20	-4.21	46.43		45.90
Hora Siccamingel 60 A	9721HR	20	51.21	50.64		51.21	-0.57	-	54.20	-4.21	46.43		45.90
Hora Siccamingel 60 A	9721HR	20	51.21	50.64		51.21	-0.57	-	54.20	-4.21	46.43		45.90
Hora Siccamingel 62	9721HR	20	51.21	50.64		51.21	-0.57	-	54.20	-4.21	46.43		45.90
Hora Siccamingel 62	9721HR	20	51.21	50.64		51.21	-0.57	-	54.20	-4.21	46.43		45.90

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hora Siccamasingel 62 A	9721HR	20	51.21	50.64		51.21	-0.57	-	54.20	-4.21	46.43		45.90
Hora Siccamasingel 62 A	9721HR	20	51.21	50.64		51.21	-0.57	-	54.20	-4.21	46.43		45.90
Hora Siccamasingel 64	9721HR	20	50.37	50.15		50.37	-0.22	-	53.75	-4.36	45.79		45.34
Hora Siccamasingel 64	9721HR	20	50.37	50.15		50.37	-0.22	-	53.75	-4.36	45.79		45.34
Hora Siccamasingel 64 A	9721HR	20	50.37	50.15		50.37	-0.22	-	53.75	-4.36	45.79		45.34
Hora Siccamasingel 64 A	9721HR	20	50.37	50.15		50.37	-0.22	-	53.75	-4.36	45.79		45.34
Hora Siccamasingel 66	9721HR	20	50.37	50.15		50.37	-0.22	-	53.75	-4.36	45.79		45.34
Hora Siccamasingel 66	9721HR	20	50.37	50.15		50.37	-0.22	-	53.75	-4.36	45.79		45.34
Hora Siccamasingel 66 A	9721HR	20	50.37	50.15		50.37	-0.22	-	53.75	-4.36	45.79		45.34
Hora Siccamasingel 66 A	9721HR	20	50.37	50.15		50.37	-0.22	-	53.75	-4.36	45.79		45.34
Hora Siccamasingel 68	9721HR	20	49.12	47.44		50.00	-1.68	-	49.01	-2.86	44.58		43.99
Hora Siccamasingel 68	9721HR	20	49.12	47.44		50.00	-1.68	-	49.01	-2.86	44.58		43.99
Hora Siccamasingel 69	9721HB	20	49.01	46.39		50.00	-2.62	-	47.46	-3.23	43.16		42.43
Hora Siccamasingel 69	9721HB	20	49.01	46.39		50.00	-2.62	-	47.46	-3.23	43.16		42.43
Hora Siccamasingel 70	9721HR	20	49.12	47.44		50.00	-1.68	-	49.01	-2.86	44.58		43.99
Hora Siccamasingel 70	9721HR	20	49.12	47.44		50.00	-1.68	-	49.01	-2.86	44.58		43.99
Hora Siccamasingel 71	9721HB	20	47.69	46.33		50.00	-1.36	-	46.82	-2.74	43.59		43.01
Hora Siccamasingel 71	9721HB	20	47.69	46.33		50.00	-1.36	-	46.82	-2.74	43.59		43.01
Hora Siccamasingel 72	9721HR	20	50.66	49.34		50.66	-1.32	-	51.51	-3.63	45.71		45.14
Hora Siccamasingel 72	9721HR	20	50.66	49.34		50.66	-1.32	-	51.51	-3.63	45.71		45.14
Hora Siccamasingel 73	9721HB	20	50.58	48.33		50.58	-2.25	-	49.38	-3.25	45.08		44.31
Hora Siccamasingel 73	9721HB	20	50.58	48.33		50.58	-2.25	-	49.38	-3.25	45.08		44.31
Hora Siccamasingel 74	9721HR	20	50.66	49.34		50.66	-1.32	-	51.51	-3.63	45.71		45.14
Hora Siccamasingel 74	9721HR	20	50.66	49.34		50.66	-1.32	-	51.51	-3.63	45.71		45.14
Hora Siccamasingel 75	9721HB	20	49.86	47.95		50.00	-1.91	-	49.21	-2.77	45.18		44.58
Hora Siccamasingel 75	9721HB	20	49.86	47.95		50.00	-1.91	-	49.21	-2.77	45.18		44.58
Hora Siccamasingel 76	9721HR	20	51.94	50.79		51.94	-1.15	-	54.15	-4.29	46.50		45.95
Hora Siccamasingel 76	9721HR	20	51.94	50.79		51.94	-1.15	-	54.15	-4.29	46.50		45.95
Hora Siccamasingel 77	9721HB	20	53.13	50.78		53.13	-2.35	-	52.42	-3.40	47.38		46.59
Hora Siccamasingel 77	9721HB	20	53.13	50.78		53.13	-2.35	-	52.42	-3.40	47.38		46.59
Hora Siccamasingel 78	9721HR	20	51.94	50.79		51.94	-1.15	-	54.15	-4.29	46.50		45.95
Hora Siccamasingel 78	9721HR	20	51.94	50.79		51.94	-1.15	-	54.15	-4.29	46.50		45.95
Hora Siccamasingel 79	9721HB	20	51.48	49.68		51.48	-1.80	-	50.93	-3.13	46.55		45.90
Hora Siccamasingel 79	9721HB	20	51.48	49.68		51.48	-1.80	-	50.93	-3.13	46.55		45.90
Hora Siccamasingel 80	9721HR	20	50.17	49.93		50.17	-0.24	-	53.58	-4.23	45.70		45.15
Hora Siccamasingel 80	9721HR	20	50.17	49.93		50.17	-0.24	-	53.58	-4.23	45.70		45.15
Hora Siccamasingel 81	9721HB	20	47.69	46.33		50.00	-1.36	-	46.82	-2.74	43.59		43.01
Hora Siccamasingel 81	9721HB	20	47.69	46.33		50.00	-1.36	-	46.82	-2.74	43.59		43.01
Hora Siccamasingel 82	9721HR	20	50.17	49.93		50.17	-0.24	-	53.58	-4.23	45.70		45.15
Hora Siccamasingel 82	9721HR	20	50.17	49.93		50.17	-0.24	-	53.58	-4.23	45.70		45.15
Hora Siccamasingel 83	9721HB	20	47.69	46.33		50.00	-1.36	-	46.82	-2.74	43.59		43.01
Hora Siccamasingel 83	9721HB	20	47.69	46.33		50.00	-1.36	-	46.82	-2.74	43.59		43.01
Hora Siccamasingel 84	9721HS	20	49.12	47.44		50.00	-1.68	-	49.01	-2.86	44.58		43.99
Hora Siccamasingel 84	9721HS	20	49.12	47.44		50.00	-1.68	-	49.01	-2.86	44.58		43.99
Hora Siccamasingel 85	9721HB	20	49.86	47.95		50.00	-1.91	-	49.21	-2.77	45.18		44.58
Hora Siccamasingel 85	9721HB	20	49.86	47.95		50.00	-1.91	-	49.21	-2.77	45.18		44.58
Hora Siccamasingel 86	9721HS	20	49.12	47.44		50.00	-1.68	-	49.01	-2.86	44.58		43.99
Hora Siccamasingel 86	9721HS	20	49.12	47.44		50.00	-1.68	-	49.01	-2.86	44.58		43.99
Hora Siccamasingel 86 1	9721HS	20	49.12	47.44		50.00	-1.68	-	49.01	-2.86	44.58		43.99
Hora Siccamasingel 86 1	9721HS	20	49.12	47.44		50.00	-1.68	-	49.01	-2.86	44.58		43.99
Hora Siccamasingel 87	9721HB	20	49.86	47.95		50.00	-1.91	-	49.21	-2.77	45.18		44.58
Hora Siccamasingel 87	9721HB	20	49.86	47.95		50.00	-1.91	-	49.21	-2.77	45.18		44.58
Hora Siccamasingel 88	9721HS	20	50.66	49.34		50.66	-1.32	-	51.51	-3.63	45.71		45.14

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hora Siccamasingel 88	9721HS	20	50.66	49.34		50.66	-1.32	-	51.51	-3.63	45.71		45.14
Hora Siccamasingel 89	9721HB	20	51.48	49.68		51.48	-1.80	-	50.93	-3.13	46.55		45.90
Hora Siccamasingel 89	9721HB	20	51.48	49.68		51.48	-1.80	-	50.93	-3.13	46.55		45.90
Hora Siccamasingel 90	9721HS	20	50.66	49.34		50.66	-1.32	-	51.51	-3.63	45.71		45.14
Hora Siccamasingel 90	9721HS	20	50.66	49.34		50.66	-1.32	-	51.51	-3.63	45.71		45.14
Hora Siccamasingel 91	9721HB	20	51.48	49.68		51.48	-1.80	-	50.93	-3.13	46.55		45.90
Hora Siccamasingel 91	9721HB	20	51.48	49.68		51.48	-1.80	-	50.93	-3.13	46.55		45.90
Hora Siccamasingel 92	9721HS	20	51.94	50.79		51.94	-1.15	-	54.15	-4.29	46.50		45.95
Hora Siccamasingel 92	9721HS	20	51.94	50.79		51.94	-1.15	-	54.15	-4.29	46.50		45.95
Hora Siccamasingel 93	9721HC	20	47.97	46.84		50.00	-1.13	-	47.23	-2.58	44.26		43.71
Hora Siccamasingel 93	9721HC	20	47.97	46.84		50.00	-1.13	-	47.23	-2.58	44.26		43.71
Hora Siccamasingel 94	9721HS	20	51.94	50.79		51.94	-1.15	-	54.15	-4.29	46.50		45.95
Hora Siccamasingel 94	9721HS	20	51.94	50.79		51.94	-1.15	-	54.15	-4.29	46.50		45.95
Hora Siccamasingel 95	9721HC	20	47.97	46.84		50.00	-1.13	-	47.23	-2.58	44.26		43.71
Hora Siccamasingel 95	9721HC	20	47.97	46.84		50.00	-1.13	-	47.23	-2.58	44.26		43.71
Hora Siccamasingel 96	9721HS	20	50.17	49.93		50.17	-0.24	-	53.58	-4.23	45.70		45.15
Hora Siccamasingel 96	9721HS	20	50.17	49.93		50.17	-0.24	-	53.58	-4.23	45.70		45.15
Hora Siccamasingel 97	9721HC	20	50.54	49.00		50.54	-1.54	-	50.46	-2.85	46.15		45.62
Hora Siccamasingel 97	9721HC	20	50.54	49.00		50.54	-1.54	-	50.46	-2.85	46.15		45.62
Hora Siccamasingel 98	9721HS	20	50.17	49.93		50.17	-0.24	-	53.58	-4.23	45.70		45.15
Hora Siccamasingel 98	9721HS	20	50.17	49.93		50.17	-0.24	-	53.58	-4.23	45.70		45.15
Hora Siccamasingel 99	9721HC	20	50.54	49.00		50.54	-1.54	-	50.46	-2.85	46.15		45.62
Hora Siccamasingel 99	9721HC	20	50.54	49.00		50.54	-1.54	-	50.46	-2.85	46.15		45.62
Hora Siccamasingel 100	9721HS	20	48.69	46.97		50.00	-1.72	-	48.69	-3.05	43.92		43.36
Hora Siccamasingel 100	9721HS	20	48.69	46.97		50.00	-1.72	-	48.69	-3.05	43.92		43.36
Hora Siccamasingel 100 A	9721HS	20	48.69	46.97		50.00	-1.72	-	48.69	-3.05	43.92		43.36
Hora Siccamasingel 100 A	9721HS	20	48.69	46.97		50.00	-1.72	-	48.69	-3.05	43.92		43.36
Hora Siccamasingel 101	9721HC	20	51.60	50.25		51.60	-1.35	-	51.73	-3.50	46.75		46.15
Hora Siccamasingel 101	9721HC	20	51.60	50.25		51.60	-1.35	-	51.73	-3.50	46.75		46.15
Hora Siccamasingel 102	9721HS	20	48.69	46.97		50.00	-1.72	-	48.69	-3.05	43.92		43.36
Hora Siccamasingel 102	9721HS	20	48.69	46.97		50.00	-1.72	-	48.69	-3.05	43.92		43.36
Hora Siccamasingel 103	9721HC	20	51.60	50.25		51.60	-1.35	-	51.73	-3.50	46.75		46.15
Hora Siccamasingel 103	9721HC	20	51.60	50.25		51.60	-1.35	-	51.73	-3.50	46.75		46.15
Hora Siccamasingel 104	9721HS	20	49.74	48.96		50.00	-0.78	-	51.02	-3.78	45.18		44.68
Hora Siccamasingel 104	9721HS	20	49.74	48.96		50.00	-0.78	-	51.02	-3.78	45.18		44.68
Hora Siccamasingel 105	9721HC	20	47.97	46.84		50.00	-1.13	-	47.23	-2.58	44.26		43.71
Hora Siccamasingel 105	9721HC	20	47.97	46.84		50.00	-1.13	-	47.23	-2.58	44.26		43.71
Hora Siccamasingel 106	9721HS	20	49.74	48.96		50.00	-0.78	-	51.02	-3.78	45.18		44.68
Hora Siccamasingel 106	9721HS	20	49.74	48.96		50.00	-0.78	-	51.02	-3.78	45.18		44.68
Hora Siccamasingel 107	9721HC	20	47.97	46.84		50.00	-1.13	-	47.23	-2.58	44.26		43.71
Hora Siccamasingel 107	9721HC	20	47.97	46.84		50.00	-1.13	-	47.23	-2.58	44.26		43.71
Hora Siccamasingel 108	9721HS	20	50.72	50.11		50.72	-0.61	-	53.52	-4.52	45.59		45.09
Hora Siccamasingel 108	9721HS	20	50.72	50.11		50.72	-0.61	-	53.52	-4.52	45.59		45.09
Hora Siccamasingel 109	9721HC	20	50.54	49.00		50.54	-1.54	-	50.46	-2.85	46.15		45.62
Hora Siccamasingel 109	9721HC	20	50.54	49.00		50.54	-1.54	-	50.46	-2.85	46.15		45.62
Hora Siccamasingel 110	9721HS	20	50.72	50.11		50.72	-0.61	-	53.52	-4.52	45.59		45.09
Hora Siccamasingel 110	9721HS	20	50.72	50.11		50.72	-0.61	-	53.52	-4.52	45.59		45.09
Hora Siccamasingel 111	9721HC	20	50.54	49.00		50.54	-1.54	-	50.46	-2.85	46.15		45.62
Hora Siccamasingel 111	9721HC	20	50.54	49.00		50.54	-1.54	-	50.46	-2.85	46.15		45.62
Hora Siccamasingel 112	9721HS	20	49.85	49.28		50.00	-0.57	-	52.93	-4.17	45.11		44.61
Hora Siccamasingel 112	9721HS	20	49.85	49.28		50.00	-0.57	-	52.93	-4.17	45.11		44.61
Hora Siccamasingel 113	9721HC	20	51.60	50.25		51.60	-1.35	-	51.73	-3.50	46.75		46.15
Hora Siccamasingel 113	9721HC	20	51.60	50.25		51.60	-1.35	-	51.73	-3.50	46.75		46.15

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hora Siccamingel 114	9721HS	20	49.85	49.28		50.00	-0.57	-	52.93	-4.17	45.11		44.61
Hora Siccamingel 114	9721HS	20	49.85	49.28		50.00	-0.57	-	52.93	-4.17	45.11		44.61
Hora Siccamingel 115	9721HC	20	51.60	50.25		51.60	-1.35	-	51.73	-3.50	46.75		46.15
Hora Siccamingel 115	9721HC	20	51.60	50.25		51.60	-1.35	-	51.73	-3.50	46.75		46.15
Hora Siccamingel 116	9721HS	20	48.69	46.97		50.00	-1.72	-	48.69	-3.05	43.92		43.36
Hora Siccamingel 116	9721HS	20	48.69	46.97		50.00	-1.72	-	48.69	-3.05	43.92		43.36
Hora Siccamingel 117	9721HC	20	47.89	47.01		50.00	-0.88	-	47.36	-2.65	44.36		43.80
Hora Siccamingel 117	9721HC	20	47.89	47.01		50.00	-0.88	-	47.36	-2.65	44.36		43.80
Hora Siccamingel 118	9721HS	20	48.69	46.97		50.00	-1.72	-	48.69	-3.05	43.92		43.36
Hora Siccamingel 118	9721HS	20	48.69	46.97		50.00	-1.72	-	48.69	-3.05	43.92		43.36
Hora Siccamingel 119	9721HC	20	47.89	47.01		50.00	-0.88	-	47.36	-2.65	44.36		43.80
Hora Siccamingel 119	9721HC	20	47.89	47.01		50.00	-0.88	-	47.36	-2.65	44.36		43.80
Hora Siccamingel 120	9721HS	20	49.74	48.96		50.00	-0.78	-	51.02	-3.78	45.18		44.68
Hora Siccamingel 120	9721HS	20	49.74	48.96		50.00	-0.78	-	51.02	-3.78	45.18		44.68
Hora Siccamingel 121	9721HC	20	50.14	49.10		50.14	-1.04	-	49.93	-3.08	46.02		45.42
Hora Siccamingel 121	9721HC	20	50.14	49.10		50.14	-1.04	-	49.93	-3.08	46.02		45.42
Hora Siccamingel 122	9721HS	20	49.74	48.96		50.00	-0.78	-	51.02	-3.78	45.18		44.68
Hora Siccamingel 122	9721HS	20	49.74	48.96		50.00	-0.78	-	51.02	-3.78	45.18		44.68
Hora Siccamingel 123	9721HC	20	50.14	49.10		50.14	-1.04	-	49.93	-3.08	46.02		45.42
Hora Siccamingel 123	9721HC	20	50.14	49.10		50.14	-1.04	-	49.93	-3.08	46.02		45.42
Hora Siccamingel 124	9721HS	20	50.72	50.11		50.72	-0.61	-	53.52	-4.52	45.59		45.09
Hora Siccamingel 124	9721HS	20	50.72	50.11		50.72	-0.61	-	53.52	-4.52	45.59		45.09
Hora Siccamingel 125	9721HC	20	51.24	49.78		51.24	-1.46	-	51.83	-3.60	46.18		45.57
Hora Siccamingel 125	9721HC	20	51.24	49.78		51.24	-1.46	-	51.83	-3.60	46.18		45.57
Hora Siccamingel 126	9721HS	20	50.72	50.11		50.72	-0.61	-	53.52	-4.52	45.59		45.09
Hora Siccamingel 126	9721HS	20	50.72	50.11		50.72	-0.61	-	53.52	-4.52	45.59		45.09
Hora Siccamingel 127	9721HC	20	51.24	49.78		51.24	-1.46	-	51.83	-3.60	46.18		45.57
Hora Siccamingel 127	9721HC	20	51.24	49.78		51.24	-1.46	-	51.83	-3.60	46.18		45.57
Hora Siccamingel 128	9721HS	20	49.85	49.28		50.00	-0.57	-	52.93	-4.17	45.11		44.61
Hora Siccamingel 128	9721HS	20	49.85	49.28		50.00	-0.57	-	52.93	-4.17	45.11		44.61
Hora Siccamingel 129	9721HD	1	49.14	48.51		50.00	-0.63	-	49.73	-3.13	45.38		44.78
Hora Siccamingel 129	9721HD	1	49.14	48.51		50.00	-0.63	-	49.73	-3.13	45.38		44.78
Hora Siccamingel 130	9721HS	20	49.85	49.28		50.00	-0.57	-	52.93	-4.17	45.11		44.61
Hora Siccamingel 130	9721HS	20	49.85	49.28		50.00	-0.57	-	52.93	-4.17	45.11		44.61
Hora Siccamingel 131	9721HD	1	49.14	48.51		50.00	-0.63	-	49.73	-3.13	45.38		44.78
Hora Siccamingel 131	9721HD	1	49.14	48.51		50.00	-0.63	-	49.73	-3.13	45.38		44.78
Hora Siccamingel 132	9721HT	20	48.19	46.61		50.00	-1.58	-	48.80	-2.98	43.63		43.17
Hora Siccamingel 132	9721HT	20	48.19	46.61		50.00	-1.58	-	48.80	-2.98	43.63		43.17
Hora Siccamingel 133	9721HD	1	49.14	48.51		50.00	-0.63	-	49.73	-3.13	45.38		44.78
Hora Siccamingel 133	9721HD	1	49.14	48.51		50.00	-0.63	-	49.73	-3.13	45.38		44.78
Hora Siccamingel 134	9721HT	20	48.19	46.61		50.00	-1.58	-	48.80	-2.98	43.63		43.17
Hora Siccamingel 134	9721HT	20	48.19	46.61		50.00	-1.58	-	48.80	-2.98	43.63		43.17
Hora Siccamingel 135	9721HD	1	49.14	48.51		50.00	-0.63	-	49.73	-3.13	45.38		44.78
Hora Siccamingel 135	9721HD	1	49.14	48.51		50.00	-0.63	-	49.73	-3.13	45.38		44.78
Hora Siccamingel 136	9721HT	20	49.38	48.14		50.00	-1.24	-	50.72	-3.37	44.77		44.32
Hora Siccamingel 136	9721HT	20	49.38	48.14		50.00	-1.24	-	50.72	-3.37	44.77		44.32
Hora Siccamingel 137	9721HD	1	49.32	47.83		50.00	-1.49	-	49.27	-3.42	44.41		43.68
Hora Siccamingel 137	9721HD	1	49.32	47.83		50.00	-1.49	-	49.27	-3.42	44.41		43.68
Hora Siccamingel 138	9721HT	20	49.38	48.14		50.00	-1.24	-	50.72	-3.37	44.77		44.32
Hora Siccamingel 138	9721HT	20	49.38	48.14		50.00	-1.24	-	50.72	-3.37	44.77		44.32
Hora Siccamingel 139	9721HD	1	47.57	46.12		50.00	-1.45	-	48.25	-2.98	43.14		42.56
Hora Siccamingel 139	9721HD	1	47.57	46.12		50.00	-1.45	-	48.25	-2.98	43.14		42.56
Hora Siccamingel 140	9721HT	20	50.19	49.22		50.19	-0.97	-	52.60	-3.99	45.23		44.78

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hora Siccamasingel 140	9721HT	20	50.19	49.22		50.19	-0.97	-	52.60	-3.99	45.23		44.78
Hora Siccamasingel 141	9721HD	1	48.17	47.60		50.00	-0.57	-	47.86	-3.18	44.42		43.77
Hora Siccamasingel 141	9721HD	1	48.17	47.60		50.00	-0.57	-	47.86	-3.18	44.42		43.77
Hora Siccamasingel 142	9721HT	20	50.19	49.22		50.19	-0.97	-	52.60	-3.99	45.23		44.78
Hora Siccamasingel 142	9721HT	20	50.19	49.22		50.19	-0.97	-	52.60	-3.99	45.23		44.78
Hora Siccamasingel 143	9721HD	1	47.55	46.55		50.00	-1.00	-	48.52	-3.32	43.23		42.67
Hora Siccamasingel 143	9721HD	1	47.55	46.55		50.00	-1.00	-	48.52	-3.32	43.23		42.67
Hora Siccamasingel 144	9721HT	20	51.07	48.89		51.07	-2.18	-	52.18	-4.21	44.68		43.80
Hora Siccamasingel 144	9721HT	20	51.07	48.89		51.07	-2.18	-	52.18	-4.21	44.68		43.80
Hora Siccamasingel 146	9721HT	20	51.07	48.89		51.07	-2.18	-	52.18	-4.21	44.68		43.80
Hora Siccamasingel 146	9721HT	20	51.07	48.89		51.07	-2.18	-	52.18	-4.21	44.68		43.80
Hora Siccamasingel 177	9721HE	14	50.63	49.46		50.63	-1.17	-	52.18	-3.67	45.79		45.17
Hora Siccamasingel 177	9721HE	14	50.63	49.46		50.63	-1.17	-	52.18	-3.67	45.79		45.17
Hora Siccamasingel 196	9721HW	1	46.71	46.29		50.00	-0.42	-	49.13	-3.19	43.10		42.64
Hora Siccamasingel 196	9721HW	1	46.71	46.29		50.00	-0.42	-	49.13	-3.19	43.10		42.64
Hora Siccamasingel 198	9721HW	1	47.84	47.88		50.00	0.04	-	51.02	-3.92	43.96		43.50
Hora Siccamasingel 198	9721HW	1	47.84	47.88		50.00	0.04	-	51.02	-3.92	43.96		43.50
Hora Siccamasingel 200	9721HW	1	48.56	48.68		50.00	0.12	-	52.31	-3.87	44.81		44.40
Hora Siccamasingel 200	9721HW	1	48.56	48.68		50.00	0.12	-	52.31	-3.87	44.81		44.40
Hornstraat 1	9724AS	20	41.24	38.85		50.00	-2.39	-	38.92	-1.30	37.55		36.53
Hornstraat 1	9724AS	20	41.24	38.85		50.00	-2.39	-	38.92	-1.30	37.55		36.53
Hornstraat 2	9724AS	20	41.24	38.85		50.00	-2.39	-	38.92	-1.30	37.55		36.53
Hornstraat 2	9724AS	20	41.24	38.85		50.00	-2.39	-	38.92	-1.30	37.55		36.53
Hornstraat 3	9724AS	20	44.02	41.86		50.00	-2.16	-	42.25	-1.11	40.75		39.35
Hornstraat 3	9724AS	20	44.02	41.86		50.00	-2.16	-	42.25	-1.11	40.75		39.35
Hornstraat 4	9724AS	20	44.02	41.86		50.00	-2.16	-	42.25	-1.11	40.75		39.35
Hornstraat 4	9724AS	20	44.02	41.86		50.00	-2.16	-	42.25	-1.11	40.75		39.35
Hornstraat 5	9724AS	20	44.02	41.86		50.00	-2.16	-	42.25	-1.11	40.75		39.35
Hornstraat 5	9724AS	20	44.02	41.86		50.00	-2.16	-	42.25	-1.11	40.75		39.35
Hornstraat 6	9724AS	20	44.02	41.86		50.00	-2.16	-	42.25	-1.11	40.75		39.35
Hornstraat 6	9724AS	20	44.02	41.86		50.00	-2.16	-	42.25	-1.11	40.75		39.35

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hornstraat 18	9724AS	20	40.45	36.98		50.00	-3.47	-	36.96	-1.45	35.53		34.86
Hornstraat 18	9724AS	20	40.45	36.98		50.00	-3.47	-	36.96	-1.45	35.53		34.86
Hornstraat 19	9724AS	20	40.45	36.98		50.00	-3.47	-	36.96	-1.45	35.53		34.86
Hornstraat 19	9724AS	20	40.45	36.98		50.00	-3.47	-	36.96	-1.45	35.53		34.86
Hornstraat 20	9724AS	20	42.70	38.70		50.00	-4.00	-	38.67	-1.60	37.10		36.26
Hornstraat 20	9724AS	20	42.70	38.70		50.00	-4.00	-	38.67	-1.60	37.10		36.26
Hornstraat 21	9724AS	20	42.70	38.70		50.00	-4.00	-	38.67	-1.60	37.10		36.26
Hornstraat 21	9724AS	20	42.70	38.70		50.00	-4.00	-	38.67	-1.60	37.10		36.26
Hornstraat 22	9724AS	20	40.45	36.98		50.00	-3.47	-	36.96	-1.45	35.53		34.86
Hornstraat 22	9724AS	20	40.45	36.98		50.00	-3.47	-	36.96	-1.45	35.53		34.86
Hornstraat 23	9724AS	20	42.66	38.84		50.00	-3.82	-	38.88	-1.46	37.38		36.51
Hornstraat 23	9724AS	20	42.66	38.84		50.00	-3.82	-	38.88	-1.46	37.38		36.51
Hornstraat 24	9724AS	20	45.13	40.94		50.00	-4.19	-	41.00	-1.92	39.02		38.15
Hornstraat 24	9724AS	20	45.13	40.94		50.00	-4.19	-	41.00	-1.92	39.02		38.15
Hornstraat 25	9724AS	20	45.13	40.94		50.00	-4.19	-	41.00	-1.92	39.02		38.15
Hornstraat 25	9724AS	20	45.13	40.94		50.00	-4.19	-	41.00	-1.92	39.02		38.15
Hornstraat 26	9724AS	20	42.66	38.84		50.00	-3.82	-	38.88	-1.46	37.38		36.51
Hornstraat 26	9724AS	20	42.66	38.84		50.00	-3.82	-	38.88	-1.46	37.38		36.51
Hornstraat 27	9724AS	20	42.66	38.84		50.00	-3.82	-	38.88	-1.46	37.38		36.51
Hornstraat 27	9724AS	20	42.66	38.84		50.00	-3.82	-	38.88	-1.46	37.38		36.51
Hornstraat 28	9724AS	20	45.13	40.94		50.00	-4.19	-	41.00	-1.92	39.02		38.15
Hornstraat 28	9724AS	20	45.13	40.94		50.00	-4.19	-	41.00	-1.92	39.02		38.15
Hornstraat 29	9724AS	20	45.13	40.94		50.00	-4.19	-	41.00	-1.92	39.02		38.15
Hornstraat 29	9724AS	20	45.13	40.94		50.00	-4.19	-	41.00	-1.92	39.02		38.15
Hornstraat 30	9724AS	20	42.66	38.84		50.00	-3.82	-	38.88	-1.46	37.38		36.51
Hornstraat 30	9724AS	20	42.66	38.84		50.00	-3.82	-	38.88	-1.46	37.38		36.51
Houtzagersstraat 1	9724CV	1	43.49	39.34		50.00	-4.15	-	39.36	-0.95	38.39		37.43
Houtzagersstraat 1	9724CV	1	43.49	39.34		50.00	-4.15	-	39.36	-0.95	38.39		37.43
Houtzagersstraat 3	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 3	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 5	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 5	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 7	9724CV	1	43.49	39.34		50.00	-4.15	-	39.36	-0.95	38.39		37.43
Houtzagersstraat 7	9724CV	1	43.49	39.34		50.00	-4.15	-	39.36	-0.95	38.39		37.43
Houtzagersstraat 9	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 9	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 11	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 11	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 13	9724CV	1	43.49	39.34		50.00	-4.15	-	39.36	-0.95	38.39		37.43
Houtzagersstraat 13	9724CV	1	43.49	39.34		50.00	-4.15	-	39.36	-0.95	38.39		37.43
Houtzagersstraat 15	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 15	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 17	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 17	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 19	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 19	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 21	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 21	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 23	9724CV	1	43.49	39.34		50.00	-4.15	-	39.36	-0.95	38.39		37.43
Houtzagersstraat 23	9724CV	1	43.49	39.34		50.00	-4.15	-	39.36	-0.95	38.39		37.43
Houtzagersstraat 25	9724CV	1	43.49	39.34		50.00	-4.15	-	39.36	-0.95	38.39		37.43
Houtzagersstraat 25	9724CV	1	43.49	39.34		50.00	-4.15	-	39.36	-0.95	38.39		37.43
Houtzagersstraat 27	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Houtzagersstraat 27	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 29	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 29	9724CV	1	48.79	46.70		50.00	-2.09	-	47.48	-0.60	46.10		44.45
Houtzagersstraat 31	9724CV	1	48.36	46.12		50.00	-2.24	-	46.72	-0.71	45.41		43.80
Houtzagersstraat 31	9724CV	1	48.36	46.12		50.00	-2.24	-	46.72	-0.71	45.41		43.80
Houtzagersstraat 33	9724CV	1	48.36	46.12		50.00	-2.24	-	46.72	-0.71	45.41		43.80
Houtzagersstraat 33	9724CV	1	48.36	46.12		50.00	-2.24	-	46.72	-0.71	45.41		43.80
Houtzagersstraat 35	9724CV	1	42.13	38.90		50.00	-3.23	-	38.96	-0.96	37.94		37.00
Houtzagersstraat 35	9724CV	1	42.13	38.90		50.00	-3.23	-	38.96	-0.96	37.94		37.00
Houtzagersstraat 37	9724CV	1	42.13	38.90		50.00	-3.23	-	38.96	-0.96	37.94		37.00
Houtzagersstraat 37	9724CV	1	42.13	38.90		50.00	-3.23	-	38.96	-0.96	37.94		37.00
Houtzagersstraat 39	9724CV	1	48.36	46.12		50.00	-2.24	-	46.72	-0.71	45.41		43.80
Houtzagersstraat 39	9724CV	1	48.36	46.12		50.00	-2.24	-	46.72	-0.71	45.41		43.80
Houtzagersstraat 41	9724CV	1	48.36	46.12		50.00	-2.24	-	46.72	-0.71	45.41		43.80
Houtzagersstraat 41	9724CV	1	48.36	46.12		50.00	-2.24	-	46.72	-0.71	45.41		43.80
Hovenstraat 1	9725BW	20	42.20	38.34		50.00	-3.86	-	38.47	-2.30	36.04		35.43
Hovenstraat 1	9725BW	20	42.20	38.34		50.00	-3.86	-	38.47	-2.30	36.04		35.43
Hovenstraat 2	9725BW	20	42.20	38.34		50.00	-3.86	-	38.47	-2.30	36.04		35.43
Hovenstraat 2	9725BW	20	42.20	38.34		50.00	-3.86	-	38.47	-2.30	36.04		35.43
Hovenstraat 3	9725BW	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Hovenstraat 3	9725BW	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Hovenstraat 4	9725BW	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Hovenstraat 4	9725BW	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Hovenstraat 5	9725BW	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Hovenstraat 5	9725BW	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Hovenstraat 6	9725BW	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Hovenstraat 6	9725BW	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Hovenstraat 7	9725BW	20	49.28	46.94		50.00	-2.34	-	48.25	-3.50	43.44		42.85
Hovenstraat 7	9725BW	20	49.28	46.94		50.00	-2.34	-	48.25	-3.50	43.44		42.85
Hovenstraat 8	9725BW	20	49.28	46.94		50.00	-2.34	-	48.25	-3.50	43.44		42.85
Hovenstraat 8	9725BW	20	49.28	46.94		50.00	-2.34	-	48.25	-3.50	43.44		42.85
Hovenstraat 9	9725BW	20	49.28	46.94		50.00	-2.34	-	48.25	-3.50	43.44		42.85
Hovenstraat 9	9725BW	20	49.28	46.94		50.00	-2.34	-	48.25	-3.50	43.44		42.85
Hovenstraat 10	9725BW	20	49.28	46.94		50.00	-2.34	-	48.25	-3.50	43.44		42.85
Hovenstraat 10	9725BW	20	49.28	46.94		50.00	-2.34	-	48.25	-3.50	43.44		42.85
Hovenstraat 11	9725BW	20	42.20	38.34		50.00	-3.86	-	38.47	-2.30	36.04		35.43
Hovenstraat 11	9725BW	20	42.20	38.34		50.00	-3.86	-	38.47	-2.30	36.04		35.43
Hovenstraat 13	9725BW	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Hovenstraat 13	9725BW	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Hovenstraat 15	9725BW	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Hovenstraat 15	9725BW	20	45.21	41.89		50.00	-3.32	-	42.12	-2.46	39.43		38.77
Hovenstraat 17	9725BW	20	49.28	46.94		50.00	-2.34	-	48.25	-3.50	43.44		42.85
Hovenstraat 17	9725BW	20	49.28	46.94		50.00	-2.34	-	48.25	-3.50	43.44		42.85
Hovenstraat 19	9725BW	20	49.28	46.94		50.00	-2.34	-	48.25	-3.50	43.44		42.85
Hovenstraat 19	9725BW	20	49.28	46.94		50.00	-2.34	-	48.25	-3.50	43.44		42.85
Hovenstraat 21	9725BW	1	44.35	41.03		50.00	-3.32	-	41.16	-2.34	38.69		37.94
Hovenstraat 21	9725BW	1	44.35	41.03		50.00	-3.32	-	41.16	-2.34	38.69		37.94
Hovenstraat 23	9725BW	20	51.50	49.39		51.50	-2.11	-	51.14	-3.51	45.88		45.12
Hovenstraat 23	9725BW	20	51.50	49.39		51.50	-2.11	-	51.14	-3.51	45.88		45.12
Hovenstraat 23 A	9725BW	20	51.50	49.39		51.50	-2.11	-	51.14	-3.51	45.88		45.12
Hovenstraat 23 A	9725BW	20	51.50	49.39		51.50	-2.11	-	51.14	-3.51	45.88		45.12
Hovenstraat 23 B	9725BW	20	51.50	49.39		51.50	-2.11	-	51.14	-3.51	45.88		45.12
Hovenstraat 23 B	9725BW	20	51.50	49.39		51.50	-2.11	-	51.14	-3.51	45.88		45.12

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Hovenstraat 23 C	9725BW	20	51.50	49.39		51.50	-2.11	-	51.14	-3.51	45.88		45.12
Hovenstraat 23 C	9725BW	20	51.50	49.39		51.50	-2.11	-	51.14	-3.51	45.88		45.12
Hunsingolaan 17	9727DA	1	51.16	50.71		51.16	-0.45	-	50.83	-2.85	47.86		46.30
Hunsingolaan 17	9727DA	1	51.16	50.71		51.16	-0.45	-	50.83	-2.85	47.86		46.30
Hunsingolaan 19	9727DA	1	51.03	50.70		51.03	-0.33	-	50.78	-2.84	47.86		46.30
Hunsingolaan 19	9727DA	1	51.03	50.70		51.03	-0.33	-	50.78	-2.84	47.86		46.30
Hunsingolaan 20	9727DA	1	52.02	51.74		52.02	-0.28	-	51.78	-2.61	49.13		47.55
Hunsingolaan 20	9727DA	1	52.02	51.74		52.02	-0.28	-	51.78	-2.61	49.13		47.55
Hunsingolaan 21	9727DA	1	52.66	52.27		52.66	-0.39	-	52.10	-2.78	49.49		47.85
Hunsingolaan 21	9727DA	1	52.66	52.27		52.66	-0.39	-	52.10	-2.78	49.49		47.85
Hunsingolaan 22	9727DA	1	52.76	52.23		52.76	-0.53	-	52.20	-2.68	49.55		47.91
Hunsingolaan 22	9727DA	1	52.76	52.23		52.76	-0.53	-	52.20	-2.68	49.55		47.91
Hunsingolaan 24	9727DA	1	52.54	52.15		52.54	-0.39	-	51.90	-2.66	49.49		47.87
Hunsingolaan 24	9727DA	1	52.54	52.15		52.54	-0.39	-	51.90	-2.66	49.49		47.87
Hunsingolaan 26	9727DA	1	53.18	52.54		53.18	-0.64	-	52.52	-2.61	49.93		48.31
Hunsingolaan 26	9727DA	1	53.18	52.54		53.18	-0.64	-	52.52	-2.61	49.93		48.31
Huygensstraat 1	9727JA	20	49.17	49.50		50.00	0.33	-	51.52	-3.64	45.86		45.00
Huygensstraat 1	9727JA	20	49.17	49.50		50.00	0.33	-	51.52	-3.64	45.86		45.00
Huygensstraat 2	9727JD	14	50.90	51.17		50.90	0.27	-	51.25	-3.27	47.90		47.08
Huygensstraat 2	9727JD	14	50.90	51.17		50.90	0.27	-	51.25	-3.27	47.90		47.08
Huygensstraat 3	9727JA	20	50.60	51.06		50.60	0.46	-	52.66	-3.71	47.35		46.36
Huygensstraat 3	9727JA	20	50.60	51.06		50.60	0.46	-	52.66	-3.71	47.35		46.36
Huygensstraat 4	9727JD	20	48.74	50.14		50.00	1.40	-	51.05	-3.95	46.19		45.37
Huygensstraat 4	9727JD	20	48.74	50.14		50.00	1.40	-	51.05	-3.95	46.19		45.37
Huygensstraat 5	9727JA	20	49.17	49.50		50.00	0.33	-	51.52	-3.64	45.86		45.00
Huygensstraat 5	9727JA	20	49.17	49.50		50.00	0.33	-	51.52	-3.64	45.86		45.00
Huygensstraat 6	9727JD	20	48.74	50.14		50.00	1.40	-	51.05	-3.95	46.19		45.37
Huygensstraat 6	9727JD	20	48.74	50.14		50.00	1.40	-	51.05	-3.95	46.19		45.37
Huygensstraat 7	9727JA	20	49.17	49.50		50.00	0.33	-	51.52	-3.64	45.86		45.00
Huygensstraat 7	9727JA	20	49.17	49.50		50.00	0.33	-	51.52	-3.64	45.86		45.00
Huygensstraat 8	9727JD	20	49.59	51.17		50.00	1.58	0.67	53.76	-4.36	46.81		45.92
Huygensstraat 8	9727JD	20	49.59	51.17		50.00	1.58	0.67	53.76	-4.36	46.81		45.92
Huygensstraat 9	9727JA	20	50.60	51.06		50.60	0.46	-	52.66	-3.71	47.35		46.36
Huygensstraat 9	9727JA	20	50.60	51.06		50.60	0.46	-	52.66	-3.71	47.35		46.36
Huygensstraat 10	9727JD	20	49.59	51.17		50.00	1.58	0.67	53.76	-4.36	46.81		45.92
Huygensstraat 10	9727JD	20	49.59	51.17		50.00	1.58	0.67	53.76	-4.36	46.81		45.92
Huygensstraat 11	9727JA	20	50.60	51.06		50.60	0.46	-	52.66	-3.71	47.35		46.36
Huygensstraat 11	9727JA	20	50.60	51.06		50.60	0.46	-	52.66	-3.71	47.35		46.36
Huygensstraat 12	9727JD	20	48.74	50.14		50.00	1.40	-	51.05	-3.95	46.19		45.37
Huygensstraat 12	9727JD	20	48.74	50.14		50.00	1.40	-	51.05	-3.95	46.19		45.37
Huygensstraat 13	9727JA	20	49.17	49.50		50.00	0.33	-	51.52	-3.64	45.86		45.00
Huygensstraat 13	9727JA	20	49.17	49.50		50.00	0.33	-	51.52	-3.64	45.86		45.00
Huygensstraat 14	9727JD	20	48.74	50.14		50.00	1.40	-	51.05	-3.95	46.19		45.37
Huygensstraat 14	9727JD	20	48.74	50.14		50.00	1.40	-	51.05	-3.95	46.19		45.37
Huygensstraat 15	9727JA	20	49.17	49.50		50.00	0.33	-	51.52	-3.64	45.86		45.00
Huygensstraat 15	9727JA	20	49.17	49.50		50.00	0.33	-	51.52	-3.64	45.86		45.00
Huygensstraat 16	9727JD	20	49.59	51.17		50.00	1.58	0.67	53.76	-4.36	46.81		45.92
Huygensstraat 16	9727JD	20	49.59	51.17		50.00	1.58	0.67	53.76	-4.36	46.81		45.92
Huygensstraat 17	9727JA	20	50.60	51.06		50.60	0.46	-	52.66	-3.71	47.35		46.36
Huygensstraat 17	9727JA	20	50.60	51.06		50.60	0.46	-	52.66	-3.71	47.35		46.36
Huygensstraat 18	9727JD	20	49.59	51.17		50.00	1.58	0.67	53.76	-4.36	46.81		45.92
Huygensstraat 18	9727JD	20	49.59	51.17		50.00	1.58	0.67	53.76	-4.36	46.81		45.92
Huygensstraat 19	9727JA	20	50.60	51.06		50.60	0.46	-	52.66	-3.71	47.35		46.36

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Huygensstraat 19	9727JA	20	50.60	51.06		50.60	0.46	-	52.66	-3.71	47.35		46.36
Huygensstraat 20	9727JD	20	48.74	50.14		50.00	1.40	-	51.05	-3.95	46.19		45.37
Huygensstraat 20	9727JD	20	48.74	50.14		50.00	1.40	-	51.05	-3.95	46.19		45.37
Huygensstraat 21	9727JA	20	48.07	48.81		50.00	0.74	-	51.74	-3.86	44.95		44.21
Huygensstraat 21	9727JA	20	48.07	48.81		50.00	0.74	-	51.74	-3.86	44.95		44.21
Huygensstraat 22	9727JD	20	48.74	50.14		50.00	1.40	-	51.05	-3.95	46.19		45.37
Huygensstraat 22	9727JD	20	48.74	50.14		50.00	1.40	-	51.05	-3.95	46.19		45.37
Huygensstraat 23	9727JA	20	48.07	48.81		50.00	0.74	-	51.74	-3.86	44.95		44.21
Huygensstraat 23	9727JA	20	48.07	48.81		50.00	0.74	-	51.74	-3.86	44.95		44.21
Huygensstraat 24	9727JD	20	49.59	51.17		50.00	1.58	0.67	53.76	-4.36	46.81		45.92
Huygensstraat 24	9727JD	20	49.59	51.17		50.00	1.58	0.67	53.76	-4.36	46.81		45.92
Huygensstraat 25	9727JA	20	49.89	50.51		50.00	0.62	0.01	53.04	-3.99	46.52		45.70
Huygensstraat 25	9727JA	20	49.89	50.51		50.00	0.62	0.01	53.04	-3.99	46.52		45.70
Huygensstraat 26	9727JD	20	49.59	51.17		50.00	1.58	0.67	53.76	-4.36	46.81		45.92
Huygensstraat 26	9727JD	20	49.59	51.17		50.00	1.58	0.67	53.76	-4.36	46.81		45.92
Huygensstraat 27	9727JA	20	49.89	50.51		50.00	0.62	0.01	53.04	-3.99	46.52		45.70
Huygensstraat 27	9727JA	20	49.89	50.51		50.00	0.62	0.01	53.04	-3.99	46.52		45.70
Huygensstraat 28	9727JD	20	49.02	50.56		50.00	1.54	0.06	52.37	-4.05	46.51		45.68
Huygensstraat 28	9727JD	20	49.02	50.56		50.00	1.54	0.06	52.37	-4.05	46.51		45.68
Huygensstraat 29	9727JA	20	48.07	48.81		50.00	0.74	-	51.74	-3.86	44.95		44.21
Huygensstraat 29	9727JA	20	48.07	48.81		50.00	0.74	-	51.74	-3.86	44.95		44.21
Huygensstraat 30	9727JD	20	49.02	50.56		50.00	1.54	0.06	52.37	-4.05	46.51		45.68
Huygensstraat 30	9727JD	20	49.02	50.56		50.00	1.54	0.06	52.37	-4.05	46.51		45.68
Huygensstraat 31	9727JA	20	48.07	48.81		50.00	0.74	-	51.74	-3.86	44.95		44.21
Huygensstraat 31	9727JA	20	48.07	48.81		50.00	0.74	-	51.74	-3.86	44.95		44.21
Huygensstraat 32	9727JD	20	49.91	51.14		50.00	1.23	0.64	52.89	-4.47	46.67		45.76
Huygensstraat 32	9727JD	20	49.91	51.14		50.00	1.23	0.64	52.89	-4.47	46.67		45.76
Huygensstraat 33	9727JA	20	49.89	50.51		50.00	0.62	0.01	53.04	-3.99	46.52		45.70
Huygensstraat 33	9727JA	20	49.89	50.51		50.00	0.62	0.01	53.04	-3.99	46.52		45.70
Huygensstraat 34	9727JD	20	49.91	51.14		50.00	1.23	0.64	52.89	-4.47	46.67		45.76
Huygensstraat 34	9727JD	20	49.91	51.14		50.00	1.23	0.64	52.89	-4.47	46.67		45.76
Huygensstraat 35	9727JA	20	49.89	50.51		50.00	0.62	0.01	53.04	-3.99	46.52		45.70
Huygensstraat 35	9727JA	20	49.89	50.51		50.00	0.62	0.01	53.04	-3.99	46.52		45.70
Huygensstraat 36	9727JD	20	52.04	52.95		52.04	0.91	0.45	55.74	-4.37	48.58		47.55
Huygensstraat 36	9727JD	20	52.04	52.95		52.04	0.91	0.45	55.74	-4.37	48.58		47.55
Huygensstraat 37	9727JA	20	48.07	48.81		50.00	0.74	-	51.74	-3.86	44.95		44.21
Huygensstraat 37	9727JA	20	48.07	48.81		50.00	0.74	-	51.74	-3.86	44.95		44.21
Huygensstraat 38	9727JD	20	52.04	52.95		52.04	0.91	0.45	55.74	-4.37	48.58		47.55
Huygensstraat 38	9727JD	20	52.04	52.95		52.04	0.91	0.45	55.74	-4.37	48.58		47.55
Huygensstraat 39	9727JA	20	48.83	49.73		50.00	0.90	-	51.86	-3.58	46.15		45.24
Huygensstraat 39	9727JA	20	48.83	49.73		50.00	0.90	-	51.86	-3.58	46.15		45.24
Huygensstraat 40	9727JE	20	49.02	50.56		50.00	1.54	0.06	52.37	-4.05	46.51		45.68
Huygensstraat 40	9727JE	20	49.02	50.56		50.00	1.54	0.06	52.37	-4.05	46.51		45.68
Huygensstraat 41	9727JA	20	49.98	51.13		50.00	1.15	0.63	52.88	-3.87	47.26		46.31
Huygensstraat 41	9727JA	20	49.98	51.13		50.00	1.15	0.63	52.88	-3.87	47.26		46.31
Huygensstraat 42	9727JE	20	49.02	50.56		50.00	1.54	0.06	52.37	-4.05	46.51		45.68
Huygensstraat 42	9727JE	20	49.02	50.56		50.00	1.54	0.06	52.37	-4.05	46.51		45.68
Huygensstraat 43	9727JA	20	49.89	50.51		50.00	0.62	0.01	53.04	-3.99	46.52		45.70
Huygensstraat 43	9727JA	20	49.89	50.51		50.00	0.62	0.01	53.04	-3.99	46.52		45.70
Huygensstraat 44	9727JE	20	51.67	51.58		51.67	-0.09	-	53.61	-3.58	48.00		46.99
Huygensstraat 44	9727JE	20	51.67	51.58		51.67	-0.09	-	53.61	-3.58	48.00		46.99
Huygensstraat 46	9727JE	20	49.91	51.14		50.00	1.23	0.64	52.89	-4.47	46.67		45.76
Huygensstraat 46	9727JE	20	49.91	51.14		50.00	1.23	0.64	52.89	-4.47	46.67		45.76

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Huygensstraat 48	9727JE	20	54.12	54.06		54.12	-0.06	-	55.76	-3.44	50.62		49.50
Huygensstraat 48	9727JE	20	54.12	54.06		54.12	-0.06	-	55.76	-3.44	50.62		49.50
Huygensstraat 50	9727JE	20	52.04	52.95		52.04	0.91	0.45	55.74	-4.37	48.58		47.55
Huygensstraat 50	9727JE	20	52.04	52.95		52.04	0.91	0.45	55.74	-4.37	48.58		47.55
Huygensstraat 61	9727JB	20	47.97	51.45		50.00	3.48	0.95	55.95	-6.09	45.36		44.48
Huygensstraat 61	9727JB	20	47.97	51.45		50.00	3.48	0.95	55.95	-6.09	45.36		44.48
Huygensstraat 62	9727JE	20	49.67	51.34		50.00	1.67	0.84	51.98	-4.38	46.96		46.17
Huygensstraat 62	9727JE	20	49.67	51.34		50.00	1.67	0.84	51.98	-4.38	46.96		46.17
Huygensstraat 63	9727JB	20	47.97	51.45		50.00	3.48	0.95	55.95	-6.09	45.36		44.48
Huygensstraat 63	9727JB	20	47.97	51.45		50.00	3.48	0.95	55.95	-6.09	45.36		44.48
Huygensstraat 64	9727JE	20	49.67	51.34		50.00	1.67	0.84	51.98	-4.38	46.96		46.17
Huygensstraat 64	9727JE	20	49.67	51.34		50.00	1.67	0.84	51.98	-4.38	46.96		46.17
Huygensstraat 65	9727JB	20	48.90	52.43		50.00	3.53	1.93	56.31	-5.57	46.86		46.01
Huygensstraat 65	9727JB	20	48.90	52.43		50.00	3.53	1.93	56.31	-5.57	46.86		46.01
Huygensstraat 66	9727JE	20	49.15	52.54		50.00	3.39	2.04	56.89	-5.36	47.18		46.33
Huygensstraat 66	9727JE	20	49.15	52.54		50.00	3.39	2.04	56.89	-5.36	47.18		46.33
Huygensstraat 67	9727JB	20	48.90	52.43		50.00	3.53	1.93	56.31	-5.57	46.86		46.01
Huygensstraat 67	9727JB	20	48.90	52.43		50.00	3.53	1.93	56.31	-5.57	46.86		46.01
Huygensstraat 68	9727JE	20	49.15	52.54		50.00	3.39	2.04	56.89	-5.36	47.18		46.33
Huygensstraat 68	9727JE	20	49.15	52.54		50.00	3.39	2.04	56.89	-5.36	47.18		46.33
Huygensstraat 69	9727JB	20	54.88	55.90		54.88	1.02	0.41	57.52	-4.20	51.70		50.80
Huygensstraat 69	9727JB	20	54.88	55.90		54.88	1.02	0.41	57.52	-4.20	51.70		50.80
Huygensstraat 70	9727JE	20	54.72	56.17		54.72	1.45	0.68	58.41	-4.09	52.08		51.07
Huygensstraat 70	9727JE	20	54.72	56.17		54.72	1.45	0.68	58.41	-4.09	52.08		51.07
Huygensstraat 71	9727JB	20	54.88	55.90		54.88	1.02	0.41	57.52	-4.20	51.70		50.80
Huygensstraat 71	9727JB	20	54.88	55.90		54.88	1.02	0.41	57.52	-4.20	51.70		50.80
Huygensstraat 72	9727JE	20	54.72	56.17		54.72	1.45	0.68	58.41	-4.09	52.08		51.07
Huygensstraat 72	9727JE	20	54.72	56.17		54.72	1.45	0.68	58.41	-4.09	52.08		51.07
Huygensstraat 73	9727JB	20	47.97	51.45		50.00	3.48	0.95	55.95	-6.09	45.36		44.48
Huygensstraat 73	9727JB	20	47.97	51.45		50.00	3.48	0.95	55.95	-6.09	45.36		44.48
Huygensstraat 74	9727JE	20	49.67	51.34		50.00	1.67	0.84	51.98	-4.38	46.96		46.17
Huygensstraat 74	9727JE	20	49.67	51.34		50.00	1.67	0.84	51.98	-4.38	46.96		46.17
Huygensstraat 75	9727JB	20	47.97	51.45		50.00	3.48	0.95	55.95	-6.09	45.36		44.48
Huygensstraat 75	9727JB	20	47.97	51.45		50.00	3.48	0.95	55.95	-6.09	45.36		44.48
Huygensstraat 76	9727JE	20	49.67	51.34		50.00	1.67	0.84	51.98	-4.38	46.96		46.17
Huygensstraat 76	9727JE	20	49.67	51.34		50.00	1.67	0.84	51.98	-4.38	46.96		46.17
Huygensstraat 77	9727JB	20	48.90	52.43		50.00	3.53	1.93	56.31	-5.57	46.86		46.01
Huygensstraat 77	9727JB	20	48.90	52.43		50.00	3.53	1.93	56.31	-5.57	46.86		46.01
Huygensstraat 78	9727JE	20	49.15	52.54		50.00	3.39	2.04	56.89	-5.36	47.18		46.33
Huygensstraat 78	9727JE	20	49.15	52.54		50.00	3.39	2.04	56.89	-5.36	47.18		46.33
Huygensstraat 79	9727JB	20	48.90	52.43		50.00	3.53	1.93	56.31	-5.57	46.86		46.01
Huygensstraat 79	9727JB	20	48.90	52.43		50.00	3.53	1.93	56.31	-5.57	46.86		46.01
Huygensstraat 80	9727JE	20	49.15	52.54		50.00	3.39	2.04	56.89	-5.36	47.18		46.33
Huygensstraat 80	9727JE	20	49.15	52.54		50.00	3.39	2.04	56.89	-5.36	47.18		46.33
Huygensstraat 81	9727JB	20	54.88	55.90		54.88	1.02	0.41	57.52	-4.20	51.70		50.80
Huygensstraat 81	9727JB	20	54.88	55.90		54.88	1.02	0.41	57.52	-4.20	51.70		50.80
Huygensstraat 82	9727JE	20	54.72	56.17		54.72	1.45	0.68	58.41	-4.09	52.08		51.07
Huygensstraat 82	9727JE	20	54.72	56.17		54.72	1.45	0.68	58.41	-4.09	52.08		51.07
Huygensstraat 83	9727JB	20	54.88	55.90		54.88	1.02	0.41	57.52	-4.20	51.70		50.80
Huygensstraat 83	9727JB	20	54.88	55.90		54.88	1.02	0.41	57.52	-4.20	51.70		50.80
Huygensstraat 84	9727JE	20	54.72	56.17		54.72	1.45	0.68	58.41	-4.09	52.08		51.07
Huygensstraat 84	9727JE	20	54.72	56.17		54.72	1.45	0.68	58.41	-4.09	52.08		51.07
Huygensstraat 85	9727JB	20	48.31	52.91		50.00	4.60	2.41	57.24	-7.13	45.78		44.84

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Huygensstraat 85	9727JB	20	48.31	52.91		50.00	4.60	2.41	57.24	-7.13	45.78		44.84
Huygensstraat 86	9727JG	20	49.82	55.04		50.00	5.22	4.54	59.40	-7.83	47.21		46.23
Huygensstraat 86	9727JG	20	49.82	55.04		50.00	5.22	4.54	59.40	-7.83	47.21		46.23
Huygensstraat 87	9727JB	20	48.31	52.91		50.00	4.60	2.41	57.24	-7.13	45.78		44.84
Huygensstraat 87	9727JB	20	48.31	52.91		50.00	4.60	2.41	57.24	-7.13	45.78		44.84
Huygensstraat 88	9727JG	20	49.82	55.04		50.00	5.22	4.54	59.40	-7.83	47.21		46.23
Huygensstraat 88	9727JG	20	49.82	55.04		50.00	5.22	4.54	59.40	-7.83	47.21		46.23
Huygensstraat 89	9727JB	20	49.35	54.41		50.00	5.06	3.91	58.86	-6.89	47.52		46.64
Huygensstraat 89	9727JB	20	49.35	54.41		50.00	5.06	3.91	58.86	-6.89	47.52		46.64
Huygensstraat 90	9727JG	20	52.15	56.59		52.15	4.44	4.09	60.56	-6.42	50.17		49.26
Huygensstraat 90	9727JG	20	52.15	56.59		52.15	4.44	4.09	60.56	-6.42	50.17		49.26
Huygensstraat 91	9727JB	20	49.35	54.41		50.00	5.06	3.91	58.86	-6.89	47.52		46.64
Huygensstraat 91	9727JB	20	49.35	54.41		50.00	5.06	3.91	58.86	-6.89	47.52		46.64
Huygensstraat 92	9727JG	20	52.15	56.59		52.15	4.44	4.09	60.56	-6.42	50.17		49.26
Huygensstraat 92	9727JG	20	52.15	56.59		52.15	4.44	4.09	60.56	-6.42	50.17		49.26
Huygensstraat 93	9727JB	20	53.87	57.17		53.87	3.30	2.67	61.03	-5.90	51.27		50.21
Huygensstraat 93	9727JB	20	53.87	57.17		53.87	3.30	2.67	61.03	-5.90	51.27		50.21
Huygensstraat 94	9727JG	20	56.62	59.11		56.62	2.49	1.62	61.33	-5.36	53.75		52.47
Huygensstraat 94	9727JG	20	56.62	59.11		56.62	2.49	1.62	61.33	-5.36	53.75		52.47
Huygensstraat 95	9727JB	20	53.87	57.17		53.87	3.30	2.67	61.03	-5.90	51.27		50.21
Huygensstraat 95	9727JB	20	53.87	57.17		53.87	3.30	2.67	61.03	-5.90	51.27		50.21
Huygensstraat 96	9727JG	20	56.62	59.11		56.62	2.49	1.62	61.33	-5.36	53.75		52.47
Huygensstraat 96	9727JG	20	56.62	59.11		56.62	2.49	1.62	61.33	-5.36	53.75		52.47
Huygensstraat 97	9727JB	20	48.31	52.91		50.00	4.60	2.41	57.24	-7.13	45.78		44.84
Huygensstraat 97	9727JB	20	48.31	52.91		50.00	4.60	2.41	57.24	-7.13	45.78		44.84
Huygensstraat 98	9727JG	20	49.82	55.04		50.00	5.22	4.54	59.40	-7.83	47.21		46.23
Huygensstraat 98	9727JG	20	49.82	55.04		50.00	5.22	4.54	59.40	-7.83	47.21		46.23
Huygensstraat 99	9727JB	20	48.31	52.91		50.00	4.60	2.41	57.24	-7.13	45.78		44.84
Huygensstraat 99	9727JB	20	48.31	52.91		50.00	4.60	2.41	57.24	-7.13	45.78		44.84
Huygensstraat 100	9727JG	20	49.82	55.04		50.00	5.22	4.54	59.40	-7.83	47.21		46.23
Huygensstraat 100	9727JG	20	49.82	55.04		50.00	5.22	4.54	59.40	-7.83	47.21		46.23
Huygensstraat 101	9727JB	20	49.35	54.41		50.00	5.06	3.91	58.86	-6.89	47.52		46.64
Huygensstraat 101	9727JB	20	49.35	54.41		50.00	5.06	3.91	58.86	-6.89	47.52		46.64
Huygensstraat 102	9727JG	20	53.95	58.58		53.95	4.63	4.08	61.51	-6.92	51.66		50.69
Huygensstraat 102	9727JG	20	53.95	58.58		53.95	4.63	4.08	61.51	-6.92	51.66		50.69
Huygensstraat 103	9727JB	20	49.35	54.41		50.00	5.06	3.91	58.86	-6.89	47.52		46.64
Huygensstraat 103	9727JB	20	49.35	54.41		50.00	5.06	3.91	58.86	-6.89	47.52		46.64
Huygensstraat 104	9727JG	20	52.15	56.59		52.15	4.44	4.09	60.56	-6.42	50.17		49.26
Huygensstraat 104	9727JG	20	52.15	56.59		52.15	4.44	4.09	60.56	-6.42	50.17		49.26
Huygensstraat 105	9727JB	20	53.87	57.17		53.87	3.30	2.67	61.03	-5.90	51.27		50.21
Huygensstraat 105	9727JB	20	53.87	57.17		53.87	3.30	2.67	61.03	-5.90	51.27		50.21
Huygensstraat 106	9727JG	20	57.79	61.24		57.79	3.45	2.74	63.71	-6.00	55.24		54.04
Huygensstraat 106	9727JG	20	57.79	61.24		57.79	3.45	2.74	63.71	-6.00	55.24		54.04
Huygensstraat 107	9727JB	20	53.87	57.17		53.87	3.30	2.67	61.03	-5.90	51.27		50.21
Huygensstraat 107	9727JB	20	53.87	57.17		53.87	3.30	2.67	61.03	-5.90	51.27		50.21
Huygensstraat 108	9727JG	20	56.62	59.11		56.62	2.49	1.62	61.33	-5.36	53.75		52.47
Huygensstraat 108	9727JG	20	56.62	59.11		56.62	2.49	1.62	61.33	-5.36	53.75		52.47
Huygensstraat 109	9727JC	20	50.03	55.21		50.03	5.18	4.71	59.52	-7.73	47.48		46.47
Huygensstraat 109	9727JC	20	50.03	55.21		50.03	5.18	4.71	59.52	-7.73	47.48		46.47
Huygensstraat 111	9727JC	20	50.03	55.21		50.03	5.18	4.71	59.52	-7.73	47.48		46.47
Huygensstraat 111	9727JC	20	50.03	55.21		50.03	5.18	4.71	59.52	-7.73	47.48		46.47
Huygensstraat 113	9727JC	20	52.79	57.61		52.79	4.82	4.12	61.43	-8.18	49.43		48.41
Huygensstraat 113	9727JC	20	52.79	57.61		52.79	4.82	4.12	61.43	-8.18	49.43		48.41

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Huygensstraat 115	9727JC	20	52.79	57.61		52.79	4.82	4.12	61.43	-8.18	49.43		48.41
Huygensstraat 115	9727JC	20	52.79	57.61		52.79	4.82	4.12	61.43	-8.18	49.43		48.41
Huygensstraat 117	9727JC	20	54.87	59.34		54.87	4.47	3.85	62.70	-7.95	51.39		50.38
Huygensstraat 117	9727JC	20	54.87	59.34		54.87	4.47	3.85	62.70	-7.95	51.39		50.38
Huygensstraat 119	9727JC	20	54.87	59.34		54.87	4.47	3.85	62.70	-7.95	51.39		50.38
Huygensstraat 119	9727JC	20	54.87	59.34		54.87	4.47	3.85	62.70	-7.95	51.39		50.38
Huygensstraat 121	9727JC	20	50.03	55.21		50.03	5.18	4.71	59.52	-7.73	47.48		46.47
Huygensstraat 121	9727JC	20	50.03	55.21		50.03	5.18	4.71	59.52	-7.73	47.48		46.47
Huygensstraat 123	9727JC	20	50.50	56.69		50.50	6.19	6.19	61.03	-8.40	48.29		47.26
Huygensstraat 123	9727JC	20	50.50	56.69		50.50	6.19	6.19	61.03	-8.40	48.29		47.26
Huygensstraat 125	9727JC	20	52.79	57.61		52.79	4.82	4.12	61.43	-8.18	49.43		48.41
Huygensstraat 125	9727JC	20	52.79	57.61		52.79	4.82	4.12	61.43	-8.18	49.43		48.41
Huygensstraat 127	9727JC	20	53.37	59.51		53.37	6.14	6.02	63.15	-9.16	50.35		49.22
Huygensstraat 127	9727JC	20	53.37	59.51		53.37	6.14	6.02	63.15	-9.16	50.35		49.22
Huygensstraat 129	9727JC	20	54.87	59.34		54.87	4.47	3.85	62.70	-7.95	51.39		50.38
Huygensstraat 129	9727JC	20	54.87	59.34		54.87	4.47	3.85	62.70	-7.95	51.39		50.38
Huygensstraat 131	9727JC	20	55.53	61.34		55.53	5.81	4.84	64.21	-8.45	52.89		51.81
Huygensstraat 131	9727JC	20	55.53	61.34		55.53	5.81	4.84	64.21	-8.45	52.89		51.81
Huygensstraat 133	9727JC	20	50.50	56.69		50.50	6.19	6.19	61.03	-8.40	48.29		47.26
Huygensstraat 133	9727JC	20	50.50	56.69		50.50	6.19	6.19	61.03	-8.40	48.29		47.26
Huygensstraat 135	9727JC	20	50.50	56.69		50.50	6.19	6.19	61.03	-8.40	48.29		47.26
Huygensstraat 135	9727JC	20	50.50	56.69		50.50	6.19	6.19	61.03	-8.40	48.29		47.26
Huygensstraat 137	9727JC	20	53.37	59.51		53.37	6.14	6.02	63.15	-9.16	50.35		49.22
Huygensstraat 137	9727JC	20	53.37	59.51		53.37	6.14	6.02	63.15	-9.16	50.35		49.22
Huygensstraat 139	9727JC	20	53.37	59.51		53.37	6.14	6.02	63.15	-9.16	50.35		49.22
Huygensstraat 139	9727JC	20	53.37	59.51		53.37	6.14	6.02	63.15	-9.16	50.35		49.22
Huygensstraat 141	9727JC	20	55.53	61.34		55.53	5.81	4.84	64.21	-8.45	52.89		51.81
Huygensstraat 141	9727JC	20	55.53	61.34		55.53	5.81	4.84	64.21	-8.45	52.89		51.81
Huygensstraat 143	9727JC	20	55.53	61.34		55.53	5.81	4.84	64.21	-8.45	52.89		51.81
Huygensstraat 143	9727JC	20	55.53	61.34		55.53	5.81	4.84	64.21	-8.45	52.89		51.81
IJsselstraat 15	9725GA	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 15	9725GA	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 15 A	9725GA	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 15 A	9725GA	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 15 B	9725GA	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 15 B	9725GA	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 17	9725GA	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 17	9725GA	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 17 A	9725GA	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 17 A	9725GA	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 17 B	9725GA	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 17 B	9725GA	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 19	9725GA	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 19	9725GA	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 19 A	9725GA	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 19 A	9725GA	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 19 B	9725GA	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 19 B	9725GA	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 21	9725GA	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 21	9725GA	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 21 A	9725GA	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 21 A	9725GA	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 21 B	9725GA	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
IJsselstraat 21 B	9725GA	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 23	9725GA	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 23	9725GA	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 23 A	9725GA	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 23 A	9725GA	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 23 B	9725GA	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 23 B	9725GA	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 25	9725GA	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 25	9725GA	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 25 A	9725GA	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 25 A	9725GA	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 25 B	9725GA	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 25 B	9725GA	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 27	9725GB	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 27	9725GB	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 27 A	9725GB	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 27 A	9725GB	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 27 B	9725GB	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 27 B	9725GB	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 29	9725GB	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 29	9725GB	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 29 A	9725GB	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 29 A	9725GB	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 29 B	9725GB	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 29 B	9725GB	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 31	9725GB	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 31	9725GB	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 31 A	9725GB	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 31 A	9725GB	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 31 B	9725GB	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 31 B	9725GB	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 33	9725GB	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 33	9725GB	20	47.10	45.85		50.00	-1.25	-	46.01	-3.09	42.76		41.88
IJsselstraat 33 A	9725GB	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 33 A	9725GB	20	48.62	48.04		50.00	-0.58	-	48.74	-3.74	44.30		43.47
IJsselstraat 33 B	9725GB	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 33 B	9725GB	20	50.92	49.73		50.92	-1.19	-	51.41	-3.88	45.85		45.05
IJsselstraat 35	9725GB	20	43.59	41.71		50.00	-1.88	-	41.74	-2.55	39.16		38.25
IJsselstraat 35	9725GB	20	43.59	41.71		50.00	-1.88	-	41.74	-2.55	39.16		38.25
IJsselstraat 35 A	9725GB	20	50.64	48.41		50.64	-2.23	-	48.69	-3.73	44.68		43.65
IJsselstraat 35 A	9725GB	20	50.64	48.41		50.64	-2.23	-	48.69	-3.73	44.68		43.65
IJsselstraat 35 B	9725GB	20	50.64	48.41		50.64	-2.23	-	48.69	-3.73	44.68		43.65
IJsselstraat 35 B	9725GB	20	50.64	48.41		50.64	-2.23	-	48.69	-3.73	44.68		43.65
IJsselstraat 37	9725GB	20	43.59	41.71		50.00	-1.88	-	41.74	-2.55	39.16		38.25
IJsselstraat 37	9725GB	20	43.59	41.71		50.00	-1.88	-	41.74	-2.55	39.16		38.25
IJsselstraat 37 A	9725GB	20	50.64	48.41		50.64	-2.23	-	48.69	-3.73	44.68		43.65
IJsselstraat 37 A	9725GB	20	50.64	48.41		50.64	-2.23	-	48.69	-3.73	44.68		43.65
IJsselstraat 37 B	9725GB	20	50.64	48.41		50.64	-2.23	-	48.69	-3.73	44.68		43.65
IJsselstraat 37 B	9725GB	20	50.64	48.41		50.64	-2.23	-	48.69	-3.73	44.68		43.65
IJsselstraat 38	9725GG	20	46.59	44.86		50.00	-1.73	-	44.94	-3.16	41.70		40.79
IJsselstraat 38	9725GG	20	46.59	44.86		50.00	-1.73	-	44.94	-3.16	41.70		40.79
IJsselstraat 38 A	9725GG	20	52.07	49.33		52.07	-2.74	-	50.76	-4.50	44.83		43.86
IJsselstraat 38 A	9725GG	20	52.07	49.33		52.07	-2.74	-	50.76	-4.50	44.83		43.86

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
IJsselstraat 38 B	9725GG	20	52.07	49.33		52.07	-2.74	-	50.76	-4.50	44.83		43.86
IJsselstraat 38 B	9725GG	20	52.07	49.33		52.07	-2.74	-	50.76	-4.50	44.83		43.86
IJsselstraat 39	9725GB	20	43.59	41.71		50.00	-1.88	-	41.74	-2.55	39.16		38.25
IJsselstraat 39	9725GB	20	43.59	41.71		50.00	-1.88	-	41.74	-2.55	39.16		38.25
IJsselstraat 39 A	9725GB	20	50.64	48.41		50.64	-2.23	-	48.69	-3.73	44.68		43.65
IJsselstraat 39 A	9725GB	20	50.64	48.41		50.64	-2.23	-	48.69	-3.73	44.68		43.65
IJsselstraat 39 B	9725GB	20	50.64	48.41		50.64	-2.23	-	48.69	-3.73	44.68		43.65
IJsselstraat 39 B	9725GB	20	50.64	48.41		50.64	-2.23	-	48.69	-3.73	44.68		43.65
IJsselstraat 40	9725GG	20	46.59	44.86		50.00	-1.73	-	44.94	-3.16	41.70		40.79
IJsselstraat 40	9725GG	20	46.59	44.86		50.00	-1.73	-	44.94	-3.16	41.70		40.79
IJsselstraat 40 A	9725GG	20	52.07	49.33		52.07	-2.74	-	50.76	-4.50	44.83		43.86
IJsselstraat 40 A	9725GG	20	52.07	49.33		52.07	-2.74	-	50.76	-4.50	44.83		43.86
IJsselstraat 40 B	9725GG	20	52.07	49.33		52.07	-2.74	-	50.76	-4.50	44.83		43.86
IJsselstraat 40 B	9725GG	20	52.07	49.33		52.07	-2.74	-	50.76	-4.50	44.83		43.86
IJsselstraat 41	9725GB	20	43.76	42.74		50.00	-1.02	-	43.17	-2.92	39.82		39.02
IJsselstraat 41	9725GB	20	43.76	42.74		50.00	-1.02	-	43.17	-2.92	39.82		39.02
IJsselstraat 41 A	9725GB	20	50.42	49.32		50.42	-1.10	-	50.06	-4.32	45.00		44.06
IJsselstraat 41 A	9725GB	20	50.42	49.32		50.42	-1.10	-	50.06	-4.32	45.00		44.06
IJsselstraat 41 B	9725GB	20	50.42	49.32		50.42	-1.10	-	50.06	-4.32	45.00		44.06
IJsselstraat 41 B	9725GB	20	50.42	49.32		50.42	-1.10	-	50.06	-4.32	45.00		44.06
IJsselstraat 42	9725GG	20	52.07	49.33		52.07	-2.74	-	50.76	-4.50	44.83		43.86
IJsselstraat 42	9725GG	20	52.07	49.33		52.07	-2.74	-	50.76	-4.50	44.83		43.86
IJsselstraat 42 A	9725GG	20	50.95	50.53		50.95	-0.42	-	51.46	-4.47	46.06		45.29
IJsselstraat 42 A	9725GG	20	50.95	50.53		50.95	-0.42	-	51.46	-4.47	46.06		45.29
IJsselstraat 43	9725GC	20	43.76	42.74		50.00	-1.02	-	43.17	-2.92	39.82		39.02
IJsselstraat 43	9725GC	20	43.76	42.74		50.00	-1.02	-	43.17	-2.92	39.82		39.02
IJsselstraat 43 A	9725GC	20	50.42	49.32		50.42	-1.10	-	50.06	-4.32	45.00		44.06
IJsselstraat 43 A	9725GC	20	50.42	49.32		50.42	-1.10	-	50.06	-4.32	45.00		44.06
IJsselstraat 43 B	9725GC	20	50.42	49.32		50.42	-1.10	-	50.06	-4.32	45.00		44.06
IJsselstraat 43 B	9725GC	20	50.42	49.32		50.42	-1.10	-	50.06	-4.32	45.00		44.06
IJsselstraat 44	9725GH	20	44.90	44.29		50.00	-0.61	-	44.39	-3.09	41.20		40.39
IJsselstraat 44	9725GH	20	44.90	44.29		50.00	-0.61	-	44.39	-3.09	41.20		40.39
IJsselstraat 44 A	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 44 A	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 45	9725GC	20	50.42	49.32		50.42	-1.10	-	50.06	-4.32	45.00		44.06
IJsselstraat 45	9725GC	20	50.42	49.32		50.42	-1.10	-	50.06	-4.32	45.00		44.06
IJsselstraat 46	9725GH	20	44.90	44.29		50.00	-0.61	-	44.39	-3.09	41.20		40.39
IJsselstraat 46	9725GH	20	44.90	44.29		50.00	-0.61	-	44.39	-3.09	41.20		40.39
IJsselstraat 46 A	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 46 A	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 46 B	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 46 B	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 47	9725GC	20	43.76	42.74		50.00	-1.02	-	43.17	-2.92	39.82		39.02
IJsselstraat 47	9725GC	20	43.76	42.74		50.00	-1.02	-	43.17	-2.92	39.82		39.02
IJsselstraat 47 A	9725GC	20	50.42	49.32		50.42	-1.10	-	50.06	-4.32	45.00		44.06
IJsselstraat 47 A	9725GC	20	50.42	49.32		50.42	-1.10	-	50.06	-4.32	45.00		44.06
IJsselstraat 48	9725GH	20	44.90	44.29		50.00	-0.61	-	44.39	-3.09	41.20		40.39
IJsselstraat 48	9725GH	20	44.90	44.29		50.00	-0.61	-	44.39	-3.09	41.20		40.39
IJsselstraat 48 A	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 48 A	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 48 B	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 48 B	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 49	9725GC	20	42.81	40.82		50.00	-1.99	-	40.96	-2.39	38.43		37.48

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
IJsselstraat 49	9725GC	20	42.81	40.82		50.00	-1.99	-	40.96	-2.39	38.43		37.48
IJsselstraat 49 A	9725GC	20	46.61	44.77		50.00	-1.84	-	44.83	-2.60	42.17		41.13
IJsselstraat 49 A	9725GC	20	46.61	44.77		50.00	-1.84	-	44.83	-2.60	42.17		41.13
IJsselstraat 49 B	9725GC	20	46.61	44.77		50.00	-1.84	-	44.83	-2.60	42.17		41.13
IJsselstraat 49 B	9725GC	20	46.61	44.77		50.00	-1.84	-	44.83	-2.60	42.17		41.13
IJsselstraat 50	9725GH	20	44.90	44.29		50.00	-0.61	-	44.39	-3.09	41.20		40.39
IJsselstraat 50	9725GH	20	44.90	44.29		50.00	-0.61	-	44.39	-3.09	41.20		40.39
IJsselstraat 50 A	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 50 A	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 50 B	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 50 B	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 51	9725GC	20	42.81	40.82		50.00	-1.99	-	40.96	-2.39	38.43		37.48
IJsselstraat 51	9725GC	20	42.81	40.82		50.00	-1.99	-	40.96	-2.39	38.43		37.48
IJsselstraat 51 A	9725GC	20	46.61	44.77		50.00	-1.84	-	44.83	-2.60	42.17		41.13
IJsselstraat 51 A	9725GC	20	46.61	44.77		50.00	-1.84	-	44.83	-2.60	42.17		41.13
IJsselstraat 51 B	9725GC	20	46.61	44.77		50.00	-1.84	-	44.83	-2.60	42.17		41.13
IJsselstraat 51 B	9725GC	20	46.61	44.77		50.00	-1.84	-	44.83	-2.60	42.17		41.13
IJsselstraat 52	9725GH	20	44.90	44.29		50.00	-0.61	-	44.39	-3.09	41.20		40.39
IJsselstraat 52	9725GH	20	44.90	44.29		50.00	-0.61	-	44.39	-3.09	41.20		40.39
IJsselstraat 52 A	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 52 A	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 52 B	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 52 B	9725GH	20	52.17	51.82		52.17	-0.35	-	53.18	-4.52	47.30		46.28
IJsselstraat 53	9725GC	20	42.81	40.82		50.00	-1.99	-	40.96	-2.39	38.43		37.48
IJsselstraat 53	9725GC	20	42.81	40.82		50.00	-1.99	-	40.96	-2.39	38.43		37.48
IJsselstraat 53 A	9725GC	20	46.61	44.77		50.00	-1.84	-	44.83	-2.60	42.17		41.13
IJsselstraat 53 A	9725GC	20	46.61	44.77		50.00	-1.84	-	44.83	-2.60	42.17		41.13
IJsselstraat 53 B	9725GC	20	46.61	44.77		50.00	-1.84	-	44.83	-2.60	42.17		41.13
IJsselstraat 53 B	9725GC	20	46.61	44.77		50.00	-1.84	-	44.83	-2.60	42.17		41.13
IJsselstraat 54	9725GH	20	50.16	50.40		50.16	0.24	-	51.81	-4.41	45.99		45.10
IJsselstraat 54	9725GH	20	50.16	50.40		50.16	0.24	-	51.81	-4.41	45.99		45.10
IJsselstraat 55	9725GC	20	42.81	40.82		50.00	-1.99	-	40.96	-2.39	38.43		37.48
IJsselstraat 55	9725GC	20	42.81	40.82		50.00	-1.99	-	40.96	-2.39	38.43		37.48
IJsselstraat 55 A	9725GC	20	46.61	44.77		50.00	-1.84	-	44.83	-2.60	42.17		41.13
IJsselstraat 55 A	9725GC	20	46.61	44.77		50.00	-1.84	-	44.83	-2.60	42.17		41.13
IJsselstraat 55 B	9725GC	20	46.61	44.77		50.00	-1.84	-	44.83	-2.60	42.17		41.13
IJsselstraat 55 B	9725GC	20	46.61	44.77		50.00	-1.84	-	44.83	-2.60	42.17		41.13
IJsselstraat 56	9725GJ	20	49.07	48.33		50.00	-0.74	-	49.40	-4.82	43.51		42.32
IJsselstraat 56	9725GJ	20	49.07	48.33		50.00	-0.74	-	49.40	-4.82	43.51		42.32
IJsselstraat 57	9725GD	20	42.99	41.18		50.00	-1.81	-	41.29	-2.42	38.76		37.89
IJsselstraat 57	9725GD	20	42.99	41.18		50.00	-1.81	-	41.29	-2.42	38.76		37.89
IJsselstraat 57 A	9725GD	20	51.03	50.32		51.03	-0.71	-	50.72	-3.73	46.59		45.59
IJsselstraat 57 A	9725GD	20	51.03	50.32		51.03	-0.71	-	50.72	-3.73	46.59		45.59
IJsselstraat 57 B	9725GD	20	51.03	50.32		51.03	-0.71	-	50.72	-3.73	46.59		45.59
IJsselstraat 57 B	9725GD	20	51.03	50.32		51.03	-0.71	-	50.72	-3.73	46.59		45.59
IJsselstraat 58	9725GJ	20	45.78	45.09		50.00	-0.69	-	45.25	-3.04	42.05		41.32
IJsselstraat 58	9725GJ	20	45.78	45.09		50.00	-0.69	-	45.25	-3.04	42.05		41.32
IJsselstraat 58 A	9725GJ	20	53.03	52.38		53.03	-0.65	-	54.24	-4.33	48.05		47.19
IJsselstraat 58 A	9725GJ	20	53.03	52.38		53.03	-0.65	-	54.24	-4.33	48.05		47.19
IJsselstraat 58 B	9725GJ	20	53.03	52.38		53.03	-0.65	-	54.24	-4.33	48.05		47.19
IJsselstraat 58 B	9725GJ	20	53.03	52.38		53.03	-0.65	-	54.24	-4.33	48.05		47.19
IJsselstraat 59	9725GD	20	42.99	41.18		50.00	-1.81	-	41.29	-2.42	38.76		37.89
IJsselstraat 59	9725GD	20	42.99	41.18		50.00	-1.81	-	41.29	-2.42	38.76		37.89

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
IJsselstraat 59 A	9725GD	20	51.03	50.32		51.03	-0.71	-	50.72	-3.73	46.59		45.59
IJsselstraat 59 A	9725GD	20	51.03	50.32		51.03	-0.71	-	50.72	-3.73	46.59		45.59
IJsselstraat 59 B	9725GD	20	51.03	50.32		51.03	-0.71	-	50.72	-3.73	46.59		45.59
IJsselstraat 59 B	9725GD	20	51.03	50.32		51.03	-0.71	-	50.72	-3.73	46.59		45.59
IJsselstraat 60	9725GJ	20	45.78	45.09		50.00	-0.69	-	45.25	-3.04	42.05		41.32
IJsselstraat 60	9725GJ	20	45.78	45.09		50.00	-0.69	-	45.25	-3.04	42.05		41.32
IJsselstraat 60 A	9725GJ	20	53.03	52.38		53.03	-0.65	-	54.24	-4.33	48.05		47.19
IJsselstraat 60 A	9725GJ	20	53.03	52.38		53.03	-0.65	-	54.24	-4.33	48.05		47.19
IJsselstraat 60 B	9725GJ	20	53.03	52.38		53.03	-0.65	-	54.24	-4.33	48.05		47.19
IJsselstraat 60 B	9725GJ	20	53.03	52.38		53.03	-0.65	-	54.24	-4.33	48.05		47.19
IJsselstraat 61	9725GD	20	43.26	41.67		50.00	-1.59	-	41.78	-2.42	39.25		38.39
IJsselstraat 61	9725GD	20	43.26	41.67		50.00	-1.59	-	41.78	-2.42	39.25		38.39
IJsselstraat 61 A	9725GD	20	50.87	50.11		50.87	-0.76	-	50.49	-3.81	46.30		45.28
IJsselstraat 61 A	9725GD	20	50.87	50.11		50.87	-0.76	-	50.49	-3.81	46.30		45.28
IJsselstraat 62	9725GJ	20	45.78	45.09		50.00	-0.69	-	45.25	-3.04	42.05		41.32
IJsselstraat 62	9725GJ	20	45.78	45.09		50.00	-0.69	-	45.25	-3.04	42.05		41.32
IJsselstraat 62 A	9725GJ	20	53.03	52.38		53.03	-0.65	-	54.24	-4.33	48.05		47.19
IJsselstraat 62 A	9725GJ	20	53.03	52.38		53.03	-0.65	-	54.24	-4.33	48.05		47.19
IJsselstraat 62 B	9725GJ	20	53.03	52.38		53.03	-0.65	-	54.24	-4.33	48.05		47.19
IJsselstraat 62 B	9725GJ	20	53.03	52.38		53.03	-0.65	-	54.24	-4.33	48.05		47.19
IJsselstraat 63	9725GD	20	43.26	41.67		50.00	-1.59	-	41.78	-2.42	39.25		38.39
IJsselstraat 63	9725GD	20	43.26	41.67		50.00	-1.59	-	41.78	-2.42	39.25		38.39
IJsselstraat 63 A	9725GD	20	50.87	50.11		50.87	-0.76	-	50.49	-3.81	46.30		45.28
IJsselstraat 63 A	9725GD	20	50.87	50.11		50.87	-0.76	-	50.49	-3.81	46.30		45.28
IJsselstraat 64	9725GJ	20	45.78	45.09		50.00	-0.69	-	45.25	-3.04	42.05		41.32
IJsselstraat 64	9725GJ	20	45.78	45.09		50.00	-0.69	-	45.25	-3.04	42.05		41.32
IJsselstraat 64 A	9725GJ	20	53.03	52.38		53.03	-0.65	-	54.24	-4.33	48.05		47.19
IJsselstraat 64 A	9725GJ	20	53.03	52.38		53.03	-0.65	-	54.24	-4.33	48.05		47.19
IJsselstraat 64 B	9725GJ	20	53.03	52.38		53.03	-0.65	-	54.24	-4.33	48.05		47.19
IJsselstraat 64 B	9725GJ	20	53.03	52.38		53.03	-0.65	-	54.24	-4.33	48.05		47.19
IJsselstraat 65	9725GD	20	43.91	42.74		50.00	-1.17	-	42.88	-2.50	40.24		39.46
IJsselstraat 65	9725GD	20	43.91	42.74		50.00	-1.17	-	42.88	-2.50	40.24		39.46
IJsselstraat 65 A	9725GD	20	51.57	50.88		51.57	-0.69	-	52.18	-4.11	46.77		45.81
IJsselstraat 65 A	9725GD	20	51.57	50.88		51.57	-0.69	-	52.18	-4.11	46.77		45.81
IJsselstraat 66	9725GK	20	46.32	46.25		50.00	-0.07	-	46.33	-3.18	43.07		42.32
IJsselstraat 66	9725GK	20	46.32	46.25		50.00	-0.07	-	46.33	-3.18	43.07		42.32
IJsselstraat 66 A	9725GK	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
IJsselstraat 66 A	9725GK	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
IJsselstraat 66 B	9725GK	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
IJsselstraat 66 B	9725GK	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
IJsselstraat 67	9725GD	20	43.91	42.74		50.00	-1.17	-	42.88	-2.50	40.24		39.46
IJsselstraat 67	9725GD	20	43.91	42.74		50.00	-1.17	-	42.88	-2.50	40.24		39.46
IJsselstraat 67 A	9725GD	20	51.57	50.88		51.57	-0.69	-	52.18	-4.11	46.77		45.81
IJsselstraat 67 A	9725GD	20	51.57	50.88		51.57	-0.69	-	52.18	-4.11	46.77		45.81
IJsselstraat 67 B	9725GD	20	51.57	50.88		51.57	-0.69	-	52.18	-4.11	46.77		45.81
IJsselstraat 67 B	9725GD	20	51.57	50.88		51.57	-0.69	-	52.18	-4.11	46.77		45.81
IJsselstraat 68	9725GK	20	46.32	46.25		50.00	-0.07	-	46.33	-3.18	43.07		42.32
IJsselstraat 68	9725GK	20	46.32	46.25		50.00	-0.07	-	46.33	-3.18	43.07		42.32
IJsselstraat 68 A	9725GK	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
IJsselstraat 68 A	9725GK	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
IJsselstraat 68 B	9725GK	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
IJsselstraat 68 B	9725GK	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
IJsselstraat 69	9725GD	20	43.91	42.74		50.00	-1.17	-	42.88	-2.50	40.24		39.46

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
IJsselstraat 69	9725GD	20	43.91	42.74		50.00	-1.17	-	42.88	-2.50	40.24		39.46
IJsselstraat 69 A	9725GD	20	51.57	50.88		51.57	-0.69	-	52.18	-4.11	46.77		45.81
IJsselstraat 69 A	9725GD	20	51.57	50.88		51.57	-0.69	-	52.18	-4.11	46.77		45.81
IJsselstraat 69 B	9725GD	20	51.57	50.88		51.57	-0.69	-	52.18	-4.11	46.77		45.81
IJsselstraat 69 B	9725GD	20	51.57	50.88		51.57	-0.69	-	52.18	-4.11	46.77		45.81
IJsselstraat 70	9725GK	20	46.32	46.25		50.00	-0.07	-	46.33	-3.18	43.07		42.32
IJsselstraat 70	9725GK	20	46.32	46.25		50.00	-0.07	-	46.33	-3.18	43.07		42.32
IJsselstraat 70 A	9725GK	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
IJsselstraat 70 A	9725GK	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
IJsselstraat 70 B	9725GK	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
IJsselstraat 70 B	9725GK	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
IJsselstraat 71	9725GE	20	43.90	42.67		50.00	-1.23	-	42.73	-2.48	40.19		39.40
IJsselstraat 71	9725GE	20	43.90	42.67		50.00	-1.23	-	42.73	-2.48	40.19		39.40
IJsselstraat 71 A	9725GE	20	52.65	52.10		52.65	-0.55	-	54.20	-4.50	47.60		46.70
IJsselstraat 71 A	9725GE	20	52.65	52.10		52.65	-0.55	-	54.20	-4.50	47.60		46.70
IJsselstraat 72	9725GK	20	46.32	46.25		50.00	-0.07	-	46.33	-3.18	43.07		42.32
IJsselstraat 72	9725GK	20	46.32	46.25		50.00	-0.07	-	46.33	-3.18	43.07		42.32
IJsselstraat 72 A	9725GK	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
IJsselstraat 72 A	9725GK	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
IJsselstraat 72 B	9725GK	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
IJsselstraat 72 B	9725GK	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
IJsselstraat 73	9725GE	20	43.90	42.67		50.00	-1.23	-	42.73	-2.48	40.19		39.40
IJsselstraat 73	9725GE	20	43.90	42.67		50.00	-1.23	-	42.73	-2.48	40.19		39.40
IJsselstraat 73 A	9725GE	20	52.65	52.10		52.65	-0.55	-	54.20	-4.50	47.60		46.70
IJsselstraat 73 A	9725GE	20	52.65	52.10		52.65	-0.55	-	54.20	-4.50	47.60		46.70
IJsselstraat 74	9725GK	20	48.86	47.56		50.00	-1.30	-	51.26	-4.33	43.23		42.61
IJsselstraat 74	9725GK	20	48.86	47.56		50.00	-1.30	-	51.26	-4.33	43.23		42.61
IJsselstraat 75	9725GE	20	43.90	42.67		50.00	-1.23	-	42.73	-2.48	40.19		39.40
IJsselstraat 75	9725GE	20	43.90	42.67		50.00	-1.23	-	42.73	-2.48	40.19		39.40
IJsselstraat 75 A	9725GE	20	52.65	52.10		52.65	-0.55	-	54.20	-4.50	47.60		46.70
IJsselstraat 75 A	9725GE	20	52.65	52.10		52.65	-0.55	-	54.20	-4.50	47.60		46.70
IJsselstraat 77	9725GE	20	44.48	43.41		50.00	-1.07	-	43.47	-2.51	40.90		40.06
IJsselstraat 77	9725GE	20	44.48	43.41		50.00	-1.07	-	43.47	-2.51	40.90		40.06
IJsselstraat 77 A	9725GE	20	52.79	52.15		52.79	-0.64	-	54.11	-4.52	47.63		46.74
IJsselstraat 77 A	9725GE	20	52.79	52.15		52.79	-0.64	-	54.11	-4.52	47.63		46.74
IJsselstraat 79	9725GE	20	44.48	43.41		50.00	-1.07	-	43.47	-2.51	40.90		40.06
IJsselstraat 79	9725GE	20	44.48	43.41		50.00	-1.07	-	43.47	-2.51	40.90		40.06
IJsselstraat 79 A	9725GE	20	52.79	52.15		52.79	-0.64	-	54.11	-4.52	47.63		46.74
IJsselstraat 79 A	9725GE	20	52.79	52.15		52.79	-0.64	-	54.11	-4.52	47.63		46.74
IJsselstraat 79 B	9725GE	20	52.79	52.15		52.79	-0.64	-	54.11	-4.52	47.63		46.74
IJsselstraat 79 B	9725GE	20	52.79	52.15		52.79	-0.64	-	54.11	-4.52	47.63		46.74
IJsselstraat 81	9725GE	20	46.22	47.35		50.00	1.13	-	50.37	-3.95	43.40		42.66
IJsselstraat 81	9725GE	20	46.22	47.35		50.00	1.13	-	50.37	-3.95	43.40		42.66
IJsselstraat 81 A	9725GE	20	52.28	51.55		52.28	-0.73	-	54.08	-4.30	47.25		46.33
IJsselstraat 81 A	9725GE	20	52.28	51.55		52.28	-0.73	-	54.08	-4.30	47.25		46.33
IJsselstraat 81 B	9725GE	20	52.28	51.55		52.28	-0.73	-	54.08	-4.30	47.25		46.33
IJsselstraat 81 B	9725GE	20	52.28	51.55		52.28	-0.73	-	54.08	-4.30	47.25		46.33
Illegaliteitslaan 2	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 2	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 4	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 4	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 6	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 6	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Illegaliteitslaan 8	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 8	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 10	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 10	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 12	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 12	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 14	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 14	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 16	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 16	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 18	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 18	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 20	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 20	9727EC	20	43.09	42.94		50.00	-0.15	-	44.60	-3.40	39.54		38.59
Illegaliteitslaan 22	9727EC	20	44.46	45.15		50.00	0.69	-	47.29	-3.46	41.69		40.72
Illegaliteitslaan 22	9727EC	20	44.46	45.15		50.00	0.69	-	47.29	-3.46	41.69		40.72
Illegaliteitslaan 24	9727EC	20	47.28	47.38		50.00	0.10	-	50.29	-3.74	43.64		42.57
Illegaliteitslaan 24	9727EC	20	47.28	47.38		50.00	0.10	-	50.29	-3.74	43.64		42.57
Illegaliteitslaan 26	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 26	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 28	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 28	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 30	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 30	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 32	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 32	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 34	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 34	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 36	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 36	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 38	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 38	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 40	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 40	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 42	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 42	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 44	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 44	9727EC	20	43.91	44.49		50.00	0.58	-	46.85	-3.28	41.21		40.07
Illegaliteitslaan 46	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 46	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 48	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 48	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 50	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 50	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 52	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 52	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 54	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 54	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 56	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 56	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 58	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 58	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 60	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Illegaliteitslaan 60	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 62	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 62	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 64	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 64	9727ED	20	41.98	40.54		50.00	-1.44	-	41.38	-3.16	37.38		36.27
Illegaliteitslaan 66	9727ED	20	43.96	44.27		50.00	0.31	-	46.67	-3.45	40.82		39.75
Illegaliteitslaan 66	9727ED	20	43.96	44.27		50.00	0.31	-	46.67	-3.45	40.82		39.75
Illegaliteitslaan 68	9727ED	20	46.83	47.14		50.00	0.31	-	49.93	-3.77	43.37		42.33
Illegaliteitslaan 68	9727ED	20	46.83	47.14		50.00	0.31	-	49.93	-3.77	43.37		42.33
Illegaliteitslaan 70	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 70	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 72	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 72	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 74	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 74	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 76	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 76	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 78	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 78	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 80	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 80	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 82	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 82	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 84	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 84	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 86	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 86	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 88	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 88	9727ED	20	43.87	44.54		50.00	0.67	-	46.24	-3.25	41.29		39.97
Illegaliteitslaan 90	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 90	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 92	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 92	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 94	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 94	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 96	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 96	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 98	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 98	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 100	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 100	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 102	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 102	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 104	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 104	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 106	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 106	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 108	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 108	9727EE	20	42.10	41.97		50.00	-0.13	-	43.26	-3.45	38.52		37.47
Illegaliteitslaan 110	9727EE	20	43.61	43.71		50.00	0.10	-	45.67	-3.21	40.50		39.32
Illegaliteitslaan 110	9727EE	20	43.61	43.71		50.00	0.10	-	45.67	-3.21	40.50		39.32
Illegaliteitslaan 112	9727EE	20	46.94	47.41		50.00	0.47	-	49.82	-3.74	43.67		42.44
Illegaliteitslaan 112	9727EE	20	46.94	47.41		50.00	0.47	-	49.82	-3.74	43.67		42.44

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Illegaliteitslaan 114	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 114	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 116	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 116	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 118	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 118	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 120	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 120	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 122	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 122	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 124	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 124	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 126	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 126	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 128	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 128	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 130	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 130	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 132	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 132	9727EE	20	44.08	44.27		50.00	0.19	-	45.62	-3.38	40.89		39.67
Illegaliteitslaan 134	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 134	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 136	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 136	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 138	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 138	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 140	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 140	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 142	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 142	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 144	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 144	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 146	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 146	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 148	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 148	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 150	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 150	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 152	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 152	9727EG	20	42.73	42.49		50.00	-0.24	-	44.18	-3.51	38.98		37.51
Illegaliteitslaan 154	9727EG	20	43.95	45.06		50.00	1.11	-	47.41	-3.25	41.81		40.43
Illegaliteitslaan 154	9727EG	20	43.95	45.06		50.00	1.11	-	47.41	-3.25	41.81		40.43
Illegaliteitslaan 156	9727EG	20	46.38	47.19		50.00	0.81	-	49.77	-3.79	43.40		42.17
Illegaliteitslaan 156	9727EG	20	46.38	47.19		50.00	0.81	-	49.77	-3.79	43.40		42.17
Illegaliteitslaan 158	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 158	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 160	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 160	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 162	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 162	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 164	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 164	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 166	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Illegaliteitslaan 166	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 168	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 168	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 170	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 170	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 172	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 172	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 174	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 174	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 176	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Illegaliteitslaan 176	9727EG	20	45.01	45.26		50.00	0.25	-	47.30	-3.20	42.06		40.49
Ina Boudierplantsoen 3	9721XA	14	50.30	50.29		50.30	-0.01	-	53.07	-0.86	49.43		49.40
Ina Boudierplantsoen 3	9721XA	14	50.30	50.29		50.30	-0.01	-	53.07	-0.86	49.43		49.40
Ina Boudierplantsoen 9	9721XB	1	50.49	50.47		50.49	-0.02	-	50.71	-0.20	50.27		50.26
Ina Boudierplantsoen 9	9721XB	1	50.49	50.47		50.49	-0.02	-	50.71	-0.20	50.27		50.26
Invasiestraat 1	9728CH	20	51.69	55.87		51.69	4.18	3.37	60.35	-7.72	48.15		47.20
Invasiestraat 1	9728CH	20	51.69	55.87		51.69	4.18	3.37	60.35	-7.72	48.15		47.20
Invasiestraat 3	9728CH	20	51.69	55.87		51.69	4.18	3.37	60.35	-7.72	48.15		47.20
Invasiestraat 3	9728CH	20	51.69	55.87		51.69	4.18	3.37	60.35	-7.72	48.15		47.20
Invasiestraat 5	9728CH	20	54.19	59.03		54.19	4.84	4.53	62.61	-8.48	50.55		49.66
Invasiestraat 5	9728CH	20	54.19	59.03		54.19	4.84	4.53	62.61	-8.48	50.55		49.66
Invasiestraat 6	9728CM	20	51.50	53.62		51.50	2.12	1.12	56.84	-4.25	49.37		48.59
Invasiestraat 6	9728CM	20	51.50	53.62		51.50	2.12	1.12	56.84	-4.25	49.37		48.59
Invasiestraat 7	9728CH	20	54.19	59.03		54.19	4.84	4.53	62.61	-8.48	50.55		49.66
Invasiestraat 7	9728CH	20	54.19	59.03		54.19	4.84	4.53	62.61	-8.48	50.55		49.66
Invasiestraat 8	9728CM	20	50.42	52.79		50.42	2.37	2.29	56.14	-4.87	47.92		47.04
Invasiestraat 8	9728CM	20	50.42	52.79		50.42	2.37	2.29	56.14	-4.87	47.92		47.04
Invasiestraat 9	9728CH	20	55.40	59.35		55.40	3.95	3.86	62.88	-4.97	54.38		53.51
Invasiestraat 9	9728CH	20	55.40	59.35		55.40	3.95	3.86	62.88	-4.97	54.38		53.51
Invasiestraat 10	9728CM	20	54.37	56.48		54.37	2.11	1.98	59.47	-4.40	52.08		51.41
Invasiestraat 10	9728CM	20	54.37	56.48		54.37	2.11	1.98	59.47	-4.40	52.08		51.41
Invasiestraat 11	9728CH	20	55.40	59.35		55.40	3.95	3.86	62.88	-4.97	54.38		53.51
Invasiestraat 11	9728CH	20	55.40	59.35		55.40	3.95	3.86	62.88	-4.97	54.38		53.51
Invasiestraat 12	9728CM	20	52.60	55.64		52.60	3.04	2.15	59.10	-5.14	50.50		49.72
Invasiestraat 12	9728CM	20	52.60	55.64		52.60	3.04	2.15	59.10	-5.14	50.50		49.72
Invasiestraat 13	9728CH	20	52.54	54.87		52.54	2.33	1.38	57.97	-5.83	49.04		48.11
Invasiestraat 13	9728CH	20	52.54	54.87		52.54	2.33	1.38	57.97	-5.83	49.04		48.11
Invasiestraat 14	9728CM	20	56.88	57.51		56.88	0.63	0.02	61.28	-4.46	53.05		52.47
Invasiestraat 14	9728CM	20	56.88	57.51		56.88	0.63	0.02	61.28	-4.46	53.05		52.47
Invasiestraat 15	9728CH	20	52.54	54.87		52.54	2.33	1.38	57.97	-5.83	49.04		48.11
Invasiestraat 15	9728CH	20	52.54	54.87		52.54	2.33	1.38	57.97	-5.83	49.04		48.11
Invasiestraat 16	9728CM	20	53.20	57.40		53.20	4.20	3.91	60.65	-4.84	52.56		51.85
Invasiestraat 16	9728CM	20	53.20	57.40		53.20	4.20	3.91	60.65	-4.84	52.56		51.85
Invasiestraat 17	9728CH	20	54.52	58.64		54.52	4.12	3.15	61.13	-7.31	51.33		50.41
Invasiestraat 17	9728CH	20	54.52	58.64		54.52	4.12	3.15	61.13	-7.31	51.33		50.41
Invasiestraat 18	9728CM	20	50.42	52.79		50.42	2.37	2.29	56.14	-4.87	47.92		47.04
Invasiestraat 18	9728CM	20	50.42	52.79		50.42	2.37	2.29	56.14	-4.87	47.92		47.04
Invasiestraat 19	9728CH	20	54.52	58.64		54.52	4.12	3.15	61.13	-7.31	51.33		50.41
Invasiestraat 19	9728CH	20	54.52	58.64		54.52	4.12	3.15	61.13	-7.31	51.33		50.41
Invasiestraat 20	9728CM	20	50.42	52.79		50.42	2.37	2.29	56.14	-4.87	47.92		47.04
Invasiestraat 20	9728CM	20	50.42	52.79		50.42	2.37	2.29	56.14	-4.87	47.92		47.04
Invasiestraat 20 1	9728CM	20	50.42	52.79		50.42	2.37	2.29	56.14	-4.87	47.92		47.04
Invasiestraat 20 1	9728CM	20	50.42	52.79		50.42	2.37	2.29	56.14	-4.87	47.92		47.04

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Invasiestraat 21	9728CH	20	55.47	59.64		55.47	4.17	4.15	62.78	-7.32	52.32		51.47
Invasiestraat 21	9728CH	20	55.47	59.64		55.47	4.17	4.15	62.78	-7.32	52.32		51.47
Invasiestraat 22	9728CM	20	52.60	55.64		52.60	3.04	2.15	59.10	-5.14	50.50		49.72
Invasiestraat 22	9728CM	20	52.60	55.64		52.60	3.04	2.15	59.10	-5.14	50.50		49.72
Invasiestraat 23	9728CH	20	55.47	59.64		55.47	4.17	4.15	62.78	-7.32	52.32		51.47
Invasiestraat 23	9728CH	20	55.47	59.64		55.47	4.17	4.15	62.78	-7.32	52.32		51.47
Invasiestraat 24	9728CM	20	52.60	55.64		52.60	3.04	2.15	59.10	-5.14	50.50		49.72
Invasiestraat 24	9728CM	20	52.60	55.64		52.60	3.04	2.15	59.10	-5.14	50.50		49.72
Invasiestraat 25	9728CH	20	52.54	54.87		52.54	2.33	1.38	57.97	-5.83	49.04		48.11
Invasiestraat 25	9728CH	20	52.54	54.87		52.54	2.33	1.38	57.97	-5.83	49.04		48.11
Invasiestraat 26	9728CM	20	53.20	57.40		53.20	4.20	3.91	60.65	-4.84	52.56		51.85
Invasiestraat 26	9728CM	20	53.20	57.40		53.20	4.20	3.91	60.65	-4.84	52.56		51.85
Invasiestraat 27	9728CH	20	52.54	54.87		52.54	2.33	1.38	57.97	-5.83	49.04		48.11
Invasiestraat 27	9728CH	20	52.54	54.87		52.54	2.33	1.38	57.97	-5.83	49.04		48.11
Invasiestraat 28	9728CM	20	53.20	57.40		53.20	4.20	3.91	60.65	-4.84	52.56		51.85
Invasiestraat 28	9728CM	20	53.20	57.40		53.20	4.20	3.91	60.65	-4.84	52.56		51.85
Invasiestraat 29	9728CH	20	54.52	58.64		54.52	4.12	3.15	61.13	-7.31	51.33		50.41
Invasiestraat 29	9728CH	20	54.52	58.64		54.52	4.12	3.15	61.13	-7.31	51.33		50.41
Invasiestraat 30	9728CM	20	50.89	51.15		50.89	0.26	-	52.68	-2.92	48.23		47.60
Invasiestraat 30	9728CM	20	50.89	51.15		50.89	0.26	-	52.68	-2.92	48.23		47.60
Invasiestraat 31	9728CH	20	54.52	58.64		54.52	4.12	3.15	61.13	-7.31	51.33		50.41
Invasiestraat 31	9728CH	20	54.52	58.64		54.52	4.12	3.15	61.13	-7.31	51.33		50.41
Invasiestraat 32	9728CM	20	50.89	51.15		50.89	0.26	-	52.68	-2.92	48.23		47.60
Invasiestraat 32	9728CM	20	50.89	51.15		50.89	0.26	-	52.68	-2.92	48.23		47.60
Invasiestraat 33	9728CH	20	55.47	59.64		55.47	4.17	4.15	62.78	-7.32	52.32		51.47
Invasiestraat 33	9728CH	20	55.47	59.64		55.47	4.17	4.15	62.78	-7.32	52.32		51.47
Invasiestraat 34	9728CM	20	54.61	54.11		54.61	-0.50	-	56.33	-3.00	51.11		50.57
Invasiestraat 34	9728CM	20	54.61	54.11		54.61	-0.50	-	56.33	-3.00	51.11		50.57
Invasiestraat 35	9728CH	20	55.47	59.64		55.47	4.17	4.15	62.78	-7.32	52.32		51.47
Invasiestraat 35	9728CH	20	55.47	59.64		55.47	4.17	4.15	62.78	-7.32	52.32		51.47
Invasiestraat 36	9728CM	20	54.61	54.11		54.61	-0.50	-	56.33	-3.00	51.11		50.57
Invasiestraat 36	9728CM	20	54.61	54.11		54.61	-0.50	-	56.33	-3.00	51.11		50.57
Invasiestraat 37	9728CJ	20	50.86	52.01		50.86	1.15	0.52	52.92	-4.05	47.96		47.06
Invasiestraat 37	9728CJ	20	50.86	52.01		50.86	1.15	0.52	52.92	-4.05	47.96		47.06
Invasiestraat 38	9728CM	20	56.41	56.91		56.41	0.50	0.41	58.91	-3.19	53.72		53.21
Invasiestraat 38	9728CM	20	56.41	56.91		56.41	0.50	0.41	58.91	-3.19	53.72		53.21
Invasiestraat 39	9728CJ	20	51.39	54.10		51.39	2.71	2.61	57.58	-4.61	49.49		48.69
Invasiestraat 39	9728CJ	20	51.39	54.10		51.39	2.71	2.61	57.58	-4.61	49.49		48.69
Invasiestraat 40	9728CM	20	56.41	56.91		56.41	0.50	0.41	58.91	-3.19	53.72		53.21
Invasiestraat 40	9728CM	20	56.41	56.91		56.41	0.50	0.41	58.91	-3.19	53.72		53.21
Invasiestraat 41	9728CJ	20	52.99	55.57		52.99	2.58	2.08	57.62	-5.33	50.24		49.43
Invasiestraat 41	9728CJ	20	52.99	55.57		52.99	2.58	2.08	57.62	-5.33	50.24		49.43
Invasiestraat 42	9728CN	20	50.89	51.15		50.89	0.26	-	52.68	-2.92	48.23		47.60
Invasiestraat 42	9728CN	20	50.89	51.15		50.89	0.26	-	52.68	-2.92	48.23		47.60
Invasiestraat 43	9728CJ	20	54.57	57.13		54.57	2.56	1.64	60.38	-5.39	51.74		51.07
Invasiestraat 43	9728CJ	20	54.57	57.13		54.57	2.56	1.64	60.38	-5.39	51.74		51.07
Invasiestraat 44	9728CN	20	50.89	51.15		50.89	0.26	-	52.68	-2.92	48.23		47.60
Invasiestraat 44	9728CN	20	50.89	51.15		50.89	0.26	-	52.68	-2.92	48.23		47.60
Invasiestraat 45	9728CJ	20	54.92	57.12		54.92	2.20	1.63	60.23	-5.36	51.76		51.01
Invasiestraat 45	9728CJ	20	54.92	57.12		54.92	2.20	1.63	60.23	-5.36	51.76		51.01
Invasiestraat 46	9728CN	20	54.61	54.11		54.61	-0.50	-	56.33	-3.00	51.11		50.57
Invasiestraat 46	9728CN	20	54.61	54.11		54.61	-0.50	-	56.33	-3.00	51.11		50.57
Invasiestraat 47	9728CJ	20	56.68	58.23		56.68	1.55	0.74	61.85	-5.25	52.98		52.37

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Invasiestraat 47	9728CJ	20	56.68	58.23		56.68	1.55	0.74	61.85	-5.25	52.98		52.37
Invasiestraat 48	9728CN	20	54.61	54.11		54.61	-0.50	-	56.33	-3.00	51.11		50.57
Invasiestraat 48	9728CN	20	54.61	54.11		54.61	-0.50	-	56.33	-3.00	51.11		50.57
Invasiestraat 49	9728CJ	20	50.86	52.01		50.86	1.15	0.52	52.92	-4.05	47.96		47.06
Invasiestraat 49	9728CJ	20	50.86	52.01		50.86	1.15	0.52	52.92	-4.05	47.96		47.06
Invasiestraat 50	9728CN	20	56.41	56.91		56.41	0.50	0.41	58.91	-3.19	53.72		53.21
Invasiestraat 50	9728CN	20	56.41	56.91		56.41	0.50	0.41	58.91	-3.19	53.72		53.21
Invasiestraat 51	9728CJ	20	50.86	52.01		50.86	1.15	0.52	52.92	-4.05	47.96		47.06
Invasiestraat 51	9728CJ	20	50.86	52.01		50.86	1.15	0.52	52.92	-4.05	47.96		47.06
Invasiestraat 52	9728CN	20	56.41	56.91		56.41	0.50	0.41	58.91	-3.19	53.72		53.21
Invasiestraat 52	9728CN	20	56.41	56.91		56.41	0.50	0.41	58.91	-3.19	53.72		53.21
Invasiestraat 53	9728CJ	20	52.99	55.57		52.99	2.58	2.08	57.62	-5.33	50.24		49.43
Invasiestraat 53	9728CJ	20	52.99	55.57		52.99	2.58	2.08	57.62	-5.33	50.24		49.43
Invasiestraat 54	9728CN	20	50.73	50.88		50.73	0.15	-	53.43	-2.90	47.98		47.37
Invasiestraat 54	9728CN	20	50.73	50.88		50.73	0.15	-	53.43	-2.90	47.98		47.37
Invasiestraat 55	9728CJ	20	52.99	55.57		52.99	2.58	2.08	57.62	-5.33	50.24		49.43
Invasiestraat 55	9728CJ	20	52.99	55.57		52.99	2.58	2.08	57.62	-5.33	50.24		49.43
Invasiestraat 56	9728CN	20	50.73	50.88		50.73	0.15	-	53.43	-2.90	47.98		47.37
Invasiestraat 56	9728CN	20	50.73	50.88		50.73	0.15	-	53.43	-2.90	47.98		47.37
Invasiestraat 57	9728CJ	20	54.92	57.12		54.92	2.20	1.63	60.23	-5.36	51.76		51.01
Invasiestraat 57	9728CJ	20	54.92	57.12		54.92	2.20	1.63	60.23	-5.36	51.76		51.01
Invasiestraat 58	9728CN	20	53.24	53.11		53.24	-0.13	-	55.46	-2.99	50.12		49.56
Invasiestraat 58	9728CN	20	53.24	53.11		53.24	-0.13	-	55.46	-2.99	50.12		49.56
Invasiestraat 59	9728CJ	20	54.92	57.12		54.92	2.20	1.63	60.23	-5.36	51.76		51.01
Invasiestraat 59	9728CJ	20	54.92	57.12		54.92	2.20	1.63	60.23	-5.36	51.76		51.01
Invasiestraat 60	9728CN	20	53.24	53.11		53.24	-0.13	-	55.46	-2.99	50.12		49.56
Invasiestraat 60	9728CN	20	53.24	53.11		53.24	-0.13	-	55.46	-2.99	50.12		49.56
Invasiestraat 61	9728CJ	20	50.50	51.56		50.50	1.06	1.06	51.79	-3.85	47.71		46.73
Invasiestraat 61	9728CJ	20	50.50	51.56		50.50	1.06	1.06	51.79	-3.85	47.71		46.73
Invasiestraat 62	9728CN	20	56.21	56.65		56.21	0.44	0.15	58.64	-3.24	53.41		52.93
Invasiestraat 62	9728CN	20	56.21	56.65		56.21	0.44	0.15	58.64	-3.24	53.41		52.93
Invasiestraat 63	9728CJ	20	50.50	51.56		50.50	1.06	1.06	51.79	-3.85	47.71		46.73
Invasiestraat 63	9728CJ	20	50.50	51.56		50.50	1.06	1.06	51.79	-3.85	47.71		46.73
Invasiestraat 64	9728CN	20	56.21	56.65		56.21	0.44	0.15	58.64	-3.24	53.41		52.93
Invasiestraat 64	9728CN	20	56.21	56.65		56.21	0.44	0.15	58.64	-3.24	53.41		52.93
Invasiestraat 65	9728CJ	20	52.39	54.76		52.39	2.37	2.26	56.50	-5.15	49.61		48.68
Invasiestraat 65	9728CJ	20	52.39	54.76		52.39	2.37	2.26	56.50	-5.15	49.61		48.68
Invasiestraat 66	9728CN	20	50.73	50.88		50.73	0.15	-	53.43	-2.90	47.98		47.37
Invasiestraat 66	9728CN	20	50.73	50.88		50.73	0.15	-	53.43	-2.90	47.98		47.37
Invasiestraat 67	9728CJ	20	52.39	54.76		52.39	2.37	2.26	56.50	-5.15	49.61		48.68
Invasiestraat 67	9728CJ	20	52.39	54.76		52.39	2.37	2.26	56.50	-5.15	49.61		48.68
Invasiestraat 68	9728CN	20	50.73	50.88		50.73	0.15	-	53.43	-2.90	47.98		47.37
Invasiestraat 68	9728CN	20	50.73	50.88		50.73	0.15	-	53.43	-2.90	47.98		47.37
Invasiestraat 69	9728CJ	20	54.24	56.15		54.24	1.91	1.65	57.92	-3.64	52.51		51.85
Invasiestraat 69	9728CJ	20	54.24	56.15		54.24	1.91	1.65	57.92	-3.64	52.51		51.85
Invasiestraat 70	9728CN	20	53.24	53.11		53.24	-0.13	-	55.46	-2.99	50.12		49.56
Invasiestraat 70	9728CN	20	53.24	53.11		53.24	-0.13	-	55.46	-2.99	50.12		49.56
Invasiestraat 71	9728CJ	20	54.24	56.15		54.24	1.91	1.65	57.92	-3.64	52.51		51.85
Invasiestraat 71	9728CJ	20	54.24	56.15		54.24	1.91	1.65	57.92	-3.64	52.51		51.85
Invasiestraat 72	9728CN	20	53.24	53.11		53.24	-0.13	-	55.46	-2.99	50.12		49.56
Invasiestraat 72	9728CN	20	53.24	53.11		53.24	-0.13	-	55.46	-2.99	50.12		49.56
Invasiestraat 73	9728CK	20	50.50	51.56		50.50	1.06	1.06	51.79	-3.85	47.71		46.73
Invasiestraat 73	9728CK	20	50.50	51.56		50.50	1.06	1.06	51.79	-3.85	47.71		46.73

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Invasiestraat 74	9728CN	20	56.21	56.65		56.21	0.44	0.15	58.64	-3.24	53.41		52.93
Invasiestraat 74	9728CN	20	56.21	56.65		56.21	0.44	0.15	58.64	-3.24	53.41		52.93
Invasiestraat 75	9728CK	20	50.50	51.56		50.50	1.06	1.06	51.79	-3.85	47.71		46.73
Invasiestraat 75	9728CK	20	50.50	51.56		50.50	1.06	1.06	51.79	-3.85	47.71		46.73
Invasiestraat 76	9728CN	20	56.21	56.65		56.21	0.44	0.15	58.64	-3.24	53.41		52.93
Invasiestraat 76	9728CN	20	56.21	56.65		56.21	0.44	0.15	58.64	-3.24	53.41		52.93
Invasiestraat 77	9728CK	20	52.39	54.76		52.39	2.37	2.26	56.50	-5.15	49.61		48.68
Invasiestraat 77	9728CK	20	52.39	54.76		52.39	2.37	2.26	56.50	-5.15	49.61		48.68
Invasiestraat 78	9728CP	20	49.47	49.87		50.00	0.40	-	51.91	-3.50	46.37		45.49
Invasiestraat 78	9728CP	20	49.47	49.87		50.00	0.40	-	51.91	-3.50	46.37		45.49
Invasiestraat 79	9728CK	20	52.39	54.76		52.39	2.37	2.26	56.50	-5.15	49.61		48.68
Invasiestraat 79	9728CK	20	52.39	54.76		52.39	2.37	2.26	56.50	-5.15	49.61		48.68
Invasiestraat 80	9728CP	20	49.47	49.87		50.00	0.40	-	51.91	-3.50	46.37		45.49
Invasiestraat 80	9728CP	20	49.47	49.87		50.00	0.40	-	51.91	-3.50	46.37		45.49
Invasiestraat 81	9728CK	20	54.24	56.15		54.24	1.91	1.65	57.92	-3.64	52.51		51.85
Invasiestraat 81	9728CK	20	54.24	56.15		54.24	1.91	1.65	57.92	-3.64	52.51		51.85
Invasiestraat 82	9728CP	20	53.27	52.67		53.27	-0.60	-	53.86	-3.03	49.64		49.09
Invasiestraat 82	9728CP	20	53.27	52.67		53.27	-0.60	-	53.86	-3.03	49.64		49.09
Invasiestraat 83	9728CK	20	54.24	56.15		54.24	1.91	1.65	57.92	-3.64	52.51		51.85
Invasiestraat 83	9728CK	20	54.24	56.15		54.24	1.91	1.65	57.92	-3.64	52.51		51.85
Invasiestraat 84	9728CP	20	53.27	52.67		53.27	-0.60	-	53.86	-3.03	49.64		49.09
Invasiestraat 84	9728CP	20	53.27	52.67		53.27	-0.60	-	53.86	-3.03	49.64		49.09
Invasiestraat 85	9728CK	20	49.94	50.71		50.00	0.77	0.21	50.93	-3.47	47.24		46.28
Invasiestraat 85	9728CK	20	49.94	50.71		50.00	0.77	0.21	50.93	-3.47	47.24		46.28
Invasiestraat 86	9728CP	20	55.88	56.16		55.88	0.28	-	57.93	-3.34	52.82		52.35
Invasiestraat 86	9728CP	20	55.88	56.16		55.88	0.28	-	57.93	-3.34	52.82		52.35
Invasiestraat 87	9728CK	20	49.43	51.02		50.00	1.59	0.52	52.59	-3.93	47.09		46.26
Invasiestraat 87	9728CK	20	49.43	51.02		50.00	1.59	0.52	52.59	-3.93	47.09		46.26
Invasiestraat 88	9728CP	20	55.88	56.16		55.88	0.28	-	57.93	-3.34	52.82		52.35
Invasiestraat 88	9728CP	20	55.88	56.16		55.88	0.28	-	57.93	-3.34	52.82		52.35
Invasiestraat 89	9728CK	20	51.46	53.64		51.46	2.18	2.15	54.95	-4.17	49.47		48.58
Invasiestraat 89	9728CK	20	51.46	53.64		51.46	2.18	2.15	54.95	-4.17	49.47		48.58
Invasiestraat 90	9728CP	20	49.47	49.87		50.00	0.40	-	51.91	-3.50	46.37		45.49
Invasiestraat 90	9728CP	20	49.47	49.87		50.00	0.40	-	51.91	-3.50	46.37		45.49
Invasiestraat 91	9728CK	20	51.57	53.93		51.57	2.36	1.43	56.10	-4.43	49.50		48.74
Invasiestraat 91	9728CK	20	51.57	53.93		51.57	2.36	1.43	56.10	-4.43	49.50		48.74
Invasiestraat 92	9728CP	20	49.47	49.87		50.00	0.40	-	51.91	-3.50	46.37		45.49
Invasiestraat 92	9728CP	20	49.47	49.87		50.00	0.40	-	51.91	-3.50	46.37		45.49
Invasiestraat 93	9728CK	20	55.44	55.97		55.44	0.53	0.48	57.58	-3.44	52.53		51.97
Invasiestraat 93	9728CK	20	55.44	55.97		55.44	0.53	0.48	57.58	-3.44	52.53		51.97
Invasiestraat 94	9728CP	20	53.27	52.67		53.27	-0.60	-	53.86	-3.03	49.64		49.09
Invasiestraat 94	9728CP	20	53.27	52.67		53.27	-0.60	-	53.86	-3.03	49.64		49.09
Invasiestraat 95	9728CK	20	54.64	56.57		54.64	1.93	1.08	58.95	-4.20	52.37		51.67
Invasiestraat 95	9728CK	20	54.64	56.57		54.64	1.93	1.08	58.95	-4.20	52.37		51.67
Invasiestraat 96	9728CP	20	53.27	52.67		53.27	-0.60	-	53.86	-3.03	49.64		49.09
Invasiestraat 96	9728CP	20	53.27	52.67		53.27	-0.60	-	53.86	-3.03	49.64		49.09
Invasiestraat 97	9728CK	20	49.94	50.71		50.00	0.77	0.21	50.93	-3.47	47.24		46.28
Invasiestraat 97	9728CK	20	49.94	50.71		50.00	0.77	0.21	50.93	-3.47	47.24		46.28
Invasiestraat 98	9728CP	20	55.88	56.16		55.88	0.28	-	57.93	-3.34	52.82		52.35
Invasiestraat 98	9728CP	20	55.88	56.16		55.88	0.28	-	57.93	-3.34	52.82		52.35
Invasiestraat 99	9728CK	20	49.94	50.71		50.00	0.77	0.21	50.93	-3.47	47.24		46.28
Invasiestraat 99	9728CK	20	49.94	50.71		50.00	0.77	0.21	50.93	-3.47	47.24		46.28
Invasiestraat 100	9728CP	20	55.88	56.16		55.88	0.28	-	57.93	-3.34	52.82		52.35

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Invasiestraat 100	9728CP	20	55.88	56.16		55.88	0.28	-	57.93	-3.34	52.82		52.35
Invasiestraat 101	9728CK	20	51.46	53.64		51.46	2.18	2.15	54.95	-4.17	49.47		48.58
Invasiestraat 101	9728CK	20	51.46	53.64		51.46	2.18	2.15	54.95	-4.17	49.47		48.58
Invasiestraat 102	9728CP	20	49.47	49.87		50.00	0.40	-	51.91	-3.50	46.37		45.49
Invasiestraat 102	9728CP	20	49.47	49.87		50.00	0.40	-	51.91	-3.50	46.37		45.49
Invasiestraat 103	9728CK	20	51.46	53.64		51.46	2.18	2.15	54.95	-4.17	49.47		48.58
Invasiestraat 103	9728CK	20	51.46	53.64		51.46	2.18	2.15	54.95	-4.17	49.47		48.58
Invasiestraat 104	9728CP	20	49.47	49.87		50.00	0.40	-	51.91	-3.50	46.37		45.49
Invasiestraat 104	9728CP	20	49.47	49.87		50.00	0.40	-	51.91	-3.50	46.37		45.49
Invasiestraat 105	9728CK	20	55.44	55.97		55.44	0.53	0.48	57.58	-3.44	52.53		51.97
Invasiestraat 105	9728CK	20	55.44	55.97		55.44	0.53	0.48	57.58	-3.44	52.53		51.97
Invasiestraat 106	9728CP	20	53.27	52.67		53.27	-0.60	-	53.86	-3.03	49.64		49.09
Invasiestraat 106	9728CP	20	53.27	52.67		53.27	-0.60	-	53.86	-3.03	49.64		49.09
Invasiestraat 107	9728CK	20	55.44	55.97		55.44	0.53	0.48	57.58	-3.44	52.53		51.97
Invasiestraat 107	9728CK	20	55.44	55.97		55.44	0.53	0.48	57.58	-3.44	52.53		51.97
Invasiestraat 108	9728CP	20	53.27	52.67		53.27	-0.60	-	53.86	-3.03	49.64		49.09
Invasiestraat 108	9728CP	20	53.27	52.67		53.27	-0.60	-	53.86	-3.03	49.64		49.09
Invasiestraat 109	9728CL	20	49.75	50.75		50.00	1.00	0.25	51.12	-3.29	47.46		46.44
Invasiestraat 109	9728CL	20	49.75	50.75		50.00	1.00	0.25	51.12	-3.29	47.46		46.44
Invasiestraat 110	9728CP	20	55.88	56.16		55.88	0.28	-	57.93	-3.34	52.82		52.35
Invasiestraat 110	9728CP	20	55.88	56.16		55.88	0.28	-	57.93	-3.34	52.82		52.35
Invasiestraat 111	9728CL	20	49.75	50.75		50.00	1.00	0.25	51.12	-3.29	47.46		46.44
Invasiestraat 111	9728CL	20	49.75	50.75		50.00	1.00	0.25	51.12	-3.29	47.46		46.44
Invasiestraat 111 1	9728CL	20	49.75	50.75		50.00	1.00	0.25	51.12	-3.29	47.46		46.44
Invasiestraat 111 1	9728CL	20	49.75	50.75		50.00	1.00	0.25	51.12	-3.29	47.46		46.44
Invasiestraat 112	9728CP	20	55.88	56.16		55.88	0.28	-	57.93	-3.34	52.82		52.35
Invasiestraat 112	9728CP	20	55.88	56.16		55.88	0.28	-	57.93	-3.34	52.82		52.35
Invasiestraat 113	9728CL	20	51.17	53.54		51.17	2.37	2.05	54.48	-4.09	49.45		48.59
Invasiestraat 113	9728CL	20	51.17	53.54		51.17	2.37	2.05	54.48	-4.09	49.45		48.59
Invasiestraat 115	9728CL	20	51.17	53.54		51.17	2.37	2.05	54.48	-4.09	49.45		48.59
Invasiestraat 115	9728CL	20	51.17	53.54		51.17	2.37	2.05	54.48	-4.09	49.45		48.59
Invasiestraat 117	9728CL	20	56.74	56.61		56.74	-0.13	-	58.45	-3.53	53.08		52.57
Invasiestraat 117	9728CL	20	56.74	56.61		56.74	-0.13	-	58.45	-3.53	53.08		52.57
Invasiestraat 119	9728CL	20	56.74	56.61		56.74	-0.13	-	58.45	-3.53	53.08		52.57
Invasiestraat 119	9728CL	20	56.74	56.61		56.74	-0.13	-	58.45	-3.53	53.08		52.57
Invasiestraat 121	9728CL	20	49.75	50.75		50.00	1.00	0.25	51.12	-3.29	47.46		46.44
Invasiestraat 121	9728CL	20	49.75	50.75		50.00	1.00	0.25	51.12	-3.29	47.46		46.44
Invasiestraat 123	9728CL	20	49.75	50.75		50.00	1.00	0.25	51.12	-3.29	47.46		46.44
Invasiestraat 123	9728CL	20	49.75	50.75		50.00	1.00	0.25	51.12	-3.29	47.46		46.44
Invasiestraat 125	9728CL	20	51.17	53.54		51.17	2.37	2.05	54.48	-4.09	49.45		48.59
Invasiestraat 125	9728CL	20	51.17	53.54		51.17	2.37	2.05	54.48	-4.09	49.45		48.59
Invasiestraat 127	9728CL	20	51.17	53.54		51.17	2.37	2.05	54.48	-4.09	49.45		48.59
Invasiestraat 127	9728CL	20	51.17	53.54		51.17	2.37	2.05	54.48	-4.09	49.45		48.59
Invasiestraat 129	9728CL	20	56.74	56.61		56.74	-0.13	-	58.45	-3.53	53.08		52.57
Invasiestraat 129	9728CL	20	56.74	56.61		56.74	-0.13	-	58.45	-3.53	53.08		52.57
Invasiestraat 131	9728CL	20	56.74	56.61		56.74	-0.13	-	58.45	-3.53	53.08		52.57
Invasiestraat 131	9728CL	20	56.74	56.61		56.74	-0.13	-	58.45	-3.53	53.08		52.57
J. Wagenaarstraat 1	9728VP	1	45.49	45.46		50.00	-0.03	-	45.48	-2.84	42.62		42.10
J. Wagenaarstraat 1	9728VP	1	45.49	45.46		50.00	-0.03	-	45.48	-2.84	42.62		42.10
J. Wagenaarstraat 2	9728VP	1	46.34	46.67		50.00	0.33	-	47.22	-3.41	43.26		42.76
J. Wagenaarstraat 2	9728VP	1	46.34	46.67		50.00	0.33	-	47.22	-3.41	43.26		42.76
J. Wagenaarstraat 3	9728VP	1	43.23	42.87		50.00	-0.36	-	42.89	-2.56	40.31		39.77
J. Wagenaarstraat 3	9728VP	1	43.23	42.87		50.00	-0.36	-	42.89	-2.56	40.31		39.77

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
J. Wagenaarstraat 3 a	9728VP	1	47.18	47.57		50.00	0.39	-	48.68	-3.41	44.16		43.67
J. Wagenaarstraat 3 a	9728VP	1	47.18	47.57		50.00	0.39	-	48.68	-3.41	44.16		43.67
J. Wagenaarstraat 4	9728VP	1	44.33	44.20		50.00	-0.13	-	44.30	-2.69	41.51		41.05
J. Wagenaarstraat 4	9728VP	1	44.33	44.20		50.00	-0.13	-	44.30	-2.69	41.51		41.05
J. Wagenaarstraat 5	9728VP	1	45.49	45.46		50.00	-0.03	-	45.48	-2.84	42.62		42.10
J. Wagenaarstraat 5	9728VP	1	45.49	45.46		50.00	-0.03	-	45.48	-2.84	42.62		42.10
J. Wagenaarstraat 6	9728VP	1	44.33	44.20		50.00	-0.13	-	44.30	-2.69	41.51		41.05
J. Wagenaarstraat 6	9728VP	1	44.33	44.20		50.00	-0.13	-	44.30	-2.69	41.51		41.05
J. Wagenaarstraat 7	9728VP	1	47.18	47.57		50.00	0.39	-	48.68	-3.41	44.16		43.67
J. Wagenaarstraat 7	9728VP	1	47.18	47.57		50.00	0.39	-	48.68	-3.41	44.16		43.67
J. Wagenaarstraat 8	9728VP	1	45.44	45.14		50.00	-0.30	-	45.28	-2.50	42.64		42.23
J. Wagenaarstraat 8	9728VP	1	45.44	45.14		50.00	-0.30	-	45.28	-2.50	42.64		42.23
J. Wagenaarstraat 9	9728VP	1	47.18	47.57		50.00	0.39	-	48.68	-3.41	44.16		43.67
J. Wagenaarstraat 9	9728VP	1	47.18	47.57		50.00	0.39	-	48.68	-3.41	44.16		43.67
J. Wagenaarstraat 10	9728VP	1	45.44	45.14		50.00	-0.30	-	45.28	-2.50	42.64		42.23
J. Wagenaarstraat 10	9728VP	1	45.44	45.14		50.00	-0.30	-	45.28	-2.50	42.64		42.23
J. Wagenaarstraat 11	9728VP	1	47.75	47.79		50.00	0.04	-	48.68	-3.25	44.54		44.05
J. Wagenaarstraat 11	9728VP	1	47.75	47.79		50.00	0.04	-	48.68	-3.25	44.54		44.05
J. Wagenaarstraat 12	9728VP	1	47.23	47.23		50.00	0.00	-	47.93	-3.22	44.01		43.53
J. Wagenaarstraat 12	9728VP	1	47.23	47.23		50.00	0.00	-	47.93	-3.22	44.01		43.53
J. Wagenaarstraat 13	9728VP	1	45.06	44.93		50.00	-0.13	-	44.98	-2.75	42.18		41.60
J. Wagenaarstraat 13	9728VP	1	45.06	44.93		50.00	-0.13	-	44.98	-2.75	42.18		41.60
J. Wagenaarstraat 14	9728VP	1	45.44	45.14		50.00	-0.30	-	45.28	-2.50	42.64		42.23
J. Wagenaarstraat 14	9728VP	1	45.44	45.14		50.00	-0.30	-	45.28	-2.50	42.64		42.23
J. Wagenaarstraat 15	9728VP	1	47.75	47.79		50.00	0.04	-	48.68	-3.25	44.54		44.05
J. Wagenaarstraat 15	9728VP	1	47.75	47.79		50.00	0.04	-	48.68	-3.25	44.54		44.05
J. Wagenaarstraat 16	9728VP	1	45.40	45.12		50.00	-0.28	-	45.29	-2.49	42.63		42.19
J. Wagenaarstraat 16	9728VP	1	45.40	45.12		50.00	-0.28	-	45.29	-2.49	42.63		42.19
J. Wagenaarstraat 17	9728VP	1	47.75	47.79		50.00	0.04	-	48.68	-3.25	44.54		44.05
J. Wagenaarstraat 17	9728VP	1	47.75	47.79		50.00	0.04	-	48.68	-3.25	44.54		44.05
J. Wagenaarstraat 18	9728VP	1	45.40	45.12		50.00	-0.28	-	45.29	-2.49	42.63		42.19
J. Wagenaarstraat 18	9728VP	1	45.40	45.12		50.00	-0.28	-	45.29	-2.49	42.63		42.19
J. Wagenaarstraat 19	9728VP	1	47.75	47.79		50.00	0.04	-	48.68	-3.25	44.54		44.05
J. Wagenaarstraat 19	9728VP	1	47.75	47.79		50.00	0.04	-	48.68	-3.25	44.54		44.05
J. Wagenaarstraat 20	9728VP	1	47.47	47.53		50.00	0.06	-	48.06	-3.00	44.53		44.05
J. Wagenaarstraat 20	9728VP	1	47.47	47.53		50.00	0.06	-	48.06	-3.00	44.53		44.05
J.A. Feithstraat 1	9725AL	20	41.87	38.30		50.00	-3.57	-	38.37	-2.39	35.91		35.14
J.A. Feithstraat 1	9725AL	20	41.87	38.30		50.00	-3.57	-	38.37	-2.39	35.91		35.14
J.A. Feithstraat 1 A	9725AL	20	44.12	41.01		50.00	-3.11	-	41.72	-2.92	38.09		37.31
J.A. Feithstraat 1 A	9725AL	20	44.12	41.01		50.00	-3.11	-	41.72	-2.92	38.09		37.31
J.A. Feithstraat 1 B	9725AL	20	50.65	46.92		50.65	-3.73	-	48.17	-3.21	43.71		42.59
J.A. Feithstraat 1 B	9725AL	20	50.65	46.92		50.65	-3.73	-	48.17	-3.21	43.71		42.59
J.A. Feithstraat 2	9725AP	1	50.16	47.44		50.16	-2.72	-	47.70	-2.44	45.00		43.77
J.A. Feithstraat 2	9725AP	1	50.16	47.44		50.16	-2.72	-	47.70	-2.44	45.00		43.77
J.A. Feithstraat 3	9725AL	20	41.87	38.30		50.00	-3.57	-	38.37	-2.39	35.91		35.14
J.A. Feithstraat 3	9725AL	20	41.87	38.30		50.00	-3.57	-	38.37	-2.39	35.91		35.14
J.A. Feithstraat 3 A	9725AL	20	44.12	41.01		50.00	-3.11	-	41.72	-2.92	38.09		37.31
J.A. Feithstraat 3 A	9725AL	20	44.12	41.01		50.00	-3.11	-	41.72	-2.92	38.09		37.31
J.A. Feithstraat 3 B	9725AL	20	50.65	46.92		50.65	-3.73	-	48.17	-3.21	43.71		42.59
J.A. Feithstraat 3 B	9725AL	20	50.65	46.92		50.65	-3.73	-	48.17	-3.21	43.71		42.59
J.A. Feithstraat 4	9725AP	1	50.16	47.44		50.16	-2.72	-	47.70	-2.44	45.00		43.77
J.A. Feithstraat 4	9725AP	1	50.16	47.44		50.16	-2.72	-	47.70	-2.44	45.00		43.77
J.A. Feithstraat 5	9725AL	20	41.87	38.30		50.00	-3.57	-	38.37	-2.39	35.91		35.14

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
J.A. Feithstraat 5	9725AL	20	41.87	38.30		50.00	-3.57	-	38.37	-2.39	35.91		35.14
J.A. Feithstraat 5 A	9725AL	20	44.12	41.01		50.00	-3.11	-	41.72	-2.92	38.09		37.31
J.A. Feithstraat 5 A	9725AL	20	44.12	41.01		50.00	-3.11	-	41.72	-2.92	38.09		37.31
J.A. Feithstraat 5 B	9725AL	20	50.65	46.92		50.65	-3.73	-	48.17	-3.21	43.71		42.59
J.A. Feithstraat 5 B	9725AL	20	50.65	46.92		50.65	-3.73	-	48.17	-3.21	43.71		42.59
J.A. Feithstraat 6	9725AP	1	50.16	47.44		50.16	-2.72	-	47.70	-2.44	45.00		43.77
J.A. Feithstraat 6	9725AP	1	50.16	47.44		50.16	-2.72	-	47.70	-2.44	45.00		43.77
J.A. Feithstraat 7	9725AL	20	45.51	40.67		50.00	-4.84	-	40.73	-1.99	38.68		37.83
J.A. Feithstraat 7	9725AL	20	45.51	40.67		50.00	-4.84	-	40.73	-1.99	38.68		37.83
J.A. Feithstraat 7 A	9725AL	20	47.05	42.76		50.00	-4.29	-	42.96	-2.19	40.57		39.62
J.A. Feithstraat 7 A	9725AL	20	47.05	42.76		50.00	-4.29	-	42.96	-2.19	40.57		39.62
J.A. Feithstraat 7 B	9725AL	20	51.96	48.50		51.96	-3.46	-	49.52	-3.46	45.04		43.92
J.A. Feithstraat 7 B	9725AL	20	51.96	48.50		51.96	-3.46	-	49.52	-3.46	45.04		43.92
J.A. Feithstraat 8	9725AP	1	50.16	47.44		50.16	-2.72	-	47.70	-2.44	45.00		43.77
J.A. Feithstraat 8	9725AP	1	50.16	47.44		50.16	-2.72	-	47.70	-2.44	45.00		43.77
J.A. Feithstraat 9	9725AL	20	45.51	40.67		50.00	-4.84	-	40.73	-1.99	38.68		37.83
J.A. Feithstraat 9	9725AL	20	45.51	40.67		50.00	-4.84	-	40.73	-1.99	38.68		37.83
J.A. Feithstraat 9 A	9725AL	20	47.05	42.76		50.00	-4.29	-	42.96	-2.19	40.57		39.62
J.A. Feithstraat 9 A	9725AL	20	47.05	42.76		50.00	-4.29	-	42.96	-2.19	40.57		39.62
J.A. Feithstraat 9 B	9725AL	20	51.96	48.50		51.96	-3.46	-	49.52	-3.46	45.04		43.92
J.A. Feithstraat 9 B	9725AL	20	51.96	48.50		51.96	-3.46	-	49.52	-3.46	45.04		43.92
J.A. Feithstraat 10	9725AP	1	50.16	47.44		50.16	-2.72	-	47.70	-2.44	45.00		43.77
J.A. Feithstraat 10	9725AP	1	50.16	47.44		50.16	-2.72	-	47.70	-2.44	45.00		43.77
J.A. Feithstraat 11	9725AL	20	45.51	40.67		50.00	-4.84	-	40.73	-1.99	38.68		37.83
J.A. Feithstraat 11	9725AL	20	45.51	40.67		50.00	-4.84	-	40.73	-1.99	38.68		37.83
J.A. Feithstraat 11 A	9725AL	20	47.05	42.76		50.00	-4.29	-	42.96	-2.19	40.57		39.62
J.A. Feithstraat 11 A	9725AL	20	47.05	42.76		50.00	-4.29	-	42.96	-2.19	40.57		39.62
J.A. Feithstraat 11 B	9725AL	20	51.96	48.50		51.96	-3.46	-	49.52	-3.46	45.04		43.92
J.A. Feithstraat 11 B	9725AL	20	51.96	48.50		51.96	-3.46	-	49.52	-3.46	45.04		43.92
J.A. Feithstraat 12	9725AP	1	50.16	47.44		50.16	-2.72	-	47.70	-2.44	45.00		43.77
J.A. Feithstraat 12	9725AP	1	50.16	47.44		50.16	-2.72	-	47.70	-2.44	45.00		43.77
J.A. Feithstraat 13	9725AM	20	45.51	40.67		50.00	-4.84	-	40.73	-1.99	38.68		37.83
J.A. Feithstraat 13	9725AM	20	45.51	40.67		50.00	-4.84	-	40.73	-1.99	38.68		37.83
J.A. Feithstraat 13 A	9725AM	20	47.05	42.76		50.00	-4.29	-	42.96	-2.19	40.57		39.62
J.A. Feithstraat 13 A	9725AM	20	47.05	42.76		50.00	-4.29	-	42.96	-2.19	40.57		39.62
J.A. Feithstraat 13 B	9725AM	20	51.96	48.50		51.96	-3.46	-	49.52	-3.46	45.04		43.92
J.A. Feithstraat 13 B	9725AM	20	51.96	48.50		51.96	-3.46	-	49.52	-3.46	45.04		43.92
J.A. Feithstraat 14	9725AP	1	50.16	47.44		50.16	-2.72	-	47.70	-2.44	45.00		43.77
J.A. Feithstraat 14	9725AP	1	50.16	47.44		50.16	-2.72	-	47.70	-2.44	45.00		43.77
J.A. Feithstraat 15	9725AM	20	45.51	40.67		50.00	-4.84	-	40.73	-1.99	38.68		37.83
J.A. Feithstraat 15	9725AM	20	45.51	40.67		50.00	-4.84	-	40.73	-1.99	38.68		37.83
J.A. Feithstraat 15 A	9725AM	20	47.05	42.76		50.00	-4.29	-	42.96	-2.19	40.57		39.62
J.A. Feithstraat 15 A	9725AM	20	47.05	42.76		50.00	-4.29	-	42.96	-2.19	40.57		39.62
J.A. Feithstraat 15 B	9725AM	20	51.96	48.50		51.96	-3.46	-	49.52	-3.46	45.04		43.92
J.A. Feithstraat 15 B	9725AM	20	51.96	48.50		51.96	-3.46	-	49.52	-3.46	45.04		43.92
J.A. Feithstraat 16	9725AP	1	50.16	47.44		50.16	-2.72	-	47.70	-2.44	45.00		43.77
J.A. Feithstraat 16	9725AP	1	50.16	47.44		50.16	-2.72	-	47.70	-2.44	45.00		43.77
J.A. Feithstraat 17	9725AM	20	45.70	40.37		50.00	-5.33	-	40.41	-2.10	38.27		37.53
J.A. Feithstraat 17	9725AM	20	45.70	40.37		50.00	-5.33	-	40.41	-2.10	38.27		37.53
J.A. Feithstraat 17 A	9725AM	20	47.20	41.80		50.00	-5.40	-	41.91	-2.14	39.66		38.78
J.A. Feithstraat 17 A	9725AM	20	47.20	41.80		50.00	-5.40	-	41.91	-2.14	39.66		38.78
J.A. Feithstraat 17 B	9725AM	20	52.52	47.74		52.52	-4.78	-	48.74	-3.40	44.34		43.29
J.A. Feithstraat 17 B	9725AM	20	52.52	47.74		52.52	-4.78	-	48.74	-3.40	44.34		43.29

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
J.A. Feithstraat 18	9725AP	1	50.66	47.13		50.66	-3.53	-	47.43	-2.35	44.78		43.60
J.A. Feithstraat 18	9725AP	1	50.66	47.13		50.66	-3.53	-	47.43	-2.35	44.78		43.60
J.A. Feithstraat 19	9725AM	20	45.70	40.37		50.00	-5.33	-	40.41	-2.10	38.27		37.53
J.A. Feithstraat 19	9725AM	20	45.70	40.37		50.00	-5.33	-	40.41	-2.10	38.27		37.53
J.A. Feithstraat 19 A	9725AM	20	47.20	41.80		50.00	-5.40	-	41.91	-2.14	39.66		38.78
J.A. Feithstraat 19 A	9725AM	20	47.20	41.80		50.00	-5.40	-	41.91	-2.14	39.66		38.78
J.A. Feithstraat 19 B	9725AM	20	52.52	47.74		52.52	-4.78	-	48.74	-3.40	44.34		43.29
J.A. Feithstraat 19 B	9725AM	20	52.52	47.74		52.52	-4.78	-	48.74	-3.40	44.34		43.29
J.A. Feithstraat 20	9725AP	1	50.66	47.13		50.66	-3.53	-	47.43	-2.35	44.78		43.60
J.A. Feithstraat 20	9725AP	1	50.66	47.13		50.66	-3.53	-	47.43	-2.35	44.78		43.60
J.A. Feithstraat 21	9725AM	20	45.70	40.37		50.00	-5.33	-	40.41	-2.10	38.27		37.53
J.A. Feithstraat 21	9725AM	20	45.70	40.37		50.00	-5.33	-	40.41	-2.10	38.27		37.53
J.A. Feithstraat 21 A	9725AM	20	47.20	41.80		50.00	-5.40	-	41.91	-2.14	39.66		38.78
J.A. Feithstraat 21 A	9725AM	20	47.20	41.80		50.00	-5.40	-	41.91	-2.14	39.66		38.78
J.A. Feithstraat 21 B	9725AM	20	52.52	47.74		52.52	-4.78	-	48.74	-3.40	44.34		43.29
J.A. Feithstraat 21 B	9725AM	20	52.52	47.74		52.52	-4.78	-	48.74	-3.40	44.34		43.29
J.A. Feithstraat 22	9725AR	1	50.66	47.13		50.66	-3.53	-	47.43	-2.35	44.78		43.60
J.A. Feithstraat 22	9725AR	1	50.66	47.13		50.66	-3.53	-	47.43	-2.35	44.78		43.60
J.A. Feithstraat 23	9725AM	20	45.70	40.37		50.00	-5.33	-	40.41	-2.10	38.27		37.53
J.A. Feithstraat 23	9725AM	20	45.70	40.37		50.00	-5.33	-	40.41	-2.10	38.27		37.53
J.A. Feithstraat 23 A	9725AM	20	47.20	41.80		50.00	-5.40	-	41.91	-2.14	39.66		38.78
J.A. Feithstraat 23 A	9725AM	20	47.20	41.80		50.00	-5.40	-	41.91	-2.14	39.66		38.78
J.A. Feithstraat 23 B	9725AM	20	52.52	47.74		52.52	-4.78	-	48.74	-3.40	44.34		43.29
J.A. Feithstraat 23 B	9725AM	20	52.52	47.74		52.52	-4.78	-	48.74	-3.40	44.34		43.29
J.A. Feithstraat 24	9725AR	1	50.66	47.13		50.66	-3.53	-	47.43	-2.35	44.78		43.60
J.A. Feithstraat 24	9725AR	1	50.66	47.13		50.66	-3.53	-	47.43	-2.35	44.78		43.60
J.A. Feithstraat 25	9725AM	20	43.77	39.88		50.00	-3.89	-	39.86	-1.85	38.03		37.25
J.A. Feithstraat 25	9725AM	20	43.77	39.88		50.00	-3.89	-	39.86	-1.85	38.03		37.25
J.A. Feithstraat 26	9725AR	1	50.66	47.13		50.66	-3.53	-	47.43	-2.35	44.78		43.60
J.A. Feithstraat 26	9725AR	1	50.66	47.13		50.66	-3.53	-	47.43	-2.35	44.78		43.60
J.A. Feithstraat 27	9725AM	20	45.10	41.56		50.00	-3.54	-	41.74	-1.76	39.80		38.72
J.A. Feithstraat 27	9725AM	20	45.10	41.56		50.00	-3.54	-	41.74	-1.76	39.80		38.72
J.A. Feithstraat 28	9725AR	1	50.66	47.13		50.66	-3.53	-	47.43	-2.35	44.78		43.60
J.A. Feithstraat 28	9725AR	1	50.66	47.13		50.66	-3.53	-	47.43	-2.35	44.78		43.60
J.A. Feithstraat 29	9725AM	20	51.02	48.77		51.02	-2.25	-	49.62	-3.27	45.50		44.34
J.A. Feithstraat 29	9725AM	20	51.02	48.77		51.02	-2.25	-	49.62	-3.27	45.50		44.34
J.A. Feithstraat 30	9725AR	1	50.66	47.13		50.66	-3.53	-	47.43	-2.35	44.78		43.60
J.A. Feithstraat 30	9725AR	1	50.66	47.13		50.66	-3.53	-	47.43	-2.35	44.78		43.60
J.A. Feithstraat 31	9725AN	20	51.02	48.77		51.02	-2.25	-	49.62	-3.27	45.50		44.34
J.A. Feithstraat 31	9725AN	20	51.02	48.77		51.02	-2.25	-	49.62	-3.27	45.50		44.34
J.A. Feithstraat 32	9725AR	1	50.66	47.13		50.66	-3.53	-	47.43	-2.35	44.78		43.60
J.A. Feithstraat 32	9725AR	1	50.66	47.13		50.66	-3.53	-	47.43	-2.35	44.78		43.60
J.A. Feithstraat 33	9725AN	20	43.77	39.88		50.00	-3.89	-	39.86	-1.85	38.03		37.25
J.A. Feithstraat 33	9725AN	20	43.77	39.88		50.00	-3.89	-	39.86	-1.85	38.03		37.25
J.A. Feithstraat 34	9725AR	1	46.26	40.21		50.00	-6.05	-	40.31	-1.61	38.60		37.38
J.A. Feithstraat 34	9725AR	1	46.26	40.21		50.00	-6.05	-	40.31	-1.61	38.60		37.38
J.A. Feithstraat 34 A	9725AR	1	47.75	43.65		50.00	-4.10	-	43.84	-1.10	42.55		40.97
J.A. Feithstraat 34 A	9725AR	1	47.75	43.65		50.00	-4.10	-	43.84	-1.10	42.55		40.97
J.A. Feithstraat 34 B	9725AR	1	50.38	45.66		50.38	-4.72	-	46.10	-2.54	43.12		42.12
J.A. Feithstraat 34 B	9725AR	1	50.38	45.66		50.38	-4.72	-	46.10	-2.54	43.12		42.12
J.A. Feithstraat 35	9725AN	20	51.02	48.77		51.02	-2.25	-	49.62	-3.27	45.50		44.34
J.A. Feithstraat 35	9725AN	20	51.02	48.77		51.02	-2.25	-	49.62	-3.27	45.50		44.34
J.A. Feithstraat 36	9725AR	1	46.26	40.21		50.00	-6.05	-	40.31	-1.61	38.60		37.38

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
J.A. Feithstraat 36	9725AR	1	46.26	40.21		50.00	-6.05	-	40.31	-1.61	38.60		37.38
J.A. Feithstraat 36 A	9725AR	1	47.75	43.65		50.00	-4.10	-	43.84	-1.10	42.55		40.97
J.A. Feithstraat 36 A	9725AR	1	47.75	43.65		50.00	-4.10	-	43.84	-1.10	42.55		40.97
J.A. Feithstraat 36 B	9725AR	1	47.74	43.89		50.00	-3.85	-	44.33	-1.09	42.80		41.24
J.A. Feithstraat 36 B	9725AR	1	47.74	43.89		50.00	-3.85	-	44.33	-1.09	42.80		41.24
J.A. Feithstraat 37	9725AN	20	43.77	39.88		50.00	-3.89	-	39.86	-1.85	38.03		37.25
J.A. Feithstraat 37	9725AN	20	43.77	39.88		50.00	-3.89	-	39.86	-1.85	38.03		37.25
J.A. Feithstraat 39	9725AN	1	41.89	39.56		50.00	-2.33	-	39.60	-1.40	38.16		36.94
J.A. Feithstraat 39	9725AN	1	41.89	39.56		50.00	-2.33	-	39.60	-1.40	38.16		36.94
J.A. Feithstraat 41	9725AN	1	49.99	46.82		50.00	-3.17	-	47.11	-2.81	44.01		42.97
J.A. Feithstraat 41	9725AN	1	49.99	46.82		50.00	-3.17	-	47.11	-2.81	44.01		42.97
J.A. Feithstraat 43	9725AN	1	43.65	41.25		50.00	-2.40	-	41.55	-1.37	39.88		38.54
J.A. Feithstraat 43	9725AN	1	43.65	41.25		50.00	-2.40	-	41.55	-1.37	39.88		38.54
J.A. Feithstraat 45	9725AN	1	49.99	46.82		50.00	-3.17	-	47.11	-2.81	44.01		42.97
J.A. Feithstraat 45	9725AN	1	49.99	46.82		50.00	-3.17	-	47.11	-2.81	44.01		42.97
J.A. Feithstraat 47	9725AN	1	41.89	39.56		50.00	-2.33	-	39.60	-1.40	38.16		36.94
J.A. Feithstraat 47	9725AN	1	41.89	39.56		50.00	-2.33	-	39.60	-1.40	38.16		36.94
J.A. Feithstraat 49	9725AN	1	43.65	41.25		50.00	-2.40	-	41.55	-1.37	39.88		38.54
J.A. Feithstraat 49	9725AN	1	43.65	41.25		50.00	-2.40	-	41.55	-1.37	39.88		38.54
J.A. Feithstraat 51	9725AN	1	49.99	46.82		50.00	-3.17	-	47.11	-2.81	44.01		42.97
J.A. Feithstraat 51	9725AN	1	49.99	46.82		50.00	-3.17	-	47.11	-2.81	44.01		42.97
J.F. Kennedystraat 1	9728RB	1	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
J.F. Kennedystraat 1	9728RB	1	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
J.F. Kennedystraat 2	9728RA	1	51.85	51.19		51.85	-0.66	-	52.27	-2.08	49.11		48.94
J.F. Kennedystraat 2	9728RA	1	51.85	51.19		51.85	-0.66	-	52.27	-2.08	49.11		48.94
J.F. Kennedystraat 3	9728RB	1	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
J.F. Kennedystraat 3	9728RB	1	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
J.F. Kennedystraat 4	9728RA	1	51.85	51.19		51.85	-0.66	-	52.27	-2.08	49.11		48.94
J.F. Kennedystraat 4	9728RA	1	51.85	51.19		51.85	-0.66	-	52.27	-2.08	49.11		48.94
J.F. Kennedystraat 5	9728RB	1	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
J.F. Kennedystraat 5	9728RB	1	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
J.F. Kennedystraat 6	9728RA	1	51.85	51.19		51.85	-0.66	-	52.27	-2.08	49.11		48.94
J.F. Kennedystraat 6	9728RA	1	51.85	51.19		51.85	-0.66	-	52.27	-2.08	49.11		48.94
J.F. Kennedystraat 7	9728RB	1	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
J.F. Kennedystraat 7	9728RB	1	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
J.F. Kennedystraat 8	9728RA	1	51.85	51.19		51.85	-0.66	-	52.27	-2.08	49.11		48.94
J.F. Kennedystraat 8	9728RA	1	51.85	51.19		51.85	-0.66	-	52.27	-2.08	49.11		48.94
J.F. Kennedystraat 9	9728RB	1	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
J.F. Kennedystraat 9	9728RB	1	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
J.F. Kennedystraat 10	9728RA	1	51.85	51.19		51.85	-0.66	-	52.27	-2.08	49.11		48.94
J.F. Kennedystraat 10	9728RA	1	51.85	51.19		51.85	-0.66	-	52.27	-2.08	49.11		48.94
J.F. Kennedystraat 11	9728RB	1	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
J.F. Kennedystraat 11	9728RB	1	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
J.F. Kennedystraat 12	9728RA	1	51.63	50.82		51.63	-0.81	-	52.07	-2.96	47.86		47.56
J.F. Kennedystraat 12	9728RA	1	51.63	50.82		51.63	-0.81	-	52.07	-2.96	47.86		47.56
J.F. Kennedystraat 13	9728RB	1	51.84	50.72		51.84	-1.12	-	52.17	-4.68	46.04		45.62
J.F. Kennedystraat 13	9728RB	1	51.84	50.72		51.84	-1.12	-	52.17	-4.68	46.04		45.62
J.F. Kennedystraat 14	9728RA	1	51.63	50.82		51.63	-0.81	-	52.07	-2.96	47.86		47.56
J.F. Kennedystraat 14	9728RA	1	51.63	50.82		51.63	-0.81	-	52.07	-2.96	47.86		47.56
J.F. Kennedystraat 15	9728RB	1	51.84	50.72		51.84	-1.12	-	52.17	-4.68	46.04		45.62
J.F. Kennedystraat 15	9728RB	1	51.84	50.72		51.84	-1.12	-	52.17	-4.68	46.04		45.62
J.F. Kennedystraat 16	9728RA	1	51.63	50.82		51.63	-0.81	-	52.07	-2.96	47.86		47.56
J.F. Kennedystraat 16	9728RA	1	51.63	50.82		51.63	-0.81	-	52.07	-2.96	47.86		47.56

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
J.F. Kennedystraat 17	9728RB	1	51.84	50.72		51.84	-1.12	-	52.17	-4.68	46.04		45.62
J.F. Kennedystraat 17	9728RB	1	51.84	50.72		51.84	-1.12	-	52.17	-4.68	46.04		45.62
J.F. Kennedystraat 18	9728RA	1	51.56	50.08		51.56	-1.48	-	51.50	-4.18	45.90		45.44
J.F. Kennedystraat 18	9728RA	1	51.56	50.08		51.56	-1.48	-	51.50	-4.18	45.90		45.44
J.F. Kennedystraat 19	9728RB	1	51.84	50.72		51.84	-1.12	-	52.17	-4.68	46.04		45.62
J.F. Kennedystraat 19	9728RB	1	51.84	50.72		51.84	-1.12	-	52.17	-4.68	46.04		45.62
J.F. Kennedystraat 20	9728RA	1	51.56	50.08		51.56	-1.48	-	51.50	-4.18	45.90		45.44
J.F. Kennedystraat 20	9728RA	1	51.56	50.08		51.56	-1.48	-	51.50	-4.18	45.90		45.44
J.F. Kennedystraat 21	9728RB	1	52.47	51.20		52.47	-1.27	-	52.81	-4.73	46.47		46.05
J.F. Kennedystraat 21	9728RB	1	52.47	51.20		52.47	-1.27	-	52.81	-4.73	46.47		46.05
J.F. Kennedystraat 22	9728RA	1	51.56	50.08		51.56	-1.48	-	51.50	-4.18	45.90		45.44
J.F. Kennedystraat 22	9728RA	1	51.56	50.08		51.56	-1.48	-	51.50	-4.18	45.90		45.44
J.F. Kennedystraat 23	9728RB	1	52.47	51.20		52.47	-1.27	-	52.81	-4.73	46.47		46.05
J.F. Kennedystraat 23	9728RB	1	52.47	51.20		52.47	-1.27	-	52.81	-4.73	46.47		46.05
J.F. Kennedystraat 24	9728RA	1	51.56	50.08		51.56	-1.48	-	51.50	-4.18	45.90		45.44
J.F. Kennedystraat 24	9728RA	1	51.56	50.08		51.56	-1.48	-	51.50	-4.18	45.90		45.44
J.F. Kennedystraat 25	9728RB	1	52.47	51.20		52.47	-1.27	-	52.81	-4.73	46.47		46.05
J.F. Kennedystraat 25	9728RB	1	52.47	51.20		52.47	-1.27	-	52.81	-4.73	46.47		46.05
J.F. Kennedystraat 26	9728RA	1	51.74	50.77		51.74	-0.97	-	52.06	-3.25	47.52		47.21
J.F. Kennedystraat 26	9728RA	1	51.74	50.77		51.74	-0.97	-	52.06	-3.25	47.52		47.21
J.F. Kennedystraat 27	9728RB	1	52.47	51.20		52.47	-1.27	-	52.81	-4.73	46.47		46.05
J.F. Kennedystraat 27	9728RB	1	52.47	51.20		52.47	-1.27	-	52.81	-4.73	46.47		46.05
J.F. Kennedystraat 28	9728RA	1	51.74	50.77		51.74	-0.97	-	52.06	-3.25	47.52		47.21
J.F. Kennedystraat 28	9728RA	1	51.74	50.77		51.74	-0.97	-	52.06	-3.25	47.52		47.21
J.F. Kennedystraat 29	9728RB	1	52.47	51.20		52.47	-1.27	-	52.81	-4.73	46.47		46.05
J.F. Kennedystraat 29	9728RB	1	52.47	51.20		52.47	-1.27	-	52.81	-4.73	46.47		46.05
J.F. Kennedystraat 30	9728RA	1	53.50	52.82		53.50	-0.68	-	53.97	-3.02	49.80		49.67
J.F. Kennedystraat 30	9728RA	1	53.50	52.82		53.50	-0.68	-	53.97	-3.02	49.80		49.67
J.F. Kennedystraat 31	9728RB	1	53.43	52.24		53.43	-1.19	-	53.74	-4.37	47.87		47.50
J.F. Kennedystraat 31	9728RB	1	53.43	52.24		53.43	-1.19	-	53.74	-4.37	47.87		47.50
J.F. Kennedystraat 33	9728RB	1	53.43	52.24		53.43	-1.19	-	53.74	-4.37	47.87		47.50
J.F. Kennedystraat 33	9728RB	1	53.43	52.24		53.43	-1.19	-	53.74	-4.37	47.87		47.50
J.F. Kennedystraat 35	9728RB	1	53.43	52.24		53.43	-1.19	-	53.74	-4.37	47.87		47.50
J.F. Kennedystraat 35	9728RB	1	53.43	52.24		53.43	-1.19	-	53.74	-4.37	47.87		47.50
J.F. Kennedystraat 37	9728RB	1	53.43	52.24		53.43	-1.19	-	53.74	-4.37	47.87		47.50
J.F. Kennedystraat 37	9728RB	1	53.43	52.24		53.43	-1.19	-	53.74	-4.37	47.87		47.50
J.F. Kennedystraat 39	9728RB	1	54.36	53.67		54.36	-0.69	-	55.03	-2.86	50.81		50.68
J.F. Kennedystraat 39	9728RB	1	54.36	53.67		54.36	-0.69	-	55.03	-2.86	50.81		50.68
J.H. Diemerstraat 1	9728VM	1	46.66	46.81		50.00	0.15	-	47.41	-3.66	43.15		42.48
J.H. Diemerstraat 1	9728VM	1	46.66	46.81		50.00	0.15	-	47.41	-3.66	43.15		42.48
J.H. Diemerstraat 2	9728VM	1	45.77	45.42		50.00	-0.35	-	45.82	-3.63	41.79		41.22
J.H. Diemerstraat 2	9728VM	1	45.77	45.42		50.00	-0.35	-	45.82	-3.63	41.79		41.22
J.H. Diemerstraat 3	9728VM	1	44.25	44.02		50.00	-0.23	-	44.22	-3.24	40.78		40.08
J.H. Diemerstraat 3	9728VM	1	44.25	44.02		50.00	-0.23	-	44.22	-3.24	40.78		40.08
J.H. Diemerstraat 4	9728VM	1	47.48	47.31		50.00	-0.17	-	48.24	-3.79	43.52		42.89
J.H. Diemerstraat 4	9728VM	1	47.48	47.31		50.00	-0.17	-	48.24	-3.79	43.52		42.89
J.H. Diemerstraat 5	9728VM	1	44.25	44.02		50.00	-0.23	-	44.22	-3.24	40.78		40.08
J.H. Diemerstraat 5	9728VM	1	44.25	44.02		50.00	-0.23	-	44.22	-3.24	40.78		40.08
J.H. Diemerstraat 6	9728VM	1	47.48	47.31		50.00	-0.17	-	48.24	-3.79	43.52		42.89
J.H. Diemerstraat 6	9728VM	1	47.48	47.31		50.00	-0.17	-	48.24	-3.79	43.52		42.89
J.H. Diemerstraat 7	9728VM	1	44.86	44.48		50.00	-0.38	-	44.59	-2.89	41.59		40.94
J.H. Diemerstraat 7	9728VM	1	44.86	44.48		50.00	-0.38	-	44.59	-2.89	41.59		40.94
J.H. Diemerstraat 8	9728VM	1	45.77	45.42		50.00	-0.35	-	45.82	-3.63	41.79		41.22

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
J.H. Diemerstraat 8	9728VM	1	45.77	45.42		50.00	-0.35	-	45.82	-3.63	41.79		41.22
J.H. Diemerstraat 9	9728VM	1	47.16	47.12		50.00	-0.04	-	47.95	-3.51	43.61		42.95
J.H. Diemerstraat 9	9728VM	1	47.16	47.12		50.00	-0.04	-	47.95	-3.51	43.61		42.95
J.H. Diemerstraat 10	9728VM	1	45.58	45.33		50.00	-0.25	-	45.73	-3.34	41.99		41.40
J.H. Diemerstraat 10	9728VM	1	45.58	45.33		50.00	-0.25	-	45.73	-3.34	41.99		41.40
J.H. Diemerstraat 11	9728VM	1	44.86	44.48		50.00	-0.38	-	44.59	-2.89	41.59		40.94
J.H. Diemerstraat 11	9728VM	1	44.86	44.48		50.00	-0.38	-	44.59	-2.89	41.59		40.94
J.H. Diemerstraat 12	9728VM	1	47.50	47.50		50.00	0.00	-	48.36	-3.85	43.65		43.04
J.H. Diemerstraat 12	9728VM	1	47.50	47.50		50.00	0.00	-	48.36	-3.85	43.65		43.04
J.H. Diemerstraat 13	9728VM	1	44.86	44.48		50.00	-0.38	-	44.59	-2.89	41.59		40.94
J.H. Diemerstraat 13	9728VM	1	44.86	44.48		50.00	-0.38	-	44.59	-2.89	41.59		40.94
J.H. Diemerstraat 14	9728VM	1	45.58	45.33		50.00	-0.25	-	45.73	-3.34	41.99		41.40
J.H. Diemerstraat 14	9728VM	1	45.58	45.33		50.00	-0.25	-	45.73	-3.34	41.99		41.40
J.H. Diemerstraat 15	9728VM	1	44.87	44.61		50.00	-0.26	-	44.81	-2.91	41.70		41.08
J.H. Diemerstraat 15	9728VM	1	44.87	44.61		50.00	-0.26	-	44.81	-2.91	41.70		41.08
J.H. Diemerstraat 16	9728VM	1	46.00	45.61		50.00	-0.39	-	45.90	-3.43	42.18		41.63
J.H. Diemerstraat 16	9728VM	1	46.00	45.61		50.00	-0.39	-	45.90	-3.43	42.18		41.63
J.H. Diemerstraat 17	9728VM	1	44.87	44.61		50.00	-0.26	-	44.81	-2.91	41.70		41.08
J.H. Diemerstraat 17	9728VM	1	44.87	44.61		50.00	-0.26	-	44.81	-2.91	41.70		41.08
J.H. Diemerstraat 18	9728VM	1	48.35	48.16		50.00	-0.19	-	49.05	-4.04	44.12		43.54
J.H. Diemerstraat 18	9728VM	1	48.35	48.16		50.00	-0.19	-	49.05	-4.04	44.12		43.54
J.H. Diemerstraat 19	9728VM	1	48.27	48.20		50.00	-0.07	-	48.83	-3.09	45.11		44.57
J.H. Diemerstraat 19	9728VM	1	48.27	48.20		50.00	-0.07	-	48.83	-3.09	45.11		44.57
J.H. Diemerstraat 20	9728VM	1	48.35	48.16		50.00	-0.19	-	49.05	-4.04	44.12		43.54
J.H. Diemerstraat 20	9728VM	1	48.35	48.16		50.00	-0.19	-	49.05	-4.04	44.12		43.54
J.H. Egenbergerstraat 16	9744JC	1	53.29	53.29		53.29	0.00	-	54.46	0.00	53.29		53.29
J.H. Egenbergerstraat 16	9744JC	1	53.29	53.29		53.29	0.00	-	54.46	0.00	53.29		53.29
J.H. Egenbergerstraat 18	9744JC	1	53.29	53.29		53.29	0.00	-	54.46	0.00	53.29		53.29
J.H. Egenbergerstraat 18	9744JC	1	53.29	53.29		53.29	0.00	-	54.46	0.00	53.29		53.29
J.H. Egenbergerstraat 20	9744JC	1	53.29	53.29		53.29	0.00	-	54.46	0.00	53.29		53.29
J.H. Egenbergerstraat 20	9744JC	1	53.29	53.29		53.29	0.00	-	54.46	0.00	53.29		53.29
J.H. Egenbergerstraat 22	9744JC	1	53.29	53.29		53.29	0.00	-	54.46	0.00	53.29		53.29
J.H. Egenbergerstraat 22	9744JC	1	53.29	53.29		53.29	0.00	-	54.46	0.00	53.29		53.29
J.H. Egenbergerstraat 24	9744JC	1	56.24	56.23		56.24	-0.01	-	57.60	-0.11	56.12		55.94
J.H. Egenbergerstraat 24	9744JC	1	56.24	56.23		56.24	-0.01	-	57.60	-0.11	56.12		55.94
J.H. Egenbergerstraat 47	9744JB	1	54.72	54.71		54.72	-0.01	-	56.89	-0.19	54.52		54.33
J.H. Egenbergerstraat 47	9744JB	1	54.72	54.71		54.72	-0.01	-	56.89	-0.19	54.52		54.33
J.H. Egenbergerstraat 49	9744JB	1	54.72	54.71		54.72	-0.01	-	56.89	-0.19	54.52		54.33
J.H. Egenbergerstraat 49	9744JB	1	54.72	54.71		54.72	-0.01	-	56.89	-0.19	54.52		54.33
J.M. den Uylstraat 1	9728RH	20	47.60	47.30		50.00	-0.30	-	48.36	-5.66	41.64		41.32
J.M. den Uylstraat 1	9728RH	20	47.60	47.30		50.00	-0.30	-	48.36	-5.66	41.64		41.32
J.M. den Uylstraat 2	9728RC	1	50.83	50.12		50.83	-0.71	-	51.09	-4.06	46.06		45.68
J.M. den Uylstraat 2	9728RC	1	50.83	50.12		50.83	-0.71	-	51.09	-4.06	46.06		45.68
J.M. den Uylstraat 3	9728RH	20	47.60	47.30		50.00	-0.30	-	48.36	-5.66	41.64		41.32
J.M. den Uylstraat 3	9728RH	20	47.60	47.30		50.00	-0.30	-	48.36	-5.66	41.64		41.32
J.M. den Uylstraat 4	9728RC	1	50.83	50.12		50.83	-0.71	-	51.09	-4.06	46.06		45.68
J.M. den Uylstraat 4	9728RC	1	50.83	50.12		50.83	-0.71	-	51.09	-4.06	46.06		45.68
J.M. den Uylstraat 5	9728RH	20	48.77	48.44		50.00	-0.33	-	49.35	-5.16	43.28		42.91
J.M. den Uylstraat 5	9728RH	20	48.77	48.44		50.00	-0.33	-	49.35	-5.16	43.28		42.91
J.M. den Uylstraat 6	9728RC	1	50.83	50.12		50.83	-0.71	-	51.09	-4.06	46.06		45.68
J.M. den Uylstraat 6	9728RC	1	50.83	50.12		50.83	-0.71	-	51.09	-4.06	46.06		45.68
J.M. den Uylstraat 7	9728RH	20	48.77	48.44		50.00	-0.33	-	49.35	-5.16	43.28		42.91
J.M. den Uylstraat 7	9728RH	20	48.77	48.44		50.00	-0.33	-	49.35	-5.16	43.28		42.91

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
J.M. den Uylstraat 8	9728RC	1	50.83	50.12		50.83	-0.71	-	51.09	-4.06	46.06		45.68
J.M. den Uylstraat 8	9728RC	1	50.83	50.12		50.83	-0.71	-	51.09	-4.06	46.06		45.68
J.M. den Uylstraat 9	9728RH	20	51.49	50.87		51.49	-0.62	-	51.97	-4.55	46.32		45.89
J.M. den Uylstraat 9	9728RH	20	51.49	50.87		51.49	-0.62	-	51.97	-4.55	46.32		45.89
J.M. den Uylstraat 10	9728RC	1	51.79	51.22		51.79	-0.57	-	52.12	-4.29	46.93		46.57
J.M. den Uylstraat 10	9728RC	1	51.79	51.22		51.79	-0.57	-	52.12	-4.29	46.93		46.57
J.M. den Uylstraat 11	9728RH	20	51.49	50.87		51.49	-0.62	-	51.97	-4.55	46.32		45.89
J.M. den Uylstraat 11	9728RH	20	51.49	50.87		51.49	-0.62	-	51.97	-4.55	46.32		45.89
J.M. den Uylstraat 12	9728RC	1	51.79	51.22		51.79	-0.57	-	52.12	-4.29	46.93		46.57
J.M. den Uylstraat 12	9728RC	1	51.79	51.22		51.79	-0.57	-	52.12	-4.29	46.93		46.57
J.M. den Uylstraat 13	9728RH	20	48.37	47.79		50.00	-0.58	-	49.00	-5.42	42.37		42.07
J.M. den Uylstraat 13	9728RH	20	48.37	47.79		50.00	-0.58	-	49.00	-5.42	42.37		42.07
J.M. den Uylstraat 14	9728RC	1	51.79	51.22		51.79	-0.57	-	52.12	-4.29	46.93		46.57
J.M. den Uylstraat 14	9728RC	1	51.79	51.22		51.79	-0.57	-	52.12	-4.29	46.93		46.57
J.M. den Uylstraat 15	9728RH	20	48.37	47.79		50.00	-0.58	-	49.00	-5.42	42.37		42.07
J.M. den Uylstraat 15	9728RH	20	48.37	47.79		50.00	-0.58	-	49.00	-5.42	42.37		42.07
J.M. den Uylstraat 16	9728RC	1	52.81	51.75		52.81	-1.06	-	53.06	-4.98	46.77		46.46
J.M. den Uylstraat 16	9728RC	1	52.81	51.75		52.81	-1.06	-	53.06	-4.98	46.77		46.46
J.M. den Uylstraat 17	9728RH	20	49.50	48.92		50.00	-0.58	-	49.94	-4.91	44.01		43.68
J.M. den Uylstraat 17	9728RH	20	49.50	48.92		50.00	-0.58	-	49.94	-4.91	44.01		43.68
J.M. den Uylstraat 18	9728RC	1	52.81	51.75		52.81	-1.06	-	53.06	-4.98	46.77		46.46
J.M. den Uylstraat 18	9728RC	1	52.81	51.75		52.81	-1.06	-	53.06	-4.98	46.77		46.46
J.M. den Uylstraat 19	9728RH	20	49.50	48.92		50.00	-0.58	-	49.94	-4.91	44.01		43.68
J.M. den Uylstraat 19	9728RH	20	49.50	48.92		50.00	-0.58	-	49.94	-4.91	44.01		43.68
J.M. den Uylstraat 20	9728RC	1	52.81	51.75		52.81	-1.06	-	53.06	-4.98	46.77		46.46
J.M. den Uylstraat 20	9728RC	1	52.81	51.75		52.81	-1.06	-	53.06	-4.98	46.77		46.46
J.M. den Uylstraat 21	9728RH	20	53.01	51.99		53.01	-1.02	-	53.39	-4.57	47.42		46.98
J.M. den Uylstraat 21	9728RH	20	53.01	51.99		53.01	-1.02	-	53.39	-4.57	47.42		46.98
J.M. den Uylstraat 22	9728RC	1	52.81	51.75		52.81	-1.06	-	53.06	-4.98	46.77		46.46
J.M. den Uylstraat 22	9728RC	1	52.81	51.75		52.81	-1.06	-	53.06	-4.98	46.77		46.46
J.M. den Uylstraat 23	9728RH	20	53.01	51.99		53.01	-1.02	-	53.39	-4.57	47.42		46.98
J.M. den Uylstraat 23	9728RH	20	53.01	51.99		53.01	-1.02	-	53.39	-4.57	47.42		46.98
J.M. den Uylstraat 24	9728RC	1	53.22	52.52		53.22	-0.70	-	54.03	-4.88	47.64		47.27
J.M. den Uylstraat 24	9728RC	1	53.22	52.52		53.22	-0.70	-	54.03	-4.88	47.64		47.27
J.M. den Uylstraat 25	9728RH	20	48.37	47.79		50.00	-0.58	-	49.00	-5.42	42.37		42.07
J.M. den Uylstraat 25	9728RH	20	48.37	47.79		50.00	-0.58	-	49.00	-5.42	42.37		42.07
J.M. den Uylstraat 26	9728RC	1	53.22	52.52		53.22	-0.70	-	54.03	-4.88	47.64		47.27
J.M. den Uylstraat 26	9728RC	1	53.22	52.52		53.22	-0.70	-	54.03	-4.88	47.64		47.27
J.M. den Uylstraat 27	9728RH	20	48.37	47.79		50.00	-0.58	-	49.00	-5.42	42.37		42.07
J.M. den Uylstraat 27	9728RH	20	48.37	47.79		50.00	-0.58	-	49.00	-5.42	42.37		42.07
J.M. den Uylstraat 28	9728RC	1	53.84	53.62		53.84	-0.22	-	55.06	-3.67	49.95		49.72
J.M. den Uylstraat 28	9728RC	1	53.84	53.62		53.84	-0.22	-	55.06	-3.67	49.95		49.72
J.M. den Uylstraat 29	9728RH	20	49.50	48.92		50.00	-0.58	-	49.94	-4.91	44.01		43.68
J.M. den Uylstraat 29	9728RH	20	49.50	48.92		50.00	-0.58	-	49.94	-4.91	44.01		43.68
J.M. den Uylstraat 31	9728RH	20	49.50	48.92		50.00	-0.58	-	49.94	-4.91	44.01		43.68
J.M. den Uylstraat 31	9728RH	20	49.50	48.92		50.00	-0.58	-	49.94	-4.91	44.01		43.68
J.M. den Uylstraat 33	9728RH	20	53.01	51.99		53.01	-1.02	-	53.39	-4.57	47.42		46.98
J.M. den Uylstraat 33	9728RH	20	53.01	51.99		53.01	-1.02	-	53.39	-4.57	47.42		46.98
J.M. den Uylstraat 35	9728RH	20	53.01	51.99		53.01	-1.02	-	53.39	-4.57	47.42		46.98
J.M. den Uylstraat 35	9728RH	20	53.01	51.99		53.01	-1.02	-	53.39	-4.57	47.42		46.98
J.M. den Uylstraat 37	9728RH	20	48.37	47.79		50.00	-0.58	-	49.00	-5.42	42.37		42.07
J.M. den Uylstraat 37	9728RH	20	48.37	47.79		50.00	-0.58	-	49.00	-5.42	42.37		42.07
J.M. den Uylstraat 39	9728RH	20	49.50	48.92		50.00	-0.58	-	49.94	-4.91	44.01		43.68

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
J.M. den Uylstraat 39	9728RH	20	49.50	48.92		50.00	-0.58	-	49.94	-4.91	44.01		43.68
J.M. den Uylstraat 41	9728RH	20	49.50	48.92		50.00	-0.58	-	49.94	-4.91	44.01		43.68
J.M. den Uylstraat 41	9728RH	20	49.50	48.92		50.00	-0.58	-	49.94	-4.91	44.01		43.68
J.M. den Uylstraat 43	9728RH	20	52.98	52.19		52.98	-0.79	-	53.42	-3.66	48.53		48.29
J.M. den Uylstraat 43	9728RH	20	52.98	52.19		52.98	-0.79	-	53.42	-3.66	48.53		48.29
J.M. den Uylstraat 45	9728RH	20	52.98	52.19		52.98	-0.79	-	53.42	-3.66	48.53		48.29
J.M. den Uylstraat 45	9728RH	20	52.98	52.19		52.98	-0.79	-	53.42	-3.66	48.53		48.29
J.M. den Uylstraat 47	9728RJ	1	52.85	52.00		52.85	-0.85	-	53.23	-4.86	47.14		46.79
J.M. den Uylstraat 47	9728RJ	1	52.85	52.00		52.85	-0.85	-	53.23	-4.86	47.14		46.79
J.M. den Uylstraat 49	9728RJ	1	52.85	52.00		52.85	-0.85	-	53.23	-4.86	47.14		46.79
J.M. den Uylstraat 49	9728RJ	1	52.85	52.00		52.85	-0.85	-	53.23	-4.86	47.14		46.79
J.M. den Uylstraat 51	9728RJ	1	52.85	52.00		52.85	-0.85	-	53.23	-4.86	47.14		46.79
J.M. den Uylstraat 51	9728RJ	1	52.85	52.00		52.85	-0.85	-	53.23	-4.86	47.14		46.79
J.M. den Uylstraat 53	9728RJ	1	52.85	52.00		52.85	-0.85	-	53.23	-4.86	47.14		46.79
J.M. den Uylstraat 53	9728RJ	1	52.85	52.00		52.85	-0.85	-	53.23	-4.86	47.14		46.79
J.M. den Uylstraat 55	9728RJ	1	52.85	52.00		52.85	-0.85	-	53.23	-4.86	47.14		46.79
J.M. den Uylstraat 55	9728RJ	1	52.85	52.00		52.85	-0.85	-	53.23	-4.86	47.14		46.79
J.M. den Uylstraat 57	9728RJ	1	52.85	52.00		52.85	-0.85	-	53.23	-4.86	47.14		46.79
J.M. den Uylstraat 57	9728RJ	1	52.85	52.00		52.85	-0.85	-	53.23	-4.86	47.14		46.79
J.M. den Uylstraat 59	9728RJ	1	53.76	53.10		53.76	-0.66	-	54.64	-5.04	48.06		47.68
J.M. den Uylstraat 59	9728RJ	1	53.76	53.10		53.76	-0.66	-	54.64	-5.04	48.06		47.68
J.M. den Uylstraat 61	9728RJ	1	53.76	53.10		53.76	-0.66	-	54.64	-5.04	48.06		47.68
J.M. den Uylstraat 61	9728RJ	1	53.76	53.10		53.76	-0.66	-	54.64	-5.04	48.06		47.68
J.M. den Uylstraat 63	9728RJ	1	53.76	53.10		53.76	-0.66	-	54.64	-5.04	48.06		47.68
J.M. den Uylstraat 63	9728RJ	1	53.76	53.10		53.76	-0.66	-	54.64	-5.04	48.06		47.68
J.M. den Uylstraat 65	9728RJ	1	53.76	53.10		53.76	-0.66	-	54.64	-5.04	48.06		47.68
J.M. den Uylstraat 65	9728RJ	1	53.76	53.10		53.76	-0.66	-	54.64	-5.04	48.06		47.68
J.M. den Uylstraat 67	9728RJ	1	53.76	53.10		53.76	-0.66	-	54.64	-5.04	48.06		47.68
J.M. den Uylstraat 67	9728RJ	1	53.76	53.10		53.76	-0.66	-	54.64	-5.04	48.06		47.68
J.M. den Uylstraat 69	9728RJ	20	51.25	50.71		51.25	-0.54	-	52.42	-5.21	45.50		45.11
J.M. den Uylstraat 69	9728RJ	20	51.25	50.71		51.25	-0.54	-	52.42	-5.21	45.50		45.11
J.M. den Uylstraat 71	9728RJ	20	42.58	42.47		50.00	-0.11	-	42.55	-1.28	41.19		40.98
J.M. den Uylstraat 71	9728RJ	20	42.58	42.47		50.00	-0.11	-	42.55	-1.28	41.19		40.98
J.M. den Uylstraat 73	9728RJ	20	53.76	53.10		53.76	-0.66	-	54.64	-5.04	48.06		47.68
J.M. den Uylstraat 73	9728RJ	20	53.76	53.10		53.76	-0.66	-	54.64	-5.04	48.06		47.68
J.M. den Uylstraat 75	9728RJ	20	53.76	53.10		53.76	-0.66	-	54.64	-5.04	48.06		47.68
J.M. den Uylstraat 75	9728RJ	20	53.76	53.10		53.76	-0.66	-	54.64	-5.04	48.06		47.68
J.M. den Uylstraat 77	9728RJ	20	44.22	43.99		50.00	-0.23	-	44.30	-1.30	42.69		42.51
J.M. den Uylstraat 77	9728RJ	20	44.22	43.99		50.00	-0.23	-	44.30	-1.30	42.69		42.51
J.M. den Uylstraat 79	9728RJ	20	52.89	52.34		52.89	-0.55	-	53.88	-4.16	48.18		47.95
J.M. den Uylstraat 79	9728RJ	20	52.89	52.34		52.89	-0.55	-	53.88	-4.16	48.18		47.95
J.M. den Uylstraat 81	9728RJ	20	43.16	43.03		50.00	-0.13	-	43.10	-1.28	41.75		41.55
J.M. den Uylstraat 81	9728RJ	20	43.16	43.03		50.00	-0.13	-	43.10	-1.28	41.75		41.55
J.M. den Uylstraat 83	9728RJ	20	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17
J.M. den Uylstraat 83	9728RJ	20	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17
J.M. den Uylstraat 85	9728RJ	20	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17
J.M. den Uylstraat 85	9728RJ	20	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17
J.M. den Uylstraat 87	9728RJ	20	44.58	44.45		50.00	-0.13	-	44.67	-1.48	42.97		42.79
J.M. den Uylstraat 87	9728RJ	20	44.58	44.45		50.00	-0.13	-	44.67	-1.48	42.97		42.79
J.M. den Uylstraat 89	9728RJ	1	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17
J.M. den Uylstraat 89	9728RJ	1	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17
J.M. den Uylstraat 91	9728RJ	1	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17
J.M. den Uylstraat 91	9728RJ	1	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
J.M. den Uylstraat 93	9728RJ	1	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17
J.M. den Uylstraat 93	9728RJ	1	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17
J.M. den Uylstraat 95	9728RJ	1	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17
J.M. den Uylstraat 95	9728RJ	1	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17
J.M. den Uylstraat 97	9728RJ	1	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17
J.M. den Uylstraat 97	9728RJ	1	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17
J.M. den Uylstraat 99	9728RJ	1	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17
J.M. den Uylstraat 99	9728RJ	1	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17
J.M. den Uylstraat 101	9728RJ	1	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17
J.M. den Uylstraat 101	9728RJ	1	53.99	53.52		53.99	-0.47	-	54.88	-4.12	49.40		49.17
J.M. den Uylstraat 103	9728RJ	1	54.00	53.48		54.00	-0.52	-	54.74	-3.83	49.65		49.44
J.M. den Uylstraat 103	9728RJ	1	54.00	53.48		54.00	-0.52	-	54.74	-3.83	49.65		49.44
J.M. den Uylstraat 105	9728RJ	1	54.00	53.48		54.00	-0.52	-	54.74	-3.83	49.65		49.44
J.M. den Uylstraat 105	9728RJ	1	54.00	53.48		54.00	-0.52	-	54.74	-3.83	49.65		49.44
J.M. den Uylstraat 107	9728RJ	1	54.00	53.48		54.00	-0.52	-	54.74	-3.83	49.65		49.44
J.M. den Uylstraat 107	9728RJ	1	54.00	53.48		54.00	-0.52	-	54.74	-3.83	49.65		49.44
J.M. den Uylstraat 109	9728RJ	1	54.00	53.48		54.00	-0.52	-	54.74	-3.83	49.65		49.44
J.M. den Uylstraat 109	9728RJ	1	54.00	53.48		54.00	-0.52	-	54.74	-3.83	49.65		49.44
J.M. den Uylstraat 111	9728RJ	1	54.00	53.48		54.00	-0.52	-	54.74	-3.83	49.65		49.44
J.M. den Uylstraat 111	9728RJ	1	54.00	53.48		54.00	-0.52	-	54.74	-3.83	49.65		49.44
J.M. den Uylstraat 113	9728RJ	1	54.00	53.48		54.00	-0.52	-	54.74	-3.83	49.65		49.44
J.M. den Uylstraat 113	9728RJ	1	54.00	53.48		54.00	-0.52	-	54.74	-3.83	49.65		49.44
J.M. den Uylstraat 195	9728RM	20	54.27	53.75		54.27	-0.52	-	54.83	-3.80	49.95		49.75
J.M. den Uylstraat 195	9728RM	20	54.27	53.75		54.27	-0.52	-	54.83	-3.80	49.95		49.75
J.M. den Uylstraat 197	9728RM	20	52.92	52.35		52.92	-0.57	-	53.60	-3.77	48.58		48.36
J.M. den Uylstraat 197	9728RM	20	52.92	52.35		52.92	-0.57	-	53.60	-3.77	48.58		48.36
J.M. den Uylstraat 199	9728RM	20	54.27	53.75		54.27	-0.52	-	54.83	-3.80	49.95		49.75
J.M. den Uylstraat 199	9728RM	20	54.27	53.75		54.27	-0.52	-	54.83	-3.80	49.95		49.75
J.M. den Uylstraat 201	9728RM	20	54.27	53.75		54.27	-0.52	-	54.83	-3.80	49.95		49.75
J.M. den Uylstraat 201	9728RM	20	54.27	53.75		54.27	-0.52	-	54.83	-3.80	49.95		49.75
J.M. den Uylstraat 203	9728RM	20	52.92	52.35		52.92	-0.57	-	53.60	-3.77	48.58		48.36
J.M. den Uylstraat 203	9728RM	20	52.92	52.35		52.92	-0.57	-	53.60	-3.77	48.58		48.36
J.M. den Uylstraat 205	9728RM	20	54.27	53.75		54.27	-0.52	-	54.83	-3.80	49.95		49.75
J.M. den Uylstraat 205	9728RM	20	54.27	53.75		54.27	-0.52	-	54.83	-3.80	49.95		49.75
J.M. den Uylstraat 207	9728RM	20	54.27	53.75		54.27	-0.52	-	54.83	-3.80	49.95		49.75
J.M. den Uylstraat 207	9728RM	20	54.27	53.75		54.27	-0.52	-	54.83	-3.80	49.95		49.75
J.M. den Uylstraat 209	9728RM	20	52.92	52.35		52.92	-0.57	-	53.60	-3.77	48.58		48.36
J.M. den Uylstraat 209	9728RM	20	52.92	52.35		52.92	-0.57	-	53.60	-3.77	48.58		48.36
J.M. den Uylstraat 211	9728RM	20	54.27	53.75		54.27	-0.52	-	54.83	-3.80	49.95		49.75
J.M. den Uylstraat 211	9728RM	20	54.27	53.75		54.27	-0.52	-	54.83	-3.80	49.95		49.75
J.M. den Uylstraat 213	9728RM	20	54.49	53.98		54.49	-0.51	-	55.01	-3.89	50.09		49.86
J.M. den Uylstraat 213	9728RM	20	54.49	53.98		54.49	-0.51	-	55.01	-3.89	50.09		49.86
J.M. den Uylstraat 215	9728RM	20	53.31	52.78		53.31	-0.53	-	53.81	-3.96	48.82		48.59
J.M. den Uylstraat 215	9728RM	20	53.31	52.78		53.31	-0.53	-	53.81	-3.96	48.82		48.59
J.M. den Uylstraat 217	9728RM	20	54.49	53.98		54.49	-0.51	-	55.01	-3.89	50.09		49.86
J.M. den Uylstraat 217	9728RM	20	54.49	53.98		54.49	-0.51	-	55.01	-3.89	50.09		49.86
J.M. den Uylstraat 219	9728RM	20	54.49	53.98		54.49	-0.51	-	55.01	-3.89	50.09		49.86
J.M. den Uylstraat 219	9728RM	20	54.49	53.98		54.49	-0.51	-	55.01	-3.89	50.09		49.86
J.M. den Uylstraat 221	9728RM	20	53.31	52.78		53.31	-0.53	-	53.81	-3.96	48.82		48.59
J.M. den Uylstraat 221	9728RM	20	53.31	52.78		53.31	-0.53	-	53.81	-3.96	48.82		48.59
J.M. den Uylstraat 223	9728RM	20	54.49	53.98		54.49	-0.51	-	55.01	-3.89	50.09		49.86
J.M. den Uylstraat 223	9728RM	20	54.49	53.98		54.49	-0.51	-	55.01	-3.89	50.09		49.86
J.M. den Uylstraat 225	9728RN	20	55.18	54.60		55.18	-0.58	-	55.62	-4.20	50.40		50.11

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
J.M. den Uylstraat 225	9728RN	20	55.18	54.60		55.18	-0.58	-	55.62	-4.20	50.40		50.11
J.M. den Uylstraat 227	9728RN	20	53.67	53.07		53.67	-0.60	-	54.25	-4.38	48.69		48.42
J.M. den Uylstraat 227	9728RN	20	53.67	53.07		53.67	-0.60	-	54.25	-4.38	48.69		48.42
J.M. den Uylstraat 229	9728RN	20	55.18	54.60		55.18	-0.58	-	55.62	-4.20	50.40		50.11
J.M. den Uylstraat 229	9728RN	20	55.18	54.60		55.18	-0.58	-	55.62	-4.20	50.40		50.11
J.M. den Uylstraat 231	9728RN	20	55.18	54.60		55.18	-0.58	-	55.62	-4.20	50.40		50.11
J.M. den Uylstraat 231	9728RN	20	55.18	54.60		55.18	-0.58	-	55.62	-4.20	50.40		50.11
J.M. den Uylstraat 233	9728RN	20	53.67	53.07		53.67	-0.60	-	54.25	-4.38	48.69		48.42
J.M. den Uylstraat 233	9728RN	20	53.67	53.07		53.67	-0.60	-	54.25	-4.38	48.69		48.42
J.M. den Uylstraat 235	9728RN	20	55.18	54.60		55.18	-0.58	-	55.62	-4.20	50.40		50.11
J.M. den Uylstraat 235	9728RN	20	55.18	54.60		55.18	-0.58	-	55.62	-4.20	50.40		50.11
J.M. den Uylstraat 237	9728RN	20	55.18	54.60		55.18	-0.58	-	55.62	-4.20	50.40		50.11
J.M. den Uylstraat 237	9728RN	20	55.18	54.60		55.18	-0.58	-	55.62	-4.20	50.40		50.11
J.M. den Uylstraat 239	9728RN	20	53.67	53.07		53.67	-0.60	-	54.25	-4.38	48.69		48.42
J.M. den Uylstraat 239	9728RN	20	53.67	53.07		53.67	-0.60	-	54.25	-4.38	48.69		48.42
J.M. den Uylstraat 241	9728RN	20	55.18	54.60		55.18	-0.58	-	55.62	-4.20	50.40		50.11
J.M. den Uylstraat 241	9728RN	20	55.18	54.60		55.18	-0.58	-	55.62	-4.20	50.40		50.11
J.M. den Uylstraat 243	9728RN	20	54.65	53.94		54.65	-0.71	-	55.09	-4.20	49.74		49.39
J.M. den Uylstraat 243	9728RN	20	54.65	53.94		54.65	-0.71	-	55.09	-4.20	49.74		49.39
J.M. den Uylstraat 245	9728RN	20	52.59	52.01		52.59	-0.58	-	53.24	-4.67	47.34		46.95
J.M. den Uylstraat 245	9728RN	20	52.59	52.01		52.59	-0.58	-	53.24	-4.67	47.34		46.95
J.M. den Uylstraat 247	9728RN	20	54.65	53.94		54.65	-0.71	-	55.09	-4.20	49.74		49.39
J.M. den Uylstraat 247	9728RN	20	54.65	53.94		54.65	-0.71	-	55.09	-4.20	49.74		49.39
J.M. den Uylstraat 249	9728RN	20	54.65	53.94		54.65	-0.71	-	55.09	-4.20	49.74		49.39
J.M. den Uylstraat 249	9728RN	20	54.65	53.94		54.65	-0.71	-	55.09	-4.20	49.74		49.39
J.M. den Uylstraat 251	9728RN	20	52.59	52.01		52.59	-0.58	-	53.24	-4.67	47.34		46.95
J.M. den Uylstraat 251	9728RN	20	52.59	52.01		52.59	-0.58	-	53.24	-4.67	47.34		46.95
J.M. den Uylstraat 253	9728RN	20	54.65	53.94		54.65	-0.71	-	55.09	-4.20	49.74		49.39
J.M. den Uylstraat 253	9728RN	20	54.65	53.94		54.65	-0.71	-	55.09	-4.20	49.74		49.39
J.M. den Uylstraat 255	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 255	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 257	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 257	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 259	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 259	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 261	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 261	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 263	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 263	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 265	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 265	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 267	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 267	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 269	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 269	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 271	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 271	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 273	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 273	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 275	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 275	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 277	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 277	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
J.M. den Uylstraat 279	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 279	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 281	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 281	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 283	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 283	9728RP	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
J.M. den Uylstraat 285	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 285	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 287	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 287	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 289	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 289	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 291	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 291	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 293	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 293	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 295	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 295	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 297	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 297	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 299	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 299	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 300	9728RK	1	55.15	54.56		55.15	-0.59	-	55.39	-4.13	50.43		50.22
J.M. den Uylstraat 300	9728RK	1	55.15	54.56		55.15	-0.59	-	55.39	-4.13	50.43		50.22
J.M. den Uylstraat 301	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 301	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 302	9728RK	1	54.75	54.27		54.75	-0.48	-	55.02	-4.36	49.91		49.67
J.M. den Uylstraat 302	9728RK	1	54.75	54.27		54.75	-0.48	-	55.02	-4.36	49.91		49.67
J.M. den Uylstraat 303	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 303	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 304	9728RK	1	54.44	53.86		54.44	-0.58	-	54.66	-4.99	48.87		48.59
J.M. den Uylstraat 304	9728RK	1	54.44	53.86		54.44	-0.58	-	54.66	-4.99	48.87		48.59
J.M. den Uylstraat 305	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 305	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 306	9728RK	1	54.11	53.71		54.11	-0.40	-	54.38	-5.07	48.64		48.35
J.M. den Uylstraat 306	9728RK	1	54.11	53.71		54.11	-0.40	-	54.38	-5.07	48.64		48.35
J.M. den Uylstraat 307	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 307	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 308	9728RK	1	51.03	50.69		51.03	-0.34	-	50.89	-5.89	44.80		44.68
J.M. den Uylstraat 308	9728RK	1	51.03	50.69		51.03	-0.34	-	50.89	-5.89	44.80		44.68
J.M. den Uylstraat 309	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 309	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 310	9728RK	1	53.33	52.80		53.33	-0.53	-	53.69	-5.08	47.72		47.42
J.M. den Uylstraat 310	9728RK	1	53.33	52.80		53.33	-0.53	-	53.69	-5.08	47.72		47.42
J.M. den Uylstraat 311	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 311	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 312	9728RK	1	53.33	52.80		53.33	-0.53	-	53.69	-5.08	47.72		47.42
J.M. den Uylstraat 312	9728RK	1	53.33	52.80		53.33	-0.53	-	53.69	-5.08	47.72		47.42
J.M. den Uylstraat 313	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 313	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 314	9728RK	1	52.72	52.30		52.72	-0.42	-	53.11	-4.83	47.47		47.19
J.M. den Uylstraat 314	9728RK	1	52.72	52.30		52.72	-0.42	-	53.11	-4.83	47.47		47.19
J.M. den Uylstraat 315	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
J.M. den Uylstraat 315	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 316	9728RK	1	51.32	50.67		51.32	-0.65	-	51.92	-4.15	46.52		46.24
J.M. den Uylstraat 316	9728RK	1	51.32	50.67		51.32	-0.65	-	51.92	-4.15	46.52		46.24
J.M. den Uylstraat 317	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 317	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 318	9728RK	1	43.89	43.82		50.00	-0.07	-	44.55	-0.32	43.50		43.46
J.M. den Uylstraat 318	9728RK	1	43.89	43.82		50.00	-0.07	-	44.55	-0.32	43.50		43.46
J.M. den Uylstraat 319	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 319	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 320	9728RK	1	49.54	49.02		50.00	-0.52	-	50.32	-2.35	46.67		46.47
J.M. den Uylstraat 320	9728RK	1	49.54	49.02		50.00	-0.52	-	50.32	-2.35	46.67		46.47
J.M. den Uylstraat 321	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 321	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 322	9728RK	1	49.52	49.34		50.00	-0.18	-	50.52	-1.32	48.02		47.92
J.M. den Uylstraat 322	9728RK	1	49.52	49.34		50.00	-0.18	-	50.52	-1.32	48.02		47.92
J.M. den Uylstraat 323	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 323	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 324	9728RK	1	49.64	49.73		50.00	0.09	-	50.82	-0.73	49.00		48.93
J.M. den Uylstraat 324	9728RK	1	49.64	49.73		50.00	0.09	-	50.82	-0.73	49.00		48.93
J.M. den Uylstraat 325	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 325	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 326	9728RK	1	50.72	50.73		50.72	0.01	-	51.43	-0.42	50.31		50.28
J.M. den Uylstraat 326	9728RK	1	50.72	50.73		50.72	0.01	-	51.43	-0.42	50.31		50.28
J.M. den Uylstraat 327	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 327	9728RR	1	51.09	50.87		51.09	-0.22	-	51.20	-0.90	49.97		49.89
J.M. den Uylstraat 328	9728RK	1	51.42	51.44		51.42	0.02	-	51.98	-0.06	51.38		51.38
J.M. den Uylstraat 328	9728RK	1	51.42	51.44		51.42	0.02	-	51.98	-0.06	51.38		51.38
Jacobstraat 1	9724JN	20	50.10	46.71		50.10	-3.39	-	46.96	-1.05	45.66		44.20
Jacobstraat 1	9724JN	20	50.10	46.71		50.10	-3.39	-	46.96	-1.05	45.66		44.20
Jacobstraat 1 1	9724JN	1	50.10	46.71		50.10	-3.39	-	46.96	-1.05	45.66		44.20
Jacobstraat 1 1	9724JN	1	50.10	46.71		50.10	-3.39	-	46.96	-1.05	45.66		44.20
Jacobstraat 1 A	9724JN	1	50.06	46.94		50.06	-3.12	-	47.82	-0.99	45.95		44.33
Jacobstraat 1 A	9724JN	1	50.06	46.94		50.06	-3.12	-	47.82	-0.99	45.95		44.33
Jacobstraat 2 A1	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 A1	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 A2	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 A2	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 A3	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 A3	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 B1	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 B1	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 B2	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 B2	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 B3	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 B3	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 C1	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 C1	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 C2	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 C2	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 C3	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 C3	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 D1	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 D1	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Jacobstraat 2 D2	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 D2	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 D3	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 2 D3	9724JR	1	50.47	48.38		50.47	-2.09	-	49.01	-0.97	47.41		45.72
Jacobstraat 3	9724JN	1	46.54	42.58		50.00	-3.96	-	42.67	-1.27	41.31		40.33
Jacobstraat 3	9724JN	1	46.54	42.58		50.00	-3.96	-	42.67	-1.27	41.31		40.33
Jacobstraat 3 A	9724JN	1	50.06	46.94		50.06	-3.12	-	47.82	-0.99	45.95		44.33
Jacobstraat 3 A	9724JN	1	50.06	46.94		50.06	-3.12	-	47.82	-0.99	45.95		44.33
Jacobstraat 4	9724JR	1	49.88	46.94		50.00	-2.94	-	47.40	-1.00	45.94		44.38
Jacobstraat 4	9724JR	1	49.88	46.94		50.00	-2.94	-	47.40	-1.00	45.94		44.38
Jacobstraat 5	9724JN	1	49.62	45.75		50.00	-3.87	-	45.98	-0.94	44.81		43.53
Jacobstraat 5	9724JN	1	49.62	45.75		50.00	-3.87	-	45.98	-0.94	44.81		43.53
Jacobstraat 7	9724JN	1	49.62	45.75		50.00	-3.87	-	45.98	-0.94	44.81		43.53
Jacobstraat 7	9724JN	1	49.62	45.75		50.00	-3.87	-	45.98	-0.94	44.81		43.53
Jacobstraat 8	9724JR	1	50.16	46.43		50.16	-3.73	-	47.05	-1.42	45.01		43.65
Jacobstraat 8	9724JR	1	50.16	46.43		50.16	-3.73	-	47.05	-1.42	45.01		43.65
Jacobstraat 9	9724JN	1	49.62	45.75		50.00	-3.87	-	45.98	-0.94	44.81		43.53
Jacobstraat 9	9724JN	1	49.62	45.75		50.00	-3.87	-	45.98	-0.94	44.81		43.53
Jacobstraat 10	9724JR	1	46.32	43.44		50.00	-2.88	-	43.70	-1.44	42.00		40.90
Jacobstraat 10	9724JR	1	46.32	43.44		50.00	-2.88	-	43.70	-1.44	42.00		40.90
Jacobstraat 10 A	9724JR	1	50.88	47.52		50.88	-3.36	-	48.49	-1.17	46.35		44.71
Jacobstraat 10 A	9724JR	1	50.88	47.52		50.88	-3.36	-	48.49	-1.17	46.35		44.71
Jacobstraat 12	9724JR	1	50.16	46.43		50.16	-3.73	-	47.05	-1.42	45.01		43.65
Jacobstraat 12	9724JR	1	50.16	46.43		50.16	-3.73	-	47.05	-1.42	45.01		43.65
Jacobstraat 13	9724JN	1	49.62	45.75		50.00	-3.87	-	45.98	-0.94	44.81		43.53
Jacobstraat 13	9724JN	1	49.62	45.75		50.00	-3.87	-	45.98	-0.94	44.81		43.53
Jacobstraat 14	9724JR	1	50.16	46.43		50.16	-3.73	-	47.05	-1.42	45.01		43.65
Jacobstraat 14	9724JR	1	50.16	46.43		50.16	-3.73	-	47.05	-1.42	45.01		43.65
Jacobstraat 15	9724JN	1	49.62	45.75		50.00	-3.87	-	45.98	-0.94	44.81		43.53
Jacobstraat 15	9724JN	1	49.62	45.75		50.00	-3.87	-	45.98	-0.94	44.81		43.53
Jacobstraat 16	9724JR	1	50.84	45.97		50.84	-4.87	-	46.19	-1.64	44.33		43.15
Jacobstraat 16	9724JR	1	50.84	45.97		50.84	-4.87	-	46.19	-1.64	44.33		43.15
Jacobstraat 17	9724JN	1	49.62	45.75		50.00	-3.87	-	45.98	-0.94	44.81		43.53
Jacobstraat 17	9724JN	1	49.62	45.75		50.00	-3.87	-	45.98	-0.94	44.81		43.53
Jacobstraat 18	9724JR	1	50.84	45.97		50.84	-4.87	-	46.19	-1.64	44.33		43.15
Jacobstraat 18	9724JR	1	50.84	45.97		50.84	-4.87	-	46.19	-1.64	44.33		43.15
Jacobstraat 20	9724JR	1	50.84	45.97		50.84	-4.87	-	46.19	-1.64	44.33		43.15
Jacobstraat 20	9724JR	1	50.84	45.97		50.84	-4.87	-	46.19	-1.64	44.33		43.15
Jacobstraat 21	9724JN	1	49.62	45.75		50.00	-3.87	-	45.98	-0.94	44.81		43.53
Jacobstraat 21	9724JN	1	49.62	45.75		50.00	-3.87	-	45.98	-0.94	44.81		43.53
Jacobstraat 22	9724JR	1	50.84	45.97		50.84	-4.87	-	46.19	-1.64	44.33		43.15
Jacobstraat 22	9724JR	1	50.84	45.97		50.84	-4.87	-	46.19	-1.64	44.33		43.15
Jacobstraat 23	9724JN	1	51.51	48.40		51.51	-3.11	-	49.45	-1.12	47.28		45.77
Jacobstraat 23	9724JN	1	51.51	48.40		51.51	-3.11	-	49.45	-1.12	47.28		45.77
Jacobstraat 24	9724JR	1	50.84	45.97		50.84	-4.87	-	46.19	-1.64	44.33		43.15
Jacobstraat 24	9724JR	1	50.84	45.97		50.84	-4.87	-	46.19	-1.64	44.33		43.15
Jacobstraat 25	9724JP	1	49.70	45.54		50.00	-4.16	-	45.63	-1.25	44.29		43.27
Jacobstraat 25	9724JP	1	49.70	45.54		50.00	-4.16	-	45.63	-1.25	44.29		43.27
Jacobstraat 26	9724JR	1	50.84	45.97		50.84	-4.87	-	46.19	-1.64	44.33		43.15
Jacobstraat 26	9724JR	1	50.84	45.97		50.84	-4.87	-	46.19	-1.64	44.33		43.15
Jacobstraat 27	9724JP	1	49.70	45.54		50.00	-4.16	-	45.63	-1.25	44.29		43.27
Jacobstraat 27	9724JP	1	49.70	45.54		50.00	-4.16	-	45.63	-1.25	44.29		43.27
Jacobstraat 28	9724JR	1	47.54	43.50		50.00	-4.04	-	43.57	-1.61	41.89		41.06

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Jacobstraat 28	9724JR	1	47.54	43.50		50.00	-4.04	-	43.57	-1.61	41.89		41.06
Jacobstraat 28 A	9724JR	1	51.29	48.76		51.29	-2.53	-	49.61	-1.58	47.18		45.70
Jacobstraat 28 A	9724JR	1	51.29	48.76		51.29	-2.53	-	49.61	-1.58	47.18		45.70
Jacobstraat 29	9724JP	1	49.72	46.34		50.00	-3.38	-	46.54	-1.12	45.22		43.84
Jacobstraat 29	9724JP	1	49.72	46.34		50.00	-3.38	-	46.54	-1.12	45.22		43.84
Jacobstraat 30	9724JS	1	47.54	43.50		50.00	-4.04	-	43.57	-1.61	41.89		41.06
Jacobstraat 30	9724JS	1	47.54	43.50		50.00	-4.04	-	43.57	-1.61	41.89		41.06
Jacobstraat 30 A	9724JS	1	51.29	48.76		51.29	-2.53	-	49.61	-1.58	47.18		45.70
Jacobstraat 30 A	9724JS	1	51.29	48.76		51.29	-2.53	-	49.61	-1.58	47.18		45.70
Jacobstraat 31	9724JP	1	49.72	46.34		50.00	-3.38	-	46.54	-1.12	45.22		43.84
Jacobstraat 31	9724JP	1	49.72	46.34		50.00	-3.38	-	46.54	-1.12	45.22		43.84
Jacobstraat 32 A	9724JS	1	51.29	48.76		51.29	-2.53	-	49.61	-1.58	47.18		45.70
Jacobstraat 32 A	9724JS	1	51.29	48.76		51.29	-2.53	-	49.61	-1.58	47.18		45.70
Jacobstraat 33	9724JP	1	50.25	46.42		50.25	-3.83	-	46.79	-0.97	45.45		44.04
Jacobstraat 33	9724JP	1	50.25	46.42		50.25	-3.83	-	46.79	-0.97	45.45		44.04
Jacobstraat 34	9724JS	1	47.54	43.50		50.00	-4.04	-	43.57	-1.61	41.89		41.06
Jacobstraat 34	9724JS	1	47.54	43.50		50.00	-4.04	-	43.57	-1.61	41.89		41.06
Jacobstraat 34 A	9724JS	1	51.29	48.76		51.29	-2.53	-	49.61	-1.58	47.18		45.70
Jacobstraat 34 A	9724JS	1	51.29	48.76		51.29	-2.53	-	49.61	-1.58	47.18		45.70
Jacobstraat 35	9724JP	1	50.25	46.42		50.25	-3.83	-	46.79	-0.97	45.45		44.04
Jacobstraat 35	9724JP	1	50.25	46.42		50.25	-3.83	-	46.79	-0.97	45.45		44.04
Jacobstraat 36	9724JS	1	50.64	46.69		50.64	-3.95	-	46.84	-1.62	45.07		43.99
Jacobstraat 36	9724JS	1	50.64	46.69		50.64	-3.95	-	46.84	-1.62	45.07		43.99
Jacobstraat 37	9724JP	1	50.25	46.42		50.25	-3.83	-	46.79	-0.97	45.45		44.04
Jacobstraat 37	9724JP	1	50.25	46.42		50.25	-3.83	-	46.79	-0.97	45.45		44.04
Jacobstraat 38	9724JS	1	51.16	46.00		51.16	-5.16	-	46.11	-1.50	44.50		43.54
Jacobstraat 38	9724JS	1	51.16	46.00		51.16	-5.16	-	46.11	-1.50	44.50		43.54
Jacobstraat 39	9724JP	1	50.25	46.42		50.25	-3.83	-	46.79	-0.97	45.45		44.04
Jacobstraat 39	9724JP	1	50.25	46.42		50.25	-3.83	-	46.79	-0.97	45.45		44.04
Jacobstraat 40	9724JS	1	51.16	46.00		51.16	-5.16	-	46.11	-1.50	44.50		43.54
Jacobstraat 40	9724JS	1	51.16	46.00		51.16	-5.16	-	46.11	-1.50	44.50		43.54
Jacobstraat 41	9724JP	1	46.24	42.12		50.00	-4.12	-	42.17	-1.10	41.02		39.90
Jacobstraat 41	9724JP	1	46.24	42.12		50.00	-4.12	-	42.17	-1.10	41.02		39.90
Jacobstraat 41 A	9724JP	1	52.12	48.41		52.12	-3.71	-	49.23	-1.09	47.32		45.75
Jacobstraat 41 A	9724JP	1	52.12	48.41		52.12	-3.71	-	49.23	-1.09	47.32		45.75
Jacobstraat 42	9724JS	1	51.16	46.00		51.16	-5.16	-	46.11	-1.50	44.50		43.54
Jacobstraat 42	9724JS	1	51.16	46.00		51.16	-5.16	-	46.11	-1.50	44.50		43.54
Jacobstraat 43	9724JP	1	47.50	41.84		50.00	-5.66	-	41.88	-1.55	40.29		39.33
Jacobstraat 43	9724JP	1	47.50	41.84		50.00	-5.66	-	41.88	-1.55	40.29		39.33
Jacobstraat 43 A	9724JP	1	50.31	46.28		50.31	-4.03	-	46.61	-0.94	45.34		43.93
Jacobstraat 43 A	9724JP	1	50.31	46.28		50.31	-4.03	-	46.61	-0.94	45.34		43.93
Jacobstraat 43 B	9724JP	1	50.31	46.28		50.31	-4.03	-	46.61	-0.94	45.34		43.93
Jacobstraat 43 B	9724JP	1	50.31	46.28		50.31	-4.03	-	46.61	-0.94	45.34		43.93
Jacobstraat 44	9724JS	1	51.16	46.00		51.16	-5.16	-	46.11	-1.50	44.50		43.54
Jacobstraat 44	9724JS	1	51.16	46.00		51.16	-5.16	-	46.11	-1.50	44.50		43.54
Jacobstraat 46	9724JS	1	51.16	46.00		51.16	-5.16	-	46.11	-1.50	44.50		43.54
Jacobstraat 46	9724JS	1	51.16	46.00		51.16	-5.16	-	46.11	-1.50	44.50		43.54
Jacobstraat 48	9724JS	1	50.32	45.84		50.32	-4.48	-	45.98	-1.03	44.81		43.63
Jacobstraat 48	9724JS	1	50.32	45.84		50.32	-4.48	-	45.98	-1.03	44.81		43.63
Jacobstraat 50	9724JS	1	50.32	45.84		50.32	-4.48	-	45.98	-1.03	44.81		43.63
Jacobstraat 50	9724JS	1	50.32	45.84		50.32	-4.48	-	45.98	-1.03	44.81		43.63
Jacobstraat 52	9724JS	1	50.32	45.84		50.32	-4.48	-	45.98	-1.03	44.81		43.63
Jacobstraat 52	9724JS	1	50.32	45.84		50.32	-4.48	-	45.98	-1.03	44.81		43.63

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Jacques Perkstraat 1	9721NA	20	53.51	58.38		53.51	4.87	3.88	60.82	-8.09	50.29		49.74
Jacques Perkstraat 1	9721NA	20	53.51	58.38		53.51	4.87	3.88	60.82	-8.09	50.29		49.74
Jacques Perkstraat 2	9721NC	1	53.85	54.48		53.85	0.63	-	54.95	-4.48	50.00		49.45
Jacques Perkstraat 2	9721NC	1	53.85	54.48		53.85	0.63	-	54.95	-4.48	50.00		49.45
Jacques Perkstraat 3	9721NA	20	53.69	56.35		53.69	2.66	1.85	58.87	-6.38	49.97		49.47
Jacques Perkstraat 3	9721NA	20	53.69	56.35		53.69	2.66	1.85	58.87	-6.38	49.97		49.47
Jacques Perkstraat 4	9721NC	1	53.85	54.48		53.85	0.63	-	54.95	-4.48	50.00		49.45
Jacques Perkstraat 4	9721NC	1	53.85	54.48		53.85	0.63	-	54.95	-4.48	50.00		49.45
Jacques Perkstraat 5	9721NA	20	55.87	60.95		55.87	5.08	4.45	62.61	-7.48	53.47		52.98
Jacques Perkstraat 5	9721NA	20	55.87	60.95		55.87	5.08	4.45	62.61	-7.48	53.47		52.98
Jacques Perkstraat 6	9721NC	1	53.85	54.48		53.85	0.63	-	54.95	-4.48	50.00		49.45
Jacques Perkstraat 6	9721NC	1	53.85	54.48		53.85	0.63	-	54.95	-4.48	50.00		49.45
Jacques Perkstraat 7	9721NA	20	56.11	59.15		56.11	3.04	2.65	60.85	-5.81	53.34		52.85
Jacques Perkstraat 7	9721NA	20	56.11	59.15		56.11	3.04	2.65	60.85	-5.81	53.34		52.85
Jacques Perkstraat 8	9721NC	1	53.93	54.75		53.93	0.82	0.25	55.42	-4.63	50.12		49.55
Jacques Perkstraat 8	9721NC	1	53.93	54.75		53.93	0.82	0.25	55.42	-4.63	50.12		49.55
Jacques Perkstraat 9	9721NA	20	57.31	62.13		57.31	4.82	4.64	64.24	-7.48	54.65		54.20
Jacques Perkstraat 9	9721NA	20	57.31	62.13		57.31	4.82	4.64	64.24	-7.48	54.65		54.20
Jacques Perkstraat 10	9721NC	1	53.93	54.75		53.93	0.82	0.25	55.42	-4.63	50.12		49.55
Jacques Perkstraat 10	9721NC	1	53.93	54.75		53.93	0.82	0.25	55.42	-4.63	50.12		49.55
Jacques Perkstraat 11	9721NA	20	57.11	61.66		57.11	4.55	4.17	63.43	-7.02	54.64		54.17
Jacques Perkstraat 11	9721NA	20	57.11	61.66		57.11	4.55	4.17	63.43	-7.02	54.64		54.17
Jacques Perkstraat 12	9721NC	1	53.93	54.75		53.93	0.82	0.25	55.42	-4.63	50.12		49.55
Jacques Perkstraat 12	9721NC	1	53.93	54.75		53.93	0.82	0.25	55.42	-4.63	50.12		49.55
Jacques Perkstraat 13	9721NA	20	53.69	56.35		53.69	2.66	1.85	58.87	-6.38	49.97		49.47
Jacques Perkstraat 13	9721NA	20	53.69	56.35		53.69	2.66	1.85	58.87	-6.38	49.97		49.47
Jacques Perkstraat 15	9721NA	20	53.69	56.35		53.69	2.66	1.85	58.87	-6.38	49.97		49.47
Jacques Perkstraat 15	9721NA	20	53.69	56.35		53.69	2.66	1.85	58.87	-6.38	49.97		49.47
Jacques Perkstraat 16	9721NC	20	49.75	49.63		50.00	-0.12	-	50.62	-3.68	45.95		45.37
Jacques Perkstraat 16	9721NC	20	49.75	49.63		50.00	-0.12	-	50.62	-3.68	45.95		45.37
Jacques Perkstraat 17	9721NA	20	56.11	59.15		56.11	3.04	2.65	60.85	-5.81	53.34		52.85
Jacques Perkstraat 17	9721NA	20	56.11	59.15		56.11	3.04	2.65	60.85	-5.81	53.34		52.85
Jacques Perkstraat 18	9721NC	20	49.75	49.63		50.00	-0.12	-	50.62	-3.68	45.95		45.37
Jacques Perkstraat 18	9721NC	20	49.75	49.63		50.00	-0.12	-	50.62	-3.68	45.95		45.37
Jacques Perkstraat 19	9721NA	20	56.11	59.15		56.11	3.04	2.65	60.85	-5.81	53.34		52.85
Jacques Perkstraat 19	9721NA	20	56.11	59.15		56.11	3.04	2.65	60.85	-5.81	53.34		52.85
Jacques Perkstraat 20	9721NC	20	51.03	51.48		51.03	0.45	-	53.23	-4.28	47.20		46.64
Jacques Perkstraat 20	9721NC	20	51.03	51.48		51.03	0.45	-	53.23	-4.28	47.20		46.64
Jacques Perkstraat 21	9721NA	20	57.11	61.66		57.11	4.55	4.17	63.43	-7.02	54.64		54.17
Jacques Perkstraat 21	9721NA	20	57.11	61.66		57.11	4.55	4.17	63.43	-7.02	54.64		54.17
Jacques Perkstraat 22	9721NC	20	51.03	51.48		51.03	0.45	-	53.23	-4.28	47.20		46.64
Jacques Perkstraat 22	9721NC	20	51.03	51.48		51.03	0.45	-	53.23	-4.28	47.20		46.64
Jacques Perkstraat 23	9721NA	20	57.11	61.66		57.11	4.55	4.17	63.43	-7.02	54.64		54.17
Jacques Perkstraat 23	9721NA	20	57.11	61.66		57.11	4.55	4.17	63.43	-7.02	54.64		54.17
Jacques Perkstraat 24	9721NC	20	53.43	53.43		53.43	0.00	-	55.93	-4.19	49.24		48.70
Jacques Perkstraat 24	9721NC	20	53.43	53.43		53.43	0.00	-	55.93	-4.19	49.24		48.70
Jacques Perkstraat 25	9721NA	20	54.03	53.93		54.03	-0.10	-	55.51	-3.90	50.03		49.56
Jacques Perkstraat 25	9721NA	20	54.03	53.93		54.03	-0.10	-	55.51	-3.90	50.03		49.56
Jacques Perkstraat 26	9721NC	20	53.43	53.43		53.43	0.00	-	55.93	-4.19	49.24		48.70
Jacques Perkstraat 26	9721NC	20	53.43	53.43		53.43	0.00	-	55.93	-4.19	49.24		48.70
Jacques Perkstraat 27	9721NA	20	54.03	53.93		54.03	-0.10	-	55.51	-3.90	50.03		49.56
Jacques Perkstraat 27	9721NA	20	54.03	53.93		54.03	-0.10	-	55.51	-3.90	50.03		49.56
Jacques Perkstraat 28	9721NC	20	51.14	50.48		51.14	-0.66	-	51.06	-3.26	47.22		46.64

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Jacques Perkstraat 28	9721NC	20	51.14	50.48		51.14	-0.66	-	51.06	-3.26	47.22		46.64
Jacques Perkstraat 29	9721NA	20	56.02	57.53		56.02	1.51	1.03	59.08	-4.84	52.69		52.18
Jacques Perkstraat 29	9721NA	20	56.02	57.53		56.02	1.51	1.03	59.08	-4.84	52.69		52.18
Jacques Perkstraat 30	9721NC	20	51.14	50.48		51.14	-0.66	-	51.06	-3.26	47.22		46.64
Jacques Perkstraat 30	9721NC	20	51.14	50.48		51.14	-0.66	-	51.06	-3.26	47.22		46.64
Jacques Perkstraat 31	9721NA	20	56.02	57.53		56.02	1.51	1.03	59.08	-4.84	52.69		52.18
Jacques Perkstraat 31	9721NA	20	56.02	57.53		56.02	1.51	1.03	59.08	-4.84	52.69		52.18
Jacques Perkstraat 32	9721NC	20	52.51	53.03		52.51	0.52	-	54.20	-4.16	48.87		48.32
Jacques Perkstraat 32	9721NC	20	52.51	53.03		52.51	0.52	-	54.20	-4.16	48.87		48.32
Jacques Perkstraat 33	9721NA	20	56.65	59.70		56.65	3.05	2.21	62.05	-5.98	53.72		53.21
Jacques Perkstraat 33	9721NA	20	56.65	59.70		56.65	3.05	2.21	62.05	-5.98	53.72		53.21
Jacques Perkstraat 34	9721NC	20	52.51	53.03		52.51	0.52	-	54.20	-4.16	48.87		48.32
Jacques Perkstraat 34	9721NC	20	52.51	53.03		52.51	0.52	-	54.20	-4.16	48.87		48.32
Jacques Perkstraat 35	9721NA	20	56.65	59.70		56.65	3.05	2.21	62.05	-5.98	53.72		53.21
Jacques Perkstraat 35	9721NA	20	56.65	59.70		56.65	3.05	2.21	62.05	-5.98	53.72		53.21
Jacques Perkstraat 36	9721NC	20	55.04	56.05		55.04	1.01	0.56	58.25	-4.80	51.25		50.75
Jacques Perkstraat 36	9721NC	20	55.04	56.05		55.04	1.01	0.56	58.25	-4.80	51.25		50.75
Jacques Perkstraat 37	9721NA	20	54.03	53.93		54.03	-0.10	-	55.51	-3.90	50.03		49.56
Jacques Perkstraat 37	9721NA	20	54.03	53.93		54.03	-0.10	-	55.51	-3.90	50.03		49.56
Jacques Perkstraat 38	9721NC	20	55.04	56.05		55.04	1.01	0.56	58.25	-4.80	51.25		50.75
Jacques Perkstraat 38	9721NC	20	55.04	56.05		55.04	1.01	0.56	58.25	-4.80	51.25		50.75
Jacques Perkstraat 39	9721NA	20	54.03	53.93		54.03	-0.10	-	55.51	-3.90	50.03		49.56
Jacques Perkstraat 39	9721NA	20	54.03	53.93		54.03	-0.10	-	55.51	-3.90	50.03		49.56
Jacques Perkstraat 40	9721ND	20	51.14	50.48		51.14	-0.66	-	51.06	-3.26	47.22		46.64
Jacques Perkstraat 40	9721ND	20	51.14	50.48		51.14	-0.66	-	51.06	-3.26	47.22		46.64
Jacques Perkstraat 41	9721NA	20	56.02	57.53		56.02	1.51	1.03	59.08	-4.84	52.69		52.18
Jacques Perkstraat 41	9721NA	20	56.02	57.53		56.02	1.51	1.03	59.08	-4.84	52.69		52.18
Jacques Perkstraat 42	9721ND	20	51.14	50.48		51.14	-0.66	-	51.06	-3.26	47.22		46.64
Jacques Perkstraat 42	9721ND	20	51.14	50.48		51.14	-0.66	-	51.06	-3.26	47.22		46.64
Jacques Perkstraat 43	9721NA	20	56.02	57.53		56.02	1.51	1.03	59.08	-4.84	52.69		52.18
Jacques Perkstraat 43	9721NA	20	56.02	57.53		56.02	1.51	1.03	59.08	-4.84	52.69		52.18
Jacques Perkstraat 44	9721ND	20	52.51	53.03		52.51	0.52	-	54.20	-4.16	48.87		48.32
Jacques Perkstraat 44	9721ND	20	52.51	53.03		52.51	0.52	-	54.20	-4.16	48.87		48.32
Jacques Perkstraat 45	9721NA	20	56.65	59.70		56.65	3.05	2.21	62.05	-5.98	53.72		53.21
Jacques Perkstraat 45	9721NA	20	56.65	59.70		56.65	3.05	2.21	62.05	-5.98	53.72		53.21
Jacques Perkstraat 46	9721ND	20	52.51	53.03		52.51	0.52	-	54.20	-4.16	48.87		48.32
Jacques Perkstraat 46	9721ND	20	52.51	53.03		52.51	0.52	-	54.20	-4.16	48.87		48.32
Jacques Perkstraat 47	9721NA	20	56.65	59.70		56.65	3.05	2.21	62.05	-5.98	53.72		53.21
Jacques Perkstraat 47	9721NA	20	56.65	59.70		56.65	3.05	2.21	62.05	-5.98	53.72		53.21
Jacques Perkstraat 48	9721ND	20	55.04	56.05		55.04	1.01	0.56	58.25	-4.80	51.25		50.75
Jacques Perkstraat 48	9721ND	20	55.04	56.05		55.04	1.01	0.56	58.25	-4.80	51.25		50.75
Jacques Perkstraat 49	9721NB	20	54.19	54.23		54.19	0.04	-	55.54	-3.98	50.25		49.75
Jacques Perkstraat 49	9721NB	20	54.19	54.23		54.19	0.04	-	55.54	-3.98	50.25		49.75
Jacques Perkstraat 50	9721ND	20	55.04	56.05		55.04	1.01	0.56	58.25	-4.80	51.25		50.75
Jacques Perkstraat 50	9721ND	20	55.04	56.05		55.04	1.01	0.56	58.25	-4.80	51.25		50.75
Jacques Perkstraat 51	9721NB	20	54.19	54.23		54.19	0.04	-	55.54	-3.98	50.25		49.75
Jacques Perkstraat 51	9721NB	20	54.19	54.23		54.19	0.04	-	55.54	-3.98	50.25		49.75
Jacques Perkstraat 52	9721ND	20	52.09	51.36		52.09	-0.73	-	51.79	-3.50	47.86		47.29
Jacques Perkstraat 52	9721ND	20	52.09	51.36		52.09	-0.73	-	51.79	-3.50	47.86		47.29
Jacques Perkstraat 53	9721NB	20	55.86	57.52		55.86	1.66	1.02	59.38	-4.98	52.54		52.03
Jacques Perkstraat 53	9721NB	20	55.86	57.52		55.86	1.66	1.02	59.38	-4.98	52.54		52.03
Jacques Perkstraat 54	9721ND	20	52.09	51.36		52.09	-0.73	-	51.79	-3.50	47.86		47.29
Jacques Perkstraat 54	9721ND	20	52.09	51.36		52.09	-0.73	-	51.79	-3.50	47.86		47.29

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Jacques Perkstraat 55	9721NB	20	55.86	57.52		55.86	1.66	1.02	59.38	-4.98	52.54		52.03
Jacques Perkstraat 55	9721NB	20	55.86	57.52		55.86	1.66	1.02	59.38	-4.98	52.54		52.03
Jacques Perkstraat 56	9721ND	20	53.56	53.47		53.56	-0.09	-	54.59	-3.86	49.61		49.05
Jacques Perkstraat 56	9721ND	20	53.56	53.47		53.56	-0.09	-	54.59	-3.86	49.61		49.05
Jacques Perkstraat 57	9721NB	20	56.48	59.03		56.48	2.55	2.53	61.61	-5.28	53.75		53.23
Jacques Perkstraat 57	9721NB	20	56.48	59.03		56.48	2.55	2.53	61.61	-5.28	53.75		53.23
Jacques Perkstraat 58	9721NB	20	53.56	53.47		53.56	-0.09	-	54.59	-3.86	49.61		49.05
Jacques Perkstraat 58	9721ND	20	53.56	53.47		53.56	-0.09	-	54.59	-3.86	49.61		49.05
Jacques Perkstraat 59	9721NB	20	56.48	59.03		56.48	2.55	2.53	61.61	-5.28	53.75		53.23
Jacques Perkstraat 59	9721NB	20	56.48	59.03		56.48	2.55	2.53	61.61	-5.28	53.75		53.23
Jacques Perkstraat 60	9721ND	20	55.68	57.08		55.68	1.40	0.58	59.18	-5.08	52.00		51.47
Jacques Perkstraat 60	9721ND	20	55.68	57.08		55.68	1.40	0.58	59.18	-5.08	52.00		51.47
Jacques Perkstraat 61	9721NB	20	54.19	54.23		54.19	0.04	-	55.54	-3.98	50.25		49.75
Jacques Perkstraat 61	9721NB	20	54.19	54.23		54.19	0.04	-	55.54	-3.98	50.25		49.75
Jacques Perkstraat 62	9721ND	20	55.68	57.08		55.68	1.40	0.58	59.18	-5.08	52.00		51.47
Jacques Perkstraat 62	9721ND	20	55.68	57.08		55.68	1.40	0.58	59.18	-5.08	52.00		51.47
Jacques Perkstraat 63	9721NB	20	53.14	54.23		53.14	1.09	0.74	55.55	-4.35	49.88		49.39
Jacques Perkstraat 63	9721NB	20	54.19	54.23		54.19	0.04	-	55.54	-3.98	50.25		49.75
Jacques Perkstraat 63	9721NB	20	54.19	54.23		54.19	0.04	-	55.54	-3.98	50.25		49.75
Jacques Perkstraat 63	9721NB	20	53.14	54.23		53.14	1.09	0.74	55.55	-4.35	49.88		49.39
Jacques Perkstraat 64	9721ND	20	52.09	51.36		52.09	-0.73	-	51.79	-3.50	47.86		47.29
Jacques Perkstraat 64	9721ND	20	52.09	51.36		52.09	-0.73	-	51.79	-3.50	47.86		47.29
Jacques Perkstraat 65	9721NB	20	55.86	57.52		55.86	1.66	1.02	59.38	-4.98	52.54		52.03
Jacques Perkstraat 65	9721NB	20	55.86	57.52		55.86	1.66	1.02	59.38	-4.98	52.54		52.03
Jacques Perkstraat 66	9721ND	20	49.92	52.53		50.00	2.61	2.03	55.26	-4.98	47.55		47.10
Jacques Perkstraat 66	9721ND	20	49.92	52.53		50.00	2.61	2.03	55.26	-4.98	47.55		47.10
Jacques Perkstraat 67	9721NB	20	55.86	57.52		55.86	1.66	1.02	59.38	-4.98	52.54		52.03
Jacques Perkstraat 67	9721NB	20	55.86	57.52		55.86	1.66	1.02	59.38	-4.98	52.54		52.03
Jacques Perkstraat 68	9721ND	20	53.56	53.47		53.56	-0.09	-	54.59	-3.86	49.61		49.05
Jacques Perkstraat 68	9721ND	20	53.56	53.47		53.56	-0.09	-	54.59	-3.86	49.61		49.05
Jacques Perkstraat 69	9721NB	20	56.48	59.03		56.48	2.55	2.53	61.61	-5.28	53.75		53.23
Jacques Perkstraat 69	9721NB	20	56.48	59.03		56.48	2.55	2.53	61.61	-5.28	53.75		53.23
Jacques Perkstraat 70	9721ND	20	52.37	53.54		52.37	1.17	1.04	55.92	-4.30	49.24		48.79
Jacques Perkstraat 70	9721ND	20	52.37	53.54		52.37	1.17	1.04	55.92	-4.30	49.24		48.79
Jacques Perkstraat 71	9721NB	20	56.48	59.03		56.48	2.55	2.53	61.61	-5.28	53.75		53.23
Jacques Perkstraat 71	9721NB	20	56.48	59.03		56.48	2.55	2.53	61.61	-5.28	53.75		53.23
Jacques Perkstraat 72	9721ND	20	55.68	57.08		55.68	1.40	0.58	59.18	-5.08	52.00		51.47
Jacques Perkstraat 72	9721ND	20	55.68	57.08		55.68	1.40	0.58	59.18	-5.08	52.00		51.47
Jacques Perkstraat 73	9721NB	20	52.79	54.81		52.79	2.02	1.32	57.44	-5.09	49.72		49.24
Jacques Perkstraat 73	9721NB	20	52.79	54.81		52.79	2.02	1.32	57.44	-5.09	49.72		49.24
Jacques Perkstraat 74	9721ND	20	55.68	57.08		55.68	1.40	0.58	59.18	-5.08	52.00		51.47
Jacques Perkstraat 74	9721ND	20	55.68	57.08		55.68	1.40	0.58	59.18	-5.08	52.00		51.47
Jacques Perkstraat 75	9721NB	20	52.79	54.81		52.79	2.02	1.32	57.44	-5.09	49.72		49.24
Jacques Perkstraat 75	9721NB	20	52.79	54.81		52.79	2.02	1.32	57.44	-5.09	49.72		49.24
Jacques Perkstraat 77	9721NB	20	52.79	54.81		52.79	2.02	1.32	57.44	-5.09	49.72		49.24
Jacques Perkstraat 77	9721NB	20	52.79	54.81		52.79	2.02	1.32	57.44	-5.09	49.72		49.24
Jacques Perkstraat 79	9721NB	20	52.66	54.54		52.66	1.88	1.05	57.45	-5.89	48.65		48.14
Jacques Perkstraat 79	9721NB	20	52.66	54.54		52.66	1.88	1.05	57.45	-5.89	48.65		48.14
Jacques Perkstraat 81	9721NB	20	52.66	54.54		52.66	1.88	1.05	57.45	-5.89	48.65		48.14
Jacques Perkstraat 81	9721NB	20	52.66	54.54		52.66	1.88	1.05	57.45	-5.89	48.65		48.14
Jacques Perkstraat 83	9721NB	20	50.21	53.52		50.21	3.31	3.02	56.24	-6.52	47.00		46.47
Jacques Perkstraat 83	9721NB	20	50.21	53.52		50.21	3.31	3.02	56.24	-6.52	47.00		46.47
Jacques Perkstraat 85	9721NB	20	50.21	53.52		50.21	3.31	3.02	56.24	-6.52	47.00		46.47

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Jacques Perkstraat 85	9721NB	20	50.21	53.52		50.21	3.31	3.02	56.24	-6.52	47.00		46.47
Jacques Perkstraat 87	9721NB	20	50.21	53.52		50.21	3.31	3.02	56.24	-6.52	47.00		46.47
Jacques Perkstraat 87	9721NB	20	50.21	53.52		50.21	3.31	3.02	56.24	-6.52	47.00		46.47
Jacques Perkstraat 89	9721NB	20	50.55	53.52		50.55	2.97	2.03	56.49	-6.24	47.28		46.80
Jacques Perkstraat 89	9721NB	20	50.55	53.52		50.55	2.97	2.03	56.49	-6.24	47.28		46.80
Jacques Perkstraat 91	9721NB	20	50.55	53.52		50.55	2.97	2.03	56.49	-6.24	47.28		46.80
Jacques Perkstraat 91	9721NB	20	50.55	53.52		50.55	2.97	2.03	56.49	-6.24	47.28		46.80
Jan Goeveurneurstraat 1	9724LJ	20	49.32	45.10		50.00	-4.22	-	45.29	-1.80	43.30		42.41
Jan Goeveurneurstraat 1	9724LJ	20	49.32	45.10		50.00	-4.22	-	45.29	-1.80	43.30		42.41
Jan Goeveurneurstraat 2	9724LL	1	48.65	43.65		50.00	-5.00	-	43.69	-1.56	42.09		41.64
Jan Goeveurneurstraat 2	9724LL	1	48.65	43.65		50.00	-5.00	-	43.69	-1.56	42.09		41.64
Jan Goeveurneurstraat 3	9724LJ	20	49.32	45.10		50.00	-4.22	-	45.29	-1.80	43.30		42.41
Jan Goeveurneurstraat 3	9724LJ	20	49.32	45.10		50.00	-4.22	-	45.29	-1.80	43.30		42.41
Jan Goeveurneurstraat 4	9724LL	1	45.14	40.22		50.00	-4.92	-	40.26	-1.79	38.43		38.10
Jan Goeveurneurstraat 4	9724LL	1	45.14	40.22		50.00	-4.92	-	40.26	-1.79	38.43		38.10
Jan Goeveurneurstraat 4 A	9724LL	1	49.76	45.36		50.00	-4.40	-	45.70	-2.43	42.93		42.26
Jan Goeveurneurstraat 4 A	9724LL	1	49.76	45.36		50.00	-4.40	-	45.70	-2.43	42.93		42.26
Jan Goeveurneurstraat 5	9724LJ	1	43.18	39.68		50.00	-3.50	-	39.80	-1.69	37.99		37.36
Jan Goeveurneurstraat 5	9724LJ	1	43.18	39.68		50.00	-3.50	-	39.80	-1.69	37.99		37.36
Jan Goeveurneurstraat 5 A	9724LJ	1	49.32	45.10		50.00	-4.22	-	45.29	-1.80	43.30		42.41
Jan Goeveurneurstraat 5 A	9724LJ	1	49.32	45.10		50.00	-4.22	-	45.29	-1.80	43.30		42.41
Jan Goeveurneurstraat 6	9724LL	1	45.14	40.22		50.00	-4.92	-	40.26	-1.79	38.43		38.10
Jan Goeveurneurstraat 6	9724LL	1	45.14	40.22		50.00	-4.92	-	40.26	-1.79	38.43		38.10
Jan Goeveurneurstraat 6 A	9724LL	1	49.76	45.36		50.00	-4.40	-	45.70	-2.43	42.93		42.26
Jan Goeveurneurstraat 6 A	9724LL	1	49.76	45.36		50.00	-4.40	-	45.70	-2.43	42.93		42.26
Jan Goeveurneurstraat 7	9724LJ	1	43.18	39.68		50.00	-3.50	-	39.80	-1.69	37.99		37.36
Jan Goeveurneurstraat 7	9724LJ	1	43.18	39.68		50.00	-3.50	-	39.80	-1.69	37.99		37.36
Jan Goeveurneurstraat 7 A	9724LJ	1	49.32	45.10		50.00	-4.22	-	45.29	-1.80	43.30		42.41
Jan Goeveurneurstraat 7 A	9724LJ	1	49.32	45.10		50.00	-4.22	-	45.29	-1.80	43.30		42.41
Jan Goeveurneurstraat 8	9724LL	1	45.14	40.22		50.00	-4.92	-	40.26	-1.79	38.43		38.10
Jan Goeveurneurstraat 8	9724LL	1	45.14	40.22		50.00	-4.92	-	40.26	-1.79	38.43		38.10
Jan Goeveurneurstraat 8 A	9724LL	1	49.76	45.36		50.00	-4.40	-	45.70	-2.43	42.93		42.26
Jan Goeveurneurstraat 8 A	9724LL	1	49.76	45.36		50.00	-4.40	-	45.70	-2.43	42.93		42.26
Jan Goeveurneurstraat 9	9724LJ	1	43.18	39.68		50.00	-3.50	-	39.80	-1.69	37.99		37.36
Jan Goeveurneurstraat 9	9724LJ	1	43.18	39.68		50.00	-3.50	-	39.80	-1.69	37.99		37.36
Jan Goeveurneurstraat 9 A	9724LJ	1	49.32	45.10		50.00	-4.22	-	45.29	-1.80	43.30		42.41
Jan Goeveurneurstraat 9 A	9724LJ	1	49.32	45.10		50.00	-4.22	-	45.29	-1.80	43.30		42.41
Jan Goeveurneurstraat 10	9724LL	1	45.14	40.22		50.00	-4.92	-	40.26	-1.79	38.43		38.10
Jan Goeveurneurstraat 10	9724LL	1	45.14	40.22		50.00	-4.92	-	40.26	-1.79	38.43		38.10
Jan Goeveurneurstraat 10 A	9724LL	1	49.76	45.36		50.00	-4.40	-	45.70	-2.43	42.93		42.26
Jan Goeveurneurstraat 10 A	9724LL	1	49.76	45.36		50.00	-4.40	-	45.70	-2.43	42.93		42.26
Jan Goeveurneurstraat 11	9724LJ	1	43.18	39.68		50.00	-3.50	-	39.80	-1.69	37.99		37.36
Jan Goeveurneurstraat 11	9724LJ	1	43.18	39.68		50.00	-3.50	-	39.80	-1.69	37.99		37.36
Jan Goeveurneurstraat 11 A	9724LJ	1	49.32	45.10		50.00	-4.22	-	45.29	-1.80	43.30		42.41
Jan Goeveurneurstraat 11 A	9724LJ	1	49.32	45.10		50.00	-4.22	-	45.29	-1.80	43.30		42.41
Jan Goeveurneurstraat 12	9724LL	1	45.14	40.22		50.00	-4.92	-	40.26	-1.79	38.43		38.10
Jan Goeveurneurstraat 12	9724LL	1	45.14	40.22		50.00	-4.92	-	40.26	-1.79	38.43		38.10
Jan Goeveurneurstraat 12 A	9724LL	1	49.76	45.36		50.00	-4.40	-	45.70	-2.43	42.93		42.26
Jan Goeveurneurstraat 12 A	9724LL	1	49.76	45.36		50.00	-4.40	-	45.70	-2.43	42.93		42.26
Jan Goeveurneurstraat 13	9724LJ	1	44.84	41.27		50.00	-3.57	-	41.30	-1.64	39.63		39.08
Jan Goeveurneurstraat 13	9724LJ	1	44.84	41.27		50.00	-3.57	-	41.30	-1.64	39.63		39.08
Jan Goeveurneurstraat 13 A	9724LJ	1	49.94	46.10		50.00	-3.84	-	46.44	-2.29	43.81		42.85
Jan Goeveurneurstraat 13 A	9724LJ	1	49.94	46.10		50.00	-3.84	-	46.44	-2.29	43.81		42.85

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Jan Goeverneurstraat 14	9724LL	1	45.14	40.22		50.00	-4.92	-	40.26	-1.79	38.43		38.10
Jan Goeverneurstraat 14	9724LL	1	45.14	40.22		50.00	-4.92	-	40.26	-1.79	38.43		38.10
Jan Goeverneurstraat 14 A	9724LL	1	49.76	45.36		50.00	-4.40	-	45.70	-2.43	42.93		42.26
Jan Goeverneurstraat 14 A	9724LL	1	49.76	45.36		50.00	-4.40	-	45.70	-2.43	42.93		42.26
Jan Goeverneurstraat 15	9724LJ	1	44.84	41.27		50.00	-3.57	-	41.30	-1.64	39.63		39.08
Jan Goeverneurstraat 15	9724LJ	1	44.84	41.27		50.00	-3.57	-	41.30	-1.64	39.63		39.08
Jan Goeverneurstraat 15 A	9724LJ	1	49.94	46.10		50.00	-3.84	-	46.44	-2.29	43.81		42.85
Jan Goeverneurstraat 15 A	9724LJ	1	49.94	46.10		50.00	-3.84	-	46.44	-2.29	43.81		42.85
Jan Goeverneurstraat 16	9724LL	1	45.08	40.62		50.00	-4.46	-	40.69	-1.62	39.00		38.46
Jan Goeverneurstraat 16	9724LL	1	45.08	40.62		50.00	-4.46	-	40.69	-1.62	39.00		38.46
Jan Goeverneurstraat 16 A	9724LL	1	49.99	46.24		50.00	-3.75	-	46.71	-2.11	44.13		43.13
Jan Goeverneurstraat 16 A	9724LL	1	49.99	46.24		50.00	-3.75	-	46.71	-2.11	44.13		43.13
Jan Goeverneurstraat 17	9724LJ	1	49.94	46.10		50.00	-3.84	-	46.44	-2.29	43.81		42.85
Jan Goeverneurstraat 17	9724LJ	1	49.94	46.10		50.00	-3.84	-	46.44	-2.29	43.81		42.85
Jan Goeverneurstraat 18	9724LL	1	45.08	40.62		50.00	-4.46	-	40.69	-1.62	39.00		38.46
Jan Goeverneurstraat 18	9724LL	1	45.08	40.62		50.00	-4.46	-	40.69	-1.62	39.00		38.46
Jan Goeverneurstraat 18 A	9724LL	1	49.99	46.24		50.00	-3.75	-	46.71	-2.11	44.13		43.13
Jan Goeverneurstraat 18 A	9724LL	1	49.99	46.24		50.00	-3.75	-	46.71	-2.11	44.13		43.13
Jan Goeverneurstraat 19	9724LK	1	44.84	41.27		50.00	-3.57	-	41.30	-1.64	39.63		39.08
Jan Goeverneurstraat 19	9724LK	1	44.84	41.27		50.00	-3.57	-	41.30	-1.64	39.63		39.08
Jan Goeverneurstraat 19 A	9724LK	1	49.94	46.10		50.00	-3.84	-	46.44	-2.29	43.81		42.85
Jan Goeverneurstraat 19 A	9724LK	1	49.94	46.10		50.00	-3.84	-	46.44	-2.29	43.81		42.85
Jan Goeverneurstraat 20	9724LL	1	45.08	40.62		50.00	-4.46	-	40.69	-1.62	39.00		38.46
Jan Goeverneurstraat 20	9724LL	1	45.08	40.62		50.00	-4.46	-	40.69	-1.62	39.00		38.46
Jan Goeverneurstraat 20 A	9724LL	1	49.99	46.24		50.00	-3.75	-	46.71	-2.11	44.13		43.13
Jan Goeverneurstraat 20 A	9724LL	1	49.99	46.24		50.00	-3.75	-	46.71	-2.11	44.13		43.13
Jan Goeverneurstraat 21	9724LK	1	44.84	41.27		50.00	-3.57	-	41.30	-1.64	39.63		39.08
Jan Goeverneurstraat 21	9724LK	1	44.84	41.27		50.00	-3.57	-	41.30	-1.64	39.63		39.08
Jan Goeverneurstraat 21 A	9724LK	1	49.94	46.10		50.00	-3.84	-	46.44	-2.29	43.81		42.85
Jan Goeverneurstraat 21 A	9724LK	1	49.94	46.10		50.00	-3.84	-	46.44	-2.29	43.81		42.85
Jan Goeverneurstraat 22	9724LM	1	45.08	40.62		50.00	-4.46	-	40.69	-1.62	39.00		38.46
Jan Goeverneurstraat 22	9724LM	1	45.08	40.62		50.00	-4.46	-	40.69	-1.62	39.00		38.46
Jan Goeverneurstraat 22 A	9724LM	1	49.99	46.24		50.00	-3.75	-	46.71	-2.11	44.13		43.13
Jan Goeverneurstraat 22 A	9724LM	1	49.99	46.24		50.00	-3.75	-	46.71	-2.11	44.13		43.13
Jan Goeverneurstraat 23	9724LK	1	50.50	47.38		50.50	-3.12	-	48.29	-2.55	44.83		43.87
Jan Goeverneurstraat 23	9724LK	1	50.50	47.38		50.50	-3.12	-	48.29	-2.55	44.83		43.87
Jan Goeverneurstraat 24	9724LM	1	45.08	40.62		50.00	-4.46	-	40.69	-1.62	39.00		38.46
Jan Goeverneurstraat 24	9724LM	1	45.08	40.62		50.00	-4.46	-	40.69	-1.62	39.00		38.46
Jan Goeverneurstraat 24 A	9724LM	1	49.99	46.24		50.00	-3.75	-	46.71	-2.11	44.13		43.13
Jan Goeverneurstraat 24 A	9724LM	1	49.99	46.24		50.00	-3.75	-	46.71	-2.11	44.13		43.13
Jan Goeverneurstraat 25	9724LK	1	50.50	47.38		50.50	-3.12	-	48.29	-2.55	44.83		43.87
Jan Goeverneurstraat 25	9724LK	1	50.50	47.38		50.50	-3.12	-	48.29	-2.55	44.83		43.87
Jan Goeverneurstraat 26	9724LM	1	45.08	40.62		50.00	-4.46	-	40.69	-1.62	39.00		38.46
Jan Goeverneurstraat 26	9724LM	1	45.08	40.62		50.00	-4.46	-	40.69	-1.62	39.00		38.46
Jan Goeverneurstraat 26 A	9724LM	1	49.99	46.24		50.00	-3.75	-	46.71	-2.11	44.13		43.13
Jan Goeverneurstraat 26 A	9724LM	1	49.99	46.24		50.00	-3.75	-	46.71	-2.11	44.13		43.13
Jan Goeverneurstraat 27	9724LK	1	44.70	40.96		50.00	-3.74	-	41.01	-1.60	39.36		38.76
Jan Goeverneurstraat 27	9724LK	1	44.70	40.96		50.00	-3.74	-	41.01	-1.60	39.36		38.76
Jan Goeverneurstraat 27 A	9724LK	1	50.50	47.38		50.50	-3.12	-	48.29	-2.55	44.83		43.87
Jan Goeverneurstraat 27 A	9724LK	1	50.50	47.38		50.50	-3.12	-	48.29	-2.55	44.83		43.87
Jan Goeverneurstraat 28	9724LM	1	45.08	40.62		50.00	-4.46	-	40.69	-1.62	39.00		38.46
Jan Goeverneurstraat 28	9724LM	1	45.08	40.62		50.00	-4.46	-	40.69	-1.62	39.00		38.46
Jan Goeverneurstraat 28 A	9724LM	1	49.99	46.24		50.00	-3.75	-	46.71	-2.11	44.13		43.13

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Jan Goeveurneurstraat 28 A	9724LM	1	49.99	46.24		50.00	-3.75	-	46.71	-2.11	44.13		43.13
Jan Goeveurneurstraat 29	9724LK	1	44.70	40.96		50.00	-3.74	-	41.01	-1.60	39.36		38.76
Jan Goeveurneurstraat 29	9724LK	1	44.70	40.96		50.00	-3.74	-	41.01	-1.60	39.36		38.76
Jan Goeveurneurstraat 29 A	9724LK	1	50.50	47.38		50.50	-3.12	-	48.29	-2.55	44.83		43.87
Jan Goeveurneurstraat 29 A	9724LK	1	50.50	47.38		50.50	-3.12	-	48.29	-2.55	44.83		43.87
Jan Goeveurneurstraat 30	9724LM	1	45.08	40.62		50.00	-4.46	-	40.69	-1.62	39.00		38.46
Jan Goeveurneurstraat 30	9724LM	1	45.08	40.62		50.00	-4.46	-	40.69	-1.62	39.00		38.46
Jan Goeveurneurstraat 30 A	9724LM	1	49.99	46.24		50.00	-3.75	-	46.71	-2.11	44.13		43.13
Jan Goeveurneurstraat 30 A	9724LM	1	49.99	46.24		50.00	-3.75	-	46.71	-2.11	44.13		43.13
Jan Goeveurneurstraat 31	9724LK	1	41.52	37.21		50.00	-4.31	-	37.27	-1.33	35.88		35.23
Jan Goeveurneurstraat 31	9724LK	1	41.52	37.21		50.00	-4.31	-	37.27	-1.33	35.88		35.23
Jan Goeveurneurstraat 31 A	9724LK	1	49.02	44.52		50.00	-4.50	-	44.95	-1.45	43.07		42.02
Jan Goeveurneurstraat 31 A	9724LK	1	49.02	44.52		50.00	-4.50	-	44.95	-1.45	43.07		42.02
Jan Goeveurneurstraat 32	9724LM	1	45.50	40.71		50.00	-4.79	-	40.72	-1.72	38.99		38.42
Jan Goeveurneurstraat 32	9724LM	1	45.50	40.71		50.00	-4.79	-	40.72	-1.72	38.99		38.42
Jan Goeveurneurstraat 32 A	9724LM	1	49.96	45.94		50.00	-4.02	-	46.59	-2.01	43.93		42.90
Jan Goeveurneurstraat 32 A	9724LM	1	49.96	45.94		50.00	-4.02	-	46.59	-2.01	43.93		42.90
Jan Goeveurneurstraat 33	9724LK	1	41.52	37.21		50.00	-4.31	-	37.27	-1.33	35.88		35.23
Jan Goeveurneurstraat 33	9724LK	1	41.52	37.21		50.00	-4.31	-	37.27	-1.33	35.88		35.23
Jan Goeveurneurstraat 33 A	9724LK	1	49.02	44.52		50.00	-4.50	-	44.95	-1.45	43.07		42.02
Jan Goeveurneurstraat 33 A	9724LK	1	49.02	44.52		50.00	-4.50	-	44.95	-1.45	43.07		42.02
Jan Goeveurneurstraat 34	9724LM	1	45.50	40.71		50.00	-4.79	-	40.72	-1.72	38.99		38.42
Jan Goeveurneurstraat 34	9724LM	1	45.50	40.71		50.00	-4.79	-	40.72	-1.72	38.99		38.42
Jan Goeveurneurstraat 34 A	9724LM	1	47.62	42.92		50.00	-4.70	-	43.07	-1.70	41.22		40.47
Jan Goeveurneurstraat 34 A	9724LM	1	47.62	42.92		50.00	-4.70	-	43.07	-1.70	41.22		40.47
Jan Goeveurneurstraat 34 B	9724LM	1	49.96	45.94		50.00	-4.02	-	46.59	-2.01	43.93		42.90
Jan Goeveurneurstraat 34 B	9724LM	1	49.96	45.94		50.00	-4.02	-	46.59	-2.01	43.93		42.90
Jan Goeveurneurstraat 35	9724LK	1	49.02	44.52		50.00	-4.50	-	44.95	-1.45	43.07		42.02
Jan Goeveurneurstraat 35	9724LK	1	49.02	44.52		50.00	-4.50	-	44.95	-1.45	43.07		42.02
Jan Goeveurneurstraat 35 A	9724LK	1	48.68	45.65		50.00	-3.03	-	46.55	-1.17	44.48		43.25
Jan Goeveurneurstraat 35 A	9724LK	1	48.68	45.65		50.00	-3.03	-	46.55	-1.17	44.48		43.25
Jan van der Zeestraat 1	9744AL	1	58.20	58.15		58.20	-0.05	-	62.91	-0.17	57.98		57.91
Jan van der Zeestraat 1	9744AL	1	58.20	58.15		58.20	-0.05	-	62.91	-0.17	57.98		57.91
Jan van der Zeestraat 2	9744AJ	1	58.29	58.27		58.29	-0.02	-	61.00	-0.17	58.10		57.82
Jan van der Zeestraat 2	9744AJ	1	58.29	58.27		58.29	-0.02	-	61.00	-0.17	58.10		57.82
Jan van der Zeestraat 3	9744AL	1	59.66	59.66		59.66	0.00	-	65.07	0.00	59.66		59.65
Jan van der Zeestraat 3	9744AL	1	59.66	59.66		59.66	0.00	-	65.07	0.00	59.66		59.65
Jan van der Zeestraat 4	9744AJ	1	58.29	58.27		58.29	-0.02	-	61.00	-0.17	58.10		57.82
Jan van der Zeestraat 4	9744AJ	1	58.29	58.27		58.29	-0.02	-	61.00	-0.17	58.10		57.82
Jan van der Zeestraat 5	9744AL	1	60.17	60.16		60.17	-0.01	-	64.92	-0.10	60.06		59.89
Jan van der Zeestraat 5	9744AL	1	60.17	60.16		60.17	-0.01	-	64.92	-0.10	60.06		59.89
Jan van der Zeestraat 6	9744AJ	1	58.29	58.27		58.29	-0.02	-	61.00	-0.17	58.10		57.82
Jan van der Zeestraat 6	9744AJ	1	58.29	58.27		58.29	-0.02	-	61.00	-0.17	58.10		57.82
Jan van der Zeestraat 7	9744AL	1	58.74	58.73		58.74	-0.01	-	64.13	-0.15	58.58		58.19
Jan van der Zeestraat 7	9744AL	1	58.74	58.73		58.74	-0.01	-	64.13	-0.15	58.58		58.19
Jan van der Zeestraat 8	9744AJ	1	58.29	58.27		58.29	-0.02	-	61.00	-0.17	58.10		57.82
Jan van der Zeestraat 8	9744AJ	1	58.29	58.27		58.29	-0.02	-	61.00	-0.17	58.10		57.82
Jan van der Zeestraat 9	9744AL	1	59.19	59.19		59.19	0.00	-	64.23	-0.07	59.12		59.09
Jan van der Zeestraat 9	9744AL	1	59.19	59.19		59.19	0.00	-	64.23	-0.07	59.12		59.09
Jan van der Zeestraat 10	9744AJ	1	58.29	58.27		58.29	-0.02	-	61.00	-0.17	58.10		57.82
Jan van der Zeestraat 10	9744AJ	1	58.29	58.27		58.29	-0.02	-	61.00	-0.17	58.10		57.82
Jan van der Zeestraat 11	9744AL	1	58.19	58.19		58.19	0.00	-	63.70	-0.20	57.99		57.54
Jan van der Zeestraat 11	9744AL	1	58.19	58.19		58.19	0.00	-	63.70	-0.20	57.99		57.54

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Jan van der Zeestraat 12	9744AJ	1	58.29	58.27		58.29	-0.02	-	61.00	-0.17	58.10		57.82
Jan van der Zeestraat 12	9744AJ	1	58.29	58.27		58.29	-0.02	-	61.00	-0.17	58.10		57.82
Jan van der Zeestraat 13	9744AL	1	58.79	58.78		58.79	-0.01	-	63.85	-0.14	58.64		58.41
Jan van der Zeestraat 13	9744AL	1	58.79	58.78		58.79	-0.01	-	63.85	-0.14	58.64		58.41
Jan van der Zeestraat 14	9744AJ	1	58.29	58.27		58.29	-0.02	-	61.00	-0.17	58.10		57.82
Jan van der Zeestraat 14	9744AJ	1	58.29	58.27		58.29	-0.02	-	61.00	-0.17	58.10		57.82
Jan van der Zeestraat 15	9744AL	1	58.31	58.31		58.31	0.00	-	63.43	-0.16	58.15		57.91
Jan van der Zeestraat 15	9744AL	1	58.31	58.31		58.31	0.00	-	63.43	-0.16	58.15		57.91
Jan van der Zeestraat 16	9744AJ	1	59.23	59.21		59.23	-0.02	-	60.49	-0.19	59.02		58.85
Jan van der Zeestraat 16	9744AJ	1	59.23	59.21		59.23	-0.02	-	60.49	-0.19	59.02		58.85
Jan van der Zeestraat 17	9744AL	1	58.41	58.42		58.41	0.01	-	63.29	-0.11	58.31		58.05
Jan van der Zeestraat 17	9744AL	1	58.41	58.42		58.41	0.01	-	63.29	-0.11	58.31		58.05
Jan van der Zeestraat 18	9744AJ	1	59.23	59.21		59.23	-0.02	-	60.49	-0.19	59.02		58.85
Jan van der Zeestraat 18	9744AJ	1	59.23	59.21		59.23	-0.02	-	60.49	-0.19	59.02		58.85
Jan van der Zeestraat 19	9744AL	1	58.75	58.70		58.75	-0.05	-	62.93	0.01	58.71		58.48
Jan van der Zeestraat 19	9744AL	1	58.75	58.70		58.75	-0.05	-	62.93	0.01	58.71		58.48
Jan van der Zeestraat 20	9744AJ	1	59.23	59.21		59.23	-0.02	-	60.49	-0.19	59.02		58.85
Jan van der Zeestraat 20	9744AJ	1	59.23	59.21		59.23	-0.02	-	60.49	-0.19	59.02		58.85
Jan van der Zeestraat 21	9744AL	1	58.75	58.71		58.75	-0.04	-	62.79	-0.16	58.55		58.25
Jan van der Zeestraat 21	9744AL	1	58.75	58.71		58.75	-0.04	-	62.79	-0.16	58.55		58.25
Jan van der Zeestraat 22	9744AJ	1	59.23	59.21		59.23	-0.02	-	60.49	-0.19	59.02		58.85
Jan van der Zeestraat 22	9744AJ	1	59.23	59.21		59.23	-0.02	-	60.49	-0.19	59.02		58.85
Jan van der Zeestraat 23	9744AL	1	57.92	57.91		57.92	-0.01	-	61.75	-0.17	57.74		57.24
Jan van der Zeestraat 23	9744AL	1	57.92	57.91		57.92	-0.01	-	61.75	-0.17	57.74		57.24
Jan van der Zeestraat 24	9744AJ	1	59.23	59.21		59.23	-0.02	-	60.49	-0.19	59.02		58.85
Jan van der Zeestraat 24	9744AJ	1	59.23	59.21		59.23	-0.02	-	60.49	-0.19	59.02		58.85
Jan van der Zeestraat 25	9744AL	1	58.55	58.56		58.55	0.01	-	61.99	-0.26	58.30		57.94
Jan van der Zeestraat 25	9744AL	1	58.55	58.56		58.55	0.01	-	61.99	-0.26	58.30		57.94
Jan van der Zeestraat 26	9744AJ	1	59.23	59.21		59.23	-0.02	-	60.49	-0.19	59.02		58.85
Jan van der Zeestraat 26	9744AJ	1	59.23	59.21		59.23	-0.02	-	60.49	-0.19	59.02		58.85
Jan van der Zeestraat 27	9744AL	1	58.48	58.45		58.48	-0.03	-	61.66	-0.27	58.18		57.77
Jan van der Zeestraat 27	9744AL	1	58.48	58.45		58.48	-0.03	-	61.66	-0.27	58.18		57.77
Jan van der Zeestraat 28	9744AJ	1	59.11	59.08		59.11	-0.03	-	60.89	-0.14	58.94		58.50
Jan van der Zeestraat 28	9744AJ	1	59.11	59.08		59.11	-0.03	-	60.89	-0.14	58.94		58.50
Jan van der Zeestraat 29	9744AL	1	58.00	57.99		58.00	-0.01	-	61.30	-0.44	57.55		57.03
Jan van der Zeestraat 29	9744AL	1	58.00	57.99		58.00	-0.01	-	61.30	-0.44	57.55		57.03
Jan van der Zeestraat 30	9744AJ	1	59.11	59.08		59.11	-0.03	-	60.89	-0.14	58.94		58.50
Jan van der Zeestraat 30	9744AJ	1	59.11	59.08		59.11	-0.03	-	60.89	-0.14	58.94		58.50
Jan van der Zeestraat 31	9744AL	1	58.41	58.39		58.41	-0.02	-	61.47	-0.30	58.09		57.51
Jan van der Zeestraat 31	9744AL	1	58.41	58.39		58.41	-0.02	-	61.47	-0.30	58.09		57.51
Jan van der Zeestraat 32	9744AJ	1	59.11	59.08		59.11	-0.03	-	60.89	-0.14	58.94		58.50
Jan van der Zeestraat 32	9744AJ	1	59.11	59.08		59.11	-0.03	-	60.89	-0.14	58.94		58.50
Jan van der Zeestraat 33	9744AL	1	58.41	58.39		58.41	-0.02	-	61.47	-0.30	58.09		57.51
Jan van der Zeestraat 33	9744AL	1	58.41	58.39		58.41	-0.02	-	61.47	-0.30	58.09		57.51
Jan van der Zeestraat 34	9744AJ	1	59.11	59.08		59.11	-0.03	-	60.89	-0.14	58.94		58.50
Jan van der Zeestraat 34	9744AJ	1	59.11	59.08		59.11	-0.03	-	60.89	-0.14	58.94		58.50
Jan van der Zeestraat 35	9744AL	1	58.34	58.32		58.34	-0.02	-	61.56	-0.32	58.00		57.28
Jan van der Zeestraat 35	9744AL	1	58.34	58.32		58.34	-0.02	-	61.56	-0.32	58.00		57.28
Jan van der Zeestraat 36	9744AJ	1	59.11	59.08		59.11	-0.03	-	60.89	-0.14	58.94		58.50
Jan van der Zeestraat 36	9744AJ	1	59.11	59.08		59.11	-0.03	-	60.89	-0.14	58.94		58.50
Jan van der Zeestraat 37	9744AL	1	56.76	56.78		56.76	0.02	-	60.25	-0.40	56.38		55.73
Jan van der Zeestraat 37	9744AL	1	56.76	56.78		56.76	0.02	-	60.25	-0.40	56.38		55.73
Jan van der Zeestraat 40	9744AJ	1	58.60	58.52		58.60	-0.08	-	59.90	-0.42	58.10		57.29

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Jan van der Zeestraat 40	9744AJ	1	58.60	58.52		58.60	-0.08	-	59.90	-0.42	58.10		57.29
Jan van der Zeestraat 42	9744AJ	1	58.60	58.52		58.60	-0.08	-	59.90	-0.42	58.10		57.29
Jan van der Zeestraat 42	9744AJ	1	58.60	58.52		58.60	-0.08	-	59.90	-0.42	58.10		57.29
Jan van der Zeestraat 44	9744AJ	1	58.60	58.52		58.60	-0.08	-	59.90	-0.42	58.10		57.29
Jan van der Zeestraat 44	9744AJ	1	58.60	58.52		58.60	-0.08	-	59.90	-0.42	58.10		57.29
Jan van der Zeestraat 46	9744AJ	1	58.60	58.52		58.60	-0.08	-	59.90	-0.42	58.10		57.29
Jan van der Zeestraat 46	9744AJ	1	58.60	58.52		58.60	-0.08	-	59.90	-0.42	58.10		57.29
Jan van der Zeestraat 48	9744AJ	1	58.28	58.24		58.28	-0.04	-	59.95	-0.58	57.66		56.64
Jan van der Zeestraat 48	9744AJ	1	58.28	58.24		58.28	-0.04	-	59.95	-0.58	57.66		56.64
Jan van der Zeestraat 50	9744AJ	1	58.28	58.24		58.28	-0.04	-	59.95	-0.58	57.66		56.64
Jan van der Zeestraat 50	9744AJ	1	58.28	58.24		58.28	-0.04	-	59.95	-0.58	57.66		56.64
Jan van der Zeestraat 52	9744AJ	1	58.28	58.24		58.28	-0.04	-	59.95	-0.58	57.66		56.64
Jan van der Zeestraat 52	9744AJ	1	58.28	58.24		58.28	-0.04	-	59.95	-0.58	57.66		56.64
Jan van der Zeestraat 54	9744AJ	1	58.28	58.24		58.28	-0.04	-	59.95	-0.58	57.66		56.64
Jan van der Zeestraat 54	9744AJ	1	58.28	58.24		58.28	-0.04	-	59.95	-0.58	57.66		56.64
Jan van der Zeestraat 56	9744AJ	1	58.28	58.24		58.28	-0.04	-	59.95	-0.58	57.66		56.64
Jan van der Zeestraat 56	9744AJ	1	58.28	58.24		58.28	-0.04	-	59.95	-0.58	57.66		56.64
Jan van der Zeestraat 58	9744AJ	1	58.28	58.24		58.28	-0.04	-	59.95	-0.58	57.66		56.64
Jan van der Zeestraat 58	9744AJ	1	58.28	58.24		58.28	-0.04	-	59.95	-0.58	57.66		56.64
Jan van der Zeestraat 60	9744AJ	1	55.46	55.50		55.46	0.04	0.01	58.26	-0.87	54.63		53.50
Jan van der Zeestraat 60	9744AJ	1	55.46	55.50		55.46	0.04	0.01	58.26	-0.87	54.63		53.50
Jan van der Zeestraat 62	9744AJ	1	55.46	55.50		55.46	0.04	0.01	58.26	-0.87	54.63		53.50
Jan van der Zeestraat 62	9744AJ	1	55.46	55.50		55.46	0.04	0.01	58.26	-0.87	54.63		53.50
Jan van der Zeestraat 64	9744AJ	1	55.46	55.50		55.46	0.04	0.01	58.26	-0.87	54.63		53.50
Jan van der Zeestraat 64	9744AJ	1	55.46	55.50		55.46	0.04	0.01	58.26	-0.87	54.63		53.50
Jan van der Zeestraat 66	9744AJ	1	55.46	55.50		55.46	0.04	0.01	58.26	-0.87	54.63		53.50
Jan van der Zeestraat 66	9744AJ	1	55.46	55.50		55.46	0.04	0.01	58.26	-0.87	54.63		53.50
Jan Wiegersweg 1	9744AX	1	54.66	54.69		54.66	0.03	-	56.46	-0.05	54.64		54.32
Jan Wiegersweg 1	9744AX	1	54.66	54.69		54.66	0.03	-	56.46	-0.05	54.64		54.32
Jan Wiegersweg 2	9744AX	1	52.88	52.88		52.88	0.00	-	53.77	-0.17	52.71		52.37
Jan Wiegersweg 2	9744AX	1	52.88	52.88		52.88	0.00	-	53.77	-0.17	52.71		52.37
Jan Wiegersweg 3	9744AX	1	54.13	54.13		54.13	0.00	-	55.73	-0.08	54.05		53.78
Jan Wiegersweg 3	9744AX	1	54.13	54.13		54.13	0.00	-	55.73	-0.08	54.05		53.78
Jan Wiegersweg 4	9744AX	1	54.94	54.92		54.94	-0.02	-	56.89	-0.17	54.75		54.44
Jan Wiegersweg 4	9744AX	1	54.94	54.92		54.94	-0.02	-	56.89	-0.17	54.75		54.44
Jan Wiegersweg 6	9744AX	1	56.54	56.49		56.54	-0.05	-	57.65	-0.05	56.44		55.82
Jan Wiegersweg 6	9744AX	1	56.54	56.49		56.54	-0.05	-	57.65	-0.05	56.44		55.82
Jan Wiegersweg 8	9744AX	1	56.54	56.49		56.54	-0.05	-	57.65	-0.05	56.44		55.82
Jan Wiegersweg 8	9744AX	1	56.54	56.49		56.54	-0.05	-	57.65	-0.05	56.44		55.82
Jennerstraat 1	9728GX	20	52.13	52.01		52.13	-0.12	-	53.45	-2.71	49.30		48.77
Jennerstraat 1	9728GX	20	52.13	52.01		52.13	-0.12	-	53.45	-2.71	49.30		48.77
Jennerstraat 2	9728GX	20	52.13	52.01		52.13	-0.12	-	53.45	-2.71	49.30		48.77
Jennerstraat 2	9728GX	20	52.13	52.01		52.13	-0.12	-	53.45	-2.71	49.30		48.77
Jennerstraat 3	9728GX	20	52.13	52.01		52.13	-0.12	-	53.45	-2.71	49.30		48.77
Jennerstraat 3	9728GX	20	52.13	52.01		52.13	-0.12	-	53.45	-2.71	49.30		48.77
Jennerstraat 4	9728GX	20	52.13	52.01		52.13	-0.12	-	53.45	-2.71	49.30		48.77
Jennerstraat 4	9728GX	20	52.13	52.01		52.13	-0.12	-	53.45	-2.71	49.30		48.77
Jennerstraat 5	9728GX	20	52.13	52.01		52.13	-0.12	-	53.45	-2.71	49.30		48.77
Jennerstraat 5	9728GX	20	52.13	52.01		52.13	-0.12	-	53.45	-2.71	49.30		48.77
Jennerstraat 6	9728GX	20	52.13	52.01		52.13	-0.12	-	53.45	-2.71	49.30		48.77
Jennerstraat 6	9728GX	20	52.13	52.01		52.13	-0.12	-	53.45	-2.71	49.30		48.77
Jennerstraat 7	9728GX	20	52.13	52.01		52.13	-0.12	-	53.45	-2.71	49.30		48.77
Jennerstraat 7	9728GX	20	52.13	52.01		52.13	-0.12	-	53.45	-2.71	49.30		48.77

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Jennerstraat 8	9728GX	20	52.13	52.01		52.13	-0.12	-	53.45	-2.71	49.30		48.77
Jennerstraat 8	9728GX	20	52.13	52.01		52.13	-0.12	-	53.45	-2.71	49.30		48.77
Jennerstraat 9	9728GX	20	54.62	54.41		54.62	-0.21	-	56.03	-2.64	51.77		51.30
Jennerstraat 9	9728GX	20	54.62	54.41		54.62	-0.21	-	56.03	-2.64	51.77		51.30
Jennerstraat 10	9728GX	20	54.62	54.41		54.62	-0.21	-	56.03	-2.64	51.77		51.30
Jennerstraat 10	9728GX	20	54.62	54.41		54.62	-0.21	-	56.03	-2.64	51.77		51.30
Jennerstraat 11	9728GX	20	54.62	54.41		54.62	-0.21	-	56.03	-2.64	51.77		51.30
Jennerstraat 11	9728GX	20	54.62	54.41		54.62	-0.21	-	56.03	-2.64	51.77		51.30
Jennerstraat 12	9728GX	20	54.62	54.41		54.62	-0.21	-	56.03	-2.64	51.77		51.30
Jennerstraat 12	9728GX	20	54.62	54.41		54.62	-0.21	-	56.03	-2.64	51.77		51.30
Jennerstraat 13	9728GX	20	54.62	54.41		54.62	-0.21	-	56.03	-2.64	51.77		51.30
Jennerstraat 13	9728GX	20	54.62	54.41		54.62	-0.21	-	56.03	-2.64	51.77		51.30
Jennerstraat 14	9728GX	20	54.62	54.41		54.62	-0.21	-	56.03	-2.64	51.77		51.30
Jennerstraat 14	9728GX	20	54.62	54.41		54.62	-0.21	-	56.03	-2.64	51.77		51.30
Jennerstraat 15	9728GX	20	54.62	54.41		54.62	-0.21	-	56.03	-2.64	51.77		51.30
Jennerstraat 15	9728GX	20	54.62	54.41		54.62	-0.21	-	56.03	-2.64	51.77		51.30
Jennerstraat 16	9728GX	20	54.62	54.41		54.62	-0.21	-	56.03	-2.64	51.77		51.30
Jennerstraat 16	9728GX	20	54.62	54.41		54.62	-0.21	-	56.03	-2.64	51.77		51.30
Jennerstraat 17	9728GX	20	55.57	55.33		55.57	-0.24	-	56.36	-2.73	52.60		52.13
Jennerstraat 17	9728GX	20	55.57	55.33		55.57	-0.24	-	56.36	-2.73	52.60		52.13
Joachim Altinghstraat 4	9724LW	1	47.43	41.26		50.00	-6.17	-	41.32	-1.40	39.86		39.16
Joachim Altinghstraat 4	9724LW	1	47.43	41.26		50.00	-6.17	-	41.32	-1.40	39.86		39.16
Joachim Altinghstraat 4 A	9724LW	1	51.81	45.97		51.81	-5.84	-	46.66	-1.73	44.24		43.08
Joachim Altinghstraat 4 A	9724LW	1	51.81	45.97		51.81	-5.84	-	46.66	-1.73	44.24		43.08
Joachim Altinghstraat 5 A	9724LT	1	51.55	45.86		51.55	-5.69	-	46.25	-2.12	43.74		42.73
Joachim Altinghstraat 5 A	9724LT	1	51.55	45.86		51.55	-5.69	-	46.25	-2.12	43.74		42.73
Joachim Altinghstraat 6	9724LW	1	47.43	41.26		50.00	-6.17	-	41.32	-1.40	39.86		39.16
Joachim Altinghstraat 6	9724LW	1	47.43	41.26		50.00	-6.17	-	41.32	-1.40	39.86		39.16
Joachim Altinghstraat 6 A	9724LW	1	51.81	45.97		51.81	-5.84	-	46.66	-1.73	44.24		43.08
Joachim Altinghstraat 6 A	9724LW	1	51.81	45.97		51.81	-5.84	-	46.66	-1.73	44.24		43.08
Joachim Altinghstraat 8	9724LW	1	47.43	41.26		50.00	-6.17	-	41.32	-1.40	39.86		39.16
Joachim Altinghstraat 8	9724LW	1	47.43	41.26		50.00	-6.17	-	41.32	-1.40	39.86		39.16
Joachim Altinghstraat 8 A	9724LW	1	51.81	45.97		51.81	-5.84	-	46.66	-1.73	44.24		43.08
Joachim Altinghstraat 8 A	9724LW	1	51.81	45.97		51.81	-5.84	-	46.66	-1.73	44.24		43.08
Joachim Altinghstraat 9	9724LT	20	46.75	40.53		50.00	-6.22	-	40.56	-1.33	39.20		38.62
Joachim Altinghstraat 9	9724LT	20	46.75	40.53		50.00	-6.22	-	40.56	-1.33	39.20		38.62
Joachim Altinghstraat 10	9724LW	1	47.43	41.26		50.00	-6.17	-	41.32	-1.40	39.86		39.16
Joachim Altinghstraat 10	9724LW	1	47.43	41.26		50.00	-6.17	-	41.32	-1.40	39.86		39.16
Joachim Altinghstraat 10 A	9724LW	1	51.81	45.97		51.81	-5.84	-	46.66	-1.73	44.24		43.08
Joachim Altinghstraat 10 A	9724LW	1	51.81	45.97		51.81	-5.84	-	46.66	-1.73	44.24		43.08
Joachim Altinghstraat 11	9724LT	20	52.13	46.97		52.13	-5.16	-	47.07	-1.23	45.74		44.55
Joachim Altinghstraat 11	9724LT	20	52.13	46.97		52.13	-5.16	-	47.07	-1.23	45.74		44.55
Joachim Altinghstraat 11 A	9724LT	20	52.13	46.97		52.13	-5.16	-	47.07	-1.23	45.74		44.55
Joachim Altinghstraat 11 A	9724LT	20	52.13	46.97		52.13	-5.16	-	47.07	-1.23	45.74		44.55
Joachim Altinghstraat 12	9724LW	1	47.43	41.26		50.00	-6.17	-	41.32	-1.40	39.86		39.16
Joachim Altinghstraat 12	9724LW	1	47.43	41.26		50.00	-6.17	-	41.32	-1.40	39.86		39.16
Joachim Altinghstraat 12 A	9724LW	1	51.81	45.97		51.81	-5.84	-	46.66	-1.73	44.24		43.08
Joachim Altinghstraat 12 A	9724LW	1	51.81	45.97		51.81	-5.84	-	46.66	-1.73	44.24		43.08
Joachim Altinghstraat 13	9724LT	1	52.13	46.97		52.13	-5.16	-	47.07	-1.23	45.74		44.55
Joachim Altinghstraat 13	9724LT	1	52.13	46.97		52.13	-5.16	-	47.07	-1.23	45.74		44.55
Joachim Altinghstraat 14	9724LW	1	51.81	45.97		51.81	-5.84	-	46.66	-1.73	44.24		43.08
Joachim Altinghstraat 14	9724LW	1	51.81	45.97		51.81	-5.84	-	46.66	-1.73	44.24		43.08
Joachim Altinghstraat 15	9724LT	1	43.95	40.46		50.00	-3.49	-	40.52	-1.24	39.22		38.52

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Joachim Altinghstraat 15	9724LT	1	43.95	40.46		50.00	-3.49	-	40.52	-1.24	39.22		38.52
Joachim Altinghstraat 15 A	9724LT	1	52.13	46.97		52.13	-5.16	-	47.07	-1.23	45.74		44.55
Joachim Altinghstraat 15 A	9724LT	1	52.13	46.97		52.13	-5.16	-	47.07	-1.23	45.74		44.55
Joachim Altinghstraat 16	9724LW	1	45.57	41.50		50.00	-4.07	-	41.57	-1.05	40.45		39.50
Joachim Altinghstraat 16	9724LW	1	45.57	41.50		50.00	-4.07	-	41.57	-1.05	40.45		39.50
Joachim Altinghstraat 16 A	9724LW	1	51.88	47.48		51.88	-4.40	-	48.31	-1.10	46.38		44.96
Joachim Altinghstraat 16 A	9724LW	1	51.88	47.48		51.88	-4.40	-	48.31	-1.10	46.38		44.96
Joachim Altinghstraat 17	9724LT	1	43.95	40.46		50.00	-3.49	-	40.52	-1.24	39.22		38.52
Joachim Altinghstraat 17	9724LT	1	43.95	40.46		50.00	-3.49	-	40.52	-1.24	39.22		38.52
Joachim Altinghstraat 17 A	9724LT	1	52.13	46.97		52.13	-5.16	-	47.07	-1.23	45.74		44.55
Joachim Altinghstraat 17 A	9724LT	1	52.13	46.97		52.13	-5.16	-	47.07	-1.23	45.74		44.55
Joachim Altinghstraat 18	9724LW	1	45.57	41.50		50.00	-4.07	-	41.57	-1.05	40.45		39.50
Joachim Altinghstraat 18	9724LW	1	45.57	41.50		50.00	-4.07	-	41.57	-1.05	40.45		39.50
Joachim Altinghstraat 18 A	9724LW	1	51.88	47.48		51.88	-4.40	-	48.31	-1.10	46.38		44.96
Joachim Altinghstraat 18 A	9724LW	1	51.88	47.48		51.88	-4.40	-	48.31	-1.10	46.38		44.96
Joachim Altinghstraat 19	9724LV	1	43.95	40.46		50.00	-3.49	-	40.52	-1.24	39.22		38.52
Joachim Altinghstraat 19	9724LV	1	43.95	40.46		50.00	-3.49	-	40.52	-1.24	39.22		38.52
Joachim Altinghstraat 19 A	9724LV	1	52.13	46.97		52.13	-5.16	-	47.07	-1.23	45.74		44.55
Joachim Altinghstraat 19 A	9724LV	1	52.13	46.97		52.13	-5.16	-	47.07	-1.23	45.74		44.55
Joachim Altinghstraat 20	9724LX	1	45.57	41.50		50.00	-4.07	-	41.57	-1.05	40.45		39.50
Joachim Altinghstraat 20	9724LX	1	45.57	41.50		50.00	-4.07	-	41.57	-1.05	40.45		39.50
Joachim Altinghstraat 20 A	9724LX	1	51.88	47.48		51.88	-4.40	-	48.31	-1.10	46.38		44.96
Joachim Altinghstraat 20 A	9724LX	1	51.88	47.48		51.88	-4.40	-	48.31	-1.10	46.38		44.96
Joachim Altinghstraat 21	9724LV	1	44.72	40.63		50.00	-4.09	-	40.68	-1.19	39.44		38.72
Joachim Altinghstraat 21	9724LV	1	44.72	40.63		50.00	-4.09	-	40.68	-1.19	39.44		38.72
Joachim Altinghstraat 21 A	9724LV	1	52.27	47.26		52.27	-5.01	-	47.35	-0.98	46.28		44.95
Joachim Altinghstraat 21 A	9724LV	1	52.27	47.26		52.27	-5.01	-	47.35	-0.98	46.28		44.95
Joachim Altinghstraat 22	9724LX	1	45.57	41.50		50.00	-4.07	-	41.57	-1.05	40.45		39.50
Joachim Altinghstraat 22	9724LX	1	45.57	41.50		50.00	-4.07	-	41.57	-1.05	40.45		39.50
Joachim Altinghstraat 22 A	9724LX	1	51.88	47.48		51.88	-4.40	-	48.31	-1.10	46.38		44.96
Joachim Altinghstraat 22 A	9724LX	1	51.88	47.48		51.88	-4.40	-	48.31	-1.10	46.38		44.96
Joachim Altinghstraat 23	9724LV	1	52.27	47.26		52.27	-5.01	-	47.35	-0.98	46.28		44.95
Joachim Altinghstraat 23	9724LV	1	52.27	47.26		52.27	-5.01	-	47.35	-0.98	46.28		44.95
Joachim Altinghstraat 24	9724LX	1	45.57	41.50		50.00	-4.07	-	41.57	-1.05	40.45		39.50
Joachim Altinghstraat 24	9724LX	1	45.57	41.50		50.00	-4.07	-	41.57	-1.05	40.45		39.50
Joachim Altinghstraat 24 A	9724LX	1	51.88	47.48		51.88	-4.40	-	48.31	-1.10	46.38		44.96
Joachim Altinghstraat 24 A	9724LX	1	51.88	47.48		51.88	-4.40	-	48.31	-1.10	46.38		44.96
Joachim Altinghstraat 25	9724LV	1	52.27	47.26		52.27	-5.01	-	47.35	-0.98	46.28		44.95
Joachim Altinghstraat 25	9724LV	1	52.27	47.26		52.27	-5.01	-	47.35	-0.98	46.28		44.95
Joachim Altinghstraat 26	9724LX	1	45.57	41.50		50.00	-4.07	-	41.57	-1.05	40.45		39.50
Joachim Altinghstraat 26	9724LX	1	45.57	41.50		50.00	-4.07	-	41.57	-1.05	40.45		39.50
Joachim Altinghstraat 26 A	9724LX	1	51.88	47.48		51.88	-4.40	-	48.31	-1.10	46.38		44.96
Joachim Altinghstraat 26 A	9724LX	1	51.88	47.48		51.88	-4.40	-	48.31	-1.10	46.38		44.96
Joachim Altinghstraat 27	9724LV	1	44.72	40.63		50.00	-4.09	-	40.68	-1.19	39.44		38.72
Joachim Altinghstraat 27	9724LV	1	44.72	40.63		50.00	-4.09	-	40.68	-1.19	39.44		38.72
Joachim Altinghstraat 27 A	9724LV	1	52.27	47.26		52.27	-5.01	-	47.35	-0.98	46.28		44.95
Joachim Altinghstraat 27 A	9724LV	1	52.27	47.26		52.27	-5.01	-	47.35	-0.98	46.28		44.95
Joachim Altinghstraat 28	9724LX	1	45.57	41.50		50.00	-4.07	-	41.57	-1.05	40.45		39.50
Joachim Altinghstraat 28	9724LX	1	45.57	41.50		50.00	-4.07	-	41.57	-1.05	40.45		39.50
Joachim Altinghstraat 28 A	9724LX	1	51.88	47.48		51.88	-4.40	-	48.31	-1.10	46.38		44.96
Joachim Altinghstraat 28 A	9724LX	1	51.88	47.48		51.88	-4.40	-	48.31	-1.10	46.38		44.96
Joachim Altinghstraat 29	9724LV	1	44.72	40.63		50.00	-4.09	-	40.68	-1.19	39.44		38.72
Joachim Altinghstraat 29	9724LV	1	44.72	40.63		50.00	-4.09	-	40.68	-1.19	39.44		38.72

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Joachim Altinghstraat 29 A	9724LV	1	47.48	43.35		50.00	-4.13	-	43.40	-1.13	42.22		41.34
Joachim Altinghstraat 29 A	9724LV	1	47.48	43.35		50.00	-4.13	-	43.40	-1.13	42.22		41.34
Joachim Altinghstraat 29 B	9724LV	1	52.27	47.26		52.27	-5.01	-	47.35	-0.98	46.28		44.95
Joachim Altinghstraat 29 B	9724LV	1	52.27	47.26		52.27	-5.01	-	47.35	-0.98	46.28		44.95
Joachim Altinghstraat 30	9724LX	1	45.57	41.50		50.00	-4.07	-	41.57	-1.05	40.45		39.50
Joachim Altinghstraat 30	9724LX	1	45.57	41.50		50.00	-4.07	-	41.57	-1.05	40.45		39.50
Joachim Altinghstraat 30 A	9724LX	1	51.88	47.48		51.88	-4.40	-	48.31	-1.10	46.38		44.96
Joachim Altinghstraat 30 A	9724LX	1	51.88	47.48		51.88	-4.40	-	48.31	-1.10	46.38		44.96
Joachim Altinghstraat 32	9724LX	1	46.19	42.17		50.00	-4.02	-	42.19	-0.99	41.18		40.17
Joachim Altinghstraat 32	9724LX	1	46.19	42.17		50.00	-4.02	-	42.19	-0.99	41.18		40.17
Joachim Altinghstraat 32 A	9724LX	1	52.00	48.97		52.00	-3.03	-	49.49	-0.93	48.04		46.54
Joachim Altinghstraat 32 A	9724LX	1	52.00	48.97		52.00	-3.03	-	49.49	-0.93	48.04		46.54
Joachim Altinghstraat 34	9724LX	1	46.19	42.17		50.00	-4.02	-	42.19	-0.99	41.18		40.17
Joachim Altinghstraat 34	9724LX	1	46.19	42.17		50.00	-4.02	-	42.19	-0.99	41.18		40.17
Joachim Altinghstraat 34 A	9724LX	1	52.00	48.97		52.00	-3.03	-	49.49	-0.93	48.04		46.54
Joachim Altinghstraat 34 A	9724LX	1	52.00	48.97		52.00	-3.03	-	49.49	-0.93	48.04		46.54
Job Hansenstraat 1	9744JG	1	51.85	51.83		51.85	-0.02	-	52.75	-0.07	51.76		51.56
Job Hansenstraat 1	9744JG	1	51.85	51.83		51.85	-0.02	-	52.75	-0.07	51.76		51.56
Job Hansenstraat 2	9744JG	1	51.85	51.83		51.85	-0.02	-	52.75	-0.07	51.76		51.56
Job Hansenstraat 2	9744JG	1	51.85	51.83		51.85	-0.02	-	52.75	-0.07	51.76		51.56
Job Hansenstraat 3	9744JG	1	51.85	51.83		51.85	-0.02	-	52.75	-0.07	51.76		51.56
Job Hansenstraat 3	9744JG	1	51.85	51.83		51.85	-0.02	-	52.75	-0.07	51.76		51.56
Job Hansenstraat 4	9744JG	1	53.39	53.40		53.39	0.01	-	54.73	-0.33	53.07		52.76
Job Hansenstraat 4	9744JG	1	53.39	53.40		53.39	0.01	-	54.73	-0.33	53.07		52.76
Job Hansenstraat 9	9744JG	1	53.11	53.12		53.11	0.01	-	54.66	-0.30	52.82		52.55
Job Hansenstraat 9	9744JG	1	53.11	53.12		53.11	0.01	-	54.66	-0.30	52.82		52.55
Job Hansenstraat 11	9744JG	1	53.11	53.12		53.11	0.01	-	54.66	-0.30	52.82		52.55
Job Hansenstraat 11	9744JG	1	53.11	53.12		53.11	0.01	-	54.66	-0.30	52.82		52.55
Job Hansenstraat 13	9744JG	1	53.11	53.12		53.11	0.01	-	54.66	-0.30	52.82		52.55
Job Hansenstraat 13	9744JG	1	53.11	53.12		53.11	0.01	-	54.66	-0.30	52.82		52.55
Job Hansenstraat 15	9744JG	1	53.11	53.12		53.11	0.01	-	54.66	-0.30	52.82		52.55
Job Hansenstraat 15	9744JG	1	53.11	53.12		53.11	0.01	-	54.66	-0.30	52.82		52.55
Job Hansenstraat 17	9744JG	1	54.30	54.28		54.30	-0.02	-	55.87	-0.37	53.91		53.69
Job Hansenstraat 17	9744JG	1	54.30	54.28		54.30	-0.02	-	55.87	-0.37	53.91		53.69
Job Hansenstraat 19	9744JG	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.80	0.00	51.82		51.82
Job Hansenstraat 19	9744JG	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.80	0.00	51.82		51.82
Job Hansenstraat 21	9744JG	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.80	0.00	51.82		51.82
Job Hansenstraat 21	9744JG	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.80	0.00	51.82		51.82
Job Hansenstraat 23	9744JG	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.80	0.00	51.82		51.82
Job Hansenstraat 23	9744JG	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.80	0.00	51.82		51.82
Job Hansenstraat 25	9744JG	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.80	0.00	51.82		51.82
Job Hansenstraat 25	9744JG	1	51.82	51.82		51.82	0.00	-	53.80	0.00	51.82		51.82
Job Hansenstraat 27	9744JG	1	53.89	53.86		53.89	-0.03	-	56.22	-0.08	53.78		53.64
Job Hansenstraat 27	9744JG	1	53.89	53.86		53.89	-0.03	-	56.22	-0.08	53.78		53.64
Johan Dijkstralaan 1 1	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 1	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 10	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 10	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 11	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 11	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 12	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 12	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 13	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Johan Dijkstralaan 1 13	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 14	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 14	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 15	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 15	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 16	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 16	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 17	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 17	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 18	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 18	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 19	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 19	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 2	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 2	9744DA	1	46.64	46.61		50.00	-0.03	-	48.82	-0.97	45.64		44.74
Johan Dijkstralaan 1 20	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 20	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 21	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 21	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 22	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 22	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 23	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 23	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 24	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 24	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 25	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 25	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 26	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 26	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 27	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 27	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 28	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 28	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 29	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 29	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 3	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 3	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 30	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 30	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 31	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 31	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 32	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 32	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 33	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 33	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 34	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 34	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 35	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 35	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 36	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 36	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 37	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 37	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Johan Dijkstralaan 1 38	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 38	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 39	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 39	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 4	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 4	9744DA	1	49.11	49.14		50.00	0.03	-	51.36	-0.58	48.56		47.99
Johan Dijkstralaan 1 40	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 40	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 41	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 41	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 42	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 42	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 43	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 43	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 44	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 44	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 45	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 45	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 46	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 46	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 47	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 47	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 48	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 48	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 49	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 49	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 5	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 5	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 50	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 50	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 51	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 51	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 52	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 52	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 53	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 53	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 54	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 54	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 55	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 55	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 56	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 56	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 57	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 57	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 58	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 58	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 59	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 59	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 6	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 6	9744DA	1	50.75	50.72		50.75	-0.03	-	52.71	-0.64	50.08		49.42
Johan Dijkstralaan 1 60	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46
Johan Dijkstralaan 1 60	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46
Johan Dijkstralaan 1 61	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Johan Dijkstralaan 1 61	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46
Johan Dijkstralaan 1 62	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46
Johan Dijkstralaan 1 62	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46
Johan Dijkstralaan 1 63	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46
Johan Dijkstralaan 1 63	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46
Johan Dijkstralaan 1 64	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46
Johan Dijkstralaan 1 64	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46
Johan Dijkstralaan 1 65	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46
Johan Dijkstralaan 1 65	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46
Johan Dijkstralaan 1 7	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46
Johan Dijkstralaan 1 7	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46
Johan Dijkstralaan 1 8	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46
Johan Dijkstralaan 1 8	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46
Johan Dijkstralaan 1 9	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46
Johan Dijkstralaan 1 9	9744DA	1	50.07	50.11		50.07	0.04	-	54.10	-1.00	49.11		48.46
Johan Dijkstralaan 14	9744DD	1	50.89	51.04		50.89	0.15	-	54.18	-1.67	49.37		48.47
Johan Dijkstralaan 14	9744DD	1	50.89	51.04		50.89	0.15	-	54.18	-1.67	49.37		48.47
Johan Dijkstralaan 16	9744DD	1	50.89	51.04		50.89	0.15	-	54.18	-1.67	49.37		48.47
Johan Dijkstralaan 16	9744DD	1	50.89	51.04		50.89	0.15	-	54.18	-1.67	49.37		48.47
Johan Dijkstralaan 18	9744DD	1	51.07	51.22		51.07	0.15	-	54.06	-1.83	49.39		48.37
Johan Dijkstralaan 18	9744DD	1	51.07	51.22		51.07	0.15	-	54.06	-1.83	49.39		48.37
Johan Dijkstralaan 20	9744DD	1	51.07	51.22		51.07	0.15	-	54.06	-1.83	49.39		48.37
Johan Dijkstralaan 20	9744DD	1	51.07	51.22		51.07	0.15	-	54.06	-1.83	49.39		48.37
Johan Dijkstralaan 22	9744DD	1	52.75	52.90		52.75	0.15	-	55.03	-1.41	51.49		50.84
Johan Dijkstralaan 22	9744DD	1	52.75	52.90		52.75	0.15	-	55.03	-1.41	51.49		50.84
Johan Dijkstralaan 23	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan Dijkstralaan 23	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan Dijkstralaan 24	9744DD	1	52.75	52.90		52.75	0.15	-	55.03	-1.41	51.49		50.84
Johan Dijkstralaan 24	9744DD	1	52.75	52.90		52.75	0.15	-	55.03	-1.41	51.49		50.84
Johan Dijkstralaan 25	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan Dijkstralaan 25	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan Dijkstralaan 26	9744DD	1	52.07	52.28		52.07	0.21	-	54.61	-1.82	50.46		49.55
Johan Dijkstralaan 26	9744DD	1	52.07	52.28		52.07	0.21	-	54.61	-1.82	50.46		49.55
Johan Dijkstralaan 27	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan Dijkstralaan 27	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan Dijkstralaan 28	9744DD	1	52.07	52.28		52.07	0.21	-	54.61	-1.82	50.46		49.55
Johan Dijkstralaan 28	9744DD	1	52.07	52.28		52.07	0.21	-	54.61	-1.82	50.46		49.55
Johan Dijkstralaan 29	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan Dijkstralaan 29	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan Dijkstralaan 30	9744DD	1	52.44	52.78		52.44	0.34	0.28	55.83	-1.85	50.93		50.06
Johan Dijkstralaan 30	9744DD	1	52.44	52.78		52.44	0.34	0.28	55.83	-1.85	50.93		50.06
Johan Dijkstralaan 31	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan Dijkstralaan 31	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan Dijkstralaan 32	9744DD	1	52.44	52.78		52.44	0.34	0.28	55.83	-1.85	50.93		50.06
Johan Dijkstralaan 32	9744DD	1	52.44	52.78		52.44	0.34	0.28	55.83	-1.85	50.93		50.06
Johan Dijkstralaan 33	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan Dijkstralaan 33	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan Dijkstralaan 34	9744DD	1	52.89	53.12		52.89	0.23	-	56.07	-1.87	51.25		50.36
Johan Dijkstralaan 34	9744DD	1	52.89	53.12		52.89	0.23	-	56.07	-1.87	51.25		50.36
Johan Dijkstralaan 35	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan Dijkstralaan 35	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan Dijkstralaan 36	9744DD	1	52.89	53.12		52.89	0.23	-	56.07	-1.87	51.25		50.36
Johan Dijkstralaan 36	9744DD	1	52.89	53.12		52.89	0.23	-	56.07	-1.87	51.25		50.36

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Johan Dijkstralaan 37	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan Dijkstralaan 37	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan Dijkstralaan 39	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan Dijkstralaan 39	9744DB	1	48.49	48.61		50.00	0.12	-	51.18	-1.52	47.09		46.16
Johan van Zwedenlaan 5	9744DX	1	54.11	54.42		54.11	0.31	-	58.02	-1.72	52.70		52.06
Johan van Zwedenlaan 5	9744DX	1	54.11	54.42		54.11	0.31	-	58.02	-1.72	52.70		52.06
Johan van Zwedenlaan 7	9744DX	1	54.62	54.91		54.62	0.29	-	57.95	-1.92	52.99		52.23
Johan van Zwedenlaan 7	9744DX	1	54.62	54.91		54.62	0.29	-	57.95	-1.92	52.99		52.23
Johan van Zwedenlaan 9	9744DX	20	51.13	51.33		51.13	0.20	-	54.01	-2.33	49.00		47.99
Johan van Zwedenlaan 9	9744DX	20	51.13	51.33		51.13	0.20	-	54.01	-2.33	49.00		47.99
Johan van Zwedenlaan 9 B	9744DX	1	53.28	53.49		53.28	0.21	-	56.63	-2.38	51.11		50.03
Johan van Zwedenlaan 9 B	9744DX	1	53.28	53.49		53.28	0.21	-	56.63	-2.38	51.11		50.03
Johan van Zwedenlaan 11 A	9744DX	1	50.82	50.94		50.82	0.12	-	53.25	-2.59	48.35		47.13
Johan van Zwedenlaan 11 A	9744DX	1	50.82	50.94		50.82	0.12	-	53.25	-2.59	48.35		47.13
Johann Faberlaan 2	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 2	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 3	9744DE	1	46.27	46.37		50.00	0.10	-	49.73	-2.22	44.15		42.95
Johann Faberlaan 3	9744DE	1	46.27	46.37		50.00	0.10	-	49.73	-2.22	44.15		42.95
Johann Faberlaan 4	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 4	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 5	9744DE	1	46.27	46.37		50.00	0.10	-	49.73	-2.22	44.15		42.95
Johann Faberlaan 5	9744DE	1	46.27	46.37		50.00	0.10	-	49.73	-2.22	44.15		42.95
Johann Faberlaan 6	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 6	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 7	9744DE	1	46.27	46.37		50.00	0.10	-	49.73	-2.22	44.15		42.95
Johann Faberlaan 7	9744DE	1	46.27	46.37		50.00	0.10	-	49.73	-2.22	44.15		42.95
Johann Faberlaan 8	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 8	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 9	9744DE	1	46.27	46.37		50.00	0.10	-	49.73	-2.22	44.15		42.95
Johann Faberlaan 9	9744DE	1	46.27	46.37		50.00	0.10	-	49.73	-2.22	44.15		42.95
Johann Faberlaan 10	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 10	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 11	9744DE	1	46.27	46.37		50.00	0.10	-	49.73	-2.22	44.15		42.95
Johann Faberlaan 11	9744DE	1	46.27	46.37		50.00	0.10	-	49.73	-2.22	44.15		42.95
Johann Faberlaan 12	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 12	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 13	9744DE	1	48.83	49.10		50.00	0.27	-	51.13	-1.47	47.63		46.62
Johann Faberlaan 13	9744DE	1	48.83	49.10		50.00	0.27	-	51.13	-1.47	47.63		46.62
Johann Faberlaan 14	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 14	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 15	9744DE	1	47.96	47.98		50.00	0.02	-	51.47	-0.26	47.72		47.20
Johann Faberlaan 15	9744DE	1	47.96	47.98		50.00	0.02	-	51.47	-0.26	47.72		47.20
Johann Faberlaan 16	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 16	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 17	9744DE	1	47.96	47.98		50.00	0.02	-	51.47	-0.26	47.72		47.20
Johann Faberlaan 17	9744DE	1	47.96	47.98		50.00	0.02	-	51.47	-0.26	47.72		47.20
Johann Faberlaan 18	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 18	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 19	9744DE	1	47.96	47.98		50.00	0.02	-	51.47	-0.26	47.72		47.20
Johann Faberlaan 19	9744DE	1	47.96	47.98		50.00	0.02	-	51.47	-0.26	47.72		47.20
Johann Faberlaan 20	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 20	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 21	9744DE	1	47.96	47.98		50.00	0.02	-	51.47	-0.26	47.72		47.20

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Johann Faberlaan 21	9744DE	1	47.96	47.98		50.00	0.02	-	51.47	-0.26	47.72		47.20
Johann Faberlaan 22	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 22	9744DJ	1	50.53	50.55		50.53	0.02	-	53.64	-1.22	49.33		48.55
Johann Faberlaan 23	9744DE	1	47.96	47.98		50.00	0.02	-	51.47	-0.26	47.72		47.20
Johann Faberlaan 23	9744DE	1	47.96	47.98		50.00	0.02	-	51.47	-0.26	47.72		47.20
Johann Faberlaan 24	9744DJ	1	50.11	50.14		50.11	0.03	-	53.12	-0.91	49.23		48.15
Johann Faberlaan 24	9744DJ	1	50.11	50.14		50.11	0.03	-	53.12	-0.91	49.23		48.15
Johann Faberlaan 25	9744DE	1	47.96	47.98		50.00	0.02	-	51.47	-0.26	47.72		47.20
Johann Faberlaan 25	9744DE	1	47.96	47.98		50.00	0.02	-	51.47	-0.26	47.72		47.20
Johann Faberlaan 26	9744DJ	1	49.75	49.78		50.00	0.03	-	53.13	-0.90	48.88		47.49
Johann Faberlaan 26	9744DJ	1	49.75	49.78		50.00	0.03	-	53.13	-0.90	48.88		47.49
Johann Faberlaan 27	9744DE	1	47.96	47.98		50.00	0.02	-	51.47	-0.26	47.72		47.20
Johann Faberlaan 27	9744DE	1	47.96	47.98		50.00	0.02	-	51.47	-0.26	47.72		47.20
Johann Faberlaan 28	9744DJ	1	49.75	49.78		50.00	0.03	-	53.13	-0.90	48.88		47.49
Johann Faberlaan 28	9744DJ	1	49.75	49.78		50.00	0.03	-	53.13	-0.90	48.88		47.49
Johann Faberlaan 29	9744DE	1	47.96	47.98		50.00	0.02	-	51.47	-0.26	47.72		47.20
Johann Faberlaan 29	9744DE	1	47.96	47.98		50.00	0.02	-	51.47	-0.26	47.72		47.20
Johann Faberlaan 30	9744DJ	1	49.75	49.78		50.00	0.03	-	53.13	-0.90	48.88		47.49
Johann Faberlaan 30	9744DJ	1	49.75	49.78		50.00	0.03	-	53.13	-0.90	48.88		47.49
Johann Faberlaan 31	9744DE	1	48.85	49.23		50.00	0.38	-	50.41	-2.53	46.70		45.42
Johann Faberlaan 31	9744DE	1	48.85	49.23		50.00	0.38	-	50.41	-2.53	46.70		45.42
Johann Faberlaan 32	9744DJ	1	49.75	49.78		50.00	0.03	-	53.13	-0.90	48.88		47.49
Johann Faberlaan 32	9744DJ	1	49.75	49.78		50.00	0.03	-	53.13	-0.90	48.88		47.49
Johann Faberlaan 33	9744DE	1	48.85	49.23		50.00	0.38	-	50.41	-2.53	46.70		45.42
Johann Faberlaan 33	9744DE	1	48.85	49.23		50.00	0.38	-	50.41	-2.53	46.70		45.42
Johann Faberlaan 34	9744DJ	1	49.47	49.49		50.00	0.02	-	51.98	-0.97	48.52		46.84
Johann Faberlaan 34	9744DJ	1	49.47	49.49		50.00	0.02	-	51.98	-0.97	48.52		46.84
Johann Faberlaan 35	9744DE	1	48.85	49.23		50.00	0.38	-	50.41	-2.53	46.70		45.42
Johann Faberlaan 35	9744DE	1	48.85	49.23		50.00	0.38	-	50.41	-2.53	46.70		45.42
Johann Faberlaan 36	9744DJ	1	49.47	49.49		50.00	0.02	-	51.98	-0.97	48.52		46.84
Johann Faberlaan 36	9744DJ	1	49.47	49.49		50.00	0.02	-	51.98	-0.97	48.52		46.84
Johann Faberlaan 37	9744DE	1	49.86	49.99		50.00	0.13	-	54.10	-0.45	49.54		49.00
Johann Faberlaan 37	9744DE	1	49.86	49.99		50.00	0.13	-	54.10	-0.45	49.54		49.00
Johann Faberlaan 38	9744DJ	1	49.47	49.49		50.00	0.02	-	51.98	-0.97	48.52		46.84
Johann Faberlaan 38	9744DJ	1	49.47	49.49		50.00	0.02	-	51.98	-0.97	48.52		46.84
Johann Faberlaan 39	9744DE	1	49.86	49.99		50.00	0.13	-	54.10	-0.45	49.54		49.00
Johann Faberlaan 39	9744DE	1	49.86	49.99		50.00	0.13	-	54.10	-0.45	49.54		49.00
Johann Faberlaan 40	9744DJ	1	49.47	49.49		50.00	0.02	-	51.98	-0.97	48.52		46.84
Johann Faberlaan 40	9744DJ	1	49.47	49.49		50.00	0.02	-	51.98	-0.97	48.52		46.84
Johann Faberlaan 41	9744DE	1	49.86	49.99		50.00	0.13	-	54.10	-0.45	49.54		49.00
Johann Faberlaan 41	9744DE	1	49.86	49.99		50.00	0.13	-	54.10	-0.45	49.54		49.00
Johann Faberlaan 42	9744DJ	1	49.47	49.49		50.00	0.02	-	51.98	-0.97	48.52		46.84
Johann Faberlaan 42	9744DJ	1	49.47	49.49		50.00	0.02	-	51.98	-0.97	48.52		46.84
Johann Faberlaan 43	9744DE	1	49.86	49.99		50.00	0.13	-	54.10	-0.45	49.54		49.00
Johann Faberlaan 43	9744DE	1	49.86	49.99		50.00	0.13	-	54.10	-0.45	49.54		49.00
Johann Faberlaan 44	9744DJ	1	49.47	49.49		50.00	0.02	-	51.98	-0.97	48.52		46.84
Johann Faberlaan 44	9744DJ	1	49.47	49.49		50.00	0.02	-	51.98	-0.97	48.52		46.84
Johann Faberlaan 45	9744DG	1	50.83	50.91		50.83	0.08	-	54.70	-0.34	50.57		50.17
Johann Faberlaan 45	9744DG	1	50.83	50.91		50.83	0.08	-	54.70	-0.34	50.57		50.17
Johann Faberlaan 46	9744DJ	1	50.98	50.97		50.98	-0.01	-	54.40	-1.14	49.83		48.76
Johann Faberlaan 46	9744DJ	1	50.98	50.97		50.98	-0.01	-	54.40	-1.14	49.83		48.76
Johann Faberlaan 47	9744DG	1	50.83	50.91		50.83	0.08	-	54.70	-0.34	50.57		50.17
Johann Faberlaan 47	9744DG	1	50.83	50.91		50.83	0.08	-	54.70	-0.34	50.57		50.17

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Johann Faberlaan 48	9744DJ	1	50.20	50.32		50.20	0.12	-	53.42	-1.39	48.93		47.18
Johann Faberlaan 48	9744DJ	1	50.20	50.32		50.20	0.12	-	53.42	-1.39	48.93		47.18
Johann Faberlaan 49	9744DG	1	50.83	50.91		50.83	0.08	-	54.70	-0.34	50.57		50.17
Johann Faberlaan 49	9744DG	1	50.83	50.91		50.83	0.08	-	54.70	-0.34	50.57		50.17
Johann Faberlaan 50	9744DJ	1	50.20	50.32		50.20	0.12	-	53.42	-1.39	48.93		47.18
Johann Faberlaan 50	9744DJ	1	50.20	50.32		50.20	0.12	-	53.42	-1.39	48.93		47.18
Johann Faberlaan 51	9744DG	1	50.83	50.91		50.83	0.08	-	54.70	-0.34	50.57		50.17
Johann Faberlaan 51	9744DG	1	50.83	50.91		50.83	0.08	-	54.70	-0.34	50.57		50.17
Johann Faberlaan 52	9744DJ	1	50.20	50.32		50.20	0.12	-	53.42	-1.39	48.93		47.18
Johann Faberlaan 52	9744DJ	1	50.20	50.32		50.20	0.12	-	53.42	-1.39	48.93		47.18
Johann Faberlaan 53	9744DG	1	50.83	50.91		50.83	0.08	-	54.70	-0.34	50.57		50.17
Johann Faberlaan 53	9744DG	1	50.83	50.91		50.83	0.08	-	54.70	-0.34	50.57		50.17
Johann Faberlaan 54	9744DJ	1	50.20	50.32		50.20	0.12	-	53.42	-1.39	48.93		47.18
Johann Faberlaan 54	9744DJ	1	50.20	50.32		50.20	0.12	-	53.42	-1.39	48.93		47.18
Johann Faberlaan 55	9744DG	1	50.37	50.43		50.37	0.06	-	54.71	-0.35	50.08		49.59
Johann Faberlaan 55	9744DG	1	50.37	50.43		50.37	0.06	-	54.71	-0.35	50.08		49.59
Johann Faberlaan 56	9744DJ	1	49.83	49.84		50.00	0.01	-	53.43	-1.35	48.49		46.85
Johann Faberlaan 56	9744DJ	1	49.83	49.84		50.00	0.01	-	53.43	-1.35	48.49		46.85
Johann Faberlaan 57	9744DG	1	50.37	50.43		50.37	0.06	-	54.71	-0.35	50.08		49.59
Johann Faberlaan 57	9744DG	1	50.37	50.43		50.37	0.06	-	54.71	-0.35	50.08		49.59
Johann Faberlaan 58	9744DJ	1	49.83	49.84		50.00	0.01	-	53.43	-1.35	48.49		46.85
Johann Faberlaan 58	9744DJ	1	49.83	49.84		50.00	0.01	-	53.43	-1.35	48.49		46.85
Johann Faberlaan 59	9744DG	1	50.37	50.43		50.37	0.06	-	54.71	-0.35	50.08		49.59
Johann Faberlaan 59	9744DG	1	50.37	50.43		50.37	0.06	-	54.71	-0.35	50.08		49.59
Johann Faberlaan 60	9744DJ	1	49.83	49.84		50.00	0.01	-	53.43	-1.35	48.49		46.85
Johann Faberlaan 60	9744DJ	1	49.83	49.84		50.00	0.01	-	53.43	-1.35	48.49		46.85
Johann Faberlaan 61	9744DG	1	50.37	50.43		50.37	0.06	-	54.71	-0.35	50.08		49.59
Johann Faberlaan 61	9744DG	1	50.37	50.43		50.37	0.06	-	54.71	-0.35	50.08		49.59
Johann Faberlaan 62	9744DJ	1	49.83	49.84		50.00	0.01	-	53.43	-1.35	48.49		46.85
Johann Faberlaan 62	9744DJ	1	49.83	49.84		50.00	0.01	-	53.43	-1.35	48.49		46.85
Johann Faberlaan 63	9744DG	1	50.99	51.03		50.99	0.04	-	54.49	-0.28	50.75		50.30
Johann Faberlaan 63	9744DG	1	50.96	51.03		50.96	0.07	-	53.12	-0.36	50.67		49.96
Johann Faberlaan 63	9744DG	1	50.96	51.03		50.96	0.07	-	53.12	-0.36	50.67		49.96
Johann Faberlaan 63	9744DG	1	50.99	51.03		50.99	0.04	-	54.49	-0.28	50.75		50.30
Johann Faberlaan 64	9744DJ	1	49.83	49.84		50.00	0.01	-	53.43	-1.35	48.49		46.85
Johann Faberlaan 64	9744DJ	1	49.83	49.84		50.00	0.01	-	53.43	-1.35	48.49		46.85
Johann Faberlaan 65	9744DG	1	50.99	51.03		50.99	0.04	-	54.49	-0.28	50.75		50.30
Johann Faberlaan 65	9744DG	1	50.96	51.03		50.96	0.07	-	53.12	-0.36	50.67		49.96
Johann Faberlaan 65	9744DG	1	50.96	51.03		50.96	0.07	-	53.12	-0.36	50.67		49.96
Johann Faberlaan 65	9744DG	1	50.99	51.03		50.99	0.04	-	54.49	-0.28	50.75		50.30
Johann Faberlaan 66	9744DJ	1	49.83	49.84		50.00	0.01	-	53.43	-1.35	48.49		46.85
Johann Faberlaan 66	9744DJ	1	49.83	49.84		50.00	0.01	-	53.43	-1.35	48.49		46.85
Johann Faberlaan 67	9744DG	1	50.99	51.03		50.99	0.04	-	54.49	-0.28	50.75		50.30
Johann Faberlaan 67	9744DG	1	50.99	51.03		50.99	0.04	-	54.49	-0.28	50.75		50.30
Johann Faberlaan 67	9744DG	1	50.96	51.03		50.96	0.07	-	53.12	-0.36	50.67		49.96
Johann Faberlaan 67	9744DG	1	50.96	51.03		50.96	0.07	-	53.12	-0.36	50.67		49.96
Johann Faberlaan 69	9744DG	1	50.99	51.03		50.99	0.04	-	54.49	-0.28	50.75		50.30
Johann Faberlaan 69	9744DG	1	50.99	51.03		50.99	0.04	-	54.49	-0.28	50.75		50.30
Johann Faberlaan 69	9744DG	1	50.96	51.03		50.96	0.07	-	53.12	-0.36	50.67		49.96
Johann Faberlaan 69	9744DG	1	50.96	51.03		50.96	0.07	-	53.12	-0.36	50.67		49.96
Johann Faberlaan 71	9744DG	1	50.99	51.03		50.99	0.04	-	54.49	-0.28	50.75		50.30
Johann Faberlaan 71	9744DG	1	50.96	51.03		50.96	0.07	-	53.12	-0.36	50.67		49.96
Johann Faberlaan 71	9744DG	1	50.96	51.03		50.96	0.07	-	53.12	-0.36	50.67		49.96

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Johann Faberlaan 71	9744DG	1	50.99	51.03		50.99	0.04	-	54.49	-0.28	50.75		50.30
Johann Faberlaan 73	9744DG	1	52.46	52.52		52.46	0.06	0.02	55.88	-0.47	52.05		51.62
Johann Faberlaan 73	9744DG	1	52.46	52.52		52.46	0.06	0.02	55.88	-0.47	52.05		51.62
Johann Faberlaan 75	9744DG	1	52.46	52.52		52.46	0.06	0.02	55.88	-0.47	52.05		51.62
Johann Faberlaan 75	9744DG	1	52.46	52.52		52.46	0.06	0.02	55.88	-0.47	52.05		51.62
Johann Faberlaan 77	9744DG	1	52.46	52.52		52.46	0.06	0.02	55.88	-0.47	52.05		51.62
Johann Faberlaan 77	9744DG	1	52.46	52.52		52.46	0.06	0.02	55.88	-0.47	52.05		51.62
Johann Faberlaan 79	9744DG	1	52.46	52.52		52.46	0.06	0.02	55.88	-0.47	52.05		51.62
Johann Faberlaan 79	9744DG	1	52.46	52.52		52.46	0.06	0.02	55.88	-0.47	52.05		51.62
Johann Faberlaan 81	9744DG	1	52.46	52.52		52.46	0.06	0.02	55.88	-0.47	52.05		51.62
Johann Faberlaan 81	9744DG	1	52.46	52.52		52.46	0.06	0.02	55.88	-0.47	52.05		51.62
Johann Faberlaan 83	9744DH	1	51.13	51.22		51.13	0.09	-	55.23	-0.64	50.58		49.82
Johann Faberlaan 83	9744DH	1	51.13	51.22		51.13	0.09	-	55.23	-0.64	50.58		49.82
Johann Faberlaan 85	9744DH	1	51.13	51.22		51.13	0.09	-	55.23	-0.64	50.58		49.82
Johann Faberlaan 85	9744DH	1	51.13	51.22		51.13	0.09	-	55.23	-0.64	50.58		49.82
Johann Faberlaan 87	9744DH	1	51.13	51.22		51.13	0.09	-	55.23	-0.64	50.58		49.82
Johann Faberlaan 87	9744DH	1	51.13	51.22		51.13	0.09	-	55.23	-0.64	50.58		49.82
Johann Faberlaan 89	9744DH	1	51.13	51.22		51.13	0.09	-	55.23	-0.64	50.58		49.82
Johann Faberlaan 89	9744DH	1	51.13	51.22		51.13	0.09	-	55.23	-0.64	50.58		49.82
Johann Faberlaan 91	9744DH	1	51.13	51.22		51.13	0.09	-	55.23	-0.64	50.58		49.82
Johann Faberlaan 91	9744DH	1	51.13	51.22		51.13	0.09	-	55.23	-0.64	50.58		49.82
Johann Faberlaan 93	9744DH	1	51.13	51.22		51.13	0.09	-	55.23	-0.64	50.58		49.82
Johann Faberlaan 93	9744DH	1	51.13	51.22		51.13	0.09	-	55.23	-0.64	50.58		49.82
Johann Faberlaan 95	9744DH	1	50.86	51.01		50.86	0.15	-	54.92	-0.77	50.24		49.22
Johann Faberlaan 95	9744DH	1	50.86	51.01		50.86	0.15	-	54.92	-0.77	50.24		49.22
Johann Faberlaan 97	9744DH	1	50.86	51.01		50.86	0.15	-	54.92	-0.77	50.24		49.22
Johann Faberlaan 97	9744DH	1	50.86	51.01		50.86	0.15	-	54.92	-0.77	50.24		49.22
Johann Faberlaan 99	9744DH	1	50.86	51.01		50.86	0.15	-	54.92	-0.77	50.24		49.22
Johann Faberlaan 99	9744DH	1	50.86	51.01		50.86	0.15	-	54.92	-0.77	50.24		49.22
Johann Faberlaan 101	9744DH	1	52.49	52.53		52.49	0.04	0.03	55.23	-0.54	51.99		51.29
Johann Faberlaan 101	9744DH	1	52.49	52.53		52.49	0.04	0.03	55.23	-0.54	51.99		51.29
Johann Faberlaan 103	9744DH	1	52.49	52.53		52.49	0.04	0.03	55.23	-0.54	51.99		51.29
Johann Faberlaan 103	9744DH	1	52.49	52.53		52.49	0.04	0.03	55.23	-0.54	51.99		51.29
Johann Faberlaan 105	9744DH	1	52.49	52.53		52.49	0.04	0.03	55.23	-0.54	51.99		51.29
Johann Faberlaan 105	9744DH	1	52.49	52.53		52.49	0.04	0.03	55.23	-0.54	51.99		51.29
Johann Faberlaan 107	9744DH	1	52.49	52.53		52.49	0.04	0.03	55.23	-0.54	51.99		51.29
Johann Faberlaan 107	9744DH	1	52.49	52.53		52.49	0.04	0.03	55.23	-0.54	51.99		51.29
Johann Faberlaan 109	9744DH	1	52.49	52.53		52.49	0.04	0.03	55.23	-0.54	51.99		51.29
Johann Faberlaan 109	9744DH	1	52.49	52.53		52.49	0.04	0.03	55.23	-0.54	51.99		51.29
Johann Faberlaan 111	9744DH	1	52.49	52.53		52.49	0.04	0.03	55.23	-0.54	51.99		51.29
Johann Faberlaan 111	9744DH	1	52.49	52.53		52.49	0.04	0.03	55.23	-0.54	51.99		51.29
Johann Faberlaan 113	9744DH	1	51.86	51.94		51.86	0.08	-	55.60	-0.64	51.30		50.75
Johann Faberlaan 113	9744DH	1	51.86	51.94		51.86	0.08	-	55.60	-0.64	51.30		50.75
Johann Faberlaan 115	9744DH	1	51.86	51.94		51.86	0.08	-	55.60	-0.64	51.30		50.75
Johann Faberlaan 115	9744DH	1	51.86	51.94		51.86	0.08	-	55.60	-0.64	51.30		50.75
Johann Faberlaan 117	9744DH	1	51.86	51.94		51.86	0.08	-	55.60	-0.64	51.30		50.75
Johann Faberlaan 117	9744DH	1	51.86	51.94		51.86	0.08	-	55.60	-0.64	51.30		50.75
Johann Faberlaan 119	9744DH	1	52.78	52.99		52.78	0.21	-	56.27	-1.89	51.10		49.96
Johann Faberlaan 119	9744DH	1	52.78	52.99		52.78	0.21	-	56.27	-1.89	51.10		49.96
Julianaweg 1001	9721RV	21	53.77	58.26		53.77	4.49	3.76	58.32	-5.11	53.15		52.46
Julianaweg 1001	9721RV	21	53.77	58.26		53.77	4.49	3.76	58.32	-5.11	53.15		52.46
Julianaweg 1003	9721RV	21	53.89	58.04		53.89	4.15	3.54	58.29	-4.76	53.28		52.61
Julianaweg 1003	9721RV	21	53.89	58.04		53.89	4.15	3.54	58.29	-4.76	53.28		52.61

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Julianaweg 1005	9721RV	21	53.75	58.21		53.75	4.46	3.71	58.28	-5.18	53.03		52.35
Julianaweg 1005	9721RV	21	53.75	58.21		53.75	4.46	3.71	58.28	-5.18	53.03		52.35
Julianaweg 1007	9721RV	21	53.59	57.54		53.59	3.95	3.04	57.92	-4.84	52.70		52.01
Julianaweg 1007	9721RV	21	53.59	57.54		53.59	3.95	3.04	57.92	-4.84	52.70		52.01
Julianaweg 1009	9721RV	21	53.78	57.70		53.78	3.92	3.20	57.85	-5.17	52.53		51.83
Julianaweg 1009	9721RV	21	53.78	57.70		53.78	3.92	3.20	57.85	-5.17	52.53		51.83
Julianaweg 1011	9721RV	21	53.92	58.23		53.92	4.31	3.73	58.52	-5.86	52.37		51.64
Julianaweg 1011	9721RV	21	53.92	58.23		53.92	4.31	3.73	58.52	-5.86	52.37		51.64
Julianaweg 1013	9721RV	21	57.39	59.61		57.39	2.22	2.12	60.04	-7.02	52.59		51.84
Julianaweg 1013	9721RV	21	57.39	59.61		57.39	2.22	2.12	60.04	-7.02	52.59		51.84
Julianaweg 1015	9721RV	21	60.92	61.17		60.92	0.25	-	61.66	-7.34	53.83		53.08
Julianaweg 1015	9721RV	21	60.92	61.17		60.92	0.25	-	61.66	-7.34	53.83		53.08
Julianaweg 1017	9721RV	21	62.15	62.58		62.15	0.43	0.08	63.03	-6.79	55.79		55.03
Julianaweg 1017	9721RV	21	62.15	62.58		62.15	0.43	0.08	63.03	-6.79	55.79		55.03
Julianaweg 1019	9721RV	21	62.65	63.46		62.65	0.81	-	64.04	-4.50	58.96		57.80
Julianaweg 1019	9721RV	21	62.65	63.46		62.65	0.81	-	64.04	-4.50	58.96		57.80
Jullensstraat 4 B	9721BK	20	53.21	50.47		53.21	-2.74	-	53.19	-3.74	46.73		45.81
Jullensstraat 4 B	9721BK	20	53.21	50.47		53.21	-2.74	-	53.19	-3.74	46.73		45.81
Jullensstraat 5 A	9721BK	20	49.44	47.54		50.00	-1.90	-	50.00	-3.40	44.14		43.35
Jullensstraat 5 A	9721BK	20	49.44	47.54		50.00	-1.90	-	50.00	-3.40	44.14		43.35
Jullensstraat 38	9721BK	20	49.27	47.01		50.00	-2.26	-	47.61	-2.71	44.30		43.43
Jullensstraat 38	9721BK	20	49.27	47.01		50.00	-2.26	-	47.61	-2.71	44.30		43.43
Jullensstraat 40	9721BK	20	49.27	47.01		50.00	-2.26	-	47.61	-2.71	44.30		43.43
Jullensstraat 40	9721BK	20	49.27	47.01		50.00	-2.26	-	47.61	-2.71	44.30		43.43
K. Adenauerstraat 1	9728SJ	1	52.59	52.01		52.59	-0.58	-	53.24	-4.67	47.34		46.95
K. Adenauerstraat 1	9728SJ	1	52.59	52.01		52.59	-0.58	-	53.24	-4.67	47.34		46.95
K. Adenauerstraat 2	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 2	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 3	9728SJ	1	47.06	46.63		50.00	-0.43	-	47.40	-3.77	42.86		42.36
K. Adenauerstraat 3	9728SJ	1	47.06	46.63		50.00	-0.43	-	47.40	-3.77	42.86		42.36
K. Adenauerstraat 5	9728SJ	1	47.06	46.63		50.00	-0.43	-	47.40	-3.77	42.86		42.36
K. Adenauerstraat 5	9728SJ	1	47.06	46.63		50.00	-0.43	-	47.40	-3.77	42.86		42.36
K. Adenauerstraat 6	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 6	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 7	9728SJ	1	47.06	46.63		50.00	-0.43	-	47.40	-3.77	42.86		42.36
K. Adenauerstraat 7	9728SJ	1	47.06	46.63		50.00	-0.43	-	47.40	-3.77	42.86		42.36
K. Adenauerstraat 8	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 8	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 9	9728SJ	1	47.06	46.63		50.00	-0.43	-	47.40	-3.77	42.86		42.36
K. Adenauerstraat 9	9728SJ	1	47.06	46.63		50.00	-0.43	-	47.40	-3.77	42.86		42.36
K. Adenauerstraat 10	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 10	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 11	9728SJ	1	47.06	46.63		50.00	-0.43	-	47.40	-3.77	42.86		42.36
K. Adenauerstraat 11	9728SJ	1	47.06	46.63		50.00	-0.43	-	47.40	-3.77	42.86		42.36
K. Adenauerstraat 12	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 12	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 13	9728SJ	1	47.06	46.63		50.00	-0.43	-	47.40	-3.77	42.86		42.36
K. Adenauerstraat 13	9728SJ	1	47.06	46.63		50.00	-0.43	-	47.40	-3.77	42.86		42.36
K. Adenauerstraat 14	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 14	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 15	9728SJ	1	47.06	46.63		50.00	-0.43	-	47.40	-3.77	42.86		42.36
K. Adenauerstraat 15	9728SJ	1	47.06	46.63		50.00	-0.43	-	47.40	-3.77	42.86		42.36
K. Adenauerstraat 17	9728SJ	1	47.06	46.63		50.00	-0.43	-	47.40	-3.77	42.86		42.36

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
K. Adenauerstraat 17	9728SJ	1	47.06	46.63		50.00	-0.43	-	47.40	-3.77	42.86		42.36
K. Adenauerstraat 18	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 18	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 19	9728SJ	1	49.71	49.52		50.00	-0.19	-	50.21	-2.96	46.56		46.21
K. Adenauerstraat 19	9728SJ	1	49.71	49.52		50.00	-0.19	-	50.21	-2.96	46.56		46.21
K. Adenauerstraat 20	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 20	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 21	9728SJ	1	49.71	49.52		50.00	-0.19	-	50.21	-2.96	46.56		46.21
K. Adenauerstraat 21	9728SJ	1	49.71	49.52		50.00	-0.19	-	50.21	-2.96	46.56		46.21
K. Adenauerstraat 22	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 22	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 23	9728SJ	1	49.71	49.52		50.00	-0.19	-	50.21	-2.96	46.56		46.21
K. Adenauerstraat 23	9728SJ	1	49.71	49.52		50.00	-0.19	-	50.21	-2.96	46.56		46.21
K. Adenauerstraat 24	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 24	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 25	9728SJ	1	49.71	49.52		50.00	-0.19	-	50.21	-2.96	46.56		46.21
K. Adenauerstraat 25	9728SJ	1	49.71	49.52		50.00	-0.19	-	50.21	-2.96	46.56		46.21
K. Adenauerstraat 26	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 26	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 27	9728SJ	1	49.71	49.52		50.00	-0.19	-	50.21	-2.96	46.56		46.21
K. Adenauerstraat 27	9728SJ	1	49.71	49.52		50.00	-0.19	-	50.21	-2.96	46.56		46.21
K. Adenauerstraat 28	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 28	9728SH	1	49.18	48.99		50.00	-0.19	-	49.61	-3.95	45.04		44.63
K. Adenauerstraat 29	9728SJ	1	49.71	49.52		50.00	-0.19	-	50.21	-2.96	46.56		46.21
K. Adenauerstraat 29	9728SJ	1	49.71	49.52		50.00	-0.19	-	50.21	-2.96	46.56		46.21
K. Adenauerstraat 30	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 30	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 31	9728SJ	1	49.71	49.52		50.00	-0.19	-	50.21	-2.96	46.56		46.21
K. Adenauerstraat 31	9728SJ	1	49.71	49.52		50.00	-0.19	-	50.21	-2.96	46.56		46.21
K. Adenauerstraat 32	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 32	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 33	9728SJ	1	49.71	49.52		50.00	-0.19	-	50.21	-2.96	46.56		46.21
K. Adenauerstraat 33	9728SJ	1	49.71	49.52		50.00	-0.19	-	50.21	-2.96	46.56		46.21
K. Adenauerstraat 36	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 36	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 38	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 38	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 40	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 40	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 42	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 42	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 44	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 44	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 48	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 48	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 50	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 50	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 52	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 52	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 54	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 54	9728SH	1	48.89	48.60		50.00	-0.29	-	49.35	-3.51	45.09		44.67
K. Adenauerstraat 56	9728SH	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
K. Adenauerstraat 56	9728SH	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
K. Adenauerstraat 58	9728SH	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
K. Adenauerstraat 58	9728SH	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
K. Adenauerstraat 60	9728SH	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
K. Adenauerstraat 60	9728SH	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
K. Adenauerstraat 62	9728SH	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
K. Adenauerstraat 62	9728SH	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
Kamerlingh Onnesstraat 1	9727HE	1	46.13	46.42		50.00	0.29	-	47.42	-3.54	42.88		42.13
Kamerlingh Onnesstraat 1	9727HE	1	46.13	46.42		50.00	0.29	-	47.42	-3.54	42.88		42.13
Kamerlingh Onnesstraat 2	9727HM	20	47.72	48.79		50.00	1.07	-	50.25	-3.67	45.12		44.28
Kamerlingh Onnesstraat 2	9727HM	20	47.72	48.79		50.00	1.07	-	50.25	-3.67	45.12		44.28
Kamerlingh Onnesstraat 3	9727HE	1	50.63	49.50		50.63	-1.13	-	51.70	-4.89	44.61		43.84
Kamerlingh Onnesstraat 3	9727HE	1	50.63	49.50		50.63	-1.13	-	51.70	-4.89	44.61		43.84
Kamerlingh Onnesstraat 4	9727HM	20	43.34	44.23		50.00	0.89	-	45.34	-3.11	41.12		40.31
Kamerlingh Onnesstraat 4	9727HM	20	43.34	44.23		50.00	0.89	-	45.34	-3.11	41.12		40.31
Kamerlingh Onnesstraat 5	9727HE	1	50.63	49.50		50.63	-1.13	-	51.70	-4.89	44.61		43.84
Kamerlingh Onnesstraat 5	9727HE	1	50.63	49.50		50.63	-1.13	-	51.70	-4.89	44.61		43.84
Kamerlingh Onnesstraat 6	9727HM	20	44.85	45.67		50.00	0.82	-	46.64	-3.26	42.41		41.65
Kamerlingh Onnesstraat 6	9727HM	20	44.85	45.67		50.00	0.82	-	46.64	-3.26	42.41		41.65
Kamerlingh Onnesstraat 7	9727HE	1	46.13	46.42		50.00	0.29	-	47.42	-3.54	42.88		42.13
Kamerlingh Onnesstraat 7	9727HE	1	46.13	46.42		50.00	0.29	-	47.42	-3.54	42.88		42.13
Kamerlingh Onnesstraat 8	9727HM	20	48.48	49.60		50.00	1.12	-	51.09	-3.72	45.88		44.98
Kamerlingh Onnesstraat 8	9727HM	20	48.48	49.60		50.00	1.12	-	51.09	-3.72	45.88		44.98
Kamerlingh Onnesstraat 9	9727HE	20	44.92	44.70		50.00	-0.22	-	44.77	-2.87	41.83		40.92
Kamerlingh Onnesstraat 9	9727HE	20	44.92	44.70		50.00	-0.22	-	44.77	-2.87	41.83		40.92
Kamerlingh Onnesstraat 10	9727HM	20	48.48	49.60		50.00	1.12	-	51.09	-3.72	45.88		44.98
Kamerlingh Onnesstraat 10	9727HM	20	48.48	49.60		50.00	1.12	-	51.09	-3.72	45.88		44.98
Kamerlingh Onnesstraat 11	9727HE	20	50.25	50.57		50.25	0.32	0.07	52.50	-3.96	46.61		45.72
Kamerlingh Onnesstraat 11	9727HE	20	50.25	50.57		50.25	0.32	0.07	52.50	-3.96	46.61		45.72
Kamerlingh Onnesstraat 12	9727HM	20	44.85	45.67		50.00	0.82	-	46.64	-3.26	42.41		41.65
Kamerlingh Onnesstraat 12	9727HM	20	44.85	45.67		50.00	0.82	-	46.64	-3.26	42.41		41.65
Kamerlingh Onnesstraat 13	9727HE	20	50.25	50.57		50.25	0.32	0.07	52.50	-3.96	46.61		45.72
Kamerlingh Onnesstraat 13	9727HE	20	50.25	50.57		50.25	0.32	0.07	52.50	-3.96	46.61		45.72
Kamerlingh Onnesstraat 14	9727HM	20	44.85	45.67		50.00	0.82	-	46.64	-3.26	42.41		41.65
Kamerlingh Onnesstraat 14	9727HM	20	44.85	45.67		50.00	0.82	-	46.64	-3.26	42.41		41.65
Kamerlingh Onnesstraat 15	9727HE	20	44.92	44.70		50.00	-0.22	-	44.77	-2.87	41.83		40.92
Kamerlingh Onnesstraat 15	9727HE	20	44.92	44.70		50.00	-0.22	-	44.77	-2.87	41.83		40.92
Kamerlingh Onnesstraat 16	9727HM	20	48.48	49.60		50.00	1.12	-	51.09	-3.72	45.88		44.98
Kamerlingh Onnesstraat 16	9727HM	20	48.48	49.60		50.00	1.12	-	51.09	-3.72	45.88		44.98
Kamerlingh Onnesstraat 17	9727HE	20	50.25	50.57		50.25	0.32	0.07	52.50	-3.96	46.61		45.72
Kamerlingh Onnesstraat 17	9727HE	20	50.25	50.57		50.25	0.32	0.07	52.50	-3.96	46.61		45.72
Kamerlingh Onnesstraat 18	9727HM	20	49.20	49.32		50.00	0.12	-	51.28	-3.78	45.54		44.68
Kamerlingh Onnesstraat 18	9727HM	20	49.20	49.32		50.00	0.12	-	51.28	-3.78	45.54		44.68
Kamerlingh Onnesstraat 19	9727HE	20	50.25	50.57		50.25	0.32	0.07	52.50	-3.96	46.61		45.72
Kamerlingh Onnesstraat 19	9727HE	20	50.25	50.57		50.25	0.32	0.07	52.50	-3.96	46.61		45.72
Kamerlingh Onnesstraat 20	9727HM	20	49.20	49.32		50.00	0.12	-	51.28	-3.78	45.54		44.68
Kamerlingh Onnesstraat 20	9727HM	20	49.20	49.32		50.00	0.12	-	51.28	-3.78	45.54		44.68
Kamerlingh Onnesstraat 21	9727HE	20	44.28	43.99		50.00	-0.29	-	44.01	-2.85	41.14		40.15
Kamerlingh Onnesstraat 21	9727HE	20	44.28	43.99		50.00	-0.29	-	44.01	-2.85	41.14		40.15
Kamerlingh Onnesstraat 22	9727HM	20	45.22	45.73		50.00	0.51	-	46.70	-3.44	42.29		41.54
Kamerlingh Onnesstraat 22	9727HM	20	45.22	45.73		50.00	0.51	-	46.70	-3.44	42.29		41.54
Kamerlingh Onnesstraat 23	9727HE	20	50.25	50.57		50.25	0.32	0.07	52.50	-3.96	46.61		45.72
Kamerlingh Onnesstraat 23	9727HE	20	50.25	50.57		50.25	0.32	0.07	52.50	-3.96	46.61		45.72
Kamerlingh Onnesstraat 24	9727HM	20	47.06	47.54		50.00	0.48	-	49.20	-3.61	43.93		43.15

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Kamerlingh Onnesstraat 24	9727HM	20	47.06	47.54		50.00	0.48	-	49.20	-3.61	43.93		43.15
Kamerlingh Onnesstraat 25	9727HE	20	49.28	49.44		50.00	0.16	-	50.30	-3.73	45.71		44.80
Kamerlingh Onnesstraat 25	9727HE	20	49.28	49.44		50.00	0.16	-	50.30	-3.73	45.71		44.80
Kamerlingh Onnesstraat 26	9727HM	20	51.46	51.17		51.46	-0.29	-	53.50	-4.31	46.86		46.01
Kamerlingh Onnesstraat 26	9727HM	20	51.46	51.17		51.46	-0.29	-	53.50	-4.31	46.86		46.01
Kamerlingh Onnesstraat 27	9727HE	20	49.28	49.44		50.00	0.16	-	50.30	-3.73	45.71		44.80
Kamerlingh Onnesstraat 27	9727HE	20	49.28	49.44		50.00	0.16	-	50.30	-3.73	45.71		44.80
Kamerlingh Onnesstraat 28	9727HM	20	45.22	45.73		50.00	0.51	-	46.70	-3.44	42.29		41.54
Kamerlingh Onnesstraat 28	9727HM	20	45.22	45.73		50.00	0.51	-	46.70	-3.44	42.29		41.54
Kamerlingh Onnesstraat 29	9727HE	20	49.28	49.44		50.00	0.16	-	50.30	-3.73	45.71		44.80
Kamerlingh Onnesstraat 29	9727HE	20	49.28	49.44		50.00	0.16	-	50.30	-3.73	45.71		44.80
Kamerlingh Onnesstraat 30	9727HN	20	46.30	47.18		50.00	0.88	-	47.31	-3.38	43.80		43.03
Kamerlingh Onnesstraat 30	9727HN	20	46.30	47.18		50.00	0.88	-	47.31	-3.38	43.80		43.03
Kamerlingh Onnesstraat 31	9727HE	20	44.28	43.99		50.00	-0.29	-	44.01	-2.85	41.14		40.15
Kamerlingh Onnesstraat 31	9727HE	20	44.28	43.99		50.00	-0.29	-	44.01	-2.85	41.14		40.15
Kamerlingh Onnesstraat 32	9727HN	20	46.30	47.18		50.00	0.88	-	47.31	-3.38	43.80		43.03
Kamerlingh Onnesstraat 32	9727HN	20	46.30	47.18		50.00	0.88	-	47.31	-3.38	43.80		43.03
Kamerlingh Onnesstraat 33	9727HE	20	44.28	43.99		50.00	-0.29	-	44.01	-2.85	41.14		40.15
Kamerlingh Onnesstraat 33	9727HE	20	44.28	43.99		50.00	-0.29	-	44.01	-2.85	41.14		40.15
Kamerlingh Onnesstraat 34	9727HN	20	48.32	49.05		50.00	0.73	-	50.67	-3.94	45.11		44.42
Kamerlingh Onnesstraat 34	9727HN	20	48.32	49.05		50.00	0.73	-	50.67	-3.94	45.11		44.42
Kamerlingh Onnesstraat 35	9727HE	20	49.28	49.44		50.00	0.16	-	50.30	-3.73	45.71		44.80
Kamerlingh Onnesstraat 35	9727HE	20	49.28	49.44		50.00	0.16	-	50.30	-3.73	45.71		44.80
Kamerlingh Onnesstraat 36	9727HN	20	51.05	50.68		51.05	-0.37	-	53.63	-4.84	45.84		45.09
Kamerlingh Onnesstraat 36	9727HN	20	51.05	50.68		51.05	-0.37	-	53.63	-4.84	45.84		45.09
Kamerlingh Onnesstraat 37	9727HE	20	49.28	49.44		50.00	0.16	-	50.30	-3.73	45.71		44.80
Kamerlingh Onnesstraat 37	9727HE	20	49.28	49.44		50.00	0.16	-	50.30	-3.73	45.71		44.80
Kamerlingh Onnesstraat 38	9727HN	20	51.05	50.68		51.05	-0.37	-	53.63	-4.84	45.84		45.09
Kamerlingh Onnesstraat 38	9727HN	20	51.05	50.68		51.05	-0.37	-	53.63	-4.84	45.84		45.09
Kamerlingh Onnesstraat 39	9727HE	20	46.09	46.64		50.00	0.55	-	46.96	-3.12	43.52		42.71
Kamerlingh Onnesstraat 39	9727HE	20	46.09	46.64		50.00	0.55	-	46.96	-3.12	43.52		42.71
Kamerlingh Onnesstraat 40	9727HN	20	48.32	49.05		50.00	0.73	-	50.67	-3.94	45.11		44.42
Kamerlingh Onnesstraat 40	9727HN	20	48.32	49.05		50.00	0.73	-	50.67	-3.94	45.11		44.42
Kamerlingh Onnesstraat 41	9727HE	20	50.96	50.31		50.96	-0.65	-	53.43	-4.93	45.38		44.54
Kamerlingh Onnesstraat 41	9727HE	20	50.96	50.31		50.96	-0.65	-	53.43	-4.93	45.38		44.54
Kamerlingh Onnesstraat 42	9727HN	20	46.30	47.18		50.00	0.88	-	47.31	-3.38	43.80		43.03
Kamerlingh Onnesstraat 42	9727HN	20	46.30	47.18		50.00	0.88	-	47.31	-3.38	43.80		43.03
Kamerlingh Onnesstraat 43	9727HE	20	52.25	51.76		52.25	-0.49	-	54.38	-4.15	47.61		46.76
Kamerlingh Onnesstraat 43	9727HE	20	52.25	51.76		52.25	-0.49	-	54.38	-4.15	47.61		46.76
Kamerlingh Onnesstraat 44	9727HN	20	47.01	47.85		50.00	0.84	-	48.07	-3.14	44.71		43.95
Kamerlingh Onnesstraat 44	9727HN	20	47.01	47.85		50.00	0.84	-	48.07	-3.14	44.71		43.95
Kamerlingh Onnesstraat 45	9727HE	20	47.67	46.84		50.00	-0.83	-	46.77	-2.89	43.95		42.98
Kamerlingh Onnesstraat 45	9727HE	20	47.67	46.84		50.00	-0.83	-	46.77	-2.89	43.95		42.98
Kamerlingh Onnesstraat 46	9727HN	20	50.72	50.93		50.72	0.21	-	52.43	-3.68	47.25		46.46
Kamerlingh Onnesstraat 46	9727HN	20	50.72	50.93		50.72	0.21	-	52.43	-3.68	47.25		46.46
Kamerlingh Onnesstraat 47	9727HE	20	44.28	44.46		50.00	0.18	-	44.54	-2.79	41.67		40.83
Kamerlingh Onnesstraat 47	9727HE	20	44.28	44.46		50.00	0.18	-	44.54	-2.79	41.67		40.83
Kamerlingh Onnesstraat 48	9727HN	20	47.01	47.85		50.00	0.84	-	48.07	-3.14	44.71		43.95
Kamerlingh Onnesstraat 48	9727HN	20	47.01	47.85		50.00	0.84	-	48.07	-3.14	44.71		43.95
Kamerlingh Onnesstraat 49	9727HG	20	49.06	49.92		50.00	0.86	-	51.33	-4.10	45.82		44.98
Kamerlingh Onnesstraat 49	9727HG	20	49.06	49.92		50.00	0.86	-	51.33	-4.10	45.82		44.98
Kamerlingh Onnesstraat 50	9727HN	20	50.72	50.93		50.72	0.21	-	52.43	-3.68	47.25		46.46
Kamerlingh Onnesstraat 50	9727HN	20	50.72	50.93		50.72	0.21	-	52.43	-3.68	47.25		46.46

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Kamerlingh Onnesstraat 51	9727HG	20	50.16	50.55		50.16	0.39	0.05	52.12	-3.69	46.86		45.91
Kamerlingh Onnesstraat 51	9727HG	20	50.16	50.55		50.16	0.39	0.05	52.12	-3.69	46.86		45.91
Kamerlingh Onnesstraat 52	9727HN	20	50.72	50.93		50.72	0.21	-	52.43	-3.68	47.25		46.46
Kamerlingh Onnesstraat 52	9727HN	20	50.72	50.93		50.72	0.21	-	52.43	-3.68	47.25		46.46
Kamerlingh Onnesstraat 53	9727HG	20	46.77	46.72		50.00	-0.05	-	46.81	-2.85	43.87		43.02
Kamerlingh Onnesstraat 53	9727HG	20	46.77	46.72		50.00	-0.05	-	46.81	-2.85	43.87		43.02
Kamerlingh Onnesstraat 54	9727HN	20	47.01	47.85		50.00	0.84	-	48.07	-3.14	44.71		43.95
Kamerlingh Onnesstraat 54	9727HN	20	47.01	47.85		50.00	0.84	-	48.07	-3.14	44.71		43.95
Kamerlingh Onnesstraat 55	9727HG	20	46.77	46.72		50.00	-0.05	-	46.81	-2.85	43.87		43.02
Kamerlingh Onnesstraat 55	9727HG	20	46.77	46.72		50.00	-0.05	-	46.81	-2.85	43.87		43.02
Kamerlingh Onnesstraat 56	9727HN	20	47.01	47.85		50.00	0.84	-	48.07	-3.14	44.71		43.95
Kamerlingh Onnesstraat 56	9727HN	20	47.01	47.85		50.00	0.84	-	48.07	-3.14	44.71		43.95
Kamerlingh Onnesstraat 57	9727HG	20	50.16	50.55		50.16	0.39	0.05	52.12	-3.69	46.86		45.91
Kamerlingh Onnesstraat 57	9727HG	20	50.16	50.55		50.16	0.39	0.05	52.12	-3.69	46.86		45.91
Kamerlingh Onnesstraat 58	9727HN	20	50.72	50.93		50.72	0.21	-	52.43	-3.68	47.25		46.46
Kamerlingh Onnesstraat 58	9727HN	20	50.72	50.93		50.72	0.21	-	52.43	-3.68	47.25		46.46
Kamerlingh Onnesstraat 59	9727HG	20	50.16	50.55		50.16	0.39	0.05	52.12	-3.69	46.86		45.91
Kamerlingh Onnesstraat 59	9727HG	20	50.16	50.55		50.16	0.39	0.05	52.12	-3.69	46.86		45.91
Kamerlingh Onnesstraat 60	9727HN	20	50.72	50.93		50.72	0.21	-	52.43	-3.68	47.25		46.46
Kamerlingh Onnesstraat 60	9727HN	20	50.72	50.93		50.72	0.21	-	52.43	-3.68	47.25		46.46
Kamerlingh Onnesstraat 61	9727HG	20	46.77	46.72		50.00	-0.05	-	46.81	-2.85	43.87		43.02
Kamerlingh Onnesstraat 61	9727HG	20	46.77	46.72		50.00	-0.05	-	46.81	-2.85	43.87		43.02
Kamerlingh Onnesstraat 62	9727HN	20	47.01	47.85		50.00	0.84	-	48.07	-3.14	44.71		43.95
Kamerlingh Onnesstraat 62	9727HN	20	47.01	47.85		50.00	0.84	-	48.07	-3.14	44.71		43.95
Kamerlingh Onnesstraat 63	9727HG	20	46.77	46.72		50.00	-0.05	-	46.81	-2.85	43.87		43.02
Kamerlingh Onnesstraat 63	9727HG	20	46.77	46.72		50.00	-0.05	-	46.81	-2.85	43.87		43.02
Kamerlingh Onnesstraat 64	9727HN	20	47.01	47.85		50.00	0.84	-	48.07	-3.14	44.71		43.95
Kamerlingh Onnesstraat 64	9727HN	20	47.01	47.85		50.00	0.84	-	48.07	-3.14	44.71		43.95
Kamerlingh Onnesstraat 65	9727HG	20	50.16	50.55		50.16	0.39	0.05	52.12	-3.69	46.86		45.91
Kamerlingh Onnesstraat 65	9727HG	20	50.16	50.55		50.16	0.39	0.05	52.12	-3.69	46.86		45.91
Kamerlingh Onnesstraat 66	9727HN	20	50.72	50.93		50.72	0.21	-	52.43	-3.68	47.25		46.46
Kamerlingh Onnesstraat 66	9727HN	20	50.72	50.93		50.72	0.21	-	52.43	-3.68	47.25		46.46
Kamerlingh Onnesstraat 67	9727HG	20	50.16	50.55		50.16	0.39	0.05	52.12	-3.69	46.86		45.91
Kamerlingh Onnesstraat 67	9727HG	20	50.16	50.55		50.16	0.39	0.05	52.12	-3.69	46.86		45.91
Kamerlingh Onnesstraat 68	9727HN	20	49.13	49.76		50.00	0.63	-	50.01	-3.30	46.46		45.64
Kamerlingh Onnesstraat 68	9727HN	20	49.13	49.76		50.00	0.63	-	50.01	-3.30	46.46		45.64
Kamerlingh Onnesstraat 69	9727HG	20	46.77	46.72		50.00	-0.05	-	46.81	-2.85	43.87		43.02
Kamerlingh Onnesstraat 69	9727HG	20	46.77	46.72		50.00	-0.05	-	46.81	-2.85	43.87		43.02
Kamerlingh Onnesstraat 70	9727HN	20	49.13	49.76		50.00	0.63	-	50.01	-3.30	46.46		45.64
Kamerlingh Onnesstraat 70	9727HN	20	49.13	49.76		50.00	0.63	-	50.01	-3.30	46.46		45.64
Kamerlingh Onnesstraat 72	9727HN	20	49.69	50.91		50.00	1.22	0.41	52.28	-3.91	47.00		46.20
Kamerlingh Onnesstraat 72	9727HN	20	49.69	50.91		50.00	1.22	0.41	52.28	-3.91	47.00		46.20
Kamerlingh Onnesstraat 74	9727HN	20	49.69	50.91		50.00	1.22	0.41	52.28	-3.91	47.00		46.20
Kamerlingh Onnesstraat 74	9727HN	20	49.69	50.91		50.00	1.22	0.41	52.28	-3.91	47.00		46.20
Kamerlingh Onnesstraat 75	9727HG	20	50.73	51.12		50.73	0.39	-	52.30	-3.46	47.66		46.87
Kamerlingh Onnesstraat 75	9727HG	20	50.73	51.12		50.73	0.39	-	52.30	-3.46	47.66		46.87
Kamerlingh Onnesstraat 76	9727HN	20	51.38	51.98		51.38	0.60	0.49	54.12	-3.94	48.04		47.27
Kamerlingh Onnesstraat 76	9727HN	20	51.38	51.98		51.38	0.60	0.49	54.12	-3.94	48.04		47.27
Kamerlingh Onnesstraat 77	9727HG	20	50.73	51.12		50.73	0.39	-	52.30	-3.46	47.66		46.87
Kamerlingh Onnesstraat 77	9727HG	20	50.73	51.12		50.73	0.39	-	52.30	-3.46	47.66		46.87
Kamerlingh Onnesstraat 78	9727HN	20	51.38	51.98		51.38	0.60	0.49	54.12	-3.94	48.04		47.27
Kamerlingh Onnesstraat 78	9727HN	20	51.38	51.98		51.38	0.60	0.49	54.12	-3.94	48.04		47.27
Kamerlingh Onnesstraat 79	9727HG	20	51.85	52.56		51.85	0.71	0.06	54.36	-3.79	48.77		47.96

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Kamerlingh Onnesstraat 79	9727HG	20	51.85	52.56		51.85	0.71	0.06	54.36	-3.79	48.77		47.96
Kamerlingh Onnesstraat 80	9727HP	20	49.13	49.76		50.00	0.63	-	50.01	-3.30	46.46		45.64
Kamerlingh Onnesstraat 80	9727HP	20	49.13	49.76		50.00	0.63	-	50.01	-3.30	46.46		45.64
Kamerlingh Onnesstraat 81	9727HG	20	51.85	52.56		51.85	0.71	0.06	54.36	-3.79	48.77		47.96
Kamerlingh Onnesstraat 81	9727HG	20	51.85	52.56		51.85	0.71	0.06	54.36	-3.79	48.77		47.96
Kamerlingh Onnesstraat 82	9727HP	20	49.13	49.76		50.00	0.63	-	50.01	-3.30	46.46		45.64
Kamerlingh Onnesstraat 82	9727HP	20	49.13	49.76		50.00	0.63	-	50.01	-3.30	46.46		45.64
Kamerlingh Onnesstraat 83	9727HG	20	50.73	51.12		50.73	0.39	-	52.30	-3.46	47.66		46.87
Kamerlingh Onnesstraat 83	9727HG	20	50.73	51.12		50.73	0.39	-	52.30	-3.46	47.66		46.87
Kamerlingh Onnesstraat 84	9727HP	20	49.69	50.91		50.00	1.22	0.41	52.28	-3.91	47.00		46.20
Kamerlingh Onnesstraat 84	9727HP	20	49.69	50.91		50.00	1.22	0.41	52.28	-3.91	47.00		46.20
Kamerlingh Onnesstraat 85	9727HG	20	50.73	51.12		50.73	0.39	-	52.30	-3.46	47.66		46.87
Kamerlingh Onnesstraat 85	9727HG	20	50.73	51.12		50.73	0.39	-	52.30	-3.46	47.66		46.87
Kamerlingh Onnesstraat 86	9727HP	20	49.69	50.91		50.00	1.22	0.41	52.28	-3.91	47.00		46.20
Kamerlingh Onnesstraat 86	9727HP	20	49.69	50.91		50.00	1.22	0.41	52.28	-3.91	47.00		46.20
Kamerlingh Onnesstraat 87	9727HG	20	51.85	52.56		51.85	0.71	0.06	54.36	-3.79	48.77		47.96
Kamerlingh Onnesstraat 87	9727HG	20	51.85	52.56		51.85	0.71	0.06	54.36	-3.79	48.77		47.96
Kamerlingh Onnesstraat 88	9727HP	20	51.38	51.98		51.38	0.60	0.49	54.12	-3.94	48.04		47.27
Kamerlingh Onnesstraat 88	9727HP	20	51.38	51.98		51.38	0.60	0.49	54.12	-3.94	48.04		47.27
Kamerlingh Onnesstraat 89	9727HG	20	51.85	52.56		51.85	0.71	0.06	54.36	-3.79	48.77		47.96
Kamerlingh Onnesstraat 89	9727HG	20	51.85	52.56		51.85	0.71	0.06	54.36	-3.79	48.77		47.96
Kamerlingh Onnesstraat 90	9727HP	20	51.38	51.98		51.38	0.60	0.49	54.12	-3.94	48.04		47.27
Kamerlingh Onnesstraat 90	9727HP	20	51.38	51.98		51.38	0.60	0.49	54.12	-3.94	48.04		47.27
Kamerlingh Onnesstraat 91	9727HH	20	50.44	51.27		50.44	0.83	0.77	52.81	-3.58	47.69		46.91
Kamerlingh Onnesstraat 91	9727HH	20	50.44	51.27		50.44	0.83	0.77	52.81	-3.58	47.69		46.91
Kamerlingh Onnesstraat 92	9727HP	20	50.66	50.54		50.66	-0.12	-	50.70	-3.11	47.43		46.60
Kamerlingh Onnesstraat 92	9727HP	20	50.66	50.54		50.66	-0.12	-	50.70	-3.11	47.43		46.60
Kamerlingh Onnesstraat 93	9727HH	20	50.44	51.27		50.44	0.83	0.77	52.81	-3.58	47.69		46.91
Kamerlingh Onnesstraat 93	9727HH	20	50.44	51.27		50.44	0.83	0.77	52.81	-3.58	47.69		46.91
Kamerlingh Onnesstraat 94	9727HP	20	50.66	50.54		50.66	-0.12	-	50.70	-3.11	47.43		46.60
Kamerlingh Onnesstraat 94	9727HP	20	50.66	50.54		50.66	-0.12	-	50.70	-3.11	47.43		46.60
Kamerlingh Onnesstraat 95	9727HH	20	51.50	52.36		51.50	0.86	-	54.40	-3.88	48.48		47.70
Kamerlingh Onnesstraat 95	9727HH	20	51.50	52.36		51.50	0.86	-	54.40	-3.88	48.48		47.70
Kamerlingh Onnesstraat 96	9727HP	20	51.68	51.99		51.68	0.31	-	52.87	-3.73	48.26		47.47
Kamerlingh Onnesstraat 96	9727HP	20	51.68	51.99		51.68	0.31	-	52.87	-3.73	48.26		47.47
Kamerlingh Onnesstraat 97	9727HH	20	51.50	52.36		51.50	0.86	-	54.40	-3.88	48.48		47.70
Kamerlingh Onnesstraat 97	9727HH	20	51.50	52.36		51.50	0.86	-	54.40	-3.88	48.48		47.70
Kamerlingh Onnesstraat 98	9727HP	20	51.68	51.99		51.68	0.31	-	52.87	-3.73	48.26		47.47
Kamerlingh Onnesstraat 98	9727HP	20	51.68	51.99		51.68	0.31	-	52.87	-3.73	48.26		47.47
Kamerlingh Onnesstraat 99	9727HH	20	52.63	53.50		52.63	0.87	0.01	55.82	-4.04	49.46		48.64
Kamerlingh Onnesstraat 99	9727HH	20	52.63	53.50		52.63	0.87	0.01	55.82	-4.04	49.46		48.64
Kamerlingh Onnesstraat 100	9727HP	20	50.66	50.54		50.66	-0.12	-	50.70	-3.11	47.43		46.60
Kamerlingh Onnesstraat 100	9727HP	20	50.66	50.54		50.66	-0.12	-	50.70	-3.11	47.43		46.60
Kamerlingh Onnesstraat 101	9727HH	20	52.63	53.50		52.63	0.87	0.01	55.82	-4.04	49.46		48.64
Kamerlingh Onnesstraat 101	9727HH	20	52.63	53.50		52.63	0.87	0.01	55.82	-4.04	49.46		48.64
Kamerlingh Onnesstraat 102	9727HP	20	50.66	50.54		50.66	-0.12	-	50.70	-3.11	47.43		46.60
Kamerlingh Onnesstraat 102	9727HP	20	50.66	50.54		50.66	-0.12	-	50.70	-3.11	47.43		46.60
Kamerlingh Onnesstraat 103	9727HH	20	50.44	51.27		50.44	0.83	0.77	52.81	-3.58	47.69		46.91
Kamerlingh Onnesstraat 103	9727HH	20	50.44	51.27		50.44	0.83	0.77	52.81	-3.58	47.69		46.91
Kamerlingh Onnesstraat 104	9727HP	20	51.68	51.99		51.68	0.31	-	52.87	-3.73	48.26		47.47
Kamerlingh Onnesstraat 104	9727HP	20	51.68	51.99		51.68	0.31	-	52.87	-3.73	48.26		47.47
Kamerlingh Onnesstraat 105	9727HH	20	50.44	51.27		50.44	0.83	0.77	52.81	-3.58	47.69		46.91
Kamerlingh Onnesstraat 105	9727HH	20	50.44	51.27		50.44	0.83	0.77	52.81	-3.58	47.69		46.91

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Kamerlingh Onnesstraat 106	9727HP	20	51.68	51.99		51.68	0.31	-	52.87	-3.73	48.26		47.47
Kamerlingh Onnesstraat 106	9727HP	20	51.68	51.99		51.68	0.31	-	52.87	-3.73	48.26		47.47
Kamerlingh Onnesstraat 107	9727HH	20	51.50	52.36		51.50	0.86	-	54.40	-3.88	48.48		47.70
Kamerlingh Onnesstraat 107	9727HH	20	51.50	52.36		51.50	0.86	-	54.40	-3.88	48.48		47.70
Kamerlingh Onnesstraat 108	9727HP	20	48.79	48.43		50.00	-0.36	-	48.70	-2.71	45.72		44.85
Kamerlingh Onnesstraat 108	9727HP	20	48.79	48.43		50.00	-0.36	-	48.70	-2.71	45.72		44.85
Kamerlingh Onnesstraat 109	9727HH	20	51.50	52.36		51.50	0.86	-	54.40	-3.88	48.48		47.70
Kamerlingh Onnesstraat 109	9727HH	20	51.50	52.36		51.50	0.86	-	54.40	-3.88	48.48		47.70
Kamerlingh Onnesstraat 110	9727HP	20	48.79	48.43		50.00	-0.36	-	48.70	-2.71	45.72		44.85
Kamerlingh Onnesstraat 110	9727HP	20	48.79	48.43		50.00	-0.36	-	48.70	-2.71	45.72		44.85
Kamerlingh Onnesstraat 111	9727HH	20	52.63	53.50		52.63	0.87	0.01	55.82	-4.04	49.46		48.64
Kamerlingh Onnesstraat 111	9727HH	20	52.63	53.50		52.63	0.87	0.01	55.82	-4.04	49.46		48.64
Kamerlingh Onnesstraat 112	9727HP	20	51.35	51.21		51.35	-0.14	-	51.60	-3.29	47.92		47.01
Kamerlingh Onnesstraat 112	9727HP	20	51.35	51.21		51.35	-0.14	-	51.60	-3.29	47.92		47.01
Kamerlingh Onnesstraat 113	9727HH	20	52.63	53.50		52.63	0.87	0.01	55.82	-4.04	49.46		48.64
Kamerlingh Onnesstraat 113	9727HH	20	52.63	53.50		52.63	0.87	0.01	55.82	-4.04	49.46		48.64
Kamerlingh Onnesstraat 114	9727HP	20	51.35	51.21		51.35	-0.14	-	51.60	-3.29	47.92		47.01
Kamerlingh Onnesstraat 114	9727HP	20	51.35	51.21		51.35	-0.14	-	51.60	-3.29	47.92		47.01
Kamerlingh Onnesstraat 115	9727HH	20	50.06	51.34		50.06	1.28	0.84	53.67	-4.23	47.11		46.36
Kamerlingh Onnesstraat 115	9727HH	20	50.06	51.34		50.06	1.28	0.84	53.67	-4.23	47.11		46.36
Kamerlingh Onnesstraat 116	9727HR	20	48.79	48.43		50.00	-0.36	-	48.70	-2.71	45.72		44.85
Kamerlingh Onnesstraat 116	9727HR	20	48.79	48.43		50.00	-0.36	-	48.70	-2.71	45.72		44.85
Kamerlingh Onnesstraat 117	9727HH	20	50.06	51.34		50.06	1.28	0.84	53.67	-4.23	47.11		46.36
Kamerlingh Onnesstraat 117	9727HH	20	50.06	51.34		50.06	1.28	0.84	53.67	-4.23	47.11		46.36
Kamerlingh Onnesstraat 118	9727HR	20	48.79	48.43		50.00	-0.36	-	48.70	-2.71	45.72		44.85
Kamerlingh Onnesstraat 118	9727HR	20	48.79	48.43		50.00	-0.36	-	48.70	-2.71	45.72		44.85
Kamerlingh Onnesstraat 119	9727HH	20	52.33	51.98		52.33	-0.35	-	53.64	-3.47	48.51		47.47
Kamerlingh Onnesstraat 119	9727HH	20	52.33	51.98		52.33	-0.35	-	53.64	-3.47	48.51		47.47
Kamerlingh Onnesstraat 120	9727HR	20	51.35	51.21		51.35	-0.14	-	51.60	-3.29	47.92		47.01
Kamerlingh Onnesstraat 120	9727HR	20	51.35	51.21		51.35	-0.14	-	51.60	-3.29	47.92		47.01
Kamerlingh Onnesstraat 121	9727HH	20	50.78	51.83		50.78	1.05	0.34	54.09	-4.01	47.82		47.05
Kamerlingh Onnesstraat 121	9727HH	20	50.78	51.83		50.78	1.05	0.34	54.09	-4.01	47.82		47.05
Kamerlingh Onnesstraat 122	9727HR	20	51.35	51.21		51.35	-0.14	-	51.60	-3.29	47.92		47.01
Kamerlingh Onnesstraat 122	9727HR	20	51.35	51.21		51.35	-0.14	-	51.60	-3.29	47.92		47.01
Kamerlingh Onnesstraat 123	9727HH	20	54.71	54.38		54.71	-0.33	-	55.73	-3.43	50.95		49.81
Kamerlingh Onnesstraat 123	9727HH	20	54.71	54.38		54.71	-0.33	-	55.73	-3.43	50.95		49.81
Kamerlingh Onnesstraat 124	9727HR	20	48.82	48.62		50.00	-0.20	-	48.99	-3.07	45.55		44.68
Kamerlingh Onnesstraat 124	9727HR	20	48.82	48.62		50.00	-0.20	-	48.99	-3.07	45.55		44.68
Kamerlingh Onnesstraat 125	9727HH	20	52.21	53.30		52.21	1.09	0.80	56.00	-4.04	49.26		48.41
Kamerlingh Onnesstraat 125	9727HH	20	52.21	53.30		52.21	1.09	0.80	56.00	-4.04	49.26		48.41
Kamerlingh Onnesstraat 126	9727HR	20	48.82	48.62		50.00	-0.20	-	48.99	-3.07	45.55		44.68
Kamerlingh Onnesstraat 126	9727HR	20	48.82	48.62		50.00	-0.20	-	48.99	-3.07	45.55		44.68
Kamerlingh Onnesstraat 128	9727HR	20	50.72	50.99		50.72	0.27	-	52.65	-4.21	46.78		45.82
Kamerlingh Onnesstraat 128	9727HR	20	50.72	50.99		50.72	0.27	-	52.65	-4.21	46.78		45.82
Kamerlingh Onnesstraat 130	9727HR	20	50.72	50.99		50.72	0.27	-	52.65	-4.21	46.78		45.82
Kamerlingh Onnesstraat 130	9727HR	20	50.72	50.99		50.72	0.27	-	52.65	-4.21	46.78		45.82
Kamerlingh Onnesstraat 132	9727HR	20	52.88	53.53		52.88	0.65	0.04	55.57	-5.02	48.51		47.46
Kamerlingh Onnesstraat 132	9727HR	20	52.88	53.53		52.88	0.65	0.04	55.57	-5.02	48.51		47.46
Kamerlingh Onnesstraat 134	9727HR	20	52.88	53.53		52.88	0.65	0.04	55.57	-5.02	48.51		47.46
Kamerlingh Onnesstraat 134	9727HR	20	52.88	53.53		52.88	0.65	0.04	55.57	-5.02	48.51		47.46
Kamerlingh Onnesstraat 136	9727HR	20	48.82	48.62		50.00	-0.20	-	48.99	-3.07	45.55		44.68
Kamerlingh Onnesstraat 136	9727HR	20	48.82	48.62		50.00	-0.20	-	48.99	-3.07	45.55		44.68
Kamerlingh Onnesstraat 138	9727HR	20	48.82	48.62		50.00	-0.20	-	48.99	-3.07	45.55		44.68

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	doelmatige maatregelen [dB]	Geluidreductie door de Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Kamerlingh Onnesstraat 138	9727HR	20	48.82	48.62		50.00	-0.20	-	48.99	-3.07	45.55		44.68
Kamerlingh Onnesstraat 140	9727HR	20	50.72	50.99		50.72	0.27	-	52.65	-4.21	46.78		45.82
Kamerlingh Onnesstraat 140	9727HR	20	50.72	50.99		50.72	0.27	-	52.65	-4.21	46.78		45.82
Kamerlingh Onnesstraat 142	9727HR	20	50.72	50.99		50.72	0.27	-	52.65	-4.21	46.78		45.82
Kamerlingh Onnesstraat 142	9727HR	20	50.72	50.99		50.72	0.27	-	52.65	-4.21	46.78		45.82
Kamerlingh Onnesstraat 144	9727HR	20	52.88	53.53		52.88	0.65	0.04	55.57	-5.02	48.51		47.46
Kamerlingh Onnesstraat 144	9727HR	20	52.88	53.53		52.88	0.65	0.04	55.57	-5.02	48.51		47.46
Kamerlingh Onnesstraat 146	9727HR	20	52.88	53.53		52.88	0.65	0.04	55.57	-5.02	48.51		47.46
Kamerlingh Onnesstraat 146	9727HR	20	52.88	53.53		52.88	0.65	0.04	55.57	-5.02	48.51		47.46
Kamerlingh Onnesstraat 148	9727HR	20	48.70	49.05		50.00	0.35	-	50.39	-3.56	45.49		44.62
Kamerlingh Onnesstraat 148	9727HR	20	48.70	49.05		50.00	0.35	-	50.39	-3.56	45.49		44.62
Kamerlingh Onnesstraat 150	9727HR	20	48.70	49.05		50.00	0.35	-	50.39	-3.56	45.49		44.62
Kamerlingh Onnesstraat 150	9727HR	20	48.70	49.05		50.00	0.35	-	50.39	-3.56	45.49		44.62
Kamerlingh Onnesstraat 152	9727HR	20	51.48	51.65		51.48	0.17	0.16	53.64	-4.23	47.42		46.46
Kamerlingh Onnesstraat 152	9727HR	20	51.48	51.65		51.48	0.17	0.16	53.64	-4.23	47.42		46.46
Kamerlingh Onnesstraat 154	9727HR	20	51.48	51.65		51.48	0.17	0.16	53.64	-4.23	47.42		46.46
Kamerlingh Onnesstraat 154	9727HR	20	51.48	51.65		51.48	0.17	0.16	53.64	-4.23	47.42		46.46
Kamerlingh Onnesstraat 156	9727HR	20	53.59	53.39		53.59	-0.20	-	54.46	-4.18	49.21		48.10
Kamerlingh Onnesstraat 156	9727HR	20	53.59	53.39		53.59	-0.20	-	54.46	-4.18	49.21		48.10
Kamerlingh Onnesstraat 158	9727HR	20	53.59	53.39		53.59	-0.20	-	54.46	-4.18	49.21		48.10
Kamerlingh Onnesstraat 158	9727HR	20	53.59	53.39		53.59	-0.20	-	54.46	-4.18	49.21		48.10
Kamerlingh Onnesstraat 170	9727HS	20	48.83	50.97		50.00	2.14	0.47	53.85	-5.01	45.96		45.13
Kamerlingh Onnesstraat 170	9727HS	20	48.83	50.97		50.00	2.14	0.47	53.85	-5.01	45.96		45.13
Kamerlingh Onnesstraat 171	9727HL	20	50.85	53.13		50.85	2.28	1.64	54.12	-5.01	48.12		47.32
Kamerlingh Onnesstraat 171	9727HL	20	50.85	53.13		50.85	2.28	1.64	54.12	-5.01	48.12		47.32
Kamerlingh Onnesstraat 172	9727HS	20	48.83	50.97		50.00	2.14	0.47	53.85	-5.01	45.96		45.13
Kamerlingh Onnesstraat 172	9727HS	20	48.83	50.97		50.00	2.14	0.47	53.85	-5.01	45.96		45.13
Kamerlingh Onnesstraat 173	9727HL	20	50.85	53.13		50.85	2.28	1.64	54.12	-5.01	48.12		47.32
Kamerlingh Onnesstraat 173	9727HL	20	50.85	53.13		50.85	2.28	1.64	54.12	-5.01	48.12		47.32
Kamerlingh Onnesstraat 174	9727HS	20	50.29	52.29		50.29	2.00	1.79	55.33	-4.80	47.49		46.69
Kamerlingh Onnesstraat 174	9727HS	20	50.29	52.29		50.29	2.00	1.79	55.33	-4.80	47.49		46.69
Kamerlingh Onnesstraat 175	9727HL	20	51.15	53.71		51.15	2.56	2.22	56.92	-5.37	48.34		47.45
Kamerlingh Onnesstraat 175	9727HL	20	51.15	53.71		51.15	2.56	2.22	56.92	-5.37	48.34		47.45
Kamerlingh Onnesstraat 176	9727HS	20	50.29	52.29		50.29	2.00	1.79	55.33	-4.80	47.49		46.69
Kamerlingh Onnesstraat 176	9727HS	20	50.29	52.29		50.29	2.00	1.79	55.33	-4.80	47.49		46.69
Kamerlingh Onnesstraat 177	9727HL	20	51.15	53.71		51.15	2.56	2.22	56.92	-5.37	48.34		47.45
Kamerlingh Onnesstraat 177	9727HL	20	51.15	53.71		51.15	2.56	2.22	56.92	-5.37	48.34		47.45
Kamerlingh Onnesstraat 178	9727HS	20	55.62	56.52		55.62	0.90	0.02	59.09	-5.84	50.68		49.88
Kamerlingh Onnesstraat 178	9727HS	20	55.62	56.52		55.62	0.90	0.02	59.09	-5.84	50.68		49.88
Kamerlingh Onnesstraat 179	9727HL	20	54.47	56.33		54.47	1.86	1.83	59.42	-5.27	51.06		50.03
Kamerlingh Onnesstraat 179	9727HL	20	54.47	56.33		54.47	1.86	1.83	59.42	-5.27	51.06		50.03
Kamerlingh Onnesstraat 180	9727HS	20	55.62	56.52		55.62	0.90	0.02	59.09	-5.84	50.68		49.88
Kamerlingh Onnesstraat 180	9727HS	20	55.62	56.52		55.62	0.90	0.02	59.09	-5.84	50.68		49.88
Kamerlingh Onnesstraat 181	9727HL	20	54.47	56.33		54.47	1.86	1.83	59.42	-5.27	51.06		50.03
Kamerlingh Onnesstraat 181	9727HL	20	54.47	56.33		54.47	1.86	1.83	59.42	-5.27	51.06		50.03
Kamerlingh Onnesstraat 182	9727HS	20	48.83	50.97		50.00	2.14	0.47	53.85	-5.01	45.96		45.13
Kamerlingh Onnesstraat 182	9727HS	20	48.83	50.97		50.00	2.14	0.47	53.85	-5.01	45.96		45.13
Kamerlingh Onnesstraat 183	9727HL	20	50.85	53.13		50.85	2.28	1.64	54.12	-5.01	48.12		47.32
Kamerlingh Onnesstraat 183	9727HL	20	50.85	53.13		50.85	2.28	1.64	54.12	-5.01	48.12		47.32
Kamerlingh Onnesstraat 184	9727HS	20	48.83	50.97		50.00	2.14	0.47	53.85	-5.01	45.96		45.13
Kamerlingh Onnesstraat 184	9727HS	20	48.83	50.97		50.00	2.14	0.47	53.85	-5.01	45.96		45.13
Kamerlingh Onnesstraat 185	9727HL	20	50.85	53.13		50.85	2.28	1.64	54.12	-5.01	48.12		47.32
Kamerlingh Onnesstraat 185	9727HL	20	50.85	53.13		50.85	2.28	1.64	54.12	-5.01	48.12		47.32

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Kamerlingh Onnesstraat 186	9727HS	20	50.29	52.29		50.29	2.00	1.79	55.33	-4.80	47.49		46.69
Kamerlingh Onnesstraat 186	9727HS	20	50.29	52.29		50.29	2.00	1.79	55.33	-4.80	47.49		46.69
Kamerlingh Onnesstraat 187	9727HL	20	51.15	53.71		51.15	2.56	2.22	56.92	-5.37	48.34		47.45
Kamerlingh Onnesstraat 187	9727HL	20	51.15	53.71		51.15	2.56	2.22	56.92	-5.37	48.34		47.45
Kamerlingh Onnesstraat 188	9727HS	20	50.29	52.29		50.29	2.00	1.79	55.33	-4.80	47.49		46.69
Kamerlingh Onnesstraat 188	9727HS	20	50.29	52.29		50.29	2.00	1.79	55.33	-4.80	47.49		46.69
Kamerlingh Onnesstraat 189	9727HL	20	51.15	53.71		51.15	2.56	2.22	56.92	-5.37	48.34		47.45
Kamerlingh Onnesstraat 189	9727HL	20	51.15	53.71		51.15	2.56	2.22	56.92	-5.37	48.34		47.45
Kamerlingh Onnesstraat 190	9727HS	20	55.62	56.52		55.62	0.90	0.02	59.09	-5.84	50.68		49.88
Kamerlingh Onnesstraat 190	9727HS	20	55.62	56.52		55.62	0.90	0.02	59.09	-5.84	50.68		49.88
Kamerlingh Onnesstraat 191	9727HL	20	54.47	56.33		54.47	1.86	1.83	59.42	-5.27	51.06		50.03
Kamerlingh Onnesstraat 191	9727HL	20	54.47	56.33		54.47	1.86	1.83	59.42	-5.27	51.06		50.03
Kamerlingh Onnesstraat 192	9727HS	20	55.62	56.52		55.62	0.90	0.02	59.09	-5.84	50.68		49.88
Kamerlingh Onnesstraat 192	9727HS	20	55.62	56.52		55.62	0.90	0.02	59.09	-5.84	50.68		49.88
Kamerlingh Onnesstraat 193	9727HL	20	54.47	56.33		54.47	1.86	1.83	59.42	-5.27	51.06		50.03
Kamerlingh Onnesstraat 193	9727HL	20	54.47	56.33		54.47	1.86	1.83	59.42	-5.27	51.06		50.03
Kamerlingh Onnesstraat 194	9727HS	20	48.92	52.52		50.00	3.60	2.02	54.81	-6.16	46.36		45.40
Kamerlingh Onnesstraat 194	9727HS	20	48.92	52.52		50.00	3.60	2.02	54.81	-6.16	46.36		45.40
Kamerlingh Onnesstraat 195	9727HL	20	51.01	53.13		51.01	2.12	1.64	54.70	-4.61	48.52		47.64
Kamerlingh Onnesstraat 195	9727HL	20	51.01	53.13		51.01	2.12	1.64	54.70	-4.61	48.52		47.64
Kamerlingh Onnesstraat 196	9727HS	20	48.92	52.52		50.00	3.60	2.02	54.81	-6.16	46.36		45.40
Kamerlingh Onnesstraat 196	9727HS	20	48.92	52.52		50.00	3.60	2.02	54.81	-6.16	46.36		45.40
Kamerlingh Onnesstraat 197	9727HL	20	51.01	53.13		51.01	2.12	1.64	54.70	-4.61	48.52		47.64
Kamerlingh Onnesstraat 197	9727HL	20	51.01	53.13		51.01	2.12	1.64	54.70	-4.61	48.52		47.64
Kamerlingh Onnesstraat 198	9727HS	20	50.80	53.85		50.80	3.05	2.36	57.38	-6.34	47.51		46.60
Kamerlingh Onnesstraat 198	9727HS	20	50.80	53.85		50.80	3.05	2.36	57.38	-6.34	47.51		46.60
Kamerlingh Onnesstraat 199	9727HL	20	52.10	55.54		52.10	3.44	3.04	58.52	-5.90	49.64		48.77
Kamerlingh Onnesstraat 199	9727HL	20	52.10	55.54		52.10	3.44	3.04	58.52	-5.90	49.64		48.77
Kamerlingh Onnesstraat 200	9727HS	20	50.80	53.85		50.80	3.05	2.36	57.38	-6.34	47.51		46.60
Kamerlingh Onnesstraat 200	9727HS	20	50.80	53.85		50.80	3.05	2.36	57.38	-6.34	47.51		46.60
Kamerlingh Onnesstraat 201	9727HL	20	52.10	55.54		52.10	3.44	3.04	58.52	-5.90	49.64		48.77
Kamerlingh Onnesstraat 201	9727HL	20	52.10	55.54		52.10	3.44	3.04	58.52	-5.90	49.64		48.77
Kamerlingh Onnesstraat 202	9727HS	20	56.25	57.06		56.25	0.81	0.56	60.12	-5.73	51.33		50.57
Kamerlingh Onnesstraat 202	9727HS	20	56.25	57.06		56.25	0.81	0.56	60.12	-5.73	51.33		50.57
Kamerlingh Onnesstraat 203	9727HL	20	54.31	56.86		54.31	2.55	2.36	60.29	-5.55	51.31		50.27
Kamerlingh Onnesstraat 203	9727HL	20	54.31	56.86		54.31	2.55	2.36	60.29	-5.55	51.31		50.27
Kamerlingh Onnesstraat 204	9727HS	20	56.25	57.06		56.25	0.81	0.56	60.12	-5.73	51.33		50.57
Kamerlingh Onnesstraat 204	9727HS	20	56.25	57.06		56.25	0.81	0.56	60.12	-5.73	51.33		50.57
Kamerlingh Onnesstraat 205	9727HL	20	54.31	56.86		54.31	2.55	2.36	60.29	-5.55	51.31		50.27
Kamerlingh Onnesstraat 205	9727HL	20	54.31	56.86		54.31	2.55	2.36	60.29	-5.55	51.31		50.27
Kamerlingh Onnesstraat 206	9727HS	20	48.92	52.52		50.00	3.60	2.02	54.81	-6.16	46.36		45.40
Kamerlingh Onnesstraat 206	9727HS	20	48.92	52.52		50.00	3.60	2.02	54.81	-6.16	46.36		45.40
Kamerlingh Onnesstraat 207	9727HL	20	55.22	58.02		55.22	2.80	2.53	60.77	-6.13	51.89		50.88
Kamerlingh Onnesstraat 207	9727HL	20	55.22	58.02		55.22	2.80	2.53	60.77	-6.13	51.89		50.88
Kamerlingh Onnesstraat 208	9727HS	20	52.33	54.62		52.33	2.29	2.12	56.41	-5.23	49.39		48.51
Kamerlingh Onnesstraat 208	9727HS	20	52.33	54.62		52.33	2.29	2.12	56.41	-5.23	49.39		48.51
Kamerlingh Onnesstraat 209	9727HL	20	51.01	53.13		51.01	2.12	1.64	54.70	-4.61	48.52		47.64
Kamerlingh Onnesstraat 209	9727HL	20	51.01	53.13		51.01	2.12	1.64	54.70	-4.61	48.52		47.64
Kamerlingh Onnesstraat 210	9727HS	20	54.21	57.29		54.21	3.08	2.79	60.07	-6.47	50.82		49.91
Kamerlingh Onnesstraat 210	9727HS	20	54.21	57.29		54.21	3.08	2.79	60.07	-6.47	50.82		49.91
Kamerlingh Onnesstraat 211	9727HL	20	52.10	55.54		52.10	3.44	3.04	58.52	-5.90	49.64		48.77
Kamerlingh Onnesstraat 211	9727HL	20	52.10	55.54		52.10	3.44	3.04	58.52	-5.90	49.64		48.77
Kamerlingh Onnesstraat 212	9727HS	20	50.80	53.85		50.80	3.05	2.36	57.38	-6.34	47.51		46.60

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Kamerlingh Onnesstraat 212	9727HS	20	50.80	53.85		50.80	3.05	2.36	57.38	-6.34	47.51		46.60
Kamerlingh Onnesstraat 213	9727HL	20	57.51	60.01		57.51	2.50	1.51	62.96	-6.03	53.98		52.94
Kamerlingh Onnesstraat 213	9727HL	20	57.51	60.01		57.51	2.50	1.51	62.96	-6.03	53.98		52.94
Kamerlingh Onnesstraat 214	9727HS	20	58.26	59.81		58.26	1.55	1.31	62.51	-4.89	54.92		53.94
Kamerlingh Onnesstraat 214	9727HS	20	58.26	59.81		58.26	1.55	1.31	62.51	-4.89	54.92		53.94
Kamerlingh Onnesstraat 215	9727HL	20	54.31	56.86		54.31	2.55	2.36	60.29	-5.55	51.31		50.27
Kamerlingh Onnesstraat 215	9727HL	20	54.31	56.86		54.31	2.55	2.36	60.29	-5.55	51.31		50.27
Kamerlingh Onnesstraat 216	9727HS	20	56.25	57.06		56.25	0.81	0.56	60.12	-5.73	51.33		50.57
Kamerlingh Onnesstraat 216	9727HS	20	56.25	57.06		56.25	0.81	0.56	60.12	-5.73	51.33		50.57
Kamerlingh Onnesstraat 217	9727HL	20	58.08	60.49		58.08	2.41	1.99	63.09	-5.47	55.02		53.91
Kamerlingh Onnesstraat 217	9727HL	20	58.08	60.49		58.08	2.41	1.99	63.09	-5.47	55.02		53.91
Kattegat 36	9723JP	3	53.37	54.62		53.37	1.25	1.13	54.64	-1.72	52.90		52.40
Kattegat 36	9723JP	3	53.37	54.62		53.37	1.25	1.13	54.64	-1.72	52.90		52.40
Kempkensberg 1	9722TA	1	55.82	46.51		55.82	-9.31	-	47.41	-2.81	43.70		42.37
Kempkensberg 1	9722TA	1	55.82	46.51		55.82	-9.31	-	47.41	-2.81	43.70		42.37
Kleine Brandenburgerstr 4	9724AZ	1	47.39	42.36		50.00	-5.03	-	42.45	-1.12	41.24		39.89
Kleine Brandenburgerstr 4	9724AZ	1	47.39	42.36		50.00	-5.03	-	42.45	-1.12	41.24		39.89
Kleine Brandenburgerstr 5	9724AX	1	47.16	41.48		50.00	-5.68	-	41.51	-1.72	39.76		38.79
Kleine Brandenburgerstr 5	9724AX	1	47.16	41.48		50.00	-5.68	-	41.51	-1.72	39.76		38.79
Kleine Brandenburgerstr 6	9724AZ	1	47.39	42.36		50.00	-5.03	-	42.45	-1.12	41.24		39.89
Kleine Brandenburgerstr 6	9724AZ	1	47.39	42.36		50.00	-5.03	-	42.45	-1.12	41.24		39.89
Kleine Brandenburgerstr 7	9724AX	1	47.16	41.48		50.00	-5.68	-	41.51	-1.72	39.76		38.79
Kleine Brandenburgerstr 7	9724AX	1	47.16	41.48		50.00	-5.68	-	41.51	-1.72	39.76		38.79
Kleine Brandenburgerstr 8	9724AZ	1	47.39	42.36		50.00	-5.03	-	42.45	-1.12	41.24		39.89
Kleine Brandenburgerstr 8	9724AZ	1	47.39	42.36		50.00	-5.03	-	42.45	-1.12	41.24		39.89
Kleine Brandenburgerstr 9	9724AX	1	47.90	43.52		50.00	-4.38	-	43.59	-2.50	41.02		40.11
Kleine Brandenburgerstr 9	9724AX	1	47.90	43.52		50.00	-4.38	-	43.59	-2.50	41.02		40.11
Kleine Brandenburgerstr 10	9724AZ	1	47.39	42.36		50.00	-5.03	-	42.45	-1.12	41.24		39.89
Kleine Brandenburgerstr 10	9724AZ	1	47.39	42.36		50.00	-5.03	-	42.45	-1.12	41.24		39.89
Kleine Brandenburgerstr 11	9724AX	1	47.81	42.38		50.00	-5.43	-	42.47	-1.23	41.15		40.01
Kleine Brandenburgerstr 11	9724AX	1	47.81	42.38		50.00	-5.43	-	42.47	-1.23	41.15		40.01
Kleine Brandenburgerstr 12	9724AZ	1	47.85	42.77		50.00	-5.08	-	42.84	-1.20	41.57		40.37
Kleine Brandenburgerstr 12	9724AZ	1	47.85	42.77		50.00	-5.08	-	42.84	-1.20	41.57		40.37
Kleine Brandenburgerstr 13	9724AX	1	47.81	42.38		50.00	-5.43	-	42.47	-1.23	41.15		40.01
Kleine Brandenburgerstr 13	9724AX	1	47.81	42.38		50.00	-5.43	-	42.47	-1.23	41.15		40.01
Kleine Brandenburgerstr 14	9724AZ	1	47.85	42.77		50.00	-5.08	-	42.84	-1.20	41.57		40.37
Kleine Brandenburgerstr 14	9724AZ	1	47.85	42.77		50.00	-5.08	-	42.84	-1.20	41.57		40.37
Kleine Brandenburgerstr 15	9724AX	1	47.21	43.83		50.00	-3.38	-	43.96	-1.68	42.15		40.90
Kleine Brandenburgerstr 15	9724AX	1	47.21	43.83		50.00	-3.38	-	43.96	-1.68	42.15		40.90
Kleine Brandenburgerstr 16	9724AZ	1	47.85	42.77		50.00	-5.08	-	42.84	-1.20	41.57		40.37
Kleine Brandenburgerstr 16	9724AZ	1	47.85	42.77		50.00	-5.08	-	42.84	-1.20	41.57		40.37
Kleine Brandenburgerstr 18	9724AZ	1	47.85	42.77		50.00	-5.08	-	42.84	-1.20	41.57		40.37
Kleine Brandenburgerstr 18	9724AZ	1	47.85	42.77		50.00	-5.08	-	42.84	-1.20	41.57		40.37
Kleine Brandenburgerstr 22	9724AZ	1	47.84	44.88		50.00	-2.96	-	45.03	-1.67	43.21		41.99
Kleine Brandenburgerstr 22	9724AZ	1	47.84	44.88		50.00	-2.96	-	45.03	-1.67	43.21		41.99
Kleine Brandenburgerstr 24	9724AZ	1	47.84	44.88		50.00	-2.96	-	45.03	-1.67	43.21		41.99
Kleine Brandenburgerstr 24	9724AZ	1	47.84	44.88		50.00	-2.96	-	45.03	-1.67	43.21		41.99
Kleine Brandenburgerstr 27	9724AX	1	46.43	43.93		50.00	-2.50	-	44.14	-2.59	41.34		40.39
Kleine Brandenburgerstr 27	9724AX	1	46.43	43.93		50.00	-2.50	-	44.14	-2.59	41.34		40.39
Kleine Sophiastraat 1	9724AW	1	46.63	42.99		50.00	-3.64	-	43.10	-1.91	41.08		40.03
Kleine Sophiastraat 1	9724AW	1	46.63	42.99		50.00	-3.64	-	43.10	-1.91	41.08		40.03
Kleine Sophiastraat 2	9724AW	1	47.40	44.12		50.00	-3.28	-	44.23	-2.01	42.11		41.00
Kleine Sophiastraat 2	9724AW	1	47.40	44.12		50.00	-3.28	-	44.23	-2.01	42.11		41.00

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Kleine Sophiastraat 3	9724AW	1	46.63	42.99		50.00	-3.64	-	43.10	-1.91	41.08		40.03
Kleine Sophiastraat 3	9724AW	1	46.63	42.99		50.00	-3.64	-	43.10	-1.91	41.08		40.03
Kleine Sophiastraat 4	9724AW	1	47.40	44.12		50.00	-3.28	-	44.23	-2.01	42.11		41.00
Kleine Sophiastraat 4	9724AW	1	47.40	44.12		50.00	-3.28	-	44.23	-2.01	42.11		41.00
Kleine Sophiastraat 5	9724AW	1	46.63	42.99		50.00	-3.64	-	43.10	-1.91	41.08		40.03
Kleine Sophiastraat 5	9724AW	1	46.63	42.99		50.00	-3.64	-	43.10	-1.91	41.08		40.03
Kleine Sophiastraat 6	9724AW	1	47.40	44.12		50.00	-3.28	-	44.23	-2.01	42.11		41.00
Kleine Sophiastraat 6	9724AW	1	47.40	44.12		50.00	-3.28	-	44.23	-2.01	42.11		41.00
Kleine Sophiastraat 7	9724AW	1	46.63	42.99		50.00	-3.64	-	43.10	-1.91	41.08		40.03
Kleine Sophiastraat 7	9724AW	1	46.63	42.99		50.00	-3.64	-	43.10	-1.91	41.08		40.03
Kleine Sophiastraat 8	9724AW	1	47.40	44.12		50.00	-3.28	-	44.23	-2.01	42.11		41.00
Kleine Sophiastraat 8	9724AW	1	47.40	44.12		50.00	-3.28	-	44.23	-2.01	42.11		41.00
Kleine Sophiastraat 9	9724AW	1	46.63	42.99		50.00	-3.64	-	43.10	-1.91	41.08		40.03
Kleine Sophiastraat 9	9724AW	1	46.63	42.99		50.00	-3.64	-	43.10	-1.91	41.08		40.03
Kleine Sophiastraat 10	9724AW	1	47.40	44.12		50.00	-3.28	-	44.23	-2.01	42.11		41.00
Kleine Sophiastraat 10	9724AW	1	47.40	44.12		50.00	-3.28	-	44.23	-2.01	42.11		41.00
Kleine Sophiastraat 11	9724AW	1	45.88	42.32		50.00	-3.56	-	42.41	-1.61	40.71		39.48
Kleine Sophiastraat 11	9724AW	1	45.88	42.32		50.00	-3.56	-	42.41	-1.61	40.71		39.48
Kleine Sophiastraat 12	9724AW	1	47.09	44.48		50.00	-2.61	-	44.95	-2.38	42.10		41.11
Kleine Sophiastraat 12	9724AW	1	47.09	44.48		50.00	-2.61	-	44.95	-2.38	42.10		41.11
Kleine Sophiastraat 13	9724AW	1	45.88	42.32		50.00	-3.56	-	42.41	-1.61	40.71		39.48
Kleine Sophiastraat 13	9724AW	1	45.88	42.32		50.00	-3.56	-	42.41	-1.61	40.71		39.48
Kleine Sophiastraat 14	9724AW	1	47.09	44.48		50.00	-2.61	-	44.95	-2.38	42.10		41.11
Kleine Sophiastraat 14	9724AW	1	47.09	44.48		50.00	-2.61	-	44.95	-2.38	42.10		41.11
Kleine Sophiastraat 15	9724AW	1	46.30	42.36		50.00	-3.94	-	42.96	-2.00	40.36		39.27
Kleine Sophiastraat 15	9724AW	1	46.30	42.36		50.00	-3.94	-	42.96	-2.00	40.36		39.27
Kleine Sophiastraat 16	9724AW	1	47.09	44.48		50.00	-2.61	-	44.95	-2.38	42.10		41.11
Kleine Sophiastraat 16	9724AW	1	47.09	44.48		50.00	-2.61	-	44.95	-2.38	42.10		41.11
Kleine Sophiastraat 17	9724AW	1	46.30	42.36		50.00	-3.94	-	42.96	-2.00	40.36		39.27
Kleine Sophiastraat 17	9724AW	1	46.30	42.36		50.00	-3.94	-	42.96	-2.00	40.36		39.27
Klooslaan 1	9721XK	1	48.76	48.69		50.00	-0.07	-	49.40	-0.01	48.68		48.68
Klooslaan 1	9721XK	1	48.76	48.69		50.00	-0.07	-	49.40	-0.01	48.68		48.68
Klooslaan 3	9721XK	1	48.76	48.69		50.00	-0.07	-	49.40	-0.01	48.68		48.68
Klooslaan 3	9721XK	1	48.76	48.69		50.00	-0.07	-	49.40	-0.01	48.68		48.68
Klooslaan 5	9721XK	1	48.76	48.69		50.00	-0.07	-	49.40	-0.01	48.68		48.68
Klooslaan 5	9721XK	1	48.76	48.69		50.00	-0.07	-	49.40	-0.01	48.68		48.68
Klooslaan 6	9721XN	1	49.62	49.64		50.00	0.02	-	50.45	-0.39	49.25		49.23
Klooslaan 6	9721XN	1	49.62	49.64		50.00	0.02	-	50.45	-0.39	49.25		49.23
Klooslaan 7	9721XK	1	48.76	48.69		50.00	-0.07	-	49.40	-0.01	48.68		48.68
Klooslaan 7	9721XK	1	48.76	48.69		50.00	-0.07	-	49.40	-0.01	48.68		48.68
Klooslaan 8	9721XN	1	49.62	49.64		50.00	0.02	-	50.45	-0.39	49.25		49.23
Klooslaan 8	9721XN	1	49.62	49.64		50.00	0.02	-	50.45	-0.39	49.25		49.23
Klooslaan 9	9721XK	1	48.79	48.67		50.00	-0.12	-	49.67	-0.03	48.64		48.64
Klooslaan 9	9721XK	1	48.79	48.67		50.00	-0.12	-	49.67	-0.03	48.64		48.64
Klooslaan 10	9721XN	1	49.91	49.91		50.00	0.00	-	50.78	-0.29	49.62		49.60
Klooslaan 10	9721XN	1	49.91	49.91		50.00	0.00	-	50.78	-0.29	49.62		49.60
Klooslaan 11	9721XK	1	48.79	48.67		50.00	-0.12	-	49.67	-0.03	48.64		48.64
Klooslaan 11	9721XK	1	48.79	48.67		50.00	-0.12	-	49.67	-0.03	48.64		48.64
Klooslaan 12	9721XN	1	49.91	49.91		50.00	0.00	-	50.78	-0.29	49.62		49.60
Klooslaan 12	9721XN	1	49.91	49.91		50.00	0.00	-	50.78	-0.29	49.62		49.60
Klooslaan 13	9721XK	1	48.79	48.67		50.00	-0.12	-	49.67	-0.03	48.64		48.64
Klooslaan 13	9721XK	1	48.79	48.67		50.00	-0.12	-	49.67	-0.03	48.64		48.64
Klooslaan 14	9721XN	1	50.09	50.23		50.09	0.14	-	50.98	-0.40	49.83		49.80

Gemeente Groningen

Adres en postcode			Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Klooslaan 14	9721XN	1		50.09	50.23		50.09	0.14	-	50.98	-0.40	49.83		49.80
Klooslaan 15	9721XK	1		48.79	48.67		50.00	-0.12	-	49.67	-0.03	48.64		48.64
Klooslaan 15	9721XK	1		48.79	48.67		50.00	-0.12	-	49.67	-0.03	48.64		48.64
Klooslaan 16	9721XN	1		50.09	50.23		50.09	0.14	-	50.98	-0.40	49.83		49.80
Klooslaan 16	9721XN	1		50.09	50.23		50.09	0.14	-	50.98	-0.40	49.83		49.80
Klooslaan 17	9721XL	1		49.50	49.80		50.00	0.30	-	50.75	-1.06	48.74		48.67
Klooslaan 17	9721XL	1		49.50	49.80		50.00	0.30	-	50.75	-1.06	48.74		48.67
Klooslaan 18	9721XN	1		50.10	50.10		50.10	0.00	-	50.98	-0.34	49.76		49.74
Klooslaan 18	9721XN	1		50.10	50.10		50.10	0.00	-	50.98	-0.34	49.76		49.74
Klooslaan 19	9721XL	1		49.50	49.80		50.00	0.30	-	50.75	-1.06	48.74		48.67
Klooslaan 19	9721XL	1		49.50	49.80		50.00	0.30	-	50.75	-1.06	48.74		48.67
Klooslaan 20	9721XN	1		50.10	50.10		50.10	0.00	-	50.98	-0.34	49.76		49.74
Klooslaan 20	9721XN	1		50.10	50.10		50.10	0.00	-	50.98	-0.34	49.76		49.74
Klooslaan 21	9721XL	1		49.50	49.80		50.00	0.30	-	50.75	-1.06	48.74		48.67
Klooslaan 21	9721XL	1		49.50	49.80		50.00	0.30	-	50.75	-1.06	48.74		48.67
Klooslaan 22	9721XN	1		49.18	49.37		50.00	0.19	-	49.98	-0.77	48.60		48.56
Klooslaan 22	9721XN	1		49.18	49.37		50.00	0.19	-	49.98	-0.77	48.60		48.56
Klooslaan 23	9721XL	1		49.50	49.80		50.00	0.30	-	50.75	-1.06	48.74		48.67
Klooslaan 23	9721XL	1		49.50	49.80		50.00	0.30	-	50.75	-1.06	48.74		48.67
Klooslaan 24	9721XN	1		49.18	49.37		50.00	0.19	-	49.98	-0.77	48.60		48.56
Klooslaan 24	9721XN	1		49.18	49.37		50.00	0.19	-	49.98	-0.77	48.60		48.56
Klooslaan 25	9721XL	1		49.50	49.80		50.00	0.30	-	50.75	-1.06	48.74		48.67
Klooslaan 25	9721XL	1		49.50	49.80		50.00	0.30	-	50.75	-1.06	48.74		48.67
Klooslaan 26	9721XN	1		49.27	49.42		50.00	0.15	-	49.86	-0.69	48.73		48.69
Klooslaan 26	9721XN	1		49.27	49.42		50.00	0.15	-	49.86	-0.69	48.73		48.69
Klooslaan 27	9721XL	1		49.50	49.80		50.00	0.30	-	50.75	-1.06	48.74		48.67
Klooslaan 27	9721XL	1		49.50	49.80		50.00	0.30	-	50.75	-1.06	48.74		48.67
Klooslaan 28	9721XN	1		49.99	50.43		50.00	0.44	-	51.06	-0.98	49.45		49.39
Klooslaan 28	9721XN	1		49.99	50.43		50.00	0.44	-	51.06	-0.98	49.45		49.39
Klooslaan 29	9721XL	1		49.50	49.80		50.00	0.30	-	50.75	-1.06	48.74		48.67
Klooslaan 29	9721XL	1		49.50	49.80		50.00	0.30	-	50.75	-1.06	48.74		48.67
Klooslaan 30	9721XP	1		49.61	49.67		50.00	0.06	-	50.48	-0.70	48.97		48.92
Klooslaan 30	9721XP	1		49.61	49.67		50.00	0.06	-	50.48	-0.70	48.97		48.92
Klooslaan 31	9721XL	1		50.46	50.79		50.46	0.33	0.29	51.66	-0.79	50.00		49.95
Klooslaan 31	9721XL	1		50.46	50.79		50.46	0.33	0.29	51.66	-0.79	50.00		49.95
Klooslaan 32	9721XP	1		50.59	50.74		50.59	0.15	-	50.78	-0.52	50.22		50.18
Klooslaan 32	9721XP	1		50.59	50.74		50.59	0.15	-	50.78	-0.52	50.22		50.18
Klooslaan 33	9721XL	1		50.46	50.79		50.46	0.33	0.29	51.66	-0.79	50.00		49.95
Klooslaan 33	9721XL	1		50.46	50.79		50.46	0.33	0.29	51.66	-0.79	50.00		49.95
Klooslaan 34	9721XP	1		51.24	51.27		51.24	0.03	-	52.74	-0.63	50.64		50.62
Klooslaan 34	9721XP	1		51.24	51.27		51.24	0.03	-	52.74	-0.63	50.64		50.62
Klooslaan 35	9721XL	1		50.46	50.79		50.46	0.33	0.29	51.66	-0.79	50.00		49.95
Klooslaan 35	9721XL	1		50.46	50.79		50.46	0.33	0.29	51.66	-0.79	50.00		49.95
Klooslaan 36	9721XP	1		50.54	50.64		50.54	0.10	-	52.17	-0.68	49.96		49.93
Klooslaan 36	9721XP	1		50.54	50.64		50.54	0.10	-	52.17	-0.68	49.96		49.93
Klooslaan 37	9721XL	1		50.46	50.79		50.46	0.33	0.29	51.66	-0.79	50.00		49.95
Klooslaan 37	9721XL	1		50.46	50.79		50.46	0.33	0.29	51.66	-0.79	50.00		49.95
Klooslaan 38	9721XP	1		50.54	50.64		50.54	0.10	-	52.17	-0.68	49.96		49.93
Klooslaan 38	9721XP	1		50.54	50.64		50.54	0.10	-	52.17	-0.68	49.96		49.93
Klooslaan 39	9721XL	1		50.46	50.79		50.46	0.33	0.29	51.66	-0.79	50.00		49.95
Klooslaan 39	9721XL	1		50.46	50.79		50.46	0.33	0.29	51.66	-0.79	50.00		49.95
Klooslaan 40	9721XP	1		51.11	51.04		51.11	-0.07	-	52.50	-0.60	50.44		50.41
Klooslaan 40	9721XP	1		51.11	51.04		51.11	-0.07	-	52.50	-0.60	50.44		50.41

Gemeente Groningen

Adres en postcode			Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Klooslaan 41	9721XL	1		50.46	50.79		50.46	0.33	0.29	51.66	-0.79	50.00		49.95
Klooslaan 41	9721XL	1		50.46	50.79		50.46	0.33	0.29	51.66	-0.79	50.00		49.95
Klooslaan 42	9721XP	1		49.54	49.71		50.00	0.17	-	50.85	-0.83	48.88		48.82
Klooslaan 42	9721XP	1		49.54	49.71		50.00	0.17	-	50.85	-0.83	48.88		48.82
Klooslaan 43	9721XL	1		50.46	50.79		50.46	0.33	0.29	51.66	-0.79	50.00		49.95
Klooslaan 43	9721XL	1		50.46	50.79		50.46	0.33	0.29	51.66	-0.79	50.00		49.95
Klooslaan 44	9721XP	1		49.54	49.71		50.00	0.17	-	50.85	-0.83	48.88		48.82
Klooslaan 44	9721XP	1		49.54	49.71		50.00	0.17	-	50.85	-0.83	48.88		48.82
Klooslaan 45	9721XL	1		50.46	50.79		50.46	0.33	0.29	51.66	-0.79	50.00		49.95
Klooslaan 45	9721XL	1		50.46	50.79		50.46	0.33	0.29	51.66	-0.79	50.00		49.95
Klooslaan 47	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 47	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 49	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 49	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 51	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 51	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 53	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 53	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 55	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 55	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 57	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 57	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 59	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 59	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 61	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 61	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 63	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 63	9721XM	1		50.93	51.16		50.93	0.23	-	51.89	-0.67	50.49		50.45
Klooslaan 65	9721XM	1		50.80	50.88		50.80	0.08	-	52.73	-0.80	50.08		50.04
Klooslaan 65	9721XM	1		50.80	50.88		50.80	0.08	-	52.73	-0.80	50.08		50.04
Klooslaan 67	9721XM	1		50.80	50.88		50.80	0.08	-	52.73	-0.80	50.08		50.04
Klooslaan 67	9721XM	1		50.80	50.88		50.80	0.08	-	52.73	-0.80	50.08		50.04
Klooslaan 69	9721XM	1		50.80	50.88		50.80	0.08	-	52.73	-0.80	50.08		50.04
Klooslaan 69	9721XM	1		50.80	50.88		50.80	0.08	-	52.73	-0.80	50.08		50.04
Klooslaan 71	9721XM	1		49.66	49.74		50.00	0.08	-	51.69	-1.12	48.62		48.55
Klooslaan 71	9721XM	1		49.66	49.74		50.00	0.08	-	51.69	-1.12	48.62		48.55
Klooslaan 73	9721XM	1		49.66	49.74		50.00	0.08	-	51.69	-1.12	48.62		48.55
Klooslaan 73	9721XM	1		49.66	49.74		50.00	0.08	-	51.69	-1.12	48.62		48.55
Klooslaan 75	9721XM	1		51.79	51.71		51.79	-0.08	-	53.36	-0.57	51.14		51.11
Klooslaan 75	9721XM	1		51.79	51.71		51.79	-0.08	-	53.36	-0.57	51.14		51.11
Klooslaan 77	9721XM	1		51.73	51.72		51.73	-0.01	-	53.36	-0.62	51.10		51.07
Klooslaan 77	9721XM	1		51.73	51.72		51.73	-0.01	-	53.36	-0.62	51.10		51.07
Klooslaan 79	9721XM	1		51.73	51.72		51.73	-0.01	-	53.36	-0.62	51.10		51.07
Klooslaan 79	9721XM	1		51.73	51.72		51.73	-0.01	-	53.36	-0.62	51.10		51.07
Kochstraat 1 10	9728KA	11		51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 10	9728KA	11		51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 11	9728KA	11		49.36	49.62		50.00	0.26	-	49.87	-3.26	46.36		45.33
Kochstraat 1 11	9728KA	11		49.36	49.62		50.00	0.26	-	49.87	-3.26	46.36		45.33
Kochstraat 1 12	9728KA	11		49.36	49.62		50.00	0.26	-	49.87	-3.26	46.36		45.33
Kochstraat 1 12	9728KA	11		49.36	49.62		50.00	0.26	-	49.87	-3.26	46.36		45.33
Kochstraat 1 13	9728KA	11		49.36	49.62		50.00	0.26	-	49.87	-3.26	46.36		45.33
Kochstraat 1 13	9728KA	11		49.36	49.62		50.00	0.26	-	49.87	-3.26	46.36		45.33
Kochstraat 1 14	9728KA	11		49.36	49.62		50.00	0.26	-	49.87	-3.26	46.36		45.33

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Kochstraat 1 14	9728KA	11	49.36	49.62		50.00	0.26	-	49.87	-3.26	46.36		45.33
Kochstraat 1 15	9728KA	11	49.36	49.62		50.00	0.26	-	49.87	-3.26	46.36		45.33
Kochstraat 1 15	9728KA	11	49.36	49.62		50.00	0.26	-	49.87	-3.26	46.36		45.33
Kochstraat 1 16	9728KA	11	49.36	49.62		50.00	0.26	-	49.87	-3.26	46.36		45.33
Kochstraat 1 16	9728KA	11	49.36	49.62		50.00	0.26	-	49.87	-3.26	46.36		45.33
Kochstraat 1 17	9728KA	11	49.36	49.62		50.00	0.26	-	49.87	-3.26	46.36		45.33
Kochstraat 1 17	9728KA	11	49.36	49.62		50.00	0.26	-	49.87	-3.26	46.36		45.33
Kochstraat 1 18	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 18	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 19	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 19	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 20	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 20	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 21	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 21	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 22	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 22	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 23	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 23	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 24	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 24	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 25	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 25	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 26	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 26	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 27	9728KA	11	52.28	53.31		52.28	1.03	0.81	55.39	-4.69	48.62		47.34
Kochstraat 1 27	9728KA	11	52.28	53.31		52.28	1.03	0.81	55.39	-4.69	48.62		47.34
Kochstraat 1 28	9728KA	11	52.28	53.31		52.28	1.03	0.81	55.39	-4.69	48.62		47.34
Kochstraat 1 28	9728KA	11	52.28	53.31		52.28	1.03	0.81	55.39	-4.69	48.62		47.34
Kochstraat 1 29	9728KA	11	52.28	53.31		52.28	1.03	0.81	55.39	-4.69	48.62		47.34
Kochstraat 1 29	9728KA	11	52.28	53.31		52.28	1.03	0.81	55.39	-4.69	48.62		47.34
Kochstraat 1 30	9728KA	11	52.28	53.31		52.28	1.03	0.81	55.39	-4.69	48.62		47.34
Kochstraat 1 30	9728KA	11	52.28	53.31		52.28	1.03	0.81	55.39	-4.69	48.62		47.34
Kochstraat 1 31	9728KA	11	52.28	53.31		52.28	1.03	0.81	55.39	-4.69	48.62		47.34
Kochstraat 1 31	9728KA	11	52.28	53.31		52.28	1.03	0.81	55.39	-4.69	48.62		47.34
Kochstraat 1 32	9728KA	11	52.28	53.31		52.28	1.03	0.81	55.39	-4.69	48.62		47.34
Kochstraat 1 32	9728KA	11	52.28	53.31		52.28	1.03	0.81	55.39	-4.69	48.62		47.34
Kochstraat 1 33	9728KA	11	52.28	53.31		52.28	1.03	0.81	55.39	-4.69	48.62		47.34
Kochstraat 1 33	9728KA	11	52.28	53.31		52.28	1.03	0.81	55.39	-4.69	48.62		47.34
Kochstraat 1 34	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 34	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 5	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 5	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 6	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 6	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 7	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 7	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 8	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 8	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 9	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 9	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 94	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64
Kochstraat 1 94	9728KA	11	51.86	52.72		51.86	0.86	0.22	54.38	-4.79	47.93		46.64

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Kochstraat 14	9728KE	20	49.40	49.90		50.00	0.50	-	51.35	-3.69	46.21		45.24
Kochstraat 14	9728KE	20	49.40	49.90		50.00	0.50	-	51.35	-3.69	46.21		45.24
Kochstraat 16	9728KE	20	49.40	49.90		50.00	0.50	-	51.35	-3.69	46.21		45.24
Kochstraat 16	9728KE	20	49.40	49.90		50.00	0.50	-	51.35	-3.69	46.21		45.24
Kochstraat 18	9728KE	20	50.73	51.05		50.73	0.32	-	52.32	-3.94	47.11		46.03
Kochstraat 18	9728KE	20	50.73	51.05		50.73	0.32	-	52.32	-3.94	47.11		46.03
Kochstraat 20	9728KE	20	50.73	51.05		50.73	0.32	-	52.32	-3.94	47.11		46.03
Kochstraat 20	9728KE	20	50.73	51.05		50.73	0.32	-	52.32	-3.94	47.11		46.03
Kochstraat 22	9728KE	20	52.86	53.14		52.86	0.28	-	55.17	-4.11	49.03		47.94
Kochstraat 22	9728KE	20	52.86	53.14		52.86	0.28	-	55.17	-4.11	49.03		47.94
Kochstraat 24	9728KE	20	52.86	53.14		52.86	0.28	-	55.17	-4.11	49.03		47.94
Kochstraat 24	9728KE	20	52.86	53.14		52.86	0.28	-	55.17	-4.11	49.03		47.94
Kochstraat 26	9728KE	20	49.40	49.90		50.00	0.50	-	51.35	-3.69	46.21		45.24
Kochstraat 26	9728KE	20	49.40	49.90		50.00	0.50	-	51.35	-3.69	46.21		45.24
Kochstraat 28	9728KE	20	49.40	49.90		50.00	0.50	-	51.35	-3.69	46.21		45.24
Kochstraat 28	9728KE	20	49.40	49.90		50.00	0.50	-	51.35	-3.69	46.21		45.24
Kochstraat 30	9728KE	20	50.73	51.05		50.73	0.32	-	52.32	-3.94	47.11		46.03
Kochstraat 30	9728KE	20	50.73	51.05		50.73	0.32	-	52.32	-3.94	47.11		46.03
Kochstraat 32	9728KE	20	50.73	51.05		50.73	0.32	-	52.32	-3.94	47.11		46.03
Kochstraat 32	9728KE	20	50.73	51.05		50.73	0.32	-	52.32	-3.94	47.11		46.03
Kochstraat 34	9728KE	20	52.86	53.14		52.86	0.28	-	55.17	-4.11	49.03		47.94
Kochstraat 34	9728KE	20	52.86	53.14		52.86	0.28	-	55.17	-4.11	49.03		47.94
Kochstraat 36	9728KE	20	52.86	53.14		52.86	0.28	-	55.17	-4.11	49.03		47.94
Kochstraat 36	9728KE	20	52.86	53.14		52.86	0.28	-	55.17	-4.11	49.03		47.94
Kochstraat 37	9728KD	1	52.10	53.19		52.10	1.09	0.69	53.73	-3.71	49.48		48.40
Kochstraat 37	9728KD	1	52.10	53.19		52.10	1.09	0.69	53.73	-3.71	49.48		48.40
Kochstraat 38	9728KE	20	49.18	49.52		50.00	0.34	-	50.38	-3.49	46.03		44.92
Kochstraat 38	9728KE	20	49.18	49.52		50.00	0.34	-	50.38	-3.49	46.03		44.92
Kochstraat 39	9728KD	1	52.10	53.19		52.10	1.09	0.69	53.73	-3.71	49.48		48.40
Kochstraat 39	9728KD	1	52.10	53.19		52.10	1.09	0.69	53.73	-3.71	49.48		48.40
Kochstraat 40	9728KE	20	49.18	49.52		50.00	0.34	-	50.38	-3.49	46.03		44.92
Kochstraat 40	9728KE	20	49.18	49.52		50.00	0.34	-	50.38	-3.49	46.03		44.92
Kochstraat 41	9728KD	1	52.10	53.19		52.10	1.09	0.69	53.73	-3.71	49.48		48.40
Kochstraat 41	9728KD	1	52.10	53.19		52.10	1.09	0.69	53.73	-3.71	49.48		48.40
Kochstraat 42	9728KE	20	51.56	52.21		51.56	0.65	-	53.61	-3.83	48.38		47.28
Kochstraat 42	9728KE	20	51.56	52.21		51.56	0.65	-	53.61	-3.83	48.38		47.28
Kochstraat 43	9728KD	1	52.10	53.19		52.10	1.09	0.69	53.73	-3.71	49.48		48.40
Kochstraat 43	9728KD	1	52.10	53.19		52.10	1.09	0.69	53.73	-3.71	49.48		48.40
Kochstraat 44	9728KE	20	51.56	52.21		51.56	0.65	-	53.61	-3.83	48.38		47.28
Kochstraat 44	9728KE	20	51.56	52.21		51.56	0.65	-	53.61	-3.83	48.38		47.28
Kochstraat 45	9728KD	1	52.10	53.19		52.10	1.09	0.69	53.73	-3.71	49.48		48.40
Kochstraat 45	9728KD	1	52.10	53.19		52.10	1.09	0.69	53.73	-3.71	49.48		48.40
Kochstraat 46	9728KE	20	51.64	52.33		51.64	0.69	-	53.32	-3.43	48.90		48.33
Kochstraat 46	9728KE	20	51.64	52.33		51.64	0.69	-	53.32	-3.43	48.90		48.33
Kochstraat 47	9728KD	1	52.10	53.19		52.10	1.09	0.69	53.73	-3.71	49.48		48.40
Kochstraat 47	9728KD	1	52.10	53.19		52.10	1.09	0.69	53.73	-3.71	49.48		48.40
Kochstraat 48	9728KE	20	51.64	52.33		51.64	0.69	-	53.32	-3.43	48.90		48.33
Kochstraat 48	9728KE	20	51.64	52.33		51.64	0.69	-	53.32	-3.43	48.90		48.33
Kochstraat 49	9728KD	1	52.10	53.19		52.10	1.09	0.69	53.73	-3.71	49.48		48.40
Kochstraat 49	9728KD	1	52.10	53.19		52.10	1.09	0.69	53.73	-3.71	49.48		48.40
Kochstraat 50	9728KG	20	49.18	49.52		50.00	0.34	-	50.38	-3.49	46.03		44.92
Kochstraat 50	9728KG	20	49.18	49.52		50.00	0.34	-	50.38	-3.49	46.03		44.92
Kochstraat 51	9728KD	1	51.70	52.52		51.70	0.82	0.02	53.13	-3.50	49.02		47.95

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Kochstraat 51	9728KD	1	51.70	52.52		51.70	0.82	0.02	53.13	-3.50	49.02		47.95
Kochstraat 52	9728KG	20	49.18	49.52		50.00	0.34	-	50.38	-3.49	46.03		44.92
Kochstraat 52	9728KG	20	49.18	49.52		50.00	0.34	-	50.38	-3.49	46.03		44.92
Kochstraat 53	9728KD	1	51.70	52.52		51.70	0.82	0.02	53.13	-3.50	49.02		47.95
Kochstraat 53	9728KD	1	51.70	52.52		51.70	0.82	0.02	53.13	-3.50	49.02		47.95
Kochstraat 54	9728KG	20	51.56	52.21		51.56	0.65	-	53.61	-3.83	48.38		47.28
Kochstraat 54	9728KG	20	51.56	52.21		51.56	0.65	-	53.61	-3.83	48.38		47.28
Kochstraat 55	9728KD	1	51.70	52.52		51.70	0.82	0.02	53.13	-3.50	49.02		47.95
Kochstraat 55	9728KD	1	51.70	52.52		51.70	0.82	0.02	53.13	-3.50	49.02		47.95
Kochstraat 56	9728KG	20	51.56	52.21		51.56	0.65	-	53.61	-3.83	48.38		47.28
Kochstraat 56	9728KG	20	51.56	52.21		51.56	0.65	-	53.61	-3.83	48.38		47.28
Kochstraat 57	9728KD	1	51.97	52.75		51.97	0.78	0.25	53.54	-3.79	48.96		47.78
Kochstraat 57	9728KD	1	51.97	52.75		51.97	0.78	0.25	53.54	-3.79	48.96		47.78
Kochstraat 58	9728KG	20	51.64	52.33		51.64	0.69	-	53.32	-3.43	48.90		48.33
Kochstraat 58	9728KG	20	51.64	52.33		51.64	0.69	-	53.32	-3.43	48.90		48.33
Kochstraat 59	9728KD	1	51.97	52.75		51.97	0.78	0.25	53.54	-3.79	48.96		47.78
Kochstraat 59	9728KD	1	51.97	52.75		51.97	0.78	0.25	53.54	-3.79	48.96		47.78
Kochstraat 60	9728KG	20	51.64	52.33		51.64	0.69	-	53.32	-3.43	48.90		48.33
Kochstraat 60	9728KG	20	51.64	52.33		51.64	0.69	-	53.32	-3.43	48.90		48.33
Kochstraat 61	9728KD	1	51.97	52.75		51.97	0.78	0.25	53.54	-3.79	48.96		47.78
Kochstraat 61	9728KD	1	51.97	52.75		51.97	0.78	0.25	53.54	-3.79	48.96		47.78
Kochstraat 62	9728KG	20	47.21	46.52		50.00	-0.69	-	46.60	-2.90	43.62		42.72
Kochstraat 62	9728KG	20	47.21	46.52		50.00	-0.69	-	46.60	-2.90	43.62		42.72
Kochstraat 63	9728KD	1	52.13	52.92		52.13	0.79	0.42	54.27	-3.89	49.03		48.03
Kochstraat 63	9728KD	1	52.13	52.92		52.13	0.79	0.42	54.27	-3.89	49.03		48.03
Kochstraat 63 1	9728KD	1	50.48	51.87		50.48	1.39	1.37	52.90	-4.00	47.87		46.77
Kochstraat 63 1	9728KD	1	50.48	51.87		50.48	1.39	1.37	52.90	-4.00	47.87		46.77
Kochstraat 63 10	9728KD	1	50.58	51.79		50.58	1.21	0.30	52.78	-3.90	47.89		46.89
Kochstraat 63 10	9728KD	1	50.58	51.79		50.58	1.21	0.30	52.78	-3.90	47.89		46.89
Kochstraat 63 11	9728KD	1	50.58	51.79		50.58	1.21	0.30	52.78	-3.90	47.89		46.89
Kochstraat 63 11	9728KD	1	50.58	51.79		50.58	1.21	0.30	52.78	-3.90	47.89		46.89
Kochstraat 63 12	9728KD	1	51.62	52.61		51.62	0.99	0.11	53.48	-3.27	49.34		48.55
Kochstraat 63 12	9728KD	1	51.62	52.61		51.62	0.99	0.11	53.48	-3.27	49.34		48.55
Kochstraat 63 13	9728KD	1	51.62	52.61		51.62	0.99	0.11	53.48	-3.27	49.34		48.55
Kochstraat 63 13	9728KD	1	51.62	52.61		51.62	0.99	0.11	53.48	-3.27	49.34		48.55
Kochstraat 63 14	9728KD	1	51.62	52.61		51.62	0.99	0.11	53.48	-3.27	49.34		48.55
Kochstraat 63 14	9728KD	1	51.62	52.61		51.62	0.99	0.11	53.48	-3.27	49.34		48.55
Kochstraat 63 2	9728KD	1	50.48	51.87		50.48	1.39	1.37	52.90	-4.00	47.87		46.77
Kochstraat 63 2	9728KD	1	50.48	51.87		50.48	1.39	1.37	52.90	-4.00	47.87		46.77
Kochstraat 63 3	9728KD	1	50.48	51.87		50.48	1.39	1.37	52.90	-4.00	47.87		46.77
Kochstraat 63 3	9728KD	1	50.48	51.87		50.48	1.39	1.37	52.90	-4.00	47.87		46.77
Kochstraat 63 4	9728KD	1	50.48	51.87		50.48	1.39	1.37	52.90	-4.00	47.87		46.77
Kochstraat 63 4	9728KD	1	50.48	51.87		50.48	1.39	1.37	52.90	-4.00	47.87		46.77
Kochstraat 63 5	9728KD	1	50.48	51.87		50.48	1.39	1.37	52.90	-4.00	47.87		46.77
Kochstraat 63 5	9728KD	1	50.48	51.87		50.48	1.39	1.37	52.90	-4.00	47.87		46.77
Kochstraat 63 6	9728KD	1	50.48	51.87		50.48	1.39	1.37	52.90	-4.00	47.87		46.77
Kochstraat 63 6	9728KD	1	50.48	51.87		50.48	1.39	1.37	52.90	-4.00	47.87		46.77
Kochstraat 63 7	9728KD	1	50.48	51.87		50.48	1.39	1.37	52.90	-4.00	47.87		46.77
Kochstraat 63 7	9728KD	1	50.48	51.87		50.48	1.39	1.37	52.90	-4.00	47.87		46.77
Kochstraat 63 8	9728KD	1	50.58	51.79		50.58	1.21	0.30	52.78	-3.90	47.89		46.89
Kochstraat 63 8	9728KD	1	50.58	51.79		50.58	1.21	0.30	52.78	-3.90	47.89		46.89
Kochstraat 63 9	9728KD	1	50.58	51.79		50.58	1.21	0.30	52.78	-3.90	47.89		46.89
Kochstraat 63 9	9728KD	1	50.58	51.79		50.58	1.21	0.30	52.78	-3.90	47.89		46.89

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Kochstraat 64	9728KG	20	46.53	45.57		50.00	-0.96	-	45.72	-2.76	42.81		42.06
Kochstraat 64	9728KG	20	46.53	45.57		50.00	-0.96	-	45.72	-2.76	42.81		42.06
Kochstraat 65	9728KD	1	51.33	51.93		51.33	0.60	0.44	53.20	-3.56	48.37		47.40
Kochstraat 65	9728KD	1	51.33	51.93		51.33	0.60	0.44	53.20	-3.56	48.37		47.40
Kochstraat 66	9728KG	20	49.81	49.56		50.00	-0.25	-	50.03	-3.13	46.43		45.37
Kochstraat 66	9728KG	20	49.81	49.56		50.00	-0.25	-	50.03	-3.13	46.43		45.37
Kochstraat 67	9728KD	1	51.33	51.93		51.33	0.60	0.44	53.20	-3.56	48.37		47.40
Kochstraat 67	9728KD	1	51.33	51.93		51.33	0.60	0.44	53.20	-3.56	48.37		47.40
Kochstraat 68	9728KG	20	48.81	48.15		50.00	-0.66	-	48.43	-2.89	45.26		44.49
Kochstraat 68	9728KG	20	48.81	48.15		50.00	-0.66	-	48.43	-2.89	45.26		44.49
Kochstraat 69	9728KD	1	51.33	51.93		51.33	0.60	0.44	53.20	-3.56	48.37		47.40
Kochstraat 69	9728KD	1	51.33	51.93		51.33	0.60	0.44	53.20	-3.56	48.37		47.40
Kochstraat 70	9728KG	20	52.00	52.13		52.00	0.13	-	52.94	-3.06	49.07		48.29
Kochstraat 70	9728KG	20	52.00	52.13		52.00	0.13	-	52.94	-3.06	49.07		48.29
Kochstraat 71	9728KD	1	51.33	51.93		51.33	0.60	0.44	53.20	-3.56	48.37		47.40
Kochstraat 71	9728KD	1	51.33	51.93		51.33	0.60	0.44	53.20	-3.56	48.37		47.40
Kochstraat 72	9728KG	20	52.00	52.13		52.00	0.13	-	52.94	-3.06	49.07		48.29
Kochstraat 72	9728KG	20	52.00	52.13		52.00	0.13	-	52.94	-3.06	49.07		48.29
Kochstraat 73	9728KD	1	51.33	51.93		51.33	0.60	0.44	53.20	-3.56	48.37		47.40
Kochstraat 73	9728KD	1	51.33	51.93		51.33	0.60	0.44	53.20	-3.56	48.37		47.40
Kochstraat 74	9728KG	20	46.53	45.57		50.00	-0.96	-	45.72	-2.76	42.81		42.06
Kochstraat 74	9728KG	20	46.53	45.57		50.00	-0.96	-	45.72	-2.76	42.81		42.06
Kochstraat 75	9728KD	1	51.33	51.93		51.33	0.60	0.44	53.20	-3.56	48.37		47.40
Kochstraat 75	9728KD	1	51.33	51.93		51.33	0.60	0.44	53.20	-3.56	48.37		47.40
Kochstraat 76	9728KG	20	46.53	45.57		50.00	-0.96	-	45.72	-2.76	42.81		42.06
Kochstraat 76	9728KG	20	46.53	45.57		50.00	-0.96	-	45.72	-2.76	42.81		42.06
Kochstraat 77	9728KD	1	51.11	52.04		51.11	0.93	0.55	52.89	-3.78	48.26		47.17
Kochstraat 77	9728KD	1	51.11	52.04		51.11	0.93	0.55	52.89	-3.78	48.26		47.17
Kochstraat 78	9728KG	20	48.81	48.15		50.00	-0.66	-	48.43	-2.89	45.26		44.49
Kochstraat 78	9728KG	20	48.81	48.15		50.00	-0.66	-	48.43	-2.89	45.26		44.49
Kochstraat 79	9728KD	1	51.11	52.04		51.11	0.93	0.55	52.89	-3.78	48.26		47.17
Kochstraat 79	9728KD	1	51.11	52.04		51.11	0.93	0.55	52.89	-3.78	48.26		47.17
Kochstraat 80	9728KG	20	48.81	48.15		50.00	-0.66	-	48.43	-2.89	45.26		44.49
Kochstraat 80	9728KG	20	48.81	48.15		50.00	-0.66	-	48.43	-2.89	45.26		44.49
Kochstraat 81	9728KD	1	51.11	52.04		51.11	0.93	0.55	52.89	-3.78	48.26		47.17
Kochstraat 81	9728KD	1	51.11	52.04		51.11	0.93	0.55	52.89	-3.78	48.26		47.17
Kochstraat 82	9728KG	20	52.00	52.13		52.00	0.13	-	52.94	-3.06	49.07		48.29
Kochstraat 82	9728KG	20	52.00	52.13		52.00	0.13	-	52.94	-3.06	49.07		48.29
Kochstraat 83	9728KD	1	51.11	52.04		51.11	0.93	0.55	52.89	-3.78	48.26		47.17
Kochstraat 83	9728KD	1	51.11	52.04		51.11	0.93	0.55	52.89	-3.78	48.26		47.17
Kochstraat 84	9728KG	20	52.00	52.13		52.00	0.13	-	52.94	-3.06	49.07		48.29
Kochstraat 84	9728KG	20	52.00	52.13		52.00	0.13	-	52.94	-3.06	49.07		48.29
Kochstraat 85	9728KD	1	51.11	52.04		51.11	0.93	0.55	52.89	-3.78	48.26		47.17
Kochstraat 85	9728KD	1	51.11	52.04		51.11	0.93	0.55	52.89	-3.78	48.26		47.17
Kochstraat 86	9728KG	20	46.18	45.66		50.00	-0.52	-	46.10	-3.06	42.60		41.76
Kochstraat 86	9728KG	20	46.18	45.66		50.00	-0.52	-	46.10	-3.06	42.60		41.76
Kochstraat 87	9728KD	1	51.11	52.04		51.11	0.93	0.55	52.89	-3.78	48.26		47.17
Kochstraat 87	9728KD	1	51.11	52.04		51.11	0.93	0.55	52.89	-3.78	48.26		47.17
Kochstraat 88	9728KG	20	46.18	45.66		50.00	-0.52	-	46.10	-3.06	42.60		41.76
Kochstraat 88	9728KG	20	46.18	45.66		50.00	-0.52	-	46.10	-3.06	42.60		41.76
Kochstraat 90	9728KG	20	48.75	48.30		50.00	-0.45	-	48.82	-3.19	45.11		44.22
Kochstraat 90	9728KG	20	48.75	48.30		50.00	-0.45	-	48.82	-3.19	45.11		44.22
Kochstraat 92	9728KG	20	48.75	48.30		50.00	-0.45	-	48.82	-3.19	45.11		44.22

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Kochstraat 92	9728KG	20	48.75	48.30		50.00	-0.45	-	48.82	-3.19	45.11		44.22
Kochstraat 94	9728KG	20	52.22	52.68		52.22	0.46	0.18	53.52	-3.26	49.42		48.69
Kochstraat 94	9728KG	20	52.22	52.68		52.22	0.46	0.18	53.52	-3.26	49.42		48.69
Kochstraat 96	9728KG	20	52.22	52.68		52.22	0.46	0.18	53.52	-3.26	49.42		48.69
Kochstraat 96	9728KG	20	52.22	52.68		52.22	0.46	0.18	53.52	-3.26	49.42		48.69
Kochstraat 98	9728KH	20	46.18	45.66		50.00	-0.52	-	46.10	-3.06	42.60		41.76
Kochstraat 98	9728KH	20	46.18	45.66		50.00	-0.52	-	46.10	-3.06	42.60		41.76
Kochstraat 100	9728KH	20	46.18	45.66		50.00	-0.52	-	46.10	-3.06	42.60		41.76
Kochstraat 100	9728KH	20	46.18	45.66		50.00	-0.52	-	46.10	-3.06	42.60		41.76
Kochstraat 102	9728KH	20	48.75	48.30		50.00	-0.45	-	48.82	-3.19	45.11		44.22
Kochstraat 102	9728KH	20	48.75	48.30		50.00	-0.45	-	48.82	-3.19	45.11		44.22
Kochstraat 104	9728KH	20	48.75	48.30		50.00	-0.45	-	48.82	-3.19	45.11		44.22
Kochstraat 104	9728KH	20	48.75	48.30		50.00	-0.45	-	48.82	-3.19	45.11		44.22
Kochstraat 106	9728KH	20	52.22	52.68		52.22	0.46	0.18	53.52	-3.26	49.42		48.69
Kochstraat 106	9728KH	20	52.22	52.68		52.22	0.46	0.18	53.52	-3.26	49.42		48.69
Kochstraat 108	9728KH	20	52.22	52.68		52.22	0.46	0.18	53.52	-3.26	49.42		48.69
Kochstraat 108	9728KH	20	52.22	52.68		52.22	0.46	0.18	53.52	-3.26	49.42		48.69
Kochstraat 110	9728KH	20	48.43	47.53		50.00	-0.90	-	47.87	-2.84	44.69		43.84
Kochstraat 110	9728KH	20	48.43	47.53		50.00	-0.90	-	47.87	-2.84	44.69		43.84
Kochstraat 112	9728KH	20	46.36	45.96		50.00	-0.40	-	46.60	-3.24	42.72		41.89
Kochstraat 112	9728KH	20	46.36	45.96		50.00	-0.40	-	46.60	-3.24	42.72		41.89
Kochstraat 114	9728KH	20	50.24	50.08		50.24	-0.16	-	50.91	-3.02	47.06		46.21
Kochstraat 114	9728KH	20	50.24	50.08		50.24	-0.16	-	50.91	-3.02	47.06		46.21
Kochstraat 116	9728KH	20	48.61	48.36		50.00	-0.25	-	48.87	-3.31	45.05		44.20
Kochstraat 116	9728KH	20	48.61	48.36		50.00	-0.25	-	48.87	-3.31	45.05		44.20
Kochstraat 118	9728KH	20	53.13	53.69		53.13	0.56	0.20	55.18	-3.41	50.28		49.48
Kochstraat 118	9728KH	20	53.13	53.69		53.13	0.56	0.20	55.18	-3.41	50.28		49.48
Kochstraat 120	9728KH	20	52.26	52.49		52.26	0.23	-	53.51	-3.27	49.22		48.41
Kochstraat 120	9728KH	20	52.26	52.49		52.26	0.23	-	53.51	-3.27	49.22		48.41
Kochstraat 122	9728KH	20	46.36	45.96		50.00	-0.40	-	46.60	-3.24	42.72		41.89
Kochstraat 122	9728KH	20	46.36	45.96		50.00	-0.40	-	46.60	-3.24	42.72		41.89
Kochstraat 124	9728KH	20	46.36	45.96		50.00	-0.40	-	46.60	-3.24	42.72		41.89
Kochstraat 124	9728KH	20	46.36	45.96		50.00	-0.40	-	46.60	-3.24	42.72		41.89
Kochstraat 126	9728KH	20	48.61	48.36		50.00	-0.25	-	48.87	-3.31	45.05		44.20
Kochstraat 126	9728KH	20	48.61	48.36		50.00	-0.25	-	48.87	-3.31	45.05		44.20
Kochstraat 128	9728KH	20	48.61	48.36		50.00	-0.25	-	48.87	-3.31	45.05		44.20
Kochstraat 128	9728KH	20	48.61	48.36		50.00	-0.25	-	48.87	-3.31	45.05		44.20
Kochstraat 130	9728KH	20	52.26	52.49		52.26	0.23	-	53.51	-3.27	49.22		48.41
Kochstraat 130	9728KH	20	52.26	52.49		52.26	0.23	-	53.51	-3.27	49.22		48.41
Kochstraat 132	9728KH	20	52.26	52.49		52.26	0.23	-	53.51	-3.27	49.22		48.41
Kochstraat 132	9728KH	20	52.26	52.49		52.26	0.23	-	53.51	-3.27	49.22		48.41
Kochstraat 134	9728KH	20	46.36	45.96		50.00	-0.40	-	46.60	-3.24	42.72		41.89
Kochstraat 134	9728KH	20	46.36	45.96		50.00	-0.40	-	46.60	-3.24	42.72		41.89
Kochstraat 136	9728KH	20	46.36	45.96		50.00	-0.40	-	46.60	-3.24	42.72		41.89
Kochstraat 136	9728KH	20	46.36	45.96		50.00	-0.40	-	46.60	-3.24	42.72		41.89
Kochstraat 138	9728KH	20	48.61	48.36		50.00	-0.25	-	48.87	-3.31	45.05		44.20
Kochstraat 138	9728KH	20	48.61	48.36		50.00	-0.25	-	48.87	-3.31	45.05		44.20
Kochstraat 140	9728KH	20	48.61	48.36		50.00	-0.25	-	48.87	-3.31	45.05		44.20
Kochstraat 140	9728KH	20	48.61	48.36		50.00	-0.25	-	48.87	-3.31	45.05		44.20
Kochstraat 142	9728KH	20	52.26	52.49		52.26	0.23	-	53.51	-3.27	49.22		48.41
Kochstraat 142	9728KH	20	52.26	52.49		52.26	0.23	-	53.51	-3.27	49.22		48.41
Kochstraat 144	9728KH	20	52.26	52.49		52.26	0.23	-	53.51	-3.27	49.22		48.41
Kochstraat 144	9728KH	20	52.26	52.49		52.26	0.23	-	53.51	-3.27	49.22		48.41

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Kochstraat 146	9728KJ	20	46.03	45.64		50.00	-0.39	-	46.14	-3.13	42.51		41.62
Kochstraat 146	9728KJ	20	46.03	45.64		50.00	-0.39	-	46.14	-3.13	42.51		41.62
Kochstraat 148	9728KJ	20	46.03	45.64		50.00	-0.39	-	46.14	-3.13	42.51		41.62
Kochstraat 148	9728KJ	20	46.03	45.64		50.00	-0.39	-	46.14	-3.13	42.51		41.62
Kochstraat 150	9728KJ	20	48.79	48.59		50.00	-0.20	-	49.17	-3.30	45.29		44.38
Kochstraat 150	9728KJ	20	48.79	48.59		50.00	-0.20	-	49.17	-3.30	45.29		44.38
Kochstraat 152	9728KJ	20	48.79	48.59		50.00	-0.20	-	49.17	-3.30	45.29		44.38
Kochstraat 152	9728KJ	20	48.79	48.59		50.00	-0.20	-	49.17	-3.30	45.29		44.38
Kochstraat 154	9728KJ	20	52.09	52.34		52.09	0.25	-	53.45	-3.48	48.86		48.03
Kochstraat 154	9728KJ	20	52.09	52.34		52.09	0.25	-	53.45	-3.48	48.86		48.03
Kochstraat 156	9728KJ	20	52.09	52.34		52.09	0.25	-	53.45	-3.48	48.86		48.03
Kochstraat 156	9728KJ	20	52.09	52.34		52.09	0.25	-	53.45	-3.48	48.86		48.03
Kochstraat 158	9728KJ	20	46.03	45.64		50.00	-0.39	-	46.14	-3.13	42.51		41.62
Kochstraat 158	9728KJ	20	46.03	45.64		50.00	-0.39	-	46.14	-3.13	42.51		41.62
Kochstraat 160	9728KJ	20	46.03	45.64		50.00	-0.39	-	46.14	-3.13	42.51		41.62
Kochstraat 160	9728KJ	20	46.03	45.64		50.00	-0.39	-	46.14	-3.13	42.51		41.62
Kochstraat 162	9728KJ	20	48.79	48.59		50.00	-0.20	-	49.17	-3.30	45.29		44.38
Kochstraat 162	9728KJ	20	48.79	48.59		50.00	-0.20	-	49.17	-3.30	45.29		44.38
Kochstraat 164	9728KJ	20	48.79	48.59		50.00	-0.20	-	49.17	-3.30	45.29		44.38
Kochstraat 164	9728KJ	20	48.79	48.59		50.00	-0.20	-	49.17	-3.30	45.29		44.38
Kochstraat 166	9728KJ	20	52.09	52.34		52.09	0.25	-	53.45	-3.48	48.86		48.03
Kochstraat 166	9728KJ	20	52.09	52.34		52.09	0.25	-	53.45	-3.48	48.86		48.03
Kochstraat 168	9728KJ	20	52.09	52.34		52.09	0.25	-	53.45	-3.48	48.86		48.03
Kochstraat 168	9728KJ	20	52.09	52.34		52.09	0.25	-	53.45	-3.48	48.86		48.03
Kochstraat 170	9728KJ	20	46.03	45.64		50.00	-0.39	-	46.14	-3.13	42.51		41.62
Kochstraat 170	9728KJ	20	46.03	45.64		50.00	-0.39	-	46.14	-3.13	42.51		41.62
Kochstraat 172	9728KJ	20	46.03	45.64		50.00	-0.39	-	46.14	-3.13	42.51		41.62
Kochstraat 172	9728KJ	20	46.03	45.64		50.00	-0.39	-	46.14	-3.13	42.51		41.62
Kochstraat 174	9728KJ	20	48.79	48.59		50.00	-0.20	-	49.17	-3.30	45.29		44.38
Kochstraat 174	9728KJ	20	48.79	48.59		50.00	-0.20	-	49.17	-3.30	45.29		44.38
Kochstraat 176	9728KJ	20	48.79	48.59		50.00	-0.20	-	49.17	-3.30	45.29		44.38
Kochstraat 176	9728KJ	20	48.79	48.59		50.00	-0.20	-	49.17	-3.30	45.29		44.38
Kochstraat 178	9728KJ	20	52.09	52.34		52.09	0.25	-	53.45	-3.48	48.86		48.03
Kochstraat 178	9728KJ	20	52.09	52.34		52.09	0.25	-	53.45	-3.48	48.86		48.03
Kochstraat 180	9728KJ	20	52.09	52.34		52.09	0.25	-	53.45	-3.48	48.86		48.03
Kochstraat 180	9728KJ	20	52.09	52.34		52.09	0.25	-	53.45	-3.48	48.86		48.03
Kochstraat 182	9728KK	20	47.80	47.83		50.00	0.03	-	48.45	-3.35	44.48		43.50
Kochstraat 182	9728KK	20	47.80	47.83		50.00	0.03	-	48.45	-3.35	44.48		43.50
Kochstraat 184	9728KK	20	45.31	45.07		50.00	-0.24	-	45.28	-3.08	41.99		41.05
Kochstraat 184	9728KK	20	45.31	45.07		50.00	-0.24	-	45.28	-3.08	41.99		41.05
Kochstraat 186	9728KK	20	49.85	50.12		50.00	0.27	-	50.95	-3.50	46.62		45.72
Kochstraat 186	9728KK	20	49.85	50.12		50.00	0.27	-	50.95	-3.50	46.62		45.72
Kochstraat 188	9728KK	20	47.88	47.63		50.00	-0.25	-	48.51	-3.30	44.33		43.43
Kochstraat 188	9728KK	20	47.88	47.63		50.00	-0.25	-	48.51	-3.30	44.33		43.43
Kochstraat 190	9728KK	20	51.85	52.88		51.85	1.03	0.38	55.09	-4.13	48.75		47.87
Kochstraat 190	9728KK	20	51.85	52.88		51.85	1.03	0.38	55.09	-4.13	48.75		47.87
Kochstraat 192	9728KK	20	50.31	51.00		50.31	0.69	0.50	52.49	-3.52	47.48		46.70
Kochstraat 192	9728KK	20	50.31	51.00		50.31	0.69	0.50	52.49	-3.52	47.48		46.70
Kochstraat 194	9728KK	20	45.31	45.07		50.00	-0.24	-	45.28	-3.08	41.99		41.05
Kochstraat 194	9728KK	20	45.31	45.07		50.00	-0.24	-	45.28	-3.08	41.99		41.05
Kochstraat 196	9728KK	20	45.31	45.07		50.00	-0.24	-	45.28	-3.08	41.99		41.05
Kochstraat 196	9728KK	20	45.31	45.07		50.00	-0.24	-	45.28	-3.08	41.99		41.05
Kochstraat 198	9728KK	20	47.88	47.63		50.00	-0.25	-	48.51	-3.30	44.33		43.43

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Kochstraat 198	9728KK	20	47.88	47.63		50.00	-0.25	-	48.51	-3.30	44.33		43.43
Kochstraat 200	9728KK	20	47.88	47.63		50.00	-0.25	-	48.51	-3.30	44.33		43.43
Kochstraat 200	9728KK	20	47.88	47.63		50.00	-0.25	-	48.51	-3.30	44.33		43.43
Kochstraat 202	9728KK	20	50.31	51.00		50.31	0.69	0.50	52.49	-3.52	47.48		46.70
Kochstraat 202	9728KK	20	50.31	51.00		50.31	0.69	0.50	52.49	-3.52	47.48		46.70
Kochstraat 204	9728KK	20	50.31	51.00		50.31	0.69	0.50	52.49	-3.52	47.48		46.70
Kochstraat 204	9728KK	20	50.31	51.00		50.31	0.69	0.50	52.49	-3.52	47.48		46.70
Kochstraat 206	9728KK	20	45.31	45.07		50.00	-0.24	-	45.28	-3.08	41.99		41.05
Kochstraat 206	9728KK	20	45.31	45.07		50.00	-0.24	-	45.28	-3.08	41.99		41.05
Kochstraat 208	9728KK	20	45.31	45.07		50.00	-0.24	-	45.28	-3.08	41.99		41.05
Kochstraat 208	9728KK	20	45.31	45.07		50.00	-0.24	-	45.28	-3.08	41.99		41.05
Kochstraat 210	9728KK	20	47.88	47.63		50.00	-0.25	-	48.51	-3.30	44.33		43.43
Kochstraat 210	9728KK	20	47.88	47.63		50.00	-0.25	-	48.51	-3.30	44.33		43.43
Kochstraat 212	9728KK	20	47.88	47.63		50.00	-0.25	-	48.51	-3.30	44.33		43.43
Kochstraat 212	9728KK	20	47.88	47.63		50.00	-0.25	-	48.51	-3.30	44.33		43.43
Kochstraat 214	9728KK	20	50.31	51.00		50.31	0.69	0.50	52.49	-3.52	47.48		46.70
Kochstraat 214	9728KK	20	50.31	51.00		50.31	0.69	0.50	52.49	-3.52	47.48		46.70
Kochstraat 216	9728KK	20	50.31	51.00		50.31	0.69	0.50	52.49	-3.52	47.48		46.70
Kochstraat 216	9728KK	20	50.31	51.00		50.31	0.69	0.50	52.49	-3.52	47.48		46.70
Kochstraat 218	9728KL	20	45.21	44.82		50.00	-0.39	-	45.12	-2.93	41.89		40.99
Kochstraat 218	9728KL	20	45.21	44.82		50.00	-0.39	-	45.12	-2.93	41.89		40.99
Kochstraat 220	9728KL	20	45.21	44.82		50.00	-0.39	-	45.12	-2.93	41.89		40.99
Kochstraat 220	9728KL	20	45.21	44.82		50.00	-0.39	-	45.12	-2.93	41.89		40.99
Kochstraat 222	9728KL	20	47.85	47.62		50.00	-0.23	-	48.23	-3.33	44.29		43.39
Kochstraat 222	9728KL	20	47.85	47.62		50.00	-0.23	-	48.23	-3.33	44.29		43.39
Kochstraat 224	9728KL	20	47.85	47.62		50.00	-0.23	-	48.23	-3.33	44.29		43.39
Kochstraat 224	9728KL	20	47.85	47.62		50.00	-0.23	-	48.23	-3.33	44.29		43.39
Kochstraat 226	9728KL	20	50.67	50.77		50.67	0.10	-	52.23	-3.31	47.46		46.67
Kochstraat 226	9728KL	20	50.67	50.77		50.67	0.10	-	52.23	-3.31	47.46		46.67
Kochstraat 228	9728KL	20	50.67	50.77		50.67	0.10	-	52.23	-3.31	47.46		46.67
Kochstraat 228	9728KL	20	50.67	50.77		50.67	0.10	-	52.23	-3.31	47.46		46.67
Kochstraat 230	9728KL	20	45.21	44.82		50.00	-0.39	-	45.12	-2.93	41.89		40.99
Kochstraat 230	9728KL	20	45.21	44.82		50.00	-0.39	-	45.12	-2.93	41.89		40.99
Kochstraat 232	9728KL	20	45.21	44.82		50.00	-0.39	-	45.12	-2.93	41.89		40.99
Kochstraat 232	9728KL	20	45.21	44.82		50.00	-0.39	-	45.12	-2.93	41.89		40.99
Kochstraat 234	9728KL	20	47.85	47.62		50.00	-0.23	-	48.23	-3.33	44.29		43.39
Kochstraat 234	9728KL	20	47.85	47.62		50.00	-0.23	-	48.23	-3.33	44.29		43.39
Kochstraat 236	9728KL	20	47.85	47.62		50.00	-0.23	-	48.23	-3.33	44.29		43.39
Kochstraat 236	9728KL	20	47.85	47.62		50.00	-0.23	-	48.23	-3.33	44.29		43.39
Kochstraat 238	9728KL	20	50.67	50.77		50.67	0.10	-	52.23	-3.31	47.46		46.67
Kochstraat 238	9728KL	20	50.67	50.77		50.67	0.10	-	52.23	-3.31	47.46		46.67
Kochstraat 240	9728KL	20	50.67	50.77		50.67	0.10	-	52.23	-3.31	47.46		46.67
Kochstraat 240	9728KL	20	50.67	50.77		50.67	0.10	-	52.23	-3.31	47.46		46.67
Kochstraat 242	9728KL	20	45.21	44.82		50.00	-0.39	-	45.12	-2.93	41.89		40.99
Kochstraat 242	9728KL	20	45.21	44.82		50.00	-0.39	-	45.12	-2.93	41.89		40.99
Kochstraat 244	9728KL	20	47.08	46.53		50.00	-0.55	-	47.71	-3.48	43.05		42.00
Kochstraat 244	9728KL	20	47.08	46.53		50.00	-0.55	-	47.71	-3.48	43.05		42.00
Kochstraat 246	9728KL	20	47.85	47.62		50.00	-0.23	-	48.23	-3.33	44.29		43.39
Kochstraat 246	9728KL	20	47.85	47.62		50.00	-0.23	-	48.23	-3.33	44.29		43.39
Kochstraat 248	9728KL	20	48.40	47.91		50.00	-0.49	-	49.10	-3.43	44.48		43.66
Kochstraat 248	9728KL	20	48.40	47.91		50.00	-0.49	-	49.10	-3.43	44.48		43.66
Kochstraat 250	9728KL	20	50.67	50.77		50.67	0.10	-	52.23	-3.31	47.46		46.67
Kochstraat 250	9728KL	20	50.67	50.77		50.67	0.10	-	52.23	-3.31	47.46		46.67

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Kochstraat 252	9728KL	20	50.67	50.77		50.67	0.10	-	52.23	-3.31	47.46		46.67
Kochstraat 252	9728KL	20	50.67	50.77		50.67	0.10	-	52.23	-3.31	47.46		46.67
Korte Nieuwstraat 2	9724LC	1	43.12	39.77		50.00	-3.35	-	39.85	-1.71	38.06		37.31
Korte Nieuwstraat 2	9724LC	1	43.12	39.77		50.00	-3.35	-	39.85	-1.71	38.06		37.31
Korte Nieuwstraat 2 A	9724LC	1	48.67	46.14		50.00	-2.53	-	46.79	-1.64	44.50		43.15
Korte Nieuwstraat 2 A	9724LC	1	48.67	46.14		50.00	-2.53	-	46.79	-1.64	44.50		43.15
Korte Nieuwstraat 3	9724LC	1	46.14	41.53		50.00	-4.61	-	41.60	-1.61	39.92		39.33
Korte Nieuwstraat 3	9724LC	1	46.14	41.53		50.00	-4.61	-	41.60	-1.61	39.92		39.33
Korte Nieuwstraat 3 A	9724LC	1	48.69	45.60		50.00	-3.09	-	46.30	-1.73	43.87		42.82
Korte Nieuwstraat 3 A	9724LC	1	48.69	45.60		50.00	-3.09	-	46.30	-1.73	43.87		42.82
Korte Nieuwstraat 4	9724LC	1	43.12	39.77		50.00	-3.35	-	39.85	-1.71	38.06		37.31
Korte Nieuwstraat 4	9724LC	1	43.12	39.77		50.00	-3.35	-	39.85	-1.71	38.06		37.31
Korte Nieuwstraat 4 A	9724LC	1	48.67	46.14		50.00	-2.53	-	46.79	-1.64	44.50		43.15
Korte Nieuwstraat 4 A	9724LC	1	48.67	46.14		50.00	-2.53	-	46.79	-1.64	44.50		43.15
Korte Nieuwstraat 5	9724LC	1	48.69	45.60		50.00	-3.09	-	46.30	-1.73	43.87		42.82
Korte Nieuwstraat 5	9724LC	1	48.69	45.60		50.00	-3.09	-	46.30	-1.73	43.87		42.82
Korte Nieuwstraat 5 A	9724LC	1	48.69	45.60		50.00	-3.09	-	46.30	-1.73	43.87		42.82
Korte Nieuwstraat 5 A	9724LC	1	48.69	45.60		50.00	-3.09	-	46.30	-1.73	43.87		42.82
Korte Nieuwstraat 7	9724LC	1	49.82	46.30		50.00	-3.52	-	46.97	-0.92	45.38		43.87
Korte Nieuwstraat 7	9724LC	1	49.82	46.30		50.00	-3.52	-	46.97	-0.92	45.38		43.87
Kwintlaan 1	9724EL	1	52.92	46.60		52.92	-6.32	-	47.05	-0.98	45.62		44.09
Kwintlaan 1	9724EL	1	52.92	46.60		52.92	-6.32	-	47.05	-0.98	45.62		44.09
Kwintlaan 3	9724EL	1	52.92	46.60		52.92	-6.32	-	47.05	-0.98	45.62		44.09
Kwintlaan 3	9724EL	1	52.92	46.60		52.92	-6.32	-	47.05	-0.98	45.62		44.09
Kwintlaan 5	9724EL	1	52.92	46.60		52.92	-6.32	-	47.05	-0.98	45.62		44.09
Kwintlaan 5	9724EL	1	52.92	46.60		52.92	-6.32	-	47.05	-0.98	45.62		44.09
Kwintlaan 7	9724EL	1	52.92	46.60		52.92	-6.32	-	47.05	-0.98	45.62		44.09
Kwintlaan 7	9724EL	1	52.92	46.60		52.92	-6.32	-	47.05	-0.98	45.62		44.09
Kwintlaan 9	9724EL	1	54.30	45.39		54.30	-8.91	-	45.72	-1.13	44.26		42.89
Kwintlaan 9	9724EL	1	54.30	45.39		54.30	-8.91	-	45.72	-1.13	44.26		42.89
Kwintlaan 11	9724EL	1	54.30	45.39		54.30	-8.91	-	45.72	-1.13	44.26		42.89
Kwintlaan 11	9724EL	1	54.30	45.39		54.30	-8.91	-	45.72	-1.13	44.26		42.89
Kwintlaan 13	9724EL	1	55.15	44.50		55.15	-10.65	-	44.71	-1.81	42.69		41.91
Kwintlaan 13	9724EL	1	55.15	44.50		55.15	-10.65	-	44.71	-1.81	42.69		41.91
Kwintlaan 15	9724EL	1	55.15	44.50		55.15	-10.65	-	44.71	-1.81	42.69		41.91
Kwintlaan 15	9724EL	1	55.15	44.50		55.15	-10.65	-	44.71	-1.81	42.69		41.91
Kwintlaan 17	9724EL	1	54.09	44.90		54.09	-9.19	-	45.04	-1.63	43.27		42.15
Kwintlaan 17	9724EL	1	54.09	44.90		54.09	-9.19	-	45.04	-1.63	43.27		42.15
Kwintlaan 19	9724EL	1	53.45	49.14		53.45	-4.31	-	49.23	-1.04	48.10		46.98
Kwintlaan 19	9724EL	1	53.45	49.14		53.45	-4.31	-	49.23	-1.04	48.10		46.98
Kwintlaan 20	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 20	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 21	9724EL	1	55.80	46.39		55.80	-9.41	-	47.08	-1.39	45.00		43.75
Kwintlaan 21	9724EL	1	55.80	46.39		55.80	-9.41	-	47.08	-1.39	45.00		43.75
Kwintlaan 22	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 22	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 23	9724EL	1	55.80	46.39		55.80	-9.41	-	47.08	-1.39	45.00		43.75
Kwintlaan 23	9724EL	1	55.80	46.39		55.80	-9.41	-	47.08	-1.39	45.00		43.75
Kwintlaan 24	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 24	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 25	9724EL	1	55.80	46.39		55.80	-9.41	-	47.08	-1.39	45.00		43.75
Kwintlaan 25	9724EL	1	55.80	46.39		55.80	-9.41	-	47.08	-1.39	45.00		43.75
Kwintlaan 26	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Kwintlaan 26	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 27	9724EL	1	55.80	46.39		55.80	-9.41	-	47.08	-1.39	45.00		43.75
Kwintlaan 27	9724EL	1	55.80	46.39		55.80	-9.41	-	47.08	-1.39	45.00		43.75
Kwintlaan 28	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 28	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 29	9724EL	1	55.80	46.39		55.80	-9.41	-	47.08	-1.39	45.00		43.75
Kwintlaan 29	9724EL	1	55.80	46.39		55.80	-9.41	-	47.08	-1.39	45.00		43.75
Kwintlaan 30	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 30	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 31	9724EL	1	55.80	46.39		55.80	-9.41	-	47.08	-1.39	45.00		43.75
Kwintlaan 31	9724EL	1	55.80	46.39		55.80	-9.41	-	47.08	-1.39	45.00		43.75
Kwintlaan 32	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 32	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 33	9724EL	1	55.80	46.39		55.80	-9.41	-	47.08	-1.39	45.00		43.75
Kwintlaan 33	9724EL	1	55.80	46.39		55.80	-9.41	-	47.08	-1.39	45.00		43.75
Kwintlaan 34	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 34	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 35	9724EL	1	57.89	43.82		57.89	-14.07	-	44.34	-2.16	41.66		40.73
Kwintlaan 35	9724EL	1	57.89	43.82		57.89	-14.07	-	44.34	-2.16	41.66		40.73
Kwintlaan 36	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 36	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 37	9724EL	1	57.89	43.82		57.89	-14.07	-	44.34	-2.16	41.66		40.73
Kwintlaan 37	9724EL	1	57.89	43.82		57.89	-14.07	-	44.34	-2.16	41.66		40.73
Kwintlaan 38	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 38	9724EL	1	55.50	44.40		55.50	-11.10	-	44.75	-2.11	42.29		41.52
Kwintlaan 39	9724EL	1	57.89	43.82		57.89	-14.07	-	44.34	-2.16	41.66		40.73
Kwintlaan 39	9724EL	1	57.89	43.82		57.89	-14.07	-	44.34	-2.16	41.66		40.73
Kwintlaan 40	9724EL	1	56.39	44.70		56.39	-11.69	-	44.94	-1.91	42.79		41.82
Kwintlaan 40	9724EL	1	56.39	44.70		56.39	-11.69	-	44.94	-1.91	42.79		41.82
Kwintlaan 41	9724EL	1	57.89	43.82		57.89	-14.07	-	44.34	-2.16	41.66		40.73
Kwintlaan 41	9724EL	1	57.89	43.82		57.89	-14.07	-	44.34	-2.16	41.66		40.73
Kwintlaan 42	9724EL	1	56.39	44.70		56.39	-11.69	-	44.94	-1.91	42.79		41.82
Kwintlaan 42	9724EL	1	56.39	44.70		56.39	-11.69	-	44.94	-1.91	42.79		41.82
Kwintlaan 43	9724EL	1	57.89	43.82		57.89	-14.07	-	44.34	-2.16	41.66		40.73
Kwintlaan 43	9724EL	1	57.89	43.82		57.89	-14.07	-	44.34	-2.16	41.66		40.73
Kwintlaan 44	9724EL	1	56.39	44.70		56.39	-11.69	-	44.94	-1.91	42.79		41.82
Kwintlaan 44	9724EL	1	56.39	44.70		56.39	-11.69	-	44.94	-1.91	42.79		41.82
Kwintlaan 45	9724EL	1	57.89	43.82		57.89	-14.07	-	44.34	-2.16	41.66		40.73
Kwintlaan 45	9724EL	1	57.89	43.82		57.89	-14.07	-	44.34	-2.16	41.66		40.73
Kwintlaan 46	9724EL	1	56.39	44.70		56.39	-11.69	-	44.94	-1.91	42.79		41.82
Kwintlaan 46	9724EL	1	56.39	44.70		56.39	-11.69	-	44.94	-1.91	42.79		41.82
Kwintlaan 47	9724EL	1	57.89	43.82		57.89	-14.07	-	44.34	-2.16	41.66		40.73
Kwintlaan 47	9724EL	1	57.89	43.82		57.89	-14.07	-	44.34	-2.16	41.66		40.73
Kwintlaan 48	9724EL	1	56.39	44.70		56.39	-11.69	-	44.94	-1.91	42.79		41.82
Kwintlaan 48	9724EL	1	56.39	44.70		56.39	-11.69	-	44.94	-1.91	42.79		41.82
Kwintlaan 50	9724EL	1	56.39	44.70		56.39	-11.69	-	44.94	-1.91	42.79		41.82
Kwintlaan 50	9724EL	1	56.39	44.70		56.39	-11.69	-	44.94	-1.91	42.79		41.82
Kwintlaan 52	9724EL	1	56.39	44.70		56.39	-11.69	-	44.94	-1.91	42.79		41.82
Kwintlaan 52	9724EL	1	56.39	44.70		56.39	-11.69	-	44.94	-1.91	42.79		41.82
Kwintlaan 54	9724EL	1	56.39	44.70		56.39	-11.69	-	44.94	-1.91	42.79		41.82
Kwintlaan 54	9724EL	1	56.39	44.70		56.39	-11.69	-	44.94	-1.91	42.79		41.82
Kwintlaan 56	9724EL	1	56.48	45.75		56.48	-10.73	-	45.82	-1.53	44.22		43.25
Kwintlaan 56	9724EL	1	56.48	45.75		56.48	-10.73	-	45.82	-1.53	44.22		43.25

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Laan Corpus den Hoorn 110 a	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 110 a	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 110 c1	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 c1	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 c10	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 c10	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 c11	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 c11	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 c12	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 c12	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 c13	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 c13	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 c14	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 c14	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 c15	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 c15	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 c16	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 c16	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 c2	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 c2	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 c3	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 c3	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 c4	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 c4	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 c5	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 c5	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 c6	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 c6	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 c7	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 c7	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 c8	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 c8	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 c9	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 c9	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 d1	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 d1	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 d10	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 d10	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 d11	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 d11	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 d12	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 d12	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 d13	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 d13	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 d14	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 d14	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 d15	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 d15	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 d16	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 d16	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 d2	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 d2	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 d3	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Laan Corpus den Hoorn 110 d3	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 d4	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 d4	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 d5	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 d5	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 d6	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 d6	9728JR	1	50.40	51.24		50.40	0.84	0.74	53.23	-2.76	48.48		48.10
Laan Corpus den Hoorn 110 d7	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 d7	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 d8	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 d8	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 d9	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 d9	9728JR	1	48.53	49.14		50.00	0.61	-	51.82	-3.41	45.73		44.96
Laan Corpus den Hoorn 110 e1	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 e1	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 e10	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e10	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e11	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e11	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e12	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e12	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e13	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e13	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e14	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e14	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e15	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 e15	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 e16	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 e16	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 e2	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e2	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e3	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e3	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e4	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e4	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e5	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e5	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e6	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e6	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e7	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e7	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e8	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e8	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e9	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 e9	9728JR	1	50.95	50.99		50.95	0.04	-	53.99	-4.00	46.99		46.26
Laan Corpus den Hoorn 110 f1	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 f1	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 f10	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f10	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f11	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 f11	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 f12	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 f12	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Laan Corpus den Hoorn 110 f13	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 f13	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 f14	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f14	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f15	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 f15	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 f16	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f16	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f2	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f2	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f3	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f3	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f4	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f4	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f5	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f5	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f6	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f6	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f7	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f7	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f8	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f8	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f9	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 f9	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 g1	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 g1	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 110 g10	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 g10	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 g11	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 g11	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 g12	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 g12	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 g13	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 g13	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 g14	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 g14	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 g15	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 g15	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 g16	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 g16	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 g2	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 g2	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 g3	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 g3	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 g4	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 g4	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 g5	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 g5	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 g6	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 g6	9728JR	1	50.99	51.65		50.99	0.66	0.16	53.51	-2.68	48.97		48.60
Laan Corpus den Hoorn 110 g7	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 g7	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 g8	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	doelmatige maatregelen [dB]	Geluidreductie door de seende maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Laan Corpus den Hoorn 110 g8	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 g9	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 110 g9	9728JR	1	51.27	51.28		51.27	0.01	-	54.64	-3.92	47.36		46.62
Laan Corpus den Hoorn 112 1	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 1	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 10	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 10	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 11	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 11	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 12	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 12	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 13	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 13	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 14	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 14	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 15	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 15	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 16	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 16	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 17	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 17	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 18	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 18	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 19	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 19	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 2	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 2	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 20	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 20	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 21	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 21	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 22	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 22	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 23	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 23	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 24	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 24	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 25	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 25	9728JR	1	47.83	47.44		50.00	-0.39	-	48.98	-3.41	44.03		43.17
Laan Corpus den Hoorn 112 26	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 26	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 27	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 27	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 28	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 28	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 29	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 29	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 3	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 3	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 30	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 30	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 31	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 31	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Laan Corpus den Hoorn 112 32	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 32	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 33	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 33	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 34	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 34	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 35	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 35	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 36	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 36	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 37	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 37	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 38	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 38	9728JR	1	48.70	50.02		50.00	1.32	-	52.48	-3.94	46.08		45.45
Laan Corpus den Hoorn 112 39	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 112 39	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 112 4	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 4	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 40	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 112 40	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 112 41	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 112 41	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 112 42	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 112 42	9728JR	1	50.79	50.35		50.79	-0.44	-	52.97	-4.11	46.24		45.49
Laan Corpus den Hoorn 112 5	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 5	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 6	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 6	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 7	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 7	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 8	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 8	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 9	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan Corpus den Hoorn 112 9	9728JR	1	46.16	46.43		50.00	0.27	-	48.69	-2.64	43.79		43.25
Laan van de Vrede 16	9728CA	20	56.28	60.17		56.28	3.89	3.67	64.66	-10.91	49.26		48.38
Laan van de Vrede 16	9728CA	20	56.28	60.17		56.28	3.89	3.67	64.66	-10.91	49.26		48.38
Laan van de Vrede 17	9728CA	20	56.28	60.17		56.28	3.89	3.67	64.66	-10.91	49.26		48.38
Laan van de Vrede 17	9728CA	20	56.28	60.17		56.28	3.89	3.67	64.66	-10.91	49.26		48.38
Laan van de Vrede 18	9728CA	20	57.86	64.58		57.86	6.72	6.08	68.58	-11.77	52.81		51.63
Laan van de Vrede 18	9728CA	20	57.86	64.58		57.86	6.72	6.08	68.58	-11.77	52.81		51.63
Laan van de Vrede 19	9728CA	20	57.86	64.58		57.86	6.72	6.08	68.58	-11.77	52.81		51.63
Laan van de Vrede 19	9728CA	20	57.86	64.58		57.86	6.72	6.08	68.58	-11.77	52.81		51.63
Laan van de Vrede 20	9728CA	20	59.17	67.12		59.17	7.95	7.63	69.51	-10.02	57.10		55.71
Laan van de Vrede 20	9728CA	20	59.17	67.12		59.17	7.95	7.63	69.51	-10.02	57.10		55.71
Laan van de Vrede 21	9728CA	20	59.17	67.12		59.17	7.95	7.63	69.51	-10.02	57.10		55.71
Laan van de Vrede 21	9728CA	20	59.17	67.12		59.17	7.95	7.63	69.51	-10.02	57.10		55.71
Laan van de Vrede 22	9728CA	20	60.75	67.24		60.75	6.49	5.75	69.73	-6.96	60.28		58.71
Laan van de Vrede 22	9728CA	20	60.75	67.24		60.75	6.49	5.75	69.73	-6.96	60.28		58.71
Laan van de Vrede 23	9728CA	20	60.75	67.24		60.75	6.49	5.75	69.73	-6.96	60.28		58.71
Laan van de Vrede 23	9728CA	20	60.75	67.24		60.75	6.49	5.75	69.73	-6.96	60.28		58.71
Laan van de Vrede 24	9728CA	20	56.28	60.17		56.28	3.89	3.67	64.66	-10.91	49.26		48.38
Laan van de Vrede 24	9728CA	20	56.28	60.17		56.28	3.89	3.67	64.66	-10.91	49.26		48.38
Laan van de Vrede 25	9728CA	20	56.28	60.17		56.28	3.89	3.67	64.66	-10.91	49.26		48.38

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Laan van de Vrede 25	9728CA	20	56.28	60.17		56.28	3.89	3.67	64.66	-10.91	49.26		48.38
Laan van de Vrede 26	9728CA	20	57.86	64.58		57.86	6.72	6.08	68.58	-11.77	52.81		51.63
Laan van de Vrede 26	9728CA	20	57.86	64.58		57.86	6.72	6.08	68.58	-11.77	52.81		51.63
Laan van de Vrede 27	9728CA	20	57.86	64.58		57.86	6.72	6.08	68.58	-11.77	52.81		51.63
Laan van de Vrede 27	9728CA	20	57.86	64.58		57.86	6.72	6.08	68.58	-11.77	52.81		51.63
Laan van de Vrede 28	9728CA	20	59.17	67.12		59.17	7.95	7.63	69.51	-10.02	57.10		55.71
Laan van de Vrede 28	9728CA	20	59.17	67.12		59.17	7.95	7.63	69.51	-10.02	57.10		55.71
Laan van de Vrede 29	9728CA	20	59.17	67.12		59.17	7.95	7.63	69.51	-10.02	57.10		55.71
Laan van de Vrede 29	9728CA	20	59.17	67.12		59.17	7.95	7.63	69.51	-10.02	57.10		55.71
Laan van de Vrede 30	9728CA	20	60.75	67.24		60.75	6.49	5.75	69.73	-6.96	60.28		58.71
Laan van de Vrede 30	9728CA	20	60.75	67.24		60.75	6.49	5.75	69.73	-6.96	60.28		58.71
Laan van de Vrede 31	9728CA	20	60.75	67.24		60.75	6.49	5.75	69.73	-6.96	60.28		58.71
Laan van de Vrede 31	9728CA	20	60.75	67.24		60.75	6.49	5.75	69.73	-6.96	60.28		58.71
Laan van de Vrede 32	9728CB	20	56.79	64.69		56.79	7.90	7.20	68.72	-11.43	53.26		52.09
Laan van de Vrede 32	9728CB	20	56.79	64.69		56.79	7.90	7.20	68.72	-11.43	53.26		52.09
Laan van de Vrede 33	9728CB	20	56.79	64.69		56.79	7.90	7.20	68.72	-11.43	53.26		52.09
Laan van de Vrede 33	9728CB	20	56.79	64.69		56.79	7.90	7.20	68.72	-11.43	53.26		52.09
Laan van de Vrede 34	9728CB	20	57.88	66.27		57.88	8.39	7.77	69.00	-11.11	55.16		53.84
Laan van de Vrede 34	9728CB	20	57.88	66.27		57.88	8.39	7.77	69.00	-11.11	55.16		53.84
Laan van de Vrede 35	9728CB	20	57.88	66.27		57.88	8.39	7.77	69.00	-11.11	55.16		53.84
Laan van de Vrede 35	9728CB	20	57.88	66.27		57.88	8.39	7.77	69.00	-11.11	55.16		53.84
Laan van de Vrede 36	9728CB	20	59.12	66.47		59.12	7.35	6.98	69.11	-9.58	56.89		55.40
Laan van de Vrede 36	9728CB	20	59.12	66.47		59.12	7.35	6.98	69.11	-9.58	56.89		55.40
Laan van de Vrede 37	9728CB	20	59.12	66.47		59.12	7.35	6.98	69.11	-9.58	56.89		55.40
Laan van de Vrede 37	9728CB	20	59.12	66.47		59.12	7.35	6.98	69.11	-9.58	56.89		55.40
Laan van de Vrede 38	9728CB	20	60.50	67.51		60.50	7.01	7.01	69.17	-7.36	60.15		58.57
Laan van de Vrede 38	9728CB	20	60.50	67.51		60.50	7.01	7.01	69.17	-7.36	60.15		58.57
Laan van de Vrede 39	9728CB	20	60.50	67.51		60.50	7.01	7.01	69.17	-7.36	60.15		58.57
Laan van de Vrede 39	9728CB	20	60.50	67.51		60.50	7.01	7.01	69.17	-7.36	60.15		58.57
Laan van de Vrede 40	9728CB	20	56.65	65.35		56.65	8.70	7.86	69.14	-12.42	52.93		51.78
Laan van de Vrede 40	9728CB	20	56.65	65.35		56.65	8.70	7.86	69.14	-12.42	52.93		51.78
Laan van de Vrede 41	9728CB	20	56.65	65.35		56.65	8.70	7.86	69.14	-12.42	52.93		51.78
Laan van de Vrede 41	9728CB	20	56.65	65.35		56.65	8.70	7.86	69.14	-12.42	52.93		51.78
Laan van de Vrede 42	9728CB	20	58.06	67.02		58.06	8.96	8.52	69.52	-11.54	55.48		54.18
Laan van de Vrede 42	9728CB	20	58.06	67.02		58.06	8.96	8.52	69.52	-11.54	55.48		54.18
Laan van de Vrede 43	9728CB	20	58.06	67.02		58.06	8.96	8.52	69.52	-11.54	55.48		54.18
Laan van de Vrede 43	9728CB	20	58.06	67.02		58.06	8.96	8.52	69.52	-11.54	55.48		54.18
Laan van de Vrede 44	9728CB	20	59.78	67.20		59.78	7.42	6.70	69.61	-9.69	57.51		55.99
Laan van de Vrede 44	9728CB	20	59.78	67.20		59.78	7.42	6.70	69.61	-9.69	57.51		55.99
Laan van de Vrede 45	9728CB	20	59.78	67.20		59.78	7.42	6.70	69.61	-9.69	57.51		55.99
Laan van de Vrede 45	9728CB	20	59.78	67.20		59.78	7.42	6.70	69.61	-9.69	57.51		55.99
Laan van de Vrede 46	9728CB	20	61.83	68.26		61.83	6.43	5.76	69.66	-7.23	61.03		59.43
Laan van de Vrede 46	9728CB	20	61.83	68.26		61.83	6.43	5.76	69.66	-7.23	61.03		59.43
Laan van de Vrede 47	9728CB	20	61.83	68.26		61.83	6.43	5.76	69.66	-7.23	61.03		59.43
Laan van de Vrede 47	9728CB	20	61.83	68.26		61.83	6.43	5.76	69.66	-7.23	61.03		59.43
Laan van de Vrede 48	9728CC	20	51.80	58.27		51.80	6.47	5.77	63.24	-11.10	47.17		46.06
Laan van de Vrede 48	9728CC	20	51.80	58.27		51.80	6.47	5.77	63.24	-11.10	47.17		46.06
Laan van de Vrede 49	9728CC	20	51.80	58.27		51.80	6.47	5.77	63.24	-11.10	47.17		46.06
Laan van de Vrede 49	9728CC	20	51.80	58.27		51.80	6.47	5.77	63.24	-11.10	47.17		46.06
Laan van de Vrede 50	9728CC	20	51.80	58.27		51.80	6.47	5.77	63.24	-11.10	47.17		46.06
Laan van de Vrede 50	9728CC	20	51.80	58.27		51.80	6.47	5.77	63.24	-11.10	47.17		46.06
Laan van de Vrede 51	9728CC	20	51.37	55.79		51.37	4.42	4.30	62.21	-8.66	47.13		46.07
Laan van de Vrede 51	9728CC	20	51.37	55.79		51.37	4.42	4.30	62.21	-8.66	47.13		46.07

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Laan van de Vrede 52	9728CC	20	51.37	55.79		51.37	4.42	4.30	62.21	-8.66	47.13		46.07
Laan van de Vrede 52	9728CC	20	51.37	55.79		51.37	4.42	4.30	62.21	-8.66	47.13		46.07
Laan van de Vrede 53	9728CC	20	51.37	55.79		51.37	4.42	4.30	62.21	-8.66	47.13		46.07
Laan van de Vrede 53	9728CC	20	51.37	55.79		51.37	4.42	4.30	62.21	-8.66	47.13		46.07
Laan van de Vrede 54	9728CC	20	51.37	55.79		51.37	4.42	4.30	62.21	-8.66	47.13		46.07
Laan van de Vrede 54	9728CC	20	51.37	55.79		51.37	4.42	4.30	62.21	-8.66	47.13		46.07
Laan van de Vrede 55	9728CC	20	54.31	60.74		54.31	6.43	6.24	65.07	-9.79	50.95		49.71
Laan van de Vrede 55	9728CC	20	54.31	60.74		54.31	6.43	6.24	65.07	-9.79	50.95		49.71
Laan van de Vrede 56	9728CC	20	54.31	60.74		54.31	6.43	6.24	65.07	-9.79	50.95		49.71
Laan van de Vrede 56	9728CC	20	54.31	60.74		54.31	6.43	6.24	65.07	-9.79	50.95		49.71
Laan van de Vrede 57	9728CC	20	54.31	60.74		54.31	6.43	6.24	65.07	-9.79	50.95		49.71
Laan van de Vrede 57	9728CC	20	54.31	60.74		54.31	6.43	6.24	65.07	-9.79	50.95		49.71
Laan van de Vrede 58	9728CC	20	54.31	60.74		54.31	6.43	6.24	65.07	-9.79	50.95		49.71
Laan van de Vrede 58	9728CC	20	54.31	60.74		54.31	6.43	6.24	65.07	-9.79	50.95		49.71
Laan van de Vrede 59	9728CC	20	54.90	63.33		54.90	8.43	7.84	67.39	-12.41	50.92		49.55
Laan van de Vrede 59	9728CC	20	54.90	63.33		54.90	8.43	7.84	67.39	-12.41	50.92		49.55
Laan van de Vrede 60	9728CC	20	54.90	63.33		54.90	8.43	7.84	67.39	-12.41	50.92		49.55
Laan van de Vrede 60	9728CC	20	54.90	63.33		54.90	8.43	7.84	67.39	-12.41	50.92		49.55
Laan van de Vrede 61	9728CC	20	54.90	63.33		54.90	8.43	7.84	67.39	-12.41	50.92		49.55
Laan van de Vrede 61	9728CC	20	54.90	63.33		54.90	8.43	7.84	67.39	-12.41	50.92		49.55
Laan van de Vrede 62	9728CC	20	57.20	65.34		57.20	8.14	7.85	67.94	-10.32	55.02		53.67
Laan van de Vrede 62	9728CC	20	57.20	65.34		57.20	8.14	7.85	67.94	-10.32	55.02		53.67
Laan van de Vrede 63	9728CC	20	57.20	65.34		57.20	8.14	7.85	67.94	-10.32	55.02		53.67
Laan van de Vrede 63	9728CC	20	57.20	65.34		57.20	8.14	7.85	67.94	-10.32	55.02		53.67
Laan van de Vrede 64	9728CC	20	57.20	65.34		57.20	8.14	7.85	67.94	-10.32	55.02		53.67
Laan van de Vrede 64	9728CC	20	57.20	65.34		57.20	8.14	7.85	67.94	-10.32	55.02		53.67
Laan van de Vrede 65	9728CC	20	56.40	63.16		56.40	6.76	6.66	65.53	-8.39	54.77		53.52
Laan van de Vrede 65	9728CC	20	56.40	63.16		56.40	6.76	6.66	65.53	-8.39	54.77		53.52
Laan van de Vrede 66	9728CC	20	56.40	63.16		56.40	6.76	6.66	65.53	-8.39	54.77		53.52
Laan van de Vrede 66	9728CC	20	56.40	63.16		56.40	6.76	6.66	65.53	-8.39	54.77		53.52
Laan van de Vrede 67	9728CC	20	56.40	63.16		56.40	6.76	6.66	65.53	-8.39	54.77		53.52
Laan van de Vrede 67	9728CC	20	56.40	63.16		56.40	6.76	6.66	65.53	-8.39	54.77		53.52
Laan van de Vrede 68	9728CC	20	56.40	63.16		56.40	6.76	6.66	65.53	-8.39	54.77		53.52
Laan van de Vrede 68	9728CC	20	56.40	63.16		56.40	6.76	6.66	65.53	-8.39	54.77		53.52
Laan van de Vrede 69	9728CD	20	52.32	58.34		52.32	6.02	5.84	63.59	-11.00	47.34		46.17
Laan van de Vrede 69	9728CD	20	52.32	58.34		52.32	6.02	5.84	63.59	-11.00	47.34		46.17
Laan van de Vrede 70	9728CD	20	52.32	58.34		52.32	6.02	5.84	63.59	-11.00	47.34		46.17
Laan van de Vrede 70	9728CD	20	52.32	58.34		52.32	6.02	5.84	63.59	-11.00	47.34		46.17
Laan van de Vrede 71	9728CD	20	52.32	58.34		52.32	6.02	5.84	63.59	-11.00	47.34		46.17
Laan van de Vrede 71	9728CD	20	52.32	58.34		52.32	6.02	5.84	63.59	-11.00	47.34		46.17
Laan van de Vrede 72	9728CD	20	51.46	56.25		51.46	4.79	4.76	61.99	-9.14	47.11		45.93
Laan van de Vrede 72	9728CD	20	51.46	56.25		51.46	4.79	4.76	61.99	-9.14	47.11		45.93
Laan van de Vrede 73	9728CD	20	51.46	56.25		51.46	4.79	4.76	61.99	-9.14	47.11		45.93
Laan van de Vrede 73	9728CD	20	51.46	56.25		51.46	4.79	4.76	61.99	-9.14	47.11		45.93
Laan van de Vrede 74	9728CD	20	51.46	56.25		51.46	4.79	4.76	61.99	-9.14	47.11		45.93
Laan van de Vrede 74	9728CD	20	51.46	56.25		51.46	4.79	4.76	61.99	-9.14	47.11		45.93
Laan van de Vrede 75	9728CD	20	51.46	56.25		51.46	4.79	4.76	61.99	-9.14	47.11		45.93
Laan van de Vrede 75	9728CD	20	51.46	56.25		51.46	4.79	4.76	61.99	-9.14	47.11		45.93
Laan van de Vrede 76	9728CD	20	54.26	59.79		54.26	5.53	5.29	64.37	-9.10	50.69		49.32
Laan van de Vrede 76	9728CD	20	54.26	59.79		54.26	5.53	5.29	64.37	-9.10	50.69		49.32
Laan van de Vrede 77	9728CD	20	54.26	59.79		54.26	5.53	5.29	64.37	-9.10	50.69		49.32
Laan van de Vrede 77	9728CD	20	54.26	59.79		54.26	5.53	5.29	64.37	-9.10	50.69		49.32
Laan van de Vrede 78	9728CD	20	54.26	59.79		54.26	5.53	5.29	64.37	-9.10	50.69		49.32

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Laan van de Vrede 78	9728CD	20	54.26	59.79		54.26	5.53	5.29	64.37	-9.10	50.69		49.32
Laan van de Vrede 79	9728CD	20	54.26	59.79		54.26	5.53	5.29	64.37	-9.10	50.69		49.32
Laan van de Vrede 79	9728CD	20	54.26	59.79		54.26	5.53	5.29	64.37	-9.10	50.69		49.32
Laan van de Vrede 80	9728CD	20	55.42	63.12		55.42	7.70	7.63	67.36	-12.06	51.06		49.60
Laan van de Vrede 80	9728CD	20	55.42	63.12		55.42	7.70	7.63	67.36	-12.06	51.06		49.60
Laan van de Vrede 81	9728CD	20	55.42	63.12		55.42	7.70	7.63	67.36	-12.06	51.06		49.60
Laan van de Vrede 81	9728CD	20	55.42	63.12		55.42	7.70	7.63	67.36	-12.06	51.06		49.60
Laan van de Vrede 82	9728CD	20	55.42	63.12		55.42	7.70	7.63	67.36	-12.06	51.06		49.60
Laan van de Vrede 82	9728CD	20	55.42	63.12		55.42	7.70	7.63	67.36	-12.06	51.06		49.60
Laan van de Vrede 83	9728CD	20	57.84	65.43		57.84	7.59	6.93	67.99	-9.76	55.67		54.21
Laan van de Vrede 83	9728CD	20	57.84	65.43		57.84	7.59	6.93	67.99	-9.76	55.67		54.21
Laan van de Vrede 84	9728CD	20	57.84	65.43		57.84	7.59	6.93	67.99	-9.76	55.67		54.21
Laan van de Vrede 84	9728CD	20	57.84	65.43		57.84	7.59	6.93	67.99	-9.76	55.67		54.21
Laan van de Vrede 85	9728CD	20	57.84	65.43		57.84	7.59	6.93	67.99	-9.76	55.67		54.21
Laan van de Vrede 85	9728CD	20	57.84	65.43		57.84	7.59	6.93	67.99	-9.76	55.67		54.21
Laan van de Vrede 86	9728CD	20	56.26	62.84		56.26	6.58	6.34	64.90	-7.83	55.01		53.64
Laan van de Vrede 86	9728CD	20	56.26	62.84		56.26	6.58	6.34	64.90	-7.83	55.01		53.64
Laan van de Vrede 87	9728CD	20	56.26	62.84		56.26	6.58	6.34	64.90	-7.83	55.01		53.64
Laan van de Vrede 87	9728CD	20	56.26	62.84		56.26	6.58	6.34	64.90	-7.83	55.01		53.64
Laan van de Vrede 88	9728CD	20	56.26	62.84		56.26	6.58	6.34	64.90	-7.83	55.01		53.64
Laan van de Vrede 88	9728CD	20	56.26	62.84		56.26	6.58	6.34	64.90	-7.83	55.01		53.64
Laan van de Vrede 89	9728CD	20	56.26	62.84		56.26	6.58	6.34	64.90	-7.83	55.01		53.64
Laan van de Vrede 89	9728CD	20	56.26	62.84		56.26	6.58	6.34	64.90	-7.83	55.01		53.64
Laan van de Vrede 90	9728CE	20	52.41	58.03		52.41	5.62	5.53	63.48	-11.31	46.72		45.48
Laan van de Vrede 90	9728CE	20	52.41	58.03		52.41	5.62	5.53	63.48	-11.31	46.72		45.48
Laan van de Vrede 91	9728CE	20	52.41	58.03		52.41	5.62	5.53	63.48	-11.31	46.72		45.48
Laan van de Vrede 91	9728CE	20	52.41	58.03		52.41	5.62	5.53	63.48	-11.31	46.72		45.48
Laan van de Vrede 92	9728CE	20	52.41	58.03		52.41	5.62	5.53	63.48	-11.31	46.72		45.48
Laan van de Vrede 92	9728CE	20	52.41	58.03		52.41	5.62	5.53	63.48	-11.31	46.72		45.48
Laan van de Vrede 93	9728CE	20	51.17	56.20		51.17	5.03	4.71	61.53	-9.79	46.41		45.13
Laan van de Vrede 93	9728CE	20	51.17	56.20		51.17	5.03	4.71	61.53	-9.79	46.41		45.13
Laan van de Vrede 94	9728CE	20	51.17	56.20		51.17	5.03	4.71	61.53	-9.79	46.41		45.13
Laan van de Vrede 94	9728CE	20	51.17	56.20		51.17	5.03	4.71	61.53	-9.79	46.41		45.13
Laan van de Vrede 95	9728CE	20	51.17	56.20		51.17	5.03	4.71	61.53	-9.79	46.41		45.13
Laan van de Vrede 95	9728CE	20	51.17	56.20		51.17	5.03	4.71	61.53	-9.79	46.41		45.13
Laan van de Vrede 96	9728CE	20	51.17	56.20		51.17	5.03	4.71	61.53	-9.79	46.41		45.13
Laan van de Vrede 96	9728CE	20	51.17	56.20		51.17	5.03	4.71	61.53	-9.79	46.41		45.13
Laan van de Vrede 97	9728CE	20	54.18	59.63		54.18	5.45	5.13	63.96	-9.51	50.12		48.63
Laan van de Vrede 97	9728CE	20	54.18	59.63		54.18	5.45	5.13	63.96	-9.51	50.12		48.63
Laan van de Vrede 98	9728CE	20	54.18	59.63		54.18	5.45	5.13	63.96	-9.51	50.12		48.63
Laan van de Vrede 98	9728CE	20	54.18	59.63		54.18	5.45	5.13	63.96	-9.51	50.12		48.63
Laan van de Vrede 99	9728CE	20	54.18	59.63		54.18	5.45	5.13	63.96	-9.51	50.12		48.63
Laan van de Vrede 99	9728CE	20	54.18	59.63		54.18	5.45	5.13	63.96	-9.51	50.12		48.63
Laan van de Vrede 100	9728CE	20	54.18	59.63		54.18	5.45	5.13	63.96	-9.51	50.12		48.63
Laan van de Vrede 100	9728CE	20	54.18	59.63		54.18	5.45	5.13	63.96	-9.51	50.12		48.63
Laan van de Vrede 101	9728CE	20	55.70	63.06		55.70	7.36	6.56	67.03	-12.35	50.71		49.16
Laan van de Vrede 101	9728CE	20	55.70	63.06		55.70	7.36	6.56	67.03	-12.35	50.71		49.16
Laan van de Vrede 102	9728CE	20	55.70	63.06		55.70	7.36	6.56	67.03	-12.35	50.71		49.16
Laan van de Vrede 102	9728CE	20	55.70	63.06		55.70	7.36	6.56	67.03	-12.35	50.71		49.16
Laan van de Vrede 103	9728CE	20	55.70	63.06		55.70	7.36	6.56	67.03	-12.35	50.71		49.16
Laan van de Vrede 103	9728CE	20	55.70	63.06		55.70	7.36	6.56	67.03	-12.35	50.71		49.16
Laan van de Vrede 104	9728CE	20	58.23	65.52		58.23	7.29	7.02	67.58	-9.91	55.61		54.04
Laan van de Vrede 104	9728CE	20	58.23	65.52		58.23	7.29	7.02	67.58	-9.91	55.61		54.04

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Laan van de Vrede 105	9728CE	20	58.23	65.52		58.23	7.29	7.02	67.58	-9.91	55.61		54.04
Laan van de Vrede 105	9728CE	20	58.23	65.52		58.23	7.29	7.02	67.58	-9.91	55.61		54.04
Laan van de Vrede 106	9728CE	20	58.23	65.52		58.23	7.29	7.02	67.58	-9.91	55.61		54.04
Laan van de Vrede 106	9728CE	20	58.23	65.52		58.23	7.29	7.02	67.58	-9.91	55.61		54.04
Laan van de Vrede 107	9728CE	20	56.22	62.77		56.22	6.55	6.27	64.49	-7.95	54.82		53.31
Laan van de Vrede 107	9728CE	20	56.22	62.77		56.22	6.55	6.27	64.49	-7.95	54.82		53.31
Laan van de Vrede 108	9728CE	20	56.22	62.77		56.22	6.55	6.27	64.49	-7.95	54.82		53.31
Laan van de Vrede 108	9728CE	20	56.22	62.77		56.22	6.55	6.27	64.49	-7.95	54.82		53.31
Laan van de Vrede 109	9728CE	20	56.22	62.77		56.22	6.55	6.27	64.49	-7.95	54.82		53.31
Laan van de Vrede 109	9728CE	20	56.22	62.77		56.22	6.55	6.27	64.49	-7.95	54.82		53.31
Laan van de Vrede 110	9728CE	20	56.22	62.77		56.22	6.55	6.27	64.49	-7.95	54.82		53.31
Laan van de Vrede 110	9728CE	20	56.22	62.77		56.22	6.55	6.27	64.49	-7.95	54.82		53.31
Laan van de Vrede 111	9728CG	20	54.00	59.22		54.00	5.22	4.72	63.87	-11.27	47.95		46.52
Laan van de Vrede 111	9728CG	20	54.00	59.22		54.00	5.22	4.72	63.87	-11.27	47.95		46.52
Laan van de Vrede 112	9728CG	20	54.00	59.22		54.00	5.22	4.72	63.87	-11.27	47.95		46.52
Laan van de Vrede 112	9728CG	20	54.00	59.22		54.00	5.22	4.72	63.87	-11.27	47.95		46.52
Laan van de Vrede 113	9728CG	20	54.00	59.22		54.00	5.22	4.72	63.87	-11.27	47.95		46.52
Laan van de Vrede 113	9728CG	20	54.00	59.22		54.00	5.22	4.72	63.87	-11.27	47.95		46.52
Laan van de Vrede 114	9728CG	20	51.63	57.45		51.63	5.82	4.95	62.80	-11.71	45.74		44.31
Laan van de Vrede 114	9728CG	20	51.63	57.45		51.63	5.82	4.95	62.80	-11.71	45.74		44.31
Laan van de Vrede 115	9728CG	20	51.63	57.45		51.63	5.82	4.95	62.80	-11.71	45.74		44.31
Laan van de Vrede 115	9728CG	20	51.63	57.45		51.63	5.82	4.95	62.80	-11.71	45.74		44.31
Laan van de Vrede 116	9728CG	20	51.63	57.45		51.63	5.82	4.95	62.80	-11.71	45.74		44.31
Laan van de Vrede 116	9728CG	20	51.63	57.45		51.63	5.82	4.95	62.80	-11.71	45.74		44.31
Laan van de Vrede 117	9728CG	20	51.63	57.45		51.63	5.82	4.95	62.80	-11.71	45.74		44.31
Laan van de Vrede 117	9728CG	20	51.63	57.45		51.63	5.82	4.95	62.80	-11.71	45.74		44.31
Laan van de Vrede 118	9728CG	20	54.94	62.18		54.94	7.24	6.69	66.04	-12.02	50.16		48.48
Laan van de Vrede 118	9728CG	20	54.94	62.18		54.94	7.24	6.69	66.04	-12.02	50.16		48.48
Laan van de Vrede 119	9728CG	20	54.94	62.18		54.94	7.24	6.69	66.04	-12.02	50.16		48.48
Laan van de Vrede 119	9728CG	20	54.94	62.18		54.94	7.24	6.69	66.04	-12.02	50.16		48.48
Laan van de Vrede 120	9728CG	20	54.94	62.18		54.94	7.24	6.69	66.04	-12.02	50.16		48.48
Laan van de Vrede 120	9728CG	20	54.94	62.18		54.94	7.24	6.69	66.04	-12.02	50.16		48.48
Laan van de Vrede 121	9728CG	20	54.94	62.18		54.94	7.24	6.69	66.04	-12.02	50.16		48.48
Laan van de Vrede 121	9728CG	20	54.94	62.18		54.94	7.24	6.69	66.04	-12.02	50.16		48.48
Laan van de Vrede 122	9728CG	20	57.06	63.73		57.06	6.67	6.24	67.35	-12.35	51.38		49.74
Laan van de Vrede 122	9728CG	20	57.06	63.73		57.06	6.67	6.24	67.35	-12.35	51.38		49.74
Laan van de Vrede 123	9728CG	20	57.06	63.73		57.06	6.67	6.24	67.35	-12.35	51.38		49.74
Laan van de Vrede 123	9728CG	20	57.06	63.73		57.06	6.67	6.24	67.35	-12.35	51.38		49.74
Laan van de Vrede 124	9728CG	20	57.06	63.73		57.06	6.67	6.24	67.35	-12.35	51.38		49.74
Laan van de Vrede 124	9728CG	20	57.06	63.73		57.06	6.67	6.24	67.35	-12.35	51.38		49.74
Laan van de Vrede 125	9728CG	20	59.91	66.20		59.91	6.29	5.70	67.88	-10.32	55.88		54.22
Laan van de Vrede 125	9728CG	20	59.91	66.20		59.91	6.29	5.70	67.88	-10.32	55.88		54.22
Laan van de Vrede 126	9728CG	20	59.91	66.20		59.91	6.29	5.70	67.88	-10.32	55.88		54.22
Laan van de Vrede 126	9728CG	20	59.91	66.20		59.91	6.29	5.70	67.88	-10.32	55.88		54.22
Laan van de Vrede 127	9728CG	20	59.91	66.20		59.91	6.29	5.70	67.88	-10.32	55.88		54.22
Laan van de Vrede 127	9728CG	20	59.91	66.20		59.91	6.29	5.70	67.88	-10.32	55.88		54.22
Laan van de Vrede 128	9728CG	20	57.09	64.43		57.09	7.34	6.94	66.46	-10.23	54.20		52.54
Laan van de Vrede 128	9728CG	20	57.09	64.43		57.09	7.34	6.94	66.46	-10.23	54.20		52.54
Laan van de Vrede 129	9728CG	20	57.09	64.43		57.09	7.34	6.94	66.46	-10.23	54.20		52.54
Laan van de Vrede 129	9728CG	20	57.09	64.43		57.09	7.34	6.94	66.46	-10.23	54.20		52.54
Laan van de Vrede 130	9728CG	20	57.09	64.43		57.09	7.34	6.94	66.46	-10.23	54.20		52.54
Laan van de Vrede 130	9728CG	20	57.09	64.43		57.09	7.34	6.94	66.46	-10.23	54.20		52.54
Laan van de Vrede 131	9728CG	20	57.09	64.43		57.09	7.34	6.94	66.46	-10.23	54.20		52.54

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Laan van de Vrede 131	9728CG	20	57.09	64.43		57.09	7.34	6.94	66.46	-10.23	54.20		52.54
Laan van de Vrijheid 1	9728GA	1	50.34	50.95		50.34	0.61	0.45	51.32	-3.66	47.29		46.37
Laan van de Vrijheid 1	9728GA	1	50.34	50.95		50.34	0.61	0.45	51.32	-3.66	47.29		46.37
Laan van de Vrijheid 3	9728GA	1	50.34	50.95		50.34	0.61	0.45	51.32	-3.66	47.29		46.37
Laan van de Vrijheid 3	9728GA	1	50.34	50.95		50.34	0.61	0.45	51.32	-3.66	47.29		46.37
Laan van de Vrijheid 5	9728GA	1	50.34	50.95		50.34	0.61	0.45	51.32	-3.66	47.29		46.37
Laan van de Vrijheid 5	9728GA	1	50.34	50.95		50.34	0.61	0.45	51.32	-3.66	47.29		46.37
Laan van de Vrijheid 7	9728GA	1	51.46	52.45		51.46	0.99	0.96	53.74	-4.17	48.28		47.34
Laan van de Vrijheid 7	9728GA	1	51.46	52.45		51.46	0.99	0.96	53.74	-4.17	48.28		47.34
Laan van de Vrijheid 8	9728GC	20	51.67	52.94		51.67	1.27	0.44	54.49	-4.08	48.86		47.94
Laan van de Vrijheid 8	9728GC	20	51.67	52.94		51.67	1.27	0.44	54.49	-4.08	48.86		47.94
Laan van de Vrijheid 9	9728GA	1	51.46	52.45		51.46	0.99	0.96	53.74	-4.17	48.28		47.34
Laan van de Vrijheid 9	9728GA	1	51.46	52.45		51.46	0.99	0.96	53.74	-4.17	48.28		47.34
Laan van de Vrijheid 10	9728GC	20	53.63	55.38		53.63	1.75	0.88	57.73	-4.52	50.86		50.01
Laan van de Vrijheid 10	9728GC	20	53.63	55.38		53.63	1.75	0.88	57.73	-4.52	50.86		50.01
Laan van de Vrijheid 11	9728GA	1	51.46	52.45		51.46	0.99	0.96	53.74	-4.17	48.28		47.34
Laan van de Vrijheid 11	9728GA	1	51.46	52.45		51.46	0.99	0.96	53.74	-4.17	48.28		47.34
Laan van de Vrijheid 12	9728GC	20	53.63	55.38		53.63	1.75	0.88	57.73	-4.52	50.86		50.01
Laan van de Vrijheid 12	9728GC	20	53.63	55.38		53.63	1.75	0.88	57.73	-4.52	50.86		50.01
Laan van de Vrijheid 13	9728GA	1	51.42	52.69		51.42	1.27	1.20	53.52	-4.22	48.47		47.41
Laan van de Vrijheid 13	9728GA	1	51.42	52.69		51.42	1.27	1.20	53.52	-4.22	48.47		47.41
Laan van de Vrijheid 15	9728GA	1	51.42	52.69		51.42	1.27	1.20	53.52	-4.22	48.47		47.41
Laan van de Vrijheid 15	9728GA	1	51.42	52.69		51.42	1.27	1.20	53.52	-4.22	48.47		47.41
Laan van de Vrijheid 16	9728GC	20	52.28	53.31		52.28	1.03	0.81	55.39	-4.69	48.62		47.34
Laan van de Vrijheid 16	9728GC	20	52.28	53.31		52.28	1.03	0.81	55.39	-4.69	48.62		47.34
Laan van de Vrijheid 17	9728GA	1	50.85	53.64		50.85	2.79	2.15	55.60	-6.41	47.23		45.94
Laan van de Vrijheid 17	9728GA	1	50.85	53.64		50.85	2.79	2.15	55.60	-6.41	47.23		45.94
Laan van de Vrijheid 18	9728GC	20	52.18	53.20		52.18	1.02	0.70	55.10	-4.06	49.14		48.30
Laan van de Vrijheid 18	9728GC	20	52.18	53.20		52.18	1.02	0.70	55.10	-4.06	49.14		48.30
Laan van de Vrijheid 20	9728GC	20	52.18	53.20		52.18	1.02	0.70	55.10	-4.06	49.14		48.30
Laan van de Vrijheid 20	9728GC	20	52.18	53.20		52.18	1.02	0.70	55.10	-4.06	49.14		48.30
Laan van de Vrijheid 22	9728GC	20	52.18	53.20		52.18	1.02	0.70	55.10	-4.06	49.14		48.30
Laan van de Vrijheid 22	9728GC	20	52.18	53.20		52.18	1.02	0.70	55.10	-4.06	49.14		48.30
Laan van de Vrijheid 26	9728GC	20	53.67	55.79		53.67	2.12	1.29	58.52	-5.26	50.53		49.77
Laan van de Vrijheid 26	9728GC	20	53.67	55.79		53.67	2.12	1.29	58.52	-5.26	50.53		49.77
Laan van de Vrijheid 28	9728GC	20	53.67	55.79		53.67	2.12	1.29	58.52	-5.26	50.53		49.77
Laan van de Vrijheid 28	9728GC	20	53.67	55.79		53.67	2.12	1.29	58.52	-5.26	50.53		49.77
Laan van de Vrijheid 29	9728GA	20	54.53	57.74		54.53	3.21	2.25	60.59	-5.92	51.82		50.59
Laan van de Vrijheid 29	9728GA	20	54.53	57.74		54.53	3.21	2.25	60.59	-5.92	51.82		50.59
Laan van de Vrijheid 30	9728GC	20	52.60	53.09		52.60	0.49	-	55.78	-3.67	49.42		48.71
Laan van de Vrijheid 30	9728GC	20	52.60	53.09		52.60	0.49	-	55.78	-3.67	49.42		48.71
Laan van de Vrijheid 31	9728GA	20	52.71	54.01		52.71	1.30	0.52	56.37	-3.86	50.15		48.77
Laan van de Vrijheid 31	9728GA	20	52.71	54.01		52.71	1.30	0.52	56.37	-3.86	50.15		48.77
Laan van de Vrijheid 32	9728GD	20	52.60	53.09		52.60	0.49	-	55.78	-3.67	49.42		48.71
Laan van de Vrijheid 32	9728GD	20	52.60	53.09		52.60	0.49	-	55.78	-3.67	49.42		48.71
Laan van de Vrijheid 34	9728GD	20	52.60	53.09		52.60	0.49	-	55.78	-3.67	49.42		48.71
Laan van de Vrijheid 34	9728GD	20	52.60	53.09		52.60	0.49	-	55.78	-3.67	49.42		48.71
Laan van de Vrijheid 37	9728GA	20	54.53	57.74		54.53	3.21	2.25	60.59	-5.92	51.82		50.59
Laan van de Vrijheid 37	9728GA	20	54.53	57.74		54.53	3.21	2.25	60.59	-5.92	51.82		50.59
Laan van de Vrijheid 38	9728GD	20	53.59	55.94		53.59	2.35	1.44	59.05	-5.19	50.75		50.03
Laan van de Vrijheid 38	9728GD	20	53.59	55.94		53.59	2.35	1.44	59.05	-5.19	50.75		50.03
Laan van de Vrijheid 39	9728GA	20	54.97	57.45		54.97	2.48	1.96	60.06	-5.30	52.15		50.79
Laan van de Vrijheid 39	9728GA	20	54.97	57.45		54.97	2.48	1.96	60.06	-5.30	52.15		50.79

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Laan van de Vrijheid 40	9728GD	20	51.97	52.54		51.97	0.57	0.04	55.17	-4.79	47.75		46.26
Laan van de Vrijheid 40	9728GD	20	51.97	52.54		51.97	0.57	0.04	55.17	-4.79	47.75		46.26
Laan van de Vrijheid 41	9728GA	20	52.40	53.62		52.40	1.22	1.12	55.88	-3.53	50.09		48.70
Laan van de Vrijheid 41	9728GA	20	52.40	53.62		52.40	1.22	1.12	55.88	-3.53	50.09		48.70
Laan van de Vrijheid 42	9728GD	20	53.53	55.72		53.53	2.19	1.22	58.94	-4.93	50.79		50.03
Laan van de Vrijheid 42	9728GD	20	53.53	55.72		53.53	2.19	1.22	58.94	-4.93	50.79		50.03
Laan van de Vrijheid 44	9728GD	20	53.53	55.72		53.53	2.19	1.22	58.94	-4.93	50.79		50.03
Laan van de Vrijheid 44	9728GD	20	53.53	55.72		53.53	2.19	1.22	58.94	-4.93	50.79		50.03
Laan van de Vrijheid 46	9728GD	20	52.06	52.53		52.06	0.47	0.03	55.30	-4.55	47.98		46.49
Laan van de Vrijheid 46	9728GD	20	52.06	52.53		52.06	0.47	0.03	55.30	-4.55	47.98		46.49
Laan van de Vrijheid 47	9728GA	20	54.97	57.45		54.97	2.48	1.96	60.06	-5.30	52.15		50.79
Laan van de Vrijheid 47	9728GA	20	54.97	57.45		54.97	2.48	1.96	60.06	-5.30	52.15		50.79
Laan van de Vrijheid 48	9728GD	20	53.18	55.68		53.18	2.50	2.19	59.03	-5.12	50.56		49.61
Laan van de Vrijheid 48	9728GD	20	53.18	55.68		53.18	2.50	2.19	59.03	-5.12	50.56		49.61
Laan van de Vrijheid 49	9728GA	20	55.60	57.66		55.60	2.06	1.16	59.96	-4.87	52.79		51.37
Laan van de Vrijheid 49	9728GA	20	55.60	57.66		55.60	2.06	1.16	59.96	-4.87	52.79		51.37
Laan van de Vrijheid 50	9728GD	20	53.18	55.68		53.18	2.50	2.19	59.03	-5.12	50.56		49.61
Laan van de Vrijheid 50	9728GD	20	53.18	55.68		53.18	2.50	2.19	59.03	-5.12	50.56		49.61
Laan van de Vrijheid 51	9728GA	20	52.44	53.85		52.44	1.41	1.35	55.89	-3.42	50.43		48.98
Laan van de Vrijheid 51	9728GA	20	52.44	53.85		52.44	1.41	1.35	55.89	-3.42	50.43		48.98
Laan van de Vrijheid 52	9728GD	20	52.21	52.83		52.21	0.62	0.33	55.62	-4.51	48.32		46.81
Laan van de Vrijheid 52	9728GD	20	52.21	52.83		52.21	0.62	0.33	55.62	-4.51	48.32		46.81
Laan van de Vrijheid 54	9728GD	20	53.49	56.02		53.49	2.53	2.53	59.25	-5.13	50.89		49.88
Laan van de Vrijheid 54	9728GD	20	53.49	56.02		53.49	2.53	2.53	59.25	-5.13	50.89		49.88
Laan van de Vrijheid 56	9728GD	20	53.49	56.02		53.49	2.53	2.53	59.25	-5.13	50.89		49.88
Laan van de Vrijheid 56	9728GD	20	53.49	56.02		53.49	2.53	2.53	59.25	-5.13	50.89		49.88
Laan van de Vrijheid 57	9728GA	20	55.60	57.66		55.60	2.06	1.16	59.96	-4.87	52.79		51.37
Laan van de Vrijheid 57	9728GA	20	55.60	57.66		55.60	2.06	1.16	59.96	-4.87	52.79		51.37
Laan van de Vrijheid 58	9728GD	20	52.46	53.21		52.46	0.75	0.71	55.89	-4.52	48.69		47.16
Laan van de Vrijheid 58	9728GD	20	52.46	53.21		52.46	0.75	0.71	55.89	-4.52	48.69		47.16
Laan van de Vrijheid 59	9728GA	20	56.33	58.05		56.33	1.72	1.55	59.94	-4.54	53.51		52.03
Laan van de Vrijheid 59	9728GA	20	56.33	58.05		56.33	1.72	1.55	59.94	-4.54	53.51		52.03
Laan van de Vrijheid 60	9728GE	20	53.93	56.52		53.93	2.59	2.02	59.59	-5.10	51.42		50.36
Laan van de Vrijheid 60	9728GE	20	53.93	56.52		53.93	2.59	2.02	59.59	-5.10	51.42		50.36
Laan van de Vrijheid 61	9728GA	20	52.91	54.22		52.91	1.31	0.73	56.03	-3.41	50.81		49.34
Laan van de Vrijheid 61	9728GA	20	52.91	54.22		52.91	1.31	0.73	56.03	-3.41	50.81		49.34
Laan van de Vrijheid 62	9728GE	20	53.93	56.52		53.93	2.59	2.02	59.59	-5.10	51.42		50.36
Laan van de Vrijheid 62	9728GE	20	53.93	56.52		53.93	2.59	2.02	59.59	-5.10	51.42		50.36
Laan van de Vrijheid 64	9728GE	20	53.12	53.87		53.12	0.75	0.38	56.26	-4.46	49.41		47.88
Laan van de Vrijheid 64	9728GE	20	53.12	53.87		53.12	0.75	0.38	56.26	-4.46	49.41		47.88
Laan van de Vrijheid 66	9728GE	20	54.20	56.91		54.20	2.71	2.41	59.81	-5.04	51.87		50.75
Laan van de Vrijheid 66	9728GE	20	54.20	56.91		54.20	2.71	2.41	59.81	-5.04	51.87		50.75
Laan van de Vrijheid 67	9728GA	20	56.33	58.05		56.33	1.72	1.55	59.94	-4.54	53.51		52.03
Laan van de Vrijheid 67	9728GA	20	56.33	58.05		56.33	1.72	1.55	59.94	-4.54	53.51		52.03
Laan van de Vrijheid 68	9728GE	20	54.20	56.91		54.20	2.71	2.41	59.81	-5.04	51.87		50.75
Laan van de Vrijheid 68	9728GE	20	54.20	56.91		54.20	2.71	2.41	59.81	-5.04	51.87		50.75
Laan van de Vrijheid 69	9728GA	20	56.97	58.41		56.97	1.44	0.92	59.97	-4.32	54.09		52.59
Laan van de Vrijheid 69	9728GA	20	56.97	58.41		56.97	1.44	0.92	59.97	-4.32	54.09		52.59
Laan van de Vrijheid 70	9728GE	20	51.94	53.38		51.94	1.44	0.88	54.84	-4.15	49.23		48.22
Laan van de Vrijheid 70	9728GE	20	51.94	53.38		51.94	1.44	0.88	54.84	-4.15	49.23		48.22
Laan van de Vrijheid 71	9728GA	20	53.48	54.66		53.48	1.18	1.17	56.22	-3.33	51.33		49.87
Laan van de Vrijheid 71	9728GA	20	53.48	54.66		53.48	1.18	1.17	56.22	-3.33	51.33		49.87
Laan van de Vrijheid 72	9728GE	20	51.94	53.38		51.94	1.44	0.88	54.84	-4.15	49.23		48.22

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Laan van de Vrijheid 72	9728GE	20	51.94	53.38		51.94	1.44	0.88	54.84	-4.15	49.23		48.22
Laan van de Vrijheid 74	9728GE	20	51.94	53.38		51.94	1.44	0.88	54.84	-4.15	49.23		48.22
Laan van de Vrijheid 74	9728GE	20	51.94	53.38		51.94	1.44	0.88	54.84	-4.15	49.23		48.22
Laan van de Vrijheid 76	9728GE	20	53.20	54.69		53.20	1.49	1.20	56.11	-4.59	50.10		49.00
Laan van de Vrijheid 76	9728GE	20	53.20	54.69		53.20	1.49	1.20	56.11	-4.59	50.10		49.00
Laan van de Vrijheid 77	9728GA	20	56.97	58.41		56.97	1.44	0.92	59.97	-4.32	54.09		52.59
Laan van de Vrijheid 77	9728GA	20	56.97	58.41		56.97	1.44	0.92	59.97	-4.32	54.09		52.59
Laan van de Vrijheid 78	9728GE	20	53.20	54.69		53.20	1.49	1.20	56.11	-4.59	50.10		49.00
Laan van de Vrijheid 78	9728GE	20	53.20	54.69		53.20	1.49	1.20	56.11	-4.59	50.10		49.00
Laan van de Vrijheid 79	9728GA	20	57.60	58.79		57.60	1.19	0.29	60.08	-4.02	54.77		53.30
Laan van de Vrijheid 79	9728GA	20	57.60	58.79		57.60	1.19	0.29	60.08	-4.02	54.77		53.30
Laan van de Vrijheid 80	9728GE	20	53.20	54.69		53.20	1.49	1.20	56.11	-4.59	50.10		49.00
Laan van de Vrijheid 80	9728GE	20	53.20	54.69		53.20	1.49	1.20	56.11	-4.59	50.10		49.00
Laan van de Vrijheid 81	9728GA	20	54.32	55.31		54.32	0.99	0.81	56.61	-3.16	52.15		50.78
Laan van de Vrijheid 81	9728GA	20	54.32	55.31		54.32	0.99	0.81	56.61	-3.16	52.15		50.78
Laan van de Vrijheid 82	9728GE	20	54.57	56.41		54.57	1.84	0.92	58.69	-5.32	51.09		50.04
Laan van de Vrijheid 82	9728GE	20	54.57	56.41		54.57	1.84	0.92	58.69	-5.32	51.09		50.04
Laan van de Vrijheid 84	9728GE	20	54.57	56.41		54.57	1.84	0.92	58.69	-5.32	51.09		50.04
Laan van de Vrijheid 84	9728GE	20	54.57	56.41		54.57	1.84	0.92	58.69	-5.32	51.09		50.04
Laan van de Vrijheid 86	9728GE	20	54.57	56.41		54.57	1.84	0.92	58.69	-5.32	51.09		50.04
Laan van de Vrijheid 86	9728GE	20	54.57	56.41		54.57	1.84	0.92	58.69	-5.32	51.09		50.04
Laan van de Vrijheid 87	9728GA	20	57.60	58.79		57.60	1.19	0.29	60.08	-4.02	54.77		53.30
Laan van de Vrijheid 87	9728GA	20	57.60	58.79		57.60	1.19	0.29	60.08	-4.02	54.77		53.30
Laan van de Vrijheid 88	9728GG	20	54.03	55.71		54.03	1.68	1.21	57.84	-4.97	50.74		49.84
Laan van de Vrijheid 88	9728GG	20	54.03	55.71		54.03	1.68	1.21	57.84	-4.97	50.74		49.84
Laan van de Vrijheid 90	9728GG	20	54.03	55.71		54.03	1.68	1.21	57.84	-4.97	50.74		49.84
Laan van de Vrijheid 90	9728GG	20	54.03	55.71		54.03	1.68	1.21	57.84	-4.97	50.74		49.84
Laan van de Vrijheid 92	9728GG	20	54.03	55.71		54.03	1.68	1.21	57.84	-4.97	50.74		49.84
Laan van de Vrijheid 92	9728GG	20	54.03	55.71		54.03	1.68	1.21	57.84	-4.97	50.74		49.84
Laan van de Vrijheid 94	9728GG	20	53.91	56.23		53.91	2.32	1.73	59.11	-5.51	50.72		49.89
Laan van de Vrijheid 94	9728GG	20	53.91	56.23		53.91	2.32	1.73	59.11	-5.51	50.72		49.89
Laan van de Vrijheid 96	9728GG	20	53.91	56.23		53.91	2.32	1.73	59.11	-5.51	50.72		49.89
Laan van de Vrijheid 96	9728GG	20	53.91	56.23		53.91	2.32	1.73	59.11	-5.51	50.72		49.89
Laan van de Vrijheid 97	9728GA	20	54.21	58.10		54.21	3.89	3.60	60.83	-6.44	51.66		50.18
Laan van de Vrijheid 97	9728GA	20	54.21	58.10		54.21	3.89	3.60	60.83	-6.44	51.66		50.18
Laan van de Vrijheid 98	9728GG	20	53.91	56.23		53.91	2.32	1.73	59.11	-5.51	50.72		49.89
Laan van de Vrijheid 98	9728GG	20	53.91	56.23		53.91	2.32	1.73	59.11	-5.51	50.72		49.89
Laan van de Vrijheid 99	9728GA	20	56.77	60.09		56.77	3.32	2.60	62.70	-5.57	54.52		52.80
Laan van de Vrijheid 99	9728GA	20	56.77	60.09		56.77	3.32	2.60	62.70	-5.57	54.52		52.80
Laan van de Vrijheid 100	9728GG	20	54.34	56.66		54.34	2.32	2.16	59.67	-5.49	51.17		50.17
Laan van de Vrijheid 100	9728GG	20	54.34	56.66		54.34	2.32	2.16	59.67	-5.49	51.17		50.17
Laan van de Vrijheid 101	9728GA	20	56.77	60.09		56.77	3.32	2.60	62.70	-5.57	54.52		52.80
Laan van de Vrijheid 101	9728GA	20	56.77	60.09		56.77	3.32	2.60	62.70	-5.57	54.52		52.80
Laan van de Vrijheid 102	9728GG	20	54.34	56.66		54.34	2.32	2.16	59.67	-5.49	51.17		50.17
Laan van de Vrijheid 102	9728GG	20	54.34	56.66		54.34	2.32	2.16	59.67	-5.49	51.17		50.17
Laan van de Vrijheid 103	9728GA	20	56.77	60.09		56.77	3.32	2.60	62.70	-5.57	54.52		52.80
Laan van de Vrijheid 103	9728GA	20	56.77	60.09		56.77	3.32	2.60	62.70	-5.57	54.52		52.80
Laan van de Vrijheid 104	9728GG	20	54.34	56.66		54.34	2.32	2.16	59.67	-5.49	51.17		50.17
Laan van de Vrijheid 104	9728GG	20	54.34	56.66		54.34	2.32	2.16	59.67	-5.49	51.17		50.17
Laan van de Vrijheid 106	9728GG	20	54.50	56.83		54.50	2.33	2.33	59.97	-5.44	51.39		50.38
Laan van de Vrijheid 106	9728GG	20	54.50	56.83		54.50	2.33	2.33	59.97	-5.44	51.39		50.38
Laan van de Vrijheid 107	9728GA	20	54.75	58.30		54.75	3.55	2.81	60.53	-5.93	52.37		50.79
Laan van de Vrijheid 107	9728GA	20	54.75	58.30		54.75	3.55	2.81	60.53	-5.93	52.37		50.79

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Laan van de Vrijheid 108	9728GG	20	54.50	56.83		54.50	2.33	2.33	59.97	-5.44	51.39		50.38
Laan van de Vrijheid 108	9728GG	20	54.50	56.83		54.50	2.33	2.33	59.97	-5.44	51.39		50.38
Laan van de Vrijheid 109	9728GA	20	57.54	60.66		57.54	3.12	2.16	62.64	-5.38	55.28		53.48
Laan van de Vrijheid 109	9728GA	20	57.54	60.66		57.54	3.12	2.16	62.64	-5.38	55.28		53.48
Laan van de Vrijheid 110	9728GG	20	54.50	56.83		54.50	2.33	2.33	59.97	-5.44	51.39		50.38
Laan van de Vrijheid 110	9728GG	20	54.50	56.83		54.50	2.33	2.33	59.97	-5.44	51.39		50.38
Laan van de Vrijheid 111	9728GA	20	57.54	60.66		57.54	3.12	2.16	62.64	-5.38	55.28		53.48
Laan van de Vrijheid 111	9728GA	20	57.54	60.66		57.54	3.12	2.16	62.64	-5.38	55.28		53.48
Laan van de Vrijheid 112	9728GG	20	53.73	56.32		53.73	2.59	1.82	59.42	-5.57	50.75		49.91
Laan van de Vrijheid 112	9728GG	20	53.73	56.32		53.73	2.59	1.82	59.42	-5.57	50.75		49.91
Laan van de Vrijheid 113	9728GA	20	57.54	60.66		57.54	3.12	2.16	62.64	-5.38	55.28		53.48
Laan van de Vrijheid 113	9728GA	20	57.54	60.66		57.54	3.12	2.16	62.64	-5.38	55.28		53.48
Laan van de Vrijheid 114	9728GH	20	53.73	56.32		53.73	2.59	1.82	59.42	-5.57	50.75		49.91
Laan van de Vrijheid 114	9728GH	20	53.73	56.32		53.73	2.59	1.82	59.42	-5.57	50.75		49.91
Laan van de Vrijheid 116	9728GH	20	53.73	56.32		53.73	2.59	1.82	59.42	-5.57	50.75		49.91
Laan van de Vrijheid 116	9728GH	20	53.73	56.32		53.73	2.59	1.82	59.42	-5.57	50.75		49.91
Laan van de Vrijheid 117	9728GA	20	55.75	58.78		55.75	3.03	2.28	60.45	-5.48	53.30		51.65
Laan van de Vrijheid 117	9728GA	20	55.75	58.78		55.75	3.03	2.28	60.45	-5.48	53.30		51.65
Laan van de Vrijheid 118	9728GH	20	51.57	55.07		51.57	3.50	2.57	57.92	-6.50	48.57		47.37
Laan van de Vrijheid 118	9728GH	20	51.57	55.07		51.57	3.50	2.57	57.92	-6.50	48.57		47.37
Laan van de Vrijheid 119	9728GA	20	59.29	61.21		59.29	1.92	1.72	62.73	-5.03	56.18		54.33
Laan van de Vrijheid 119	9728GA	20	59.29	61.21		59.29	1.92	1.72	62.73	-5.03	56.18		54.33
Laan van de Vrijheid 120	9728GH	20	51.57	55.07		51.57	3.50	2.57	57.92	-6.50	48.57		47.37
Laan van de Vrijheid 120	9728GH	20	51.57	55.07		51.57	3.50	2.57	57.92	-6.50	48.57		47.37
Laan van de Vrijheid 121	9728GA	20	59.29	61.21		59.29	1.92	1.72	62.73	-5.03	56.18		54.33
Laan van de Vrijheid 121	9728GA	20	59.29	61.21		59.29	1.92	1.72	62.73	-5.03	56.18		54.33
Laan van de Vrijheid 122	9728GH	20	51.57	55.07		51.57	3.50	2.57	57.92	-6.50	48.57		47.37
Laan van de Vrijheid 122	9728GH	20	51.57	55.07		51.57	3.50	2.57	57.92	-6.50	48.57		47.37
Laan van de Vrijheid 123	9728GA	20	59.29	61.21		59.29	1.92	1.72	62.73	-5.03	56.18		54.33
Laan van de Vrijheid 123	9728GA	20	59.29	61.21		59.29	1.92	1.72	62.73	-5.03	56.18		54.33
Laan van de Vrijheid 124	9728GH	20	51.57	55.07		51.57	3.50	2.57	57.92	-6.50	48.57		47.37
Laan van de Vrijheid 124	9728GH	20	51.57	55.07		51.57	3.50	2.57	57.92	-6.50	48.57		47.37
Laan van de Vrijheid 126	9728GH	20	52.07	56.07		52.07	4.00	3.57	59.06	-6.93	49.14		47.90
Laan van de Vrijheid 126	9728GH	20	52.07	56.07		52.07	4.00	3.57	59.06	-6.93	49.14		47.90
Laan van de Vrijheid 127	9728GA	20	56.71	59.18		56.71	2.47	1.69	60.46	-4.91	54.27		52.57
Laan van de Vrijheid 127	9728GA	20	56.71	59.18		56.71	2.47	1.69	60.46	-4.91	54.27		52.57
Laan van de Vrijheid 128	9728GH	20	52.07	56.07		52.07	4.00	3.57	59.06	-6.93	49.14		47.90
Laan van de Vrijheid 128	9728GH	20	52.07	56.07		52.07	4.00	3.57	59.06	-6.93	49.14		47.90
Laan van de Vrijheid 129	9728GA	20	60.01	61.60		60.01	1.59	1.10	62.75	-4.62	56.98		55.06
Laan van de Vrijheid 129	9728GA	20	60.01	61.60		60.01	1.59	1.10	62.75	-4.62	56.98		55.06
Laan van de Vrijheid 131	9728GA	20	60.01	61.60		60.01	1.59	1.10	62.75	-4.62	56.98		55.06
Laan van de Vrijheid 131	9728GA	20	60.01	61.60		60.01	1.59	1.10	62.75	-4.62	56.98		55.06
Laan van de Vrijheid 133	9728GA	20	60.01	61.60		60.01	1.59	1.10	62.75	-4.62	56.98		55.06
Laan van de Vrijheid 133	9728GA	20	60.01	61.60		60.01	1.59	1.10	62.75	-4.62	56.98		55.06
Laan van de Vrijheid 134	9728GH	20	53.55	57.21		53.55	3.66	2.71	60.50	-7.12	50.09		48.98
Laan van de Vrijheid 134	9728GH	20	53.55	57.21		53.55	3.66	2.71	60.50	-7.12	50.09		48.98
Laan van de Vrijheid 136	9728GH	20	53.55	57.21		53.55	3.66	2.71	60.50	-7.12	50.09		48.98
Laan van de Vrijheid 136	9728GH	20	53.55	57.21		53.55	3.66	2.71	60.50	-7.12	50.09		48.98
Laan van de Vrijheid 137	9728GA	20	57.95	59.54		57.95	1.59	1.04	60.49	-4.56	54.98		53.25
Laan van de Vrijheid 137	9728GA	20	57.95	59.54		57.95	1.59	1.04	60.49	-4.56	54.98		53.25
Laan van de Vrijheid 138	9728GH	20	53.55	57.21		53.55	3.66	2.71	60.50	-7.12	50.09		48.98
Laan van de Vrijheid 138	9728GH	20	53.55	57.21		53.55	3.66	2.71	60.50	-7.12	50.09		48.98
Laan van de Vrijheid 139	9728GA	20	60.80	61.90		60.80	1.10	0.41	62.79	-4.48	57.42		55.49

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Laan van de Vrijheid 139	9728GA	20	60.80	61.90		60.80	1.10	0.41	62.79	-4.48	57.42		55.49
Laan van de Vrijheid 140	9728GH	20	53.07	56.74		53.07	3.67	3.25	59.86	-6.88	49.86		48.76
Laan van de Vrijheid 140	9728GH	20	53.07	56.74		53.07	3.67	3.25	59.86	-6.88	49.86		48.76
Laan van de Vrijheid 141	9728GA	20	60.80	61.90		60.80	1.10	0.41	62.79	-4.48	57.42		55.49
Laan van de Vrijheid 141	9728GA	20	60.80	61.90		60.80	1.10	0.41	62.79	-4.48	57.42		55.49
Laan van de Vrijheid 142	9728GJ	20	53.07	56.74		53.07	3.67	3.25	59.86	-6.88	49.86		48.76
Laan van de Vrijheid 142	9728GJ	20	53.07	56.74		53.07	3.67	3.25	59.86	-6.88	49.86		48.76
Laan van de Vrijheid 143	9728GA	20	60.80	61.90		60.80	1.10	0.41	62.79	-4.48	57.42		55.49
Laan van de Vrijheid 143	9728GA	20	60.80	61.90		60.80	1.10	0.41	62.79	-4.48	57.42		55.49
Laan van de Vrijheid 144	9728GJ	20	53.07	56.74		53.07	3.67	3.25	59.86	-6.88	49.86		48.76
Laan van de Vrijheid 144	9728GJ	20	53.07	56.74		53.07	3.67	3.25	59.86	-6.88	49.86		48.76
Laan van de Vrijheid 146	9728GJ	20	53.07	56.74		53.07	3.67	3.25	59.86	-6.88	49.86		48.76
Laan van de Vrijheid 146	9728GJ	20	53.07	56.74		53.07	3.67	3.25	59.86	-6.88	49.86		48.76
Laan van de Vrijheid 147	9728GA	20	58.63	59.81		58.63	1.18	0.32	60.57	-4.29	55.52		53.79
Laan van de Vrijheid 147	9728GA	20	58.63	59.81		58.63	1.18	0.32	60.57	-4.29	55.52		53.79
Laan van de Vrijheid 148	9728GJ	20	53.31	57.03		53.31	3.72	3.54	60.49	-6.81	50.22		49.13
Laan van de Vrijheid 148	9728GJ	20	53.31	57.03		53.31	3.72	3.54	60.49	-6.81	50.22		49.13
Laan van de Vrijheid 149	9728GA	20	61.57	62.11		61.57	0.54	-	62.83	-4.37	57.74		55.80
Laan van de Vrijheid 149	9728GA	20	61.57	62.11		61.57	0.54	-	62.83	-4.37	57.74		55.80
Laan van de Vrijheid 150	9728GJ	20	53.31	57.03		53.31	3.72	3.54	60.49	-6.81	50.22		49.13
Laan van de Vrijheid 150	9728GJ	20	53.31	57.03		53.31	3.72	3.54	60.49	-6.81	50.22		49.13
Laan van de Vrijheid 151	9728GA	20	61.57	62.11		61.57	0.54	-	62.83	-4.37	57.74		55.80
Laan van de Vrijheid 151	9728GA	20	61.57	62.11		61.57	0.54	-	62.83	-4.37	57.74		55.80
Laan van de Vrijheid 152	9728GJ	20	53.31	57.03		53.31	3.72	3.54	60.49	-6.81	50.22		49.13
Laan van de Vrijheid 152	9728GJ	20	53.31	57.03		53.31	3.72	3.54	60.49	-6.81	50.22		49.13
Laan van de Vrijheid 153	9728GA	20	61.57	62.11		61.57	0.54	-	62.83	-4.37	57.74		55.80
Laan van de Vrijheid 153	9728GA	20	61.57	62.11		61.57	0.54	-	62.83	-4.37	57.74		55.80
Laan van de Vrijheid 154	9728GJ	20	53.31	57.03		53.31	3.72	3.54	60.49	-6.81	50.22		49.13
Laan van de Vrijheid 154	9728GJ	20	53.31	57.03		53.31	3.72	3.54	60.49	-6.81	50.22		49.13
Laan van de Vrijheid 156	9728GJ	20	53.63	57.57		53.63	3.94	3.07	60.99	-7.01	50.56		49.43
Laan van de Vrijheid 156	9728GJ	20	53.63	57.57		53.63	3.94	3.07	60.99	-7.01	50.56		49.43
Laan van de Vrijheid 157	9728GA	20	59.35	60.02		59.35	0.67	0.53	60.64	-4.10	55.92		54.19
Laan van de Vrijheid 157	9728GA	20	59.35	60.02		59.35	0.67	0.53	60.64	-4.10	55.92		54.19
Laan van de Vrijheid 158	9728GJ	20	53.63	57.57		53.63	3.94	3.07	60.99	-7.01	50.56		49.43
Laan van de Vrijheid 158	9728GJ	20	53.63	57.57		53.63	3.94	3.07	60.99	-7.01	50.56		49.43
Laan van de Vrijheid 159	9728GA	20	61.99	62.27		61.99	0.28	-	62.87	-4.25	58.02		56.06
Laan van de Vrijheid 159	9728GA	20	61.99	62.27		61.99	0.28	-	62.87	-4.25	58.02		56.06
Laan van de Vrijheid 160	9728GJ	20	54.57	58.07		54.57	3.50	2.58	61.31	-7.14	50.93		49.41
Laan van de Vrijheid 160	9728GJ	20	54.57	58.07		54.57	3.50	2.58	61.31	-7.14	50.93		49.41
Laan van de Vrijheid 161	9728GA	20	61.99	62.27		61.99	0.28	-	62.87	-4.25	58.02		56.06
Laan van de Vrijheid 161	9728GA	20	61.99	62.27		61.99	0.28	-	62.87	-4.25	58.02		56.06
Laan van de Vrijheid 163	9728GA	20	61.99	62.27		61.99	0.28	-	62.87	-4.25	58.02		56.06
Laan van de Vrijheid 163	9728GA	20	61.99	62.27		61.99	0.28	-	62.87	-4.25	58.02		56.06
Laan van de Vrijheid 169	9728GA	20	62.54	62.37		62.54	-0.17	-	62.89	-4.08	58.29		56.31
Laan van de Vrijheid 169	9728GA	20	62.54	62.37		62.54	-0.17	-	62.89	-4.08	58.29		56.31
Laan van de Vrijheid 173	9728GA	20	62.54	62.37		62.54	-0.17	-	62.89	-4.08	58.29		56.31
Laan van de Vrijheid 173	9728GA	20	62.54	62.37		62.54	-0.17	-	62.89	-4.08	58.29		56.31
Laan van de Vrijheid 177	9728GA	20	60.64	60.49		60.64	-0.15	-	61.02	-3.77	56.72		55.07
Laan van de Vrijheid 177	9728GA	20	60.64	60.49		60.64	-0.15	-	61.02	-3.77	56.72		55.07
Laan van de Vrijheid 179	9728GA	20	62.87	62.43		62.87	-0.44	-	62.88	-3.99	58.44		56.44
Laan van de Vrijheid 179	9728GA	20	62.87	62.43		62.87	-0.44	-	62.88	-3.99	58.44		56.44
Laan van de Vrijheid 181	9728GA	20	62.87	62.43		62.87	-0.44	-	62.88	-3.99	58.44		56.44
Laan van de Vrijheid 181	9728GA	20	62.87	62.43		62.87	-0.44	-	62.88	-3.99	58.44		56.44

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Laan van de Vrijheid 183	9728GA	20	62.87	62.43		62.87	-0.44	-	62.88	-3.99	58.44		56.44
Laan van de Vrijheid 183	9728GA	20	62.87	62.43		62.87	-0.44	-	62.88	-3.99	58.44		56.44
Laan van de Vrijheid 187	9728GA	20	60.88	60.47		60.88	-0.41	-	61.04	-3.68	56.79		55.16
Laan van de Vrijheid 187	9728GA	20	60.88	60.47		60.88	-0.41	-	61.04	-3.68	56.79		55.16
Laan van de Vrijheid 189	9728GA	20	63.03	62.47		63.03	-0.56	-	62.84	-3.91	58.56		56.58
Laan van de Vrijheid 189	9728GA	20	63.03	62.47		63.03	-0.56	-	62.84	-3.91	58.56		56.58
Laan van de Vrijheid 191	9728GA	20	63.03	62.47		63.03	-0.56	-	62.84	-3.91	58.56		56.58
Laan van de Vrijheid 191	9728GA	20	63.03	62.47		63.03	-0.56	-	62.84	-3.91	58.56		56.58
Laan van de Vrijheid 193	9728GA	20	63.03	62.47		63.03	-0.56	-	62.84	-3.91	58.56		56.58
Laan van de Vrijheid 193	9728GA	20	63.03	62.47		63.03	-0.56	-	62.84	-3.91	58.56		56.58
Laan van de Vrijheid 197	9728GA	20	59.90	59.15		59.90	-0.75	-	59.85	-3.27	55.88		54.37
Laan van de Vrijheid 197	9728GA	20	59.90	59.15		59.90	-0.75	-	59.85	-3.27	55.88		54.37
Laan van de Vrijheid 199	9728GA	20	63.30	62.50		63.30	-0.80	-	62.84	-3.84	58.66		56.68
Laan van de Vrijheid 199	9728GA	20	63.30	62.50		63.30	-0.80	-	62.84	-3.84	58.66		56.68
Laan van de Vrijheid 201	9728GA	20	63.30	62.50		63.30	-0.80	-	62.84	-3.84	58.66		56.68
Laan van de Vrijheid 201	9728GA	20	63.30	62.50		63.30	-0.80	-	62.84	-3.84	58.66		56.68
Laan van de Vrijheid 203	9728GA	20	63.30	62.50		63.30	-0.80	-	62.84	-3.84	58.66		56.68
Laan van de Vrijheid 203	9728GA	20	63.30	62.50		63.30	-0.80	-	62.84	-3.84	58.66		56.68
Laan van de Vrijheid 207	9728GA	20	59.30	58.22		59.30	-1.08	-	59.02	-3.14	55.08		53.69
Laan van de Vrijheid 207	9728GA	20	59.30	58.22		59.30	-1.08	-	59.02	-3.14	55.08		53.69
Laan van de Vrijheid 209	9728GA	20	63.58	62.52		63.58	-1.06	-	62.80	-3.75	58.77		56.80
Laan van de Vrijheid 209	9728GA	20	63.58	62.52		63.58	-1.06	-	62.80	-3.75	58.77		56.80
Laan van de Vrijheid 211	9728GA	20	63.58	62.52		63.58	-1.06	-	62.80	-3.75	58.77		56.80
Laan van de Vrijheid 211	9728GA	20	63.58	62.52		63.58	-1.06	-	62.80	-3.75	58.77		56.80
Laan van de Vrijheid 213	9728GA	20	63.58	62.52		63.58	-1.06	-	62.80	-3.75	58.77		56.80
Laan van de Vrijheid 213	9728GA	20	63.58	62.52		63.58	-1.06	-	62.80	-3.75	58.77		56.80
Laan van de Vrijheid 217	9728GA	20	59.21	58.02		59.21	-1.19	-	58.85	-3.12	54.90		53.55
Laan van de Vrijheid 217	9728GA	20	59.21	58.02		59.21	-1.19	-	58.85	-3.12	54.90		53.55
Laan van de Vrijheid 219	9728GA	20	63.76	62.53		63.76	-1.23	-	62.79	-3.64	58.89		56.93
Laan van de Vrijheid 219	9728GA	20	63.76	62.53		63.76	-1.23	-	62.79	-3.64	58.89		56.93
Laan van de Vrijheid 221	9728GA	20	63.76	62.53		63.76	-1.23	-	62.79	-3.64	58.89		56.93
Laan van de Vrijheid 221	9728GA	20	63.76	62.53		63.76	-1.23	-	62.79	-3.64	58.89		56.93
Laan van de Vrijheid 223	9728GA	20	63.76	62.53		63.76	-1.23	-	62.79	-3.64	58.89		56.93
Laan van de Vrijheid 223	9728GA	20	63.76	62.53		63.76	-1.23	-	62.79	-3.64	58.89		56.93
Laan van de Vrijheid 227	9728GA	20	59.20	58.08		59.20	-1.12	-	58.90	-3.10	54.98		53.65
Laan van de Vrijheid 227	9728GA	20	59.20	58.08		59.20	-1.12	-	58.90	-3.10	54.98		53.65
Laan van de Vrijheid 229	9728GA	20	63.84	62.54		63.84	-1.30	-	62.77	-3.60	58.94		56.99
Laan van de Vrijheid 229	9728GA	20	63.84	62.54		63.84	-1.30	-	62.77	-3.60	58.94		56.99
Laan van de Vrijheid 231	9728GA	20	63.84	62.54		63.84	-1.30	-	62.77	-3.60	58.94		56.99
Laan van de Vrijheid 231	9728GA	20	63.84	62.54		63.84	-1.30	-	62.77	-3.60	58.94		56.99
Laan van de Vrijheid 233	9728GA	20	63.84	62.54		63.84	-1.30	-	62.77	-3.60	58.94		56.99
Laan van de Vrijheid 233	9728GA	20	63.84	62.54		63.84	-1.30	-	62.77	-3.60	58.94		56.99
Laan van de Vrijheid 237	9728GA	20	59.23	58.14		59.23	-1.09	-	58.94	-3.08	55.06		53.74
Laan van de Vrijheid 237	9728GA	20	59.23	58.14		59.23	-1.09	-	58.94	-3.08	55.06		53.74
Laan van de Vrijheid 239	9728GA	20	63.89	62.55		63.89	-1.34	-	62.75	-3.56	58.99		57.05
Laan van de Vrijheid 239	9728GA	20	63.89	62.55		63.89	-1.34	-	62.75	-3.56	58.99		57.05
Laan van de Vrijheid 241	9728GA	20	63.89	62.55		63.89	-1.34	-	62.75	-3.56	58.99		57.05
Laan van de Vrijheid 241	9728GA	20	63.89	62.55		63.89	-1.34	-	62.75	-3.56	58.99		57.05
Laan van de Vrijheid 243	9728GA	20	63.89	62.55		63.89	-1.34	-	62.75	-3.56	58.99		57.05
Laan van de Vrijheid 243	9728GA	20	63.89	62.55		63.89	-1.34	-	62.75	-3.56	58.99		57.05
Laan van de Vrijheid 247	9728GA	20	59.32	58.21		59.32	-1.11	-	58.99	-3.07	55.14		53.84
Laan van de Vrijheid 247	9728GA	20	59.32	58.21		59.32	-1.11	-	58.99	-3.07	55.14		53.84
Laan van de Vrijheid 249	9728GA	20	63.90	62.54		63.90	-1.36	-	62.73	-3.48	59.06		57.13

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	doelmatige maatregelen [dB]	Geluidreductie door de seende maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Laan van de Vrijheid 249	9728GA	20	63.90	62.54		63.90	-1.36	-	62.73	-3.48	59.06		57.13
Laan van de Vrijheid 251	9728GA	20	63.90	62.54		63.90	-1.36	-	62.73	-3.48	59.06		57.13
Laan van de Vrijheid 251	9728GA	20	63.90	62.54		63.90	-1.36	-	62.73	-3.48	59.06		57.13
Laan van de Vrijheid 253	9728GA	20	63.90	62.54		63.90	-1.36	-	62.73	-3.48	59.06		57.13
Laan van de Vrijheid 253	9728GA	20	63.90	62.54		63.90	-1.36	-	62.73	-3.48	59.06		57.13
Laan van de Vrijheid 257	9728GA	20	59.38	58.27		59.38	-1.11	-	59.03	-3.06	55.21		53.93
Laan van de Vrijheid 257	9728GA	20	59.38	58.27		59.38	-1.11	-	59.03	-3.06	55.21		53.93
Laan van de Vrijheid 259	9728GA	20	63.90	62.52		63.90	-1.38	-	62.70	-3.39	59.13		57.21
Laan van de Vrijheid 259	9728GA	20	63.90	62.52		63.90	-1.38	-	62.70	-3.39	59.13		57.21
Laan van de Vrijheid 261	9728GA	20	63.90	62.52		63.90	-1.38	-	62.70	-3.39	59.13		57.21
Laan van de Vrijheid 261	9728GA	20	63.90	62.52		63.90	-1.38	-	62.70	-3.39	59.13		57.21
Laan van de Vrijheid 263	9728GA	20	63.90	62.52		63.90	-1.38	-	62.70	-3.39	59.13		57.21
Laan van de Vrijheid 263	9728GA	20	63.90	62.52		63.90	-1.38	-	62.70	-3.39	59.13		57.21
Laan van de Vrijheid 267	9728GA	20	59.42	58.31		59.42	-1.11	-	59.06	-3.04	55.27		54.00
Laan van de Vrijheid 267	9728GA	20	59.42	58.31		59.42	-1.11	-	59.06	-3.04	55.27		54.00
Laan van de Vrijheid 269	9728GA	20	63.86	62.49		63.86	-1.37	-	62.65	-3.30	59.19		57.27
Laan van de Vrijheid 269	9728GA	20	63.86	62.49		63.86	-1.37	-	62.65	-3.30	59.19		57.27
Laan van de Vrijheid 273	9728GA	20	63.86	62.49		63.86	-1.37	-	62.65	-3.30	59.19		57.27
Laan van de Vrijheid 273	9728GA	20	63.86	62.49		63.86	-1.37	-	62.65	-3.30	59.19		57.27
Landsteinerlaan 1	9728KM	1	46.69	47.01		50.00	0.32	-	47.28	-3.65	43.36		42.39
Landsteinerlaan 1	9728KM	1	46.69	47.01		50.00	0.32	-	47.28	-3.65	43.36		42.39
Landsteinerlaan 3	9728KM	1	46.69	47.01		50.00	0.32	-	47.28	-3.65	43.36		42.39
Landsteinerlaan 3	9728KM	1	46.69	47.01		50.00	0.32	-	47.28	-3.65	43.36		42.39
Landsteinerlaan 5	9728KM	1	46.69	47.01		50.00	0.32	-	47.28	-3.65	43.36		42.39
Landsteinerlaan 5	9728KM	1	46.69	47.01		50.00	0.32	-	47.28	-3.65	43.36		42.39
Landsteinerlaan 6	9728KM	20	48.66	47.98		50.00	-0.68	-	48.82	-3.20	44.78		43.75
Landsteinerlaan 6	9728KM	20	48.66	47.98		50.00	-0.68	-	48.82	-3.20	44.78		43.75
Landsteinerlaan 7	9728KM	1	47.48	48.42		50.00	0.94	-	49.09	-4.43	43.99		42.84
Landsteinerlaan 7	9728KM	1	47.48	48.42		50.00	0.94	-	49.09	-4.43	43.99		42.84
Landsteinerlaan 8	9728KM	20	48.66	47.98		50.00	-0.68	-	48.82	-3.20	44.78		43.75
Landsteinerlaan 8	9728KM	20	48.66	47.98		50.00	-0.68	-	48.82	-3.20	44.78		43.75
Landsteinerlaan 9	9728KM	1	50.30	51.09		50.30	0.79	0.59	51.13	-4.16	46.93		45.85
Landsteinerlaan 9	9728KM	1	50.30	51.09		50.30	0.79	0.59	51.13	-4.16	46.93		45.85
Landsteinerlaan 10	9728KM	20	48.66	47.98		50.00	-0.68	-	48.82	-3.20	44.78		43.75
Landsteinerlaan 10	9728KM	20	48.66	47.98		50.00	-0.68	-	48.82	-3.20	44.78		43.75
Landsteinerlaan 11	9728KM	1	50.30	51.09		50.30	0.79	0.59	51.13	-4.16	46.93		45.85
Landsteinerlaan 11	9728KM	1	50.30	51.09		50.30	0.79	0.59	51.13	-4.16	46.93		45.85
Landsteinerlaan 12	9728KM	20	48.66	47.98		50.00	-0.68	-	48.82	-3.20	44.78		43.75
Landsteinerlaan 12	9728KM	20	48.66	47.98		50.00	-0.68	-	48.82	-3.20	44.78		43.75
Landsteinerlaan 13	9728KM	1	50.30	51.09		50.30	0.79	0.59	51.13	-4.16	46.93		45.85
Landsteinerlaan 13	9728KM	1	50.30	51.09		50.30	0.79	0.59	51.13	-4.16	46.93		45.85
Landsteinerlaan 14	9728KM	20	50.52	51.14		50.52	0.62	-	52.22	-3.66	47.48		46.55
Landsteinerlaan 14	9728KM	20	50.52	51.14		50.52	0.62	-	52.22	-3.66	47.48		46.55
Landsteinerlaan 15	9728KM	1	50.30	51.09		50.30	0.79	0.59	51.13	-4.16	46.93		45.85
Landsteinerlaan 15	9728KM	1	50.30	51.09		50.30	0.79	0.59	51.13	-4.16	46.93		45.85
Landsteinerlaan 16	9728KM	20	50.52	51.14		50.52	0.62	-	52.22	-3.66	47.48		46.55
Landsteinerlaan 16	9728KM	20	50.52	51.14		50.52	0.62	-	52.22	-3.66	47.48		46.55
Landsteinerlaan 17	9728KM	1	49.46	50.52		50.00	1.06	0.02	51.21	-4.53	45.99		44.84
Landsteinerlaan 17	9728KM	1	49.46	50.52		50.00	1.06	0.02	51.21	-4.53	45.99		44.84
Landsteinerlaan 18	9728KM	20	50.52	51.14		50.52	0.62	-	52.22	-3.66	47.48		46.55
Landsteinerlaan 18	9728KM	20	50.52	51.14		50.52	0.62	-	52.22	-3.66	47.48		46.55
Landsteinerlaan 19	9728KM	1	49.46	50.52		50.00	1.06	0.02	51.21	-4.53	45.99		44.84
Landsteinerlaan 19	9728KM	1	49.46	50.52		50.00	1.06	0.02	51.21	-4.53	45.99		44.84

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Landsteinerlaan 20	9728KM	20	50.52	51.14		50.52	0.62	-	52.22	-3.66	47.48		46.55
Landsteinerlaan 20	9728KM	20	50.52	51.14		50.52	0.62	-	52.22	-3.66	47.48		46.55
Landsteinerlaan 21	9728KM	1	49.46	50.52		50.00	1.06	0.02	51.21	-4.53	45.99		44.84
Landsteinerlaan 21	9728KM	1	49.46	50.52		50.00	1.06	0.02	51.21	-4.53	45.99		44.84
Landsteinerlaan 22	9728KM	20	51.98	52.66		51.98	0.68	0.16	54.13	-4.08	48.58		47.35
Landsteinerlaan 22	9728KM	20	51.98	52.66		51.98	0.68	0.16	54.13	-4.08	48.58		47.35
Landsteinerlaan 23	9728KM	1	49.46	50.52		50.00	1.06	0.02	51.21	-4.53	45.99		44.84
Landsteinerlaan 23	9728KM	1	49.46	50.52		50.00	1.06	0.02	51.21	-4.53	45.99		44.84
Landsteinerlaan 24	9728KM	20	51.98	52.66		51.98	0.68	0.16	54.13	-4.08	48.58		47.35
Landsteinerlaan 24	9728KM	20	51.98	52.66		51.98	0.68	0.16	54.13	-4.08	48.58		47.35
Landsteinerlaan 25	9728KM	1	50.46	51.47		50.46	1.01	0.97	52.38	-4.54	46.93		45.75
Landsteinerlaan 25	9728KM	1	50.46	51.47		50.46	1.01	0.97	52.38	-4.54	46.93		45.75
Landsteinerlaan 26	9728KM	20	51.98	52.66		51.98	0.68	0.16	54.13	-4.08	48.58		47.35
Landsteinerlaan 26	9728KM	20	51.98	52.66		51.98	0.68	0.16	54.13	-4.08	48.58		47.35
Landsteinerlaan 27	9728KM	1	50.46	51.47		50.46	1.01	0.97	52.38	-4.54	46.93		45.75
Landsteinerlaan 27	9728KM	1	50.46	51.47		50.46	1.01	0.97	52.38	-4.54	46.93		45.75
Landsteinerlaan 28	9728KM	20	51.98	52.66		51.98	0.68	0.16	54.13	-4.08	48.58		47.35
Landsteinerlaan 28	9728KM	20	51.98	52.66		51.98	0.68	0.16	54.13	-4.08	48.58		47.35
Landsteinerlaan 29	9728KM	1	50.46	51.47		50.46	1.01	0.97	52.38	-4.54	46.93		45.75
Landsteinerlaan 29	9728KM	1	50.46	51.47		50.46	1.01	0.97	52.38	-4.54	46.93		45.75
Landsteinerlaan 30	9728KM	20	52.52	53.99		52.52	1.47	0.50	55.97	-4.53	49.46		48.30
Landsteinerlaan 30	9728KM	20	52.52	53.99		52.52	1.47	0.50	55.97	-4.53	49.46		48.30
Landsteinerlaan 31	9728KM	1	50.46	51.47		50.46	1.01	0.97	52.38	-4.54	46.93		45.75
Landsteinerlaan 31	9728KM	1	50.46	51.47		50.46	1.01	0.97	52.38	-4.54	46.93		45.75
Landsteinerlaan 32	9728KM	20	51.83	53.62		51.83	1.79	1.12	56.03	-5.49	48.13		46.93
Landsteinerlaan 32	9728KM	20	51.83	53.62		51.83	1.79	1.12	56.03	-5.49	48.13		46.93
Landsteinerlaan 33	9728KM	1	49.75	51.26		50.00	1.51	0.76	51.65	-4.54	46.72		45.48
Landsteinerlaan 33	9728KM	1	49.75	51.26		50.00	1.51	0.76	51.65	-4.54	46.72		45.48
Landsteinerlaan 34	9728KM	20	51.83	53.62		51.83	1.79	1.12	56.03	-5.49	48.13		46.93
Landsteinerlaan 34	9728KM	20	51.83	53.62		51.83	1.79	1.12	56.03	-5.49	48.13		46.93
Landsteinerlaan 35	9728KM	1	49.75	51.26		50.00	1.51	0.76	51.65	-4.54	46.72		45.48
Landsteinerlaan 35	9728KM	1	49.75	51.26		50.00	1.51	0.76	51.65	-4.54	46.72		45.48
Landsteinerlaan 36	9728KM	20	51.83	53.62		51.83	1.79	1.12	56.03	-5.49	48.13		46.93
Landsteinerlaan 36	9728KM	20	51.83	53.62		51.83	1.79	1.12	56.03	-5.49	48.13		46.93
Landsteinerlaan 37	9728KM	1	49.82	51.78		50.00	1.96	1.28	52.29	-4.83	46.95		45.70
Landsteinerlaan 37	9728KM	1	49.82	51.78		50.00	1.96	1.28	52.29	-4.83	46.95		45.70
Landsteinerlaan 38	9728KC	20	48.85	48.48		50.00	-0.37	-	48.97	-3.61	44.87		43.64
Landsteinerlaan 38	9728KC	20	48.85	48.48		50.00	-0.37	-	48.97	-3.61	44.87		43.64
Landsteinerlaan 39	9728KM	1	49.82	51.78		50.00	1.96	1.28	52.29	-4.83	46.95		45.70
Landsteinerlaan 39	9728KM	1	49.82	51.78		50.00	1.96	1.28	52.29	-4.83	46.95		45.70
Landsteinerlaan 40	9728KC	20	48.85	48.48		50.00	-0.37	-	48.97	-3.61	44.87		43.64
Landsteinerlaan 40	9728KC	20	48.85	48.48		50.00	-0.37	-	48.97	-3.61	44.87		43.64
Landsteinerlaan 41	9728KM	1	51.73	52.90		51.73	1.17	0.40	54.41	-4.51	48.39		47.13
Landsteinerlaan 41	9728KM	1	51.73	52.90		51.73	1.17	0.40	54.41	-4.51	48.39		47.13
Landsteinerlaan 42	9728KC	20	48.85	48.48		50.00	-0.37	-	48.97	-3.61	44.87		43.64
Landsteinerlaan 42	9728KC	20	48.85	48.48		50.00	-0.37	-	48.97	-3.61	44.87		43.64
Landsteinerlaan 43	9728KM	1	51.73	52.90		51.73	1.17	0.40	54.41	-4.51	48.39		47.13
Landsteinerlaan 43	9728KM	1	51.73	52.90		51.73	1.17	0.40	54.41	-4.51	48.39		47.13
Landsteinerlaan 44	9728KC	20	49.86	50.82		50.00	0.96	0.32	51.54	-4.21	46.61		45.58
Landsteinerlaan 44	9728KC	20	49.86	50.82		50.00	0.96	0.32	51.54	-4.21	46.61		45.58
Landsteinerlaan 45	9728KM	1	52.02	52.89		52.02	0.87	0.39	54.41	-4.29	48.60		47.41
Landsteinerlaan 45	9728KM	1	52.02	52.89		52.02	0.87	0.39	54.41	-4.29	48.60		47.41
Landsteinerlaan 46	9728KC	20	50.48	50.81		50.48	0.33	0.31	51.39	-3.97	46.84		45.68

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Landsteinerlaan 46	9728KC	20	50.48	50.81		50.48	0.33	0.31	51.39	-3.97	46.84		45.68
Landsteinerlaan 47	9728KM	1	52.02	52.89		52.02	0.87	0.39	54.41	-4.29	48.60		47.41
Landsteinerlaan 47	9728KM	1	52.02	52.89		52.02	0.87	0.39	54.41	-4.29	48.60		47.41
Landsteinerlaan 48	9728KC	20	50.48	50.81		50.48	0.33	0.31	51.39	-3.97	46.84		45.68
Landsteinerlaan 48	9728KC	20	50.48	50.81		50.48	0.33	0.31	51.39	-3.97	46.84		45.68
Landsteinerlaan 50	9728KC	20	50.75	53.23		50.75	2.48	1.74	54.87	-5.27	47.96		46.80
Landsteinerlaan 50	9728KC	20	50.75	53.23		50.75	2.48	1.74	54.87	-5.27	47.96		46.80
Landsteinerlaan 52	9728KC	20	51.18	53.10		51.18	1.92	1.61	54.73	-5.59	47.51		46.24
Landsteinerlaan 52	9728KC	20	51.18	53.10		51.18	1.92	1.61	54.73	-5.59	47.51		46.24
Landsteinerlaan 54	9728KC	20	51.18	53.10		51.18	1.92	1.61	54.73	-5.59	47.51		46.24
Landsteinerlaan 54	9728KC	20	51.18	53.10		51.18	1.92	1.61	54.73	-5.59	47.51		46.24
Landsteinerlaan 56	9728KC	20	52.22	54.73		52.22	2.51	2.23	56.90	-5.63	49.10		47.81
Landsteinerlaan 56	9728KC	20	52.22	54.73		52.22	2.51	2.23	56.90	-5.63	49.10		47.81
Landsteinerlaan 58	9728KC	20	51.56	54.32		51.56	2.76	1.82	56.93	-6.62	47.70		46.35
Landsteinerlaan 58	9728KC	20	51.56	54.32		51.56	2.76	1.82	56.93	-6.62	47.70		46.35
Landsteinerlaan 60	9728KC	20	51.56	54.32		51.56	2.76	1.82	56.93	-6.62	47.70		46.35
Landsteinerlaan 60	9728KC	20	51.56	54.32		51.56	2.76	1.82	56.93	-6.62	47.70		46.35
Landsteinerlaan 62	9728KZ	20	51.46	51.97		51.46	0.51	0.48	52.18	-3.91	48.06		46.78
Landsteinerlaan 62	9728KZ	20	51.46	51.97		51.46	0.51	0.48	52.18	-3.91	48.06		46.78
Landsteinerlaan 64	9728KZ	20	51.46	51.97		51.46	0.51	0.48	52.18	-3.91	48.06		46.78
Landsteinerlaan 64	9728KZ	20	51.46	51.97		51.46	0.51	0.48	52.18	-3.91	48.06		46.78
Landsteinerlaan 66	9728KZ	20	51.46	51.97		51.46	0.51	0.48	52.18	-3.91	48.06		46.78
Landsteinerlaan 66	9728KZ	20	51.46	51.97		51.46	0.51	0.48	52.18	-3.91	48.06		46.78
Landsteinerlaan 68	9728KZ	20	52.62	53.13		52.62	0.51	-	54.21	-4.32	48.81		47.55
Landsteinerlaan 68	9728KZ	20	52.62	53.13		52.62	0.51	-	54.21	-4.32	48.81		47.55
Landsteinerlaan 70	9728KZ	20	52.62	53.13		52.62	0.51	-	54.21	-4.32	48.81		47.55
Landsteinerlaan 70	9728KZ	20	52.62	53.13		52.62	0.51	-	54.21	-4.32	48.81		47.55
Landsteinerlaan 72	9728KZ	20	53.79	55.44		53.79	1.65	0.94	56.85	-5.03	50.41		48.85
Landsteinerlaan 72	9728KZ	20	53.79	55.44		53.79	1.65	0.94	56.85	-5.03	50.41		48.85
Landsteinerlaan 74	9728KZ	20	53.79	55.44		53.79	1.65	0.94	56.85	-5.03	50.41		48.85
Landsteinerlaan 74	9728KZ	20	53.79	55.44		53.79	1.65	0.94	56.85	-5.03	50.41		48.85
Landsteinerlaan 76	9728KZ	20	53.79	55.44		53.79	1.65	0.94	56.85	-5.03	50.41		48.85
Landsteinerlaan 76	9728KZ	20	53.79	55.44		53.79	1.65	0.94	56.85	-5.03	50.41		48.85
Landsteinerlaan 78	9728KZ	20	54.29	55.73		54.29	1.44	1.23	56.88	-4.77	50.96		49.42
Landsteinerlaan 78	9728KZ	20	54.29	55.73		54.29	1.44	1.23	56.88	-4.77	50.96		49.42
Landsteinerlaan 80	9728KZ	20	54.29	55.73		54.29	1.44	1.23	56.88	-4.77	50.96		49.42
Landsteinerlaan 80	9728KZ	20	54.29	55.73		54.29	1.44	1.23	56.88	-4.77	50.96		49.42
Landsteinerlaan 82	9728KZ	20	53.64	56.55		53.64	2.91	2.05	59.14	-6.52	50.03		48.56
Landsteinerlaan 82	9728KZ	20	53.64	56.55		53.64	2.91	2.05	59.14	-6.52	50.03		48.56
Landsteinerlaan 84	9728KZ	20	53.64	56.55		53.64	2.91	2.05	59.14	-6.52	50.03		48.56
Landsteinerlaan 84	9728KZ	20	53.64	56.55		53.64	2.91	2.05	59.14	-6.52	50.03		48.56
Landsteinerlaan 86	9728KZ	20	53.64	56.55		53.64	2.91	2.05	59.14	-6.52	50.03		48.56
Landsteinerlaan 86	9728KZ	20	53.64	56.55		53.64	2.91	2.05	59.14	-6.52	50.03		48.56
Landsteinerlaan 88	9728KZ	20	54.07	57.19		54.07	3.12	2.69	59.68	-6.73	50.46		49.02
Landsteinerlaan 88	9728KZ	20	54.07	57.19		54.07	3.12	2.69	59.68	-6.73	50.46		49.02
Landsteinerlaan 90	9728KZ	20	54.07	57.19		54.07	3.12	2.69	59.68	-6.73	50.46		49.02
Landsteinerlaan 90	9728KZ	20	54.07	57.19		54.07	3.12	2.69	59.68	-6.73	50.46		49.02
Landsteinerlaan 92	9728KZ	20	49.35	48.82		50.00	-0.53	-	48.88	-3.46	45.36		44.08
Landsteinerlaan 92	9728KZ	20	49.35	48.82		50.00	-0.53	-	48.88	-3.46	45.36		44.08
Landsteinerlaan 94	9728KZ	20	49.35	48.82		50.00	-0.53	-	48.88	-3.46	45.36		44.08
Landsteinerlaan 94	9728KZ	20	49.35	48.82		50.00	-0.53	-	48.88	-3.46	45.36		44.08
Landsteinerlaan 96	9728KZ	20	49.35	48.82		50.00	-0.53	-	48.88	-3.46	45.36		44.08
Landsteinerlaan 96	9728KZ	20	49.35	48.82		50.00	-0.53	-	48.88	-3.46	45.36		44.08

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Landsteinerlaan 98	9728KZ	20	50.98	50.99		50.98	0.01	-	52.31	-4.27	46.72		45.46
Landsteinerlaan 98	9728KZ	20	50.98	50.99		50.98	0.01	-	52.31	-4.27	46.72		45.46
Landsteinerlaan 100	9728KZ	20	50.98	50.99		50.98	0.01	-	52.31	-4.27	46.72		45.46
Landsteinerlaan 100	9728KZ	20	50.98	50.99		50.98	0.01	-	52.31	-4.27	46.72		45.46
Langewoldlaan 37	9727DE	1	51.02	50.72		51.02	-0.30	-	50.97	-2.76	47.96		46.32
Langewoldlaan 37	9727DE	1	51.02	50.72		51.02	-0.30	-	50.97	-2.76	47.96		46.32
Langewoldlaan 38	9727DD	1	51.39	51.07		51.39	-0.32	-	51.16	-2.78	48.29		46.70
Langewoldlaan 38	9727DD	1	51.39	51.07		51.39	-0.32	-	51.16	-2.78	48.29		46.70
Langewoldlaan 39	9727DE	1	51.02	50.72		51.02	-0.30	-	50.97	-2.76	47.96		46.32
Langewoldlaan 39	9727DE	1	51.02	50.72		51.02	-0.30	-	50.97	-2.76	47.96		46.32
Langewoldlaan 40	9727DD	1	50.48	50.18		50.48	-0.30	-	50.24	-2.69	47.49		45.90
Langewoldlaan 40	9727DD	1	50.48	50.18		50.48	-0.30	-	50.24	-2.69	47.49		45.90
Langewoldlaan 41	9727DE	1	51.32	51.14		51.32	-0.18	-	51.02	-2.80	48.34		46.69
Langewoldlaan 41	9727DE	1	51.32	51.14		51.32	-0.18	-	51.02	-2.80	48.34		46.69
Langewoldlaan 42	9727DD	1	51.13	50.86		51.13	-0.27	-	50.89	-2.78	48.08		46.50
Langewoldlaan 42	9727DD	1	51.13	50.86		51.13	-0.27	-	50.89	-2.78	48.08		46.50
Langewoldlaan 43	9727DE	1	51.32	51.14		51.32	-0.18	-	51.02	-2.80	48.34		46.69
Langewoldlaan 43	9727DE	1	51.32	51.14		51.32	-0.18	-	51.02	-2.80	48.34		46.69
Langewoldlaan 44	9727DD	1	50.24	49.95		50.24	-0.29	-	49.89	-2.68	47.27		45.68
Langewoldlaan 44	9727DD	1	50.24	49.95		50.24	-0.29	-	49.89	-2.68	47.27		45.68
Langewoldlaan 45	9727DE	1	51.65	51.24		51.65	-0.41	-	51.00	-2.75	48.49		46.85
Langewoldlaan 45	9727DE	1	51.65	51.24		51.65	-0.41	-	51.00	-2.75	48.49		46.85
Langewoldlaan 46	9727DD	1	50.80	50.42		50.80	-0.38	-	50.39	-2.79	47.63		46.05
Langewoldlaan 46	9727DD	1	50.80	50.42		50.80	-0.38	-	50.39	-2.79	47.63		46.05
Langewoldlaan 47	9727DE	1	51.65	51.24		51.65	-0.41	-	51.00	-2.75	48.49		46.85
Langewoldlaan 47	9727DE	1	51.65	51.24		51.65	-0.41	-	51.00	-2.75	48.49		46.85
Langewoldlaan 48	9727DD	1	49.43	49.00		50.00	-0.43	-	49.03	-2.67	46.33		44.74
Langewoldlaan 48	9727DD	1	49.43	49.00		50.00	-0.43	-	49.03	-2.67	46.33		44.74
Langewoldlaan 49	9727DE	1	51.65	51.08		51.65	-0.57	-	51.10	-2.73	48.35		46.70
Langewoldlaan 49	9727DE	1	51.65	51.08		51.65	-0.57	-	51.10	-2.73	48.35		46.70
Langewoldlaan 50	9727DD	1	51.78	51.49		51.78	-0.29	-	51.61	-2.81	48.68		47.07
Langewoldlaan 50	9727DD	1	51.78	51.49		51.78	-0.29	-	51.61	-2.81	48.68		47.07
Langewoldlaan 51	9727DE	1	51.95	51.75		51.95	-0.20	-	51.90	-2.75	49.00		47.43
Langewoldlaan 51	9727DE	1	51.95	51.75		51.95	-0.20	-	51.90	-2.75	49.00		47.43
Langewoldlaan 52	9727DD	1	52.82	52.26		52.82	-0.56	-	51.78	-2.64	49.62		48.05
Langewoldlaan 52	9727DD	1	52.82	52.26		52.82	-0.56	-	51.78	-2.64	49.62		48.05
Langewoldlaan 54	9727DD	1	48.84	48.45		50.00	-0.39	-	48.16	-2.54	45.91		44.46
Langewoldlaan 54	9727DD	1	48.84	48.45		50.00	-0.39	-	48.16	-2.54	45.91		44.46
Langewoldlaan 56	9727DD	1	53.15	52.66		53.15	-0.49	-	51.88	-2.51	50.15		48.64
Langewoldlaan 56	9727DD	1	53.15	52.66		53.15	-0.49	-	51.88	-2.51	50.15		48.64
Langewoldlaan 58	9727DD	1	58.20	57.46		58.20	-0.74	-	56.65	-2.55	54.91		53.28
Langewoldlaan 58	9727DD	1	58.20	57.46		58.20	-0.74	-	56.65	-2.55	54.91		53.28
Langewoldlaan 60	9727DD	1	58.75	58.24		58.75	-0.51	-	57.22	-2.56	55.68		54.03
Langewoldlaan 60	9727DD	1	58.75	58.24		58.75	-0.51	-	57.22	-2.56	55.68		54.03
Langewoldlaan 62	9727DD	1	59.70	59.11		59.70	-0.59	-	57.99	-2.54	56.57		54.90
Langewoldlaan 62	9727DD	1	59.70	59.11		59.70	-0.59	-	57.99	-2.54	56.57		54.90
Langewoldlaan 64	9727DD	1	59.72	59.06		59.72	-0.66	-	57.91	-2.53	56.53		54.87
Langewoldlaan 64	9727DD	1	59.72	59.06		59.72	-0.66	-	57.91	-2.53	56.53		54.87
Langewoldlaan 66	9727DD	1	58.49	57.90		58.49	-0.59	-	57.22	-2.52	55.38		53.73
Langewoldlaan 66	9727DD	1	58.49	57.90		58.49	-0.59	-	57.22	-2.52	55.38		53.73
Langewoldlaan 68	9727DD	1	53.41	52.62		53.41	-0.79	-	52.48	-2.55	50.07		48.53
Langewoldlaan 68	9727DD	1	53.41	52.62		53.41	-0.79	-	52.48	-2.55	50.07		48.53
Langewoldlaan 70	9727DD	1	53.43	52.73		53.43	-0.70	-	52.66	-2.54	50.19		48.60

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Langewoldlaan 70	9727DD	1	53.43	52.73		53.43	-0.70	-	52.66	-2.54	50.19		48.60
Lauwersstraat 2	9725HG	20	48.43	49.50		50.00	1.07	-	53.73	-4.43	45.07		44.26
Lauwersstraat 2	9725HG	20	48.43	49.50		50.00	1.07	-	53.73	-4.43	45.07		44.26
Lauwersstraat 4	9725HG	20	48.43	49.50		50.00	1.07	-	53.73	-4.43	45.07		44.26
Lauwersstraat 4	9725HG	20	48.43	49.50		50.00	1.07	-	53.73	-4.43	45.07		44.26
Lauwersstraat 5	9725HD	20	48.45	49.70		50.00	1.25	-	54.78	-4.50	45.20		44.45
Lauwersstraat 5	9725HD	20	48.45	49.70		50.00	1.25	-	54.78	-4.50	45.20		44.45
Lauwersstraat 6	9725HG	20	50.90	51.43		50.90	0.53	-	54.63	-4.41	47.02		46.14
Lauwersstraat 6	9725HG	20	50.90	51.43		50.90	0.53	-	54.63	-4.41	47.02		46.14
Lauwersstraat 7	9725HD	20	48.45	49.70		50.00	1.25	-	54.78	-4.50	45.20		44.45
Lauwersstraat 7	9725HD	20	48.45	49.70		50.00	1.25	-	54.78	-4.50	45.20		44.45
Lauwersstraat 8	9725HG	20	50.90	51.43		50.90	0.53	-	54.63	-4.41	47.02		46.14
Lauwersstraat 8	9725HG	20	50.90	51.43		50.90	0.53	-	54.63	-4.41	47.02		46.14
Lauwersstraat 9	9725HD	20	51.79	51.89		51.79	0.10	-	55.96	-4.50	47.39		46.52
Lauwersstraat 9	9725HD	20	51.79	51.89		51.79	0.10	-	55.96	-4.50	47.39		46.52
Lauwersstraat 10	9725HG	20	53.80	54.07		53.80	0.27	-	55.22	-4.60	49.47		48.55
Lauwersstraat 10	9725HG	20	53.80	54.07		53.80	0.27	-	55.22	-4.60	49.47		48.55
Lauwersstraat 11	9725HD	20	51.79	51.89		51.79	0.10	-	55.96	-4.50	47.39		46.52
Lauwersstraat 11	9725HD	20	51.79	51.89		51.79	0.10	-	55.96	-4.50	47.39		46.52
Lauwersstraat 12	9725HG	20	53.80	54.07		53.80	0.27	-	55.22	-4.60	49.47		48.55
Lauwersstraat 12	9725HG	20	53.80	54.07		53.80	0.27	-	55.22	-4.60	49.47		48.55
Lauwersstraat 13	9725HD	20	54.23	54.61		54.23	0.38	0.11	57.62	-5.18	49.43		48.50
Lauwersstraat 13	9725HD	20	54.23	54.61		54.23	0.38	0.11	57.62	-5.18	49.43		48.50
Lauwersstraat 14	9725HG	20	48.43	49.50		50.00	1.07	-	53.73	-4.43	45.07		44.26
Lauwersstraat 14	9725HG	20	48.43	49.50		50.00	1.07	-	53.73	-4.43	45.07		44.26
Lauwersstraat 15	9725HD	20	54.23	54.61		54.23	0.38	0.11	57.62	-5.18	49.43		48.50
Lauwersstraat 15	9725HD	20	54.23	54.61		54.23	0.38	0.11	57.62	-5.18	49.43		48.50
Lauwersstraat 16	9725HG	20	48.43	49.50		50.00	1.07	-	53.73	-4.43	45.07		44.26
Lauwersstraat 16	9725HG	20	48.43	49.50		50.00	1.07	-	53.73	-4.43	45.07		44.26
Lauwersstraat 17	9725HD	20	48.45	49.70		50.00	1.25	-	54.78	-4.50	45.20		44.45
Lauwersstraat 17	9725HD	20	48.45	49.70		50.00	1.25	-	54.78	-4.50	45.20		44.45
Lauwersstraat 18	9725HG	20	50.90	51.43		50.90	0.53	-	54.63	-4.41	47.02		46.14
Lauwersstraat 18	9725HG	20	50.90	51.43		50.90	0.53	-	54.63	-4.41	47.02		46.14
Lauwersstraat 19	9725HD	20	48.45	49.70		50.00	1.25	-	54.78	-4.50	45.20		44.45
Lauwersstraat 19	9725HD	20	48.45	49.70		50.00	1.25	-	54.78	-4.50	45.20		44.45
Lauwersstraat 20	9725HG	20	50.90	51.43		50.90	0.53	-	54.63	-4.41	47.02		46.14
Lauwersstraat 20	9725HG	20	50.90	51.43		50.90	0.53	-	54.63	-4.41	47.02		46.14
Lauwersstraat 21	9725HD	20	51.79	51.89		51.79	0.10	-	55.96	-4.50	47.39		46.52
Lauwersstraat 21	9725HD	20	51.79	51.89		51.79	0.10	-	55.96	-4.50	47.39		46.52
Lauwersstraat 22	9725HG	20	53.80	54.07		53.80	0.27	-	55.22	-4.60	49.47		48.55
Lauwersstraat 22	9725HG	20	53.80	54.07		53.80	0.27	-	55.22	-4.60	49.47		48.55
Lauwersstraat 23	9725HD	20	51.79	51.89		51.79	0.10	-	55.96	-4.50	47.39		46.52
Lauwersstraat 23	9725HD	20	51.79	51.89		51.79	0.10	-	55.96	-4.50	47.39		46.52
Lauwersstraat 24	9725HG	20	53.80	54.07		53.80	0.27	-	55.22	-4.60	49.47		48.55
Lauwersstraat 24	9725HG	20	53.80	54.07		53.80	0.27	-	55.22	-4.60	49.47		48.55
Lauwersstraat 25	9725HD	20	54.23	54.61		54.23	0.38	0.11	57.62	-5.18	49.43		48.50
Lauwersstraat 25	9725HD	20	54.23	54.61		54.23	0.38	0.11	57.62	-5.18	49.43		48.50
Lauwersstraat 26	9725HG	20	47.41	49.37		50.00	1.96	-	53.86	-4.94	44.43		43.65
Lauwersstraat 26	9725HG	20	47.41	49.37		50.00	1.96	-	53.86	-4.94	44.43		43.65
Lauwersstraat 27	9725HD	20	54.23	54.61		54.23	0.38	0.11	57.62	-5.18	49.43		48.50
Lauwersstraat 27	9725HD	20	54.23	54.61		54.23	0.38	0.11	57.62	-5.18	49.43		48.50
Lauwersstraat 28	9725HG	20	47.41	49.37		50.00	1.96	-	53.86	-4.94	44.43		43.65
Lauwersstraat 28	9725HG	20	47.41	49.37		50.00	1.96	-	53.86	-4.94	44.43		43.65

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Lauwersstraat 29	9725HD	20	48.45	49.70		50.00	1.25	-	54.78	-4.50	45.20		44.45
Lauwersstraat 29	9725HD	20	48.45	49.70		50.00	1.25	-	54.78	-4.50	45.20		44.45
Lauwersstraat 30	9725HG	20	50.08	51.36		50.08	1.28	0.86	54.87	-4.83	46.53		45.65
Lauwersstraat 30	9725HG	20	50.08	51.36		50.08	1.28	0.86	54.87	-4.83	46.53		45.65
Lauwersstraat 31	9725HD	20	48.45	49.70		50.00	1.25	-	54.78	-4.50	45.20		44.45
Lauwersstraat 31	9725HD	20	48.45	49.70		50.00	1.25	-	54.78	-4.50	45.20		44.45
Lauwersstraat 32	9725HG	20	50.08	51.36		50.08	1.28	0.86	54.87	-4.83	46.53		45.65
Lauwersstraat 32	9725HG	20	50.08	51.36		50.08	1.28	0.86	54.87	-4.83	46.53		45.65
Lauwersstraat 33	9725HD	20	51.79	51.89		51.79	0.10	-	55.96	-4.50	47.39		46.52
Lauwersstraat 33	9725HD	20	51.79	51.89		51.79	0.10	-	55.96	-4.50	47.39		46.52
Lauwersstraat 34	9725HG	20	53.37	53.91		53.37	0.54	0.42	55.26	-4.56	49.35		48.43
Lauwersstraat 34	9725HG	20	53.37	53.91		53.37	0.54	0.42	55.26	-4.56	49.35		48.43
Lauwersstraat 35	9725HD	20	51.79	51.89		51.79	0.10	-	55.96	-4.50	47.39		46.52
Lauwersstraat 35	9725HD	20	51.79	51.89		51.79	0.10	-	55.96	-4.50	47.39		46.52
Lauwersstraat 36	9725HG	20	53.37	53.91		53.37	0.54	0.42	55.26	-4.56	49.35		48.43
Lauwersstraat 36	9725HG	20	53.37	53.91		53.37	0.54	0.42	55.26	-4.56	49.35		48.43
Lauwersstraat 37	9725HD	20	54.23	54.61		54.23	0.38	0.11	57.62	-5.18	49.43		48.50
Lauwersstraat 37	9725HD	20	54.23	54.61		54.23	0.38	0.11	57.62	-5.18	49.43		48.50
Lauwersstraat 38	9725HG	20	47.41	49.37		50.00	1.96	-	53.86	-4.94	44.43		43.65
Lauwersstraat 38	9725HG	20	47.41	49.37		50.00	1.96	-	53.86	-4.94	44.43		43.65
Lauwersstraat 39	9725HD	20	54.23	54.61		54.23	0.38	0.11	57.62	-5.18	49.43		48.50
Lauwersstraat 39	9725HD	20	54.23	54.61		54.23	0.38	0.11	57.62	-5.18	49.43		48.50
Lauwersstraat 40	9725HG	20	47.41	49.37		50.00	1.96	-	53.86	-4.94	44.43		43.65
Lauwersstraat 40	9725HG	20	47.41	49.37		50.00	1.96	-	53.86	-4.94	44.43		43.65
Lauwersstraat 41	9725HE	20	49.02	50.99		50.00	1.97	0.49	55.88	-5.71	45.28		44.58
Lauwersstraat 41	9725HE	20	49.02	50.99		50.00	1.97	0.49	55.88	-5.71	45.28		44.58
Lauwersstraat 42	9725HG	20	50.08	51.36		50.08	1.28	0.86	54.87	-4.83	46.53		45.65
Lauwersstraat 42	9725HG	20	50.08	51.36		50.08	1.28	0.86	54.87	-4.83	46.53		45.65
Lauwersstraat 43	9725HE	20	49.02	50.99		50.00	1.97	0.49	55.88	-5.71	45.28		44.58
Lauwersstraat 43	9725HE	20	49.02	50.99		50.00	1.97	0.49	55.88	-5.71	45.28		44.58
Lauwersstraat 44	9725HG	20	50.08	51.36		50.08	1.28	0.86	54.87	-4.83	46.53		45.65
Lauwersstraat 44	9725HG	20	50.08	51.36		50.08	1.28	0.86	54.87	-4.83	46.53		45.65
Lauwersstraat 45	9725HE	20	52.36	53.31		52.36	0.95	0.81	57.68	-5.67	47.64		46.85
Lauwersstraat 45	9725HE	20	52.36	53.31		52.36	0.95	0.81	57.68	-5.67	47.64		46.85
Lauwersstraat 46	9725HG	20	53.37	53.91		53.37	0.54	0.42	55.26	-4.56	49.35		48.43
Lauwersstraat 46	9725HG	20	53.37	53.91		53.37	0.54	0.42	55.26	-4.56	49.35		48.43
Lauwersstraat 47	9725HE	20	52.36	53.31		52.36	0.95	0.81	57.68	-5.67	47.64		46.85
Lauwersstraat 47	9725HE	20	52.36	53.31		52.36	0.95	0.81	57.68	-5.67	47.64		46.85
Lauwersstraat 48	9725HG	20	53.37	53.91		53.37	0.54	0.42	55.26	-4.56	49.35		48.43
Lauwersstraat 48	9725HG	20	53.37	53.91		53.37	0.54	0.42	55.26	-4.56	49.35		48.43
Lauwersstraat 49	9725HE	20	55.18	55.73		55.18	0.55	0.24	58.99	-5.79	49.94		49.10
Lauwersstraat 49	9725HE	20	55.18	55.73		55.18	0.55	0.24	58.99	-5.79	49.94		49.10
Lauwersstraat 50	9725HH	20	47.97	51.25		50.00	3.28	0.75	57.02	-6.83	44.42		43.69
Lauwersstraat 50	9725HH	20	47.97	51.25		50.00	3.28	0.75	57.02	-6.83	44.42		43.69
Lauwersstraat 51	9725HE	20	55.18	55.73		55.18	0.55	0.24	58.99	-5.79	49.94		49.10
Lauwersstraat 51	9725HE	20	55.18	55.73		55.18	0.55	0.24	58.99	-5.79	49.94		49.10
Lauwersstraat 52	9725HH	20	47.97	51.25		50.00	3.28	0.75	57.02	-6.83	44.42		43.69
Lauwersstraat 52	9725HH	20	47.97	51.25		50.00	3.28	0.75	57.02	-6.83	44.42		43.69
Lauwersstraat 53	9725HE	20	49.02	50.99		50.00	1.97	0.49	55.88	-5.71	45.28		44.58
Lauwersstraat 53	9725HE	20	49.02	50.99		50.00	1.97	0.49	55.88	-5.71	45.28		44.58
Lauwersstraat 54	9725HH	20	50.85	53.20		50.85	2.35	1.71	58.42	-6.64	46.56		45.80
Lauwersstraat 54	9725HH	20	50.85	53.20		50.85	2.35	1.71	58.42	-6.64	46.56		45.80
Lauwersstraat 55	9725HE	20	48.55	53.20		50.00	4.65	2.70	58.51	-7.88	45.32		44.62

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Lauwersstraat 55	9725HE	20	48.55	53.20		50.00	4.65	2.70	58.51	-7.88	45.32		44.62
Lauwersstraat 56	9725HH	20	50.85	53.20		50.85	2.35	1.71	58.42	-6.64	46.56		45.80
Lauwersstraat 56	9725HH	20	50.85	53.20		50.85	2.35	1.71	58.42	-6.64	46.56		45.80
Lauwersstraat 57	9725HE	20	52.36	53.31		52.36	0.95	0.81	57.68	-5.67	47.64		46.85
Lauwersstraat 57	9725HE	20	52.36	53.31		52.36	0.95	0.81	57.68	-5.67	47.64		46.85
Lauwersstraat 58	9725HH	20	54.86	55.04		54.86	0.18	-	59.31	-6.87	48.17		47.36
Lauwersstraat 58	9725HH	20	54.86	55.04		54.86	0.18	-	59.31	-6.87	48.17		47.36
Lauwersstraat 59	9725HE	20	50.85	54.86		50.85	4.01	3.37	59.64	-7.54	47.32		46.58
Lauwersstraat 59	9725HE	20	50.85	54.86		50.85	4.01	3.37	59.64	-7.54	47.32		46.58
Lauwersstraat 60	9725HH	20	54.86	55.04		54.86	0.18	-	59.31	-6.87	48.17		47.36
Lauwersstraat 60	9725HH	20	54.86	55.04		54.86	0.18	-	59.31	-6.87	48.17		47.36
Lauwersstraat 61	9725HE	20	55.18	55.73		55.18	0.55	0.24	58.99	-5.79	49.94		49.10
Lauwersstraat 61	9725HE	20	55.18	55.73		55.18	0.55	0.24	58.99	-5.79	49.94		49.10
Lauwersstraat 62	9725HH	20	47.97	51.25		50.00	3.28	0.75	57.02	-6.83	44.42		43.69
Lauwersstraat 62	9725HH	20	47.97	51.25		50.00	3.28	0.75	57.02	-6.83	44.42		43.69
Lauwersstraat 63	9725HE	20	54.79	56.89		54.79	2.10	1.40	60.49	-7.68	49.21		48.43
Lauwersstraat 63	9725HE	20	54.79	56.89		54.79	2.10	1.40	60.49	-7.68	49.21		48.43
Lauwersstraat 64	9725HH	20	47.97	51.25		50.00	3.28	0.75	57.02	-6.83	44.42		43.69
Lauwersstraat 64	9725HH	20	47.97	51.25		50.00	3.28	0.75	57.02	-6.83	44.42		43.69
Lauwersstraat 66	9725HH	20	50.85	53.20		50.85	2.35	1.71	58.42	-6.64	46.56		45.80
Lauwersstraat 66	9725HH	20	50.85	53.20		50.85	2.35	1.71	58.42	-6.64	46.56		45.80
Lauwersstraat 68	9725HH	20	50.85	53.20		50.85	2.35	1.71	58.42	-6.64	46.56		45.80
Lauwersstraat 68	9725HH	20	50.85	53.20		50.85	2.35	1.71	58.42	-6.64	46.56		45.80
Lauwersstraat 70	9725HH	20	54.86	55.04		54.86	0.18	-	59.31	-6.87	48.17		47.36
Lauwersstraat 70	9725HH	20	54.86	55.04		54.86	0.18	-	59.31	-6.87	48.17		47.36
Lauwersstraat 72	9725HH	20	54.86	55.04		54.86	0.18	-	59.31	-6.87	48.17		47.36
Lauwersstraat 72	9725HH	20	54.86	55.04		54.86	0.18	-	59.31	-6.87	48.17		47.36
Lauwersstraat 74	9725HJ	20	48.29	52.56		50.00	4.27	2.06	58.31	-8.09	44.47		43.77
Lauwersstraat 74	9725HJ	20	48.29	52.56		50.00	4.27	2.06	58.31	-8.09	44.47		43.77
Lauwersstraat 76	9725HJ	20	48.29	52.56		50.00	4.27	2.06	58.31	-8.09	44.47		43.77
Lauwersstraat 76	9725HJ	20	48.29	52.56		50.00	4.27	2.06	58.31	-8.09	44.47		43.77
Lauwersstraat 78	9725HJ	20	51.19	54.74		51.19	3.55	3.25	59.92	-8.25	46.49		45.79
Lauwersstraat 78	9725HJ	20	51.19	54.74		51.19	3.55	3.25	59.92	-8.25	46.49		45.79
Lauwersstraat 80	9725HJ	20	51.19	54.74		51.19	3.55	3.25	59.92	-8.25	46.49		45.79
Lauwersstraat 80	9725HJ	20	51.19	54.74		51.19	3.55	3.25	59.92	-8.25	46.49		45.79
Lauwersstraat 82	9725HJ	20	55.70	57.14		55.70	1.44	0.64	61.10	-8.55	48.59		47.91
Lauwersstraat 82	9725HJ	20	55.70	57.14		55.70	1.44	0.64	61.10	-8.55	48.59		47.91
Lauwersstraat 84	9725HJ	20	55.70	57.14		55.70	1.44	0.64	61.10	-8.55	48.59		47.91
Lauwersstraat 84	9725HJ	20	55.70	57.14		55.70	1.44	0.64	61.10	-8.55	48.59		47.91
Lauwersstraat 86	9725HJ	20	48.29	52.56		50.00	4.27	2.06	58.31	-8.09	44.47		43.77
Lauwersstraat 86	9725HJ	20	48.29	52.56		50.00	4.27	2.06	58.31	-8.09	44.47		43.77
Lauwersstraat 88	9725HJ	20	48.29	52.56		50.00	4.27	2.06	58.31	-8.09	44.47		43.77
Lauwersstraat 88	9725HJ	20	48.29	52.56		50.00	4.27	2.06	58.31	-8.09	44.47		43.77
Lauwersstraat 90	9725HJ	20	51.19	54.74		51.19	3.55	3.25	59.92	-8.25	46.49		45.79
Lauwersstraat 90	9725HJ	20	51.19	54.74		51.19	3.55	3.25	59.92	-8.25	46.49		45.79
Lauwersstraat 92	9725HJ	20	51.19	54.74		51.19	3.55	3.25	59.92	-8.25	46.49		45.79
Lauwersstraat 92	9725HJ	20	51.19	54.74		51.19	3.55	3.25	59.92	-8.25	46.49		45.79
Lauwersstraat 94	9725HJ	20	55.70	57.14		55.70	1.44	0.64	61.10	-8.55	48.59		47.91
Lauwersstraat 94	9725HJ	20	55.70	57.14		55.70	1.44	0.64	61.10	-8.55	48.59		47.91
Lauwersstraat 96	9725HJ	20	54.75	57.15		54.75	2.40	1.66	60.49	-7.20	49.95		49.05
Lauwersstraat 96	9725HJ	20	54.75	57.15		54.75	2.40	1.66	60.49	-7.20	49.95		49.05
Lekstraat 1	9725KL	1	56.48	56.01		56.48	-0.47	-	58.29	-5.46	50.55		49.36
Lekstraat 1	9725KL	1	56.48	56.01		56.48	-0.47	-	58.29	-5.46	50.55		49.36

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Lekstraat 3	9725KL	1	56.48	56.01		56.48	-0.47	-	58.29	-5.46	50.55		49.36
Lekstraat 3	9725KL	1	56.48	56.01		56.48	-0.47	-	58.29	-5.46	50.55		49.36
Lekstraat 4	9725KM	1	57.30	55.41		57.30	-1.89	-	57.05	-4.98	50.43		49.11
Lekstraat 4	9725KM	1	57.30	55.41		57.30	-1.89	-	57.05	-4.98	50.43		49.11
Lekstraat 5	9725KL	1	56.48	56.01		56.48	-0.47	-	58.29	-5.46	50.55		49.36
Lekstraat 5	9725KL	1	56.48	56.01		56.48	-0.47	-	58.29	-5.46	50.55		49.36
Lekstraat 6	9725KM	1	57.30	55.41		57.30	-1.89	-	57.05	-4.98	50.43		49.11
Lekstraat 6	9725KM	1	57.30	55.41		57.30	-1.89	-	57.05	-4.98	50.43		49.11
Lekstraat 7	9725KL	1	58.11	57.80		58.11	-0.31	-	60.12	-7.07	50.73		49.37
Lekstraat 7	9725KL	1	58.11	57.80		58.11	-0.31	-	60.12	-7.07	50.73		49.37
Lekstraat 8	9725KM	1	58.45	55.52		58.45	-2.93	-	57.15	-4.53	50.99		49.81
Lekstraat 8	9725KM	1	58.45	55.52		58.45	-2.93	-	57.15	-4.53	50.99		49.81
Lekstraat 10	9725KM	1	58.45	55.52		58.45	-2.93	-	57.15	-4.53	50.99		49.81
Lekstraat 10	9725KM	1	58.45	55.52		58.45	-2.93	-	57.15	-4.53	50.99		49.81
Lekstraat 12	9725KM	1	58.45	57.29		58.45	-1.16	-	59.64	-5.58	51.71		50.51
Lekstraat 12	9725KM	1	58.45	57.29		58.45	-1.16	-	59.64	-5.58	51.71		50.51
Lekstraat 14	9725KM	1	58.45	57.29		58.45	-1.16	-	59.64	-5.58	51.71		50.51
Lekstraat 14	9725KM	1	58.45	57.29		58.45	-1.16	-	59.64	-5.58	51.71		50.51
Lekstraat 16	9725KM	1	57.21	59.76		57.21	2.55	2.27	62.03	-6.74	53.02		51.71
Lekstraat 16	9725KM	1	57.21	59.76		57.21	2.55	2.27	62.03	-6.74	53.02		51.71
Lekstraat 18	9725KM	1	57.21	59.76		57.21	2.55	2.27	62.03	-6.74	53.02		51.71
Lekstraat 18	9725KM	1	57.21	59.76		57.21	2.55	2.27	62.03	-6.74	53.02		51.71
Lekstraat 20	9725KM	1	56.91	64.15		56.91	7.24	6.66	66.27	-9.61	54.54		52.96
Lekstraat 20	9725KM	1	56.91	64.15		56.91	7.24	6.66	66.27	-9.61	54.54		52.96
Lekstraat 22	9725KM	1	56.91	64.15		56.91	7.24	6.66	66.27	-9.61	54.54		52.96
Lekstraat 22	9725KM	1	56.91	64.15		56.91	7.24	6.66	66.27	-9.61	54.54		52.96
Leopoldlaan 1	9721XG	1	48.55	48.59		50.00	0.04	-	49.79	-0.92	47.67		47.57
Leopoldlaan 1	9721XG	1	48.55	48.59		50.00	0.04	-	49.79	-0.92	47.67		47.57
Leopoldlaan 2	9721XG	1	48.55	48.59		50.00	0.04	-	49.79	-0.92	47.67		47.57
Leopoldlaan 2	9721XG	1	48.55	48.59		50.00	0.04	-	49.79	-0.92	47.67		47.57
Leopoldlaan 3	9721XG	1	48.55	48.59		50.00	0.04	-	49.79	-0.92	47.67		47.57
Leopoldlaan 3	9721XG	1	48.55	48.59		50.00	0.04	-	49.79	-0.92	47.67		47.57
Leopoldlaan 4	9721XG	1	48.55	48.59		50.00	0.04	-	49.79	-0.92	47.67		47.57
Leopoldlaan 4	9721XG	1	48.55	48.59		50.00	0.04	-	49.79	-0.92	47.67		47.57
Leopoldlaan 5	9721XG	1	48.47	48.49		50.00	0.02	-	49.56	-0.99	47.50		47.39
Leopoldlaan 5	9721XG	1	48.47	48.49		50.00	0.02	-	49.56	-0.99	47.50		47.39
Leopoldlaan 6	9721XG	1	48.47	48.49		50.00	0.02	-	49.56	-0.99	47.50		47.39
Leopoldlaan 6	9721XG	1	48.47	48.49		50.00	0.02	-	49.56	-0.99	47.50		47.39
Leopoldlaan 7	9721XG	1	49.49	49.95		50.00	0.46	-	51.06	-1.30	48.65		48.56
Leopoldlaan 7	9721XG	1	49.49	49.95		50.00	0.46	-	51.06	-1.30	48.65		48.56
Leopoldlaan 8	9721XG	1	49.64	49.94		50.00	0.30	-	51.24	-1.04	48.90		48.82
Leopoldlaan 8	9721XG	1	49.64	49.94		50.00	0.30	-	51.24	-1.04	48.90		48.82
Leopoldlaan 9	9721XG	1	49.64	49.94		50.00	0.30	-	51.24	-1.04	48.90		48.82
Leopoldlaan 9	9721XG	1	49.64	49.94		50.00	0.30	-	51.24	-1.04	48.90		48.82
Leopoldlaan 10	9721XG	1	49.64	49.94		50.00	0.30	-	51.24	-1.04	48.90		48.82
Leopoldlaan 10	9721XG	1	49.64	49.94		50.00	0.30	-	51.24	-1.04	48.90		48.82
Leopoldlaan 11	9721XG	1	49.64	49.94		50.00	0.30	-	51.24	-1.04	48.90		48.82
Leopoldlaan 11	9721XG	1	49.64	49.94		50.00	0.30	-	51.24	-1.04	48.90		48.82
Leopoldlaan 12	9721XG	1	49.79	49.85		50.00	0.06	-	50.81	-0.56	49.29		49.26
Leopoldlaan 12	9721XG	1	49.75	49.85		50.00	0.10	-	51.47	-0.90	48.95		48.88
Leopoldlaan 12	9721XG	1	49.75	49.85		50.00	0.10	-	51.47	-0.90	48.95		48.88
Leopoldlaan 12	9721XG	1	49.79	49.85		50.00	0.06	-	50.81	-0.56	49.29		49.26
Leopoldlaan 13	9721XG	1	49.79	49.85		50.00	0.06	-	50.81	-0.56	49.29		49.26

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Leopoldlaan 13	9721XG	1	49.75	49.85		50.00	0.10	-	51.47	-0.90	48.95		48.88
Leopoldlaan 13	9721XG	1	49.75	49.85		50.00	0.10	-	51.47	-0.90	48.95		48.88
Leopoldlaan 13	9721XG	1	49.79	49.85		50.00	0.06	-	50.81	-0.56	49.29		49.26
Leopoldlaan 14	9721XG	1	49.75	49.85		50.00	0.10	-	51.47	-0.90	48.95		48.88
Leopoldlaan 14	9721XG	1	49.79	49.85		50.00	0.06	-	50.81	-0.56	49.29		49.26
Leopoldlaan 14	9721XG	1	49.75	49.85		50.00	0.10	-	51.47	-0.90	48.95		48.88
Leopoldlaan 14	9721XG	1	49.79	49.85		50.00	0.06	-	50.81	-0.56	49.29		49.26
Leopoldlaan 15	9721XG	1	49.75	49.85		50.00	0.10	-	51.47	-0.90	48.95		48.88
Leopoldlaan 15	9721XG	1	49.75	49.85		50.00	0.10	-	51.47	-0.90	48.95		48.88
Leopoldlaan 15	9721XG	1	49.79	49.85		50.00	0.06	-	50.81	-0.56	49.29		49.26
Leopoldlaan 15	9721XG	1	49.79	49.85		50.00	0.06	-	50.81	-0.56	49.29		49.26
Leopoldlaan 16	9721XG	1	49.75	49.85		50.00	0.10	-	51.47	-0.90	48.95		48.88
Leopoldlaan 16	9721XG	1	49.79	49.85		50.00	0.06	-	50.81	-0.56	49.29		49.26
Leopoldlaan 16	9721XG	1	49.79	49.85		50.00	0.06	-	50.81	-0.56	49.29		49.26
Leopoldlaan 16	9721XG	1	49.75	49.85		50.00	0.10	-	51.47	-0.90	48.95		48.88
Lingestraat 1	9725GL	20	49.15	49.56		50.00	0.41	-	51.29	-3.91	45.65		44.92
Lingestraat 1	9725GL	20	49.15	49.56		50.00	0.41	-	51.29	-3.91	45.65		44.92
Lingestraat 1 A	9725GL	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
Lingestraat 1 A	9725GL	20	51.45	50.73		51.45	-0.72	-	52.46	-4.11	46.62		45.78
Lingestraat 2	9725GP	20	51.90	50.72		51.90	-1.18	-	52.17	-4.08	46.64		45.89
Lingestraat 2	9725GP	20	51.90	50.72		51.90	-1.18	-	52.17	-4.08	46.64		45.89
Lingestraat 3	9725GL	1	49.15	49.56		50.00	0.41	-	51.29	-3.91	45.65		44.92
Lingestraat 3	9725GL	1	49.15	49.56		50.00	0.41	-	51.29	-3.91	45.65		44.92
Lingestraat 4	9725GP	20	45.40	44.36		50.00	-1.04	-	44.43	-2.66	41.70		40.97
Lingestraat 4	9725GP	20	45.40	44.36		50.00	-1.04	-	44.43	-2.66	41.70		40.97
Lingestraat 5	9725GL	1	49.15	49.56		50.00	0.41	-	51.29	-3.91	45.65		44.92
Lingestraat 5	9725GL	1	49.15	49.56		50.00	0.41	-	51.29	-3.91	45.65		44.92
Lingestraat 6	9725GP	20	45.65	45.68		50.00	0.03	-	45.78	-3.30	42.38		41.51
Lingestraat 6	9725GP	20	45.65	45.68		50.00	0.03	-	45.78	-3.30	42.38		41.51
Lingestraat 6 A	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 6 A	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 6 B	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 6 B	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 7	9725GL	20	47.26	47.02		50.00	-0.24	-	47.39	-3.08	43.94		43.18
Lingestraat 7	9725GL	20	47.26	47.02		50.00	-0.24	-	47.39	-3.08	43.94		43.18
Lingestraat 7 A	9725GL	20	50.85	51.51		50.85	0.66	0.02	53.59	-4.30	47.21		46.47
Lingestraat 7 A	9725GL	20	50.85	51.51		50.85	0.66	0.02	53.59	-4.30	47.21		46.47
Lingestraat 7 B	9725GL	20	50.85	51.51		50.85	0.66	0.02	53.59	-4.30	47.21		46.47
Lingestraat 7 B	9725GL	20	50.85	51.51		50.85	0.66	0.02	53.59	-4.30	47.21		46.47
Lingestraat 8	9725GP	20	45.65	45.68		50.00	0.03	-	45.78	-3.30	42.38		41.51
Lingestraat 8	9725GP	20	45.65	45.68		50.00	0.03	-	45.78	-3.30	42.38		41.51
Lingestraat 8 A	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 8 A	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 8 B	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 8 B	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 9	9725GL	20	47.26	47.02		50.00	-0.24	-	47.39	-3.08	43.94		43.18
Lingestraat 9	9725GL	20	47.26	47.02		50.00	-0.24	-	47.39	-3.08	43.94		43.18
Lingestraat 9 A	9725GL	20	50.85	51.51		50.85	0.66	0.02	53.59	-4.30	47.21		46.47
Lingestraat 9 A	9725GL	20	50.85	51.51		50.85	0.66	0.02	53.59	-4.30	47.21		46.47
Lingestraat 9 B	9725GL	20	50.85	51.51		50.85	0.66	0.02	53.59	-4.30	47.21		46.47
Lingestraat 9 B	9725GL	20	50.85	51.51		50.85	0.66	0.02	53.59	-4.30	47.21		46.47
Lingestraat 10	9725GP	20	45.65	45.68		50.00	0.03	-	45.78	-3.30	42.38		41.51
Lingestraat 10	9725GP	20	45.65	45.68		50.00	0.03	-	45.78	-3.30	42.38		41.51

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Lingestraat 10 A	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 10 A	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 10 B	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 10 B	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 11	9725GL	20	47.26	47.02		50.00	-0.24	-	47.39	-3.08	43.94		43.18
Lingestraat 11	9725GL	20	47.26	47.02		50.00	-0.24	-	47.39	-3.08	43.94		43.18
Lingestraat 11 A	9725GL	20	50.85	51.51		50.85	0.66	0.02	53.59	-4.30	47.21		46.47
Lingestraat 11 A	9725GL	20	50.85	51.51		50.85	0.66	0.02	53.59	-4.30	47.21		46.47
Lingestraat 11 B	9725GL	20	50.85	51.51		50.85	0.66	0.02	53.59	-4.30	47.21		46.47
Lingestraat 11 B	9725GL	20	50.85	51.51		50.85	0.66	0.02	53.59	-4.30	47.21		46.47
Lingestraat 12	9725GP	20	45.65	45.68		50.00	0.03	-	45.78	-3.30	42.38		41.51
Lingestraat 12	9725GP	20	45.65	45.68		50.00	0.03	-	45.78	-3.30	42.38		41.51
Lingestraat 12 A	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 12 A	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 12 B	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 12 B	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 13	9725GL	20	47.26	47.02		50.00	-0.24	-	47.39	-3.08	43.94		43.18
Lingestraat 13	9725GL	20	47.26	47.02		50.00	-0.24	-	47.39	-3.08	43.94		43.18
Lingestraat 13 A	9725GL	20	50.85	51.51		50.85	0.66	0.02	53.59	-4.30	47.21		46.47
Lingestraat 13 A	9725GL	20	50.85	51.51		50.85	0.66	0.02	53.59	-4.30	47.21		46.47
Lingestraat 13 B	9725GL	20	50.85	51.51		50.85	0.66	0.02	53.59	-4.30	47.21		46.47
Lingestraat 13 B	9725GL	20	50.85	51.51		50.85	0.66	0.02	53.59	-4.30	47.21		46.47
Lingestraat 14	9725GP	20	45.65	45.68		50.00	0.03	-	45.78	-3.30	42.38		41.51
Lingestraat 14	9725GP	20	45.65	45.68		50.00	0.03	-	45.78	-3.30	42.38		41.51
Lingestraat 14 A	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 14 A	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 14 B	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 14 B	9725GP	20	51.88	50.86		51.88	-1.02	-	52.50	-4.04	46.82		46.03
Lingestraat 15	9725GL	20	48.29	48.38		50.00	0.09	-	48.99	-3.17	45.21		44.49
Lingestraat 15	9725GL	20	48.29	48.38		50.00	0.09	-	48.99	-3.17	45.21		44.49
Lingestraat 15 A	9725GL	20	53.00	52.44		53.00	-0.56	-	55.46	-4.88	47.56		46.79
Lingestraat 15 A	9725GL	20	53.00	52.44		53.00	-0.56	-	55.46	-4.88	47.56		46.79
Lingestraat 15 B	9725GL	20	53.00	52.44		53.00	-0.56	-	55.46	-4.88	47.56		46.79
Lingestraat 15 B	9725GL	20	53.00	52.44		53.00	-0.56	-	55.46	-4.88	47.56		46.79
Lingestraat 16	9725GP	20	46.37	46.08		50.00	-0.29	-	46.22	-3.17	42.91		42.02
Lingestraat 16	9725GP	20	46.37	46.08		50.00	-0.29	-	46.22	-3.17	42.91		42.02
Lingestraat 16 A	9725GP	20	51.85	51.20		51.85	-0.65	-	53.23	-4.11	47.09		46.34
Lingestraat 16 A	9725GP	20	51.85	51.20		51.85	-0.65	-	53.23	-4.11	47.09		46.34
Lingestraat 16 B	9725GP	20	51.85	51.20		51.85	-0.65	-	53.23	-4.11	47.09		46.34
Lingestraat 16 B	9725GP	20	51.85	51.20		51.85	-0.65	-	53.23	-4.11	47.09		46.34
Lingestraat 17	9725GL	20	48.29	48.38		50.00	0.09	-	48.99	-3.17	45.21		44.49
Lingestraat 17	9725GL	20	48.29	48.38		50.00	0.09	-	48.99	-3.17	45.21		44.49
Lingestraat 17 A	9725GL	20	53.00	52.44		53.00	-0.56	-	55.46	-4.88	47.56		46.79
Lingestraat 17 A	9725GL	20	53.00	52.44		53.00	-0.56	-	55.46	-4.88	47.56		46.79
Lingestraat 17 B	9725GL	20	53.00	52.44		53.00	-0.56	-	55.46	-4.88	47.56		46.79
Lingestraat 17 B	9725GL	20	53.00	52.44		53.00	-0.56	-	55.46	-4.88	47.56		46.79
Lingestraat 18	9725GP	20	46.37	46.08		50.00	-0.29	-	46.22	-3.17	42.91		42.02
Lingestraat 18	9725GP	20	46.37	46.08		50.00	-0.29	-	46.22	-3.17	42.91		42.02
Lingestraat 18 A	9725GP	20	51.85	51.20		51.85	-0.65	-	53.23	-4.11	47.09		46.34
Lingestraat 18 A	9725GP	20	51.85	51.20		51.85	-0.65	-	53.23	-4.11	47.09		46.34
Lingestraat 18 B	9725GP	20	51.85	51.20		51.85	-0.65	-	53.23	-4.11	47.09		46.34
Lingestraat 18 B	9725GP	20	51.85	51.20		51.85	-0.65	-	53.23	-4.11	47.09		46.34
Lingestraat 19	9725GM	20	48.29	48.38		50.00	0.09	-	48.99	-3.17	45.21		44.49

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Lingestraat 19	9725GM	20	48.29	48.38		50.00	0.09	-	48.99	-3.17	45.21		44.49
Lingestraat 19 A	9725GM	20	53.00	52.44		53.00	-0.56	-	55.46	-4.88	47.56		46.79
Lingestraat 19 A	9725GM	20	53.00	52.44		53.00	-0.56	-	55.46	-4.88	47.56		46.79
Lingestraat 19 B	9725GM	20	53.00	52.44		53.00	-0.56	-	55.46	-4.88	47.56		46.79
Lingestraat 19 B	9725GM	20	53.00	52.44		53.00	-0.56	-	55.46	-4.88	47.56		46.79
Lingestraat 20	9725GR	20	46.37	46.08		50.00	-0.29	-	46.22	-3.17	42.91		42.02
Lingestraat 20	9725GR	20	46.37	46.08		50.00	-0.29	-	46.22	-3.17	42.91		42.02
Lingestraat 20 A	9725GR	20	51.85	51.20		51.85	-0.65	-	53.23	-4.11	47.09		46.34
Lingestraat 20 A	9725GR	20	51.85	51.20		51.85	-0.65	-	53.23	-4.11	47.09		46.34
Lingestraat 20 B	9725GR	20	51.85	51.20		51.85	-0.65	-	53.23	-4.11	47.09		46.34
Lingestraat 20 B	9725GR	20	51.85	51.20		51.85	-0.65	-	53.23	-4.11	47.09		46.34
Lingestraat 21	9725GM	20	48.29	48.38		50.00	0.09	-	48.99	-3.17	45.21		44.49
Lingestraat 21	9725GM	20	48.29	48.38		50.00	0.09	-	48.99	-3.17	45.21		44.49
Lingestraat 21 A	9725GM	20	53.00	52.44		53.00	-0.56	-	55.46	-4.88	47.56		46.79
Lingestraat 21 A	9725GM	20	53.00	52.44		53.00	-0.56	-	55.46	-4.88	47.56		46.79
Lingestraat 21 B	9725GM	20	53.00	52.44		53.00	-0.56	-	55.46	-4.88	47.56		46.79
Lingestraat 21 B	9725GM	20	53.00	52.44		53.00	-0.56	-	55.46	-4.88	47.56		46.79
Lingestraat 22	9725GR	20	45.92	45.18		50.00	-0.74	-	45.39	-3.11	42.07		41.13
Lingestraat 22	9725GR	20	45.92	45.18		50.00	-0.74	-	45.39	-3.11	42.07		41.13
Lingestraat 22 A	9725GR	20	53.04	51.94		53.04	-1.10	-	54.24	-4.41	47.53		46.79
Lingestraat 22 A	9725GR	20	53.04	51.94		53.04	-1.10	-	54.24	-4.41	47.53		46.79
Lingestraat 22 B	9725GR	20	53.04	51.94		53.04	-1.10	-	54.24	-4.41	47.53		46.79
Lingestraat 22 B	9725GR	20	53.04	51.94		53.04	-1.10	-	54.24	-4.41	47.53		46.79
Lingestraat 23	9725GM	20	46.86	46.22		50.00	-0.64	-	46.73	-2.96	43.26		42.53
Lingestraat 23	9725GM	20	46.86	46.22		50.00	-0.64	-	46.73	-2.96	43.26		42.53
Lingestraat 23 A	9725GM	20	52.64	52.18		52.64	-0.46	-	55.31	-5.11	47.07		46.24
Lingestraat 23 A	9725GM	20	52.64	52.18		52.64	-0.46	-	55.31	-5.11	47.07		46.24
Lingestraat 23 B	9725GM	20	52.64	52.18		52.64	-0.46	-	55.31	-5.11	47.07		46.24
Lingestraat 23 B	9725GM	20	52.64	52.18		52.64	-0.46	-	55.31	-5.11	47.07		46.24
Lingestraat 24	9725GR	20	45.92	45.18		50.00	-0.74	-	45.39	-3.11	42.07		41.13
Lingestraat 24	9725GR	20	45.92	45.18		50.00	-0.74	-	45.39	-3.11	42.07		41.13
Lingestraat 24 A	9725GR	20	53.04	51.94		53.04	-1.10	-	54.24	-4.41	47.53		46.79
Lingestraat 24 A	9725GR	20	53.04	51.94		53.04	-1.10	-	54.24	-4.41	47.53		46.79
Lingestraat 24 B	9725GR	20	53.04	51.94		53.04	-1.10	-	54.24	-4.41	47.53		46.79
Lingestraat 24 B	9725GR	20	53.04	51.94		53.04	-1.10	-	54.24	-4.41	47.53		46.79
Lingestraat 25	9725GM	20	46.86	46.22		50.00	-0.64	-	46.73	-2.96	43.26		42.53
Lingestraat 25	9725GM	20	46.86	46.22		50.00	-0.64	-	46.73	-2.96	43.26		42.53
Lingestraat 25 A	9725GM	20	52.64	52.18		52.64	-0.46	-	55.31	-5.11	47.07		46.24
Lingestraat 25 A	9725GM	20	52.64	52.18		52.64	-0.46	-	55.31	-5.11	47.07		46.24
Lingestraat 25 B	9725GM	20	52.64	52.18		52.64	-0.46	-	55.31	-5.11	47.07		46.24
Lingestraat 25 B	9725GM	20	52.64	52.18		52.64	-0.46	-	55.31	-5.11	47.07		46.24
Lingestraat 26	9725GR	20	45.92	45.18		50.00	-0.74	-	45.39	-3.11	42.07		41.13
Lingestraat 26	9725GR	20	45.92	45.18		50.00	-0.74	-	45.39	-3.11	42.07		41.13
Lingestraat 26 A	9725GR	20	53.04	51.94		53.04	-1.10	-	54.24	-4.41	47.53		46.79
Lingestraat 26 A	9725GR	20	53.04	51.94		53.04	-1.10	-	54.24	-4.41	47.53		46.79
Lingestraat 26 B	9725GR	20	53.04	51.94		53.04	-1.10	-	54.24	-4.41	47.53		46.79
Lingestraat 26 B	9725GR	20	53.04	51.94		53.04	-1.10	-	54.24	-4.41	47.53		46.79
Lingestraat 27	9725GM	20	46.86	46.22		50.00	-0.64	-	46.73	-2.96	43.26		42.53
Lingestraat 27	9725GM	20	46.86	46.22		50.00	-0.64	-	46.73	-2.96	43.26		42.53
Lingestraat 27 A	9725GM	20	54.39	53.35		54.39	-1.04	-	56.50	-5.34	48.01		47.22
Lingestraat 27 A	9725GM	20	54.39	53.35		54.39	-1.04	-	56.50	-5.34	48.01		47.22
Lingestraat 27 B	9725GM	20	52.64	52.18		52.64	-0.46	-	55.31	-5.11	47.07		46.24
Lingestraat 27 B	9725GM	20	52.64	52.18		52.64	-0.46	-	55.31	-5.11	47.07		46.24

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Lingestraat 28	9725GR	20	47.56	47.15		50.00	-0.41	-	47.24	-2.78	44.37		43.47
Lingestraat 28	9725GR	20	47.56	47.15		50.00	-0.41	-	47.24	-2.78	44.37		43.47
Lingestraat 29	9725GN	20	49.81	49.03		50.00	-0.78	-	49.68	-3.25	45.78		44.75
Lingestraat 29	9725GN	20	49.81	49.03		50.00	-0.78	-	49.68	-3.25	45.78		44.75
Lingestraat 30	9725GR	20	47.56	47.15		50.00	-0.41	-	47.24	-2.78	44.37		43.47
Lingestraat 30	9725GR	20	47.56	47.15		50.00	-0.41	-	47.24	-2.78	44.37		43.47
Lingestraat 31	9725GN	20	49.81	49.03		50.00	-0.78	-	49.68	-3.25	45.78		44.75
Lingestraat 31	9725GN	20	49.81	49.03		50.00	-0.78	-	49.68	-3.25	45.78		44.75
Lingestraat 32	9725GS	20	49.81	48.90		50.00	-0.91	-	51.51	-3.34	45.56		44.76
Lingestraat 32	9725GS	20	49.81	48.90		50.00	-0.91	-	51.51	-3.34	45.56		44.76
Lingestraat 33	9725GN	20	49.81	49.03		50.00	-0.78	-	49.68	-3.25	45.78		44.75
Lingestraat 33	9725GN	20	49.81	49.03		50.00	-0.78	-	49.68	-3.25	45.78		44.75
Lingestraat 34	9725GS	20	49.81	48.90		50.00	-0.91	-	51.51	-3.34	45.56		44.76
Lingestraat 34	9725GS	20	49.81	48.90		50.00	-0.91	-	51.51	-3.34	45.56		44.76
Lingestraat 35	9725GN	20	49.81	49.03		50.00	-0.78	-	49.68	-3.25	45.78		44.75
Lingestraat 35	9725GN	20	49.81	49.03		50.00	-0.78	-	49.68	-3.25	45.78		44.75
Lingestraat 36	9725GS	20	49.81	48.90		50.00	-0.91	-	51.51	-3.34	45.56		44.76
Lingestraat 36	9725GS	20	49.81	48.90		50.00	-0.91	-	51.51	-3.34	45.56		44.76
Lingestraat 37	9725GN	20	52.36	51.36		52.36	-1.00	-	52.58	-3.81	47.55		46.47
Lingestraat 37	9725GN	20	52.36	51.36		52.36	-1.00	-	52.58	-3.81	47.55		46.47
Lingestraat 38	9725GS	20	49.81	48.90		50.00	-0.91	-	51.51	-3.34	45.56		44.76
Lingestraat 38	9725GS	20	49.81	48.90		50.00	-0.91	-	51.51	-3.34	45.56		44.76
Lingestraat 39	9725GN	20	52.36	51.36		52.36	-1.00	-	52.58	-3.81	47.55		46.47
Lingestraat 39	9725GN	20	52.36	51.36		52.36	-1.00	-	52.58	-3.81	47.55		46.47
Lingestraat 40	9725GS	20	49.81	48.90		50.00	-0.91	-	51.51	-3.34	45.56		44.76
Lingestraat 40	9725GS	20	49.81	48.90		50.00	-0.91	-	51.51	-3.34	45.56		44.76
Lingestraat 41	9725GN	20	52.36	51.36		52.36	-1.00	-	52.58	-3.81	47.55		46.47
Lingestraat 41	9725GN	20	52.36	51.36		52.36	-1.00	-	52.58	-3.81	47.55		46.47
Lingestraat 42	9725GS	20	49.81	48.90		50.00	-0.91	-	51.51	-3.34	45.56		44.76
Lingestraat 42	9725GS	20	49.81	48.90		50.00	-0.91	-	51.51	-3.34	45.56		44.76
Lingestraat 43	9725GN	20	52.36	51.36		52.36	-1.00	-	52.58	-3.81	47.55		46.47
Lingestraat 43	9725GN	20	52.36	51.36		52.36	-1.00	-	52.58	-3.81	47.55		46.47
Lingestraat 44	9725GS	20	52.15	50.89		52.15	-1.26	-	52.86	-3.31	47.58		46.65
Lingestraat 44	9725GS	20	52.15	50.89		52.15	-1.26	-	52.86	-3.31	47.58		46.65
Lingestraat 45	9725GN	20	53.94	53.40		53.94	-0.54	-	55.08	-4.83	48.57		47.57
Lingestraat 45	9725GN	20	53.94	53.40		53.94	-0.54	-	55.08	-4.83	48.57		47.57
Lingestraat 46	9725GS	20	52.15	50.89		52.15	-1.26	-	52.86	-3.31	47.58		46.65
Lingestraat 46	9725GS	20	52.15	50.89		52.15	-1.26	-	52.86	-3.31	47.58		46.65
Lingestraat 47	9725GN	20	53.94	53.40		53.94	-0.54	-	55.08	-4.83	48.57		47.57
Lingestraat 47	9725GN	20	53.94	53.40		53.94	-0.54	-	55.08	-4.83	48.57		47.57
Lingestraat 48	9725GS	20	52.15	50.89		52.15	-1.26	-	52.86	-3.31	47.58		46.65
Lingestraat 48	9725GS	20	52.15	50.89		52.15	-1.26	-	52.86	-3.31	47.58		46.65
Lingestraat 49	9725GN	20	53.94	53.40		53.94	-0.54	-	55.08	-4.83	48.57		47.57
Lingestraat 49	9725GN	20	53.94	53.40		53.94	-0.54	-	55.08	-4.83	48.57		47.57
Lingestraat 50	9725GS	20	52.15	50.89		52.15	-1.26	-	52.86	-3.31	47.58		46.65
Lingestraat 50	9725GS	20	52.15	50.89		52.15	-1.26	-	52.86	-3.31	47.58		46.65
Lingestraat 51	9725GN	20	53.94	53.40		53.94	-0.54	-	55.08	-4.83	48.57		47.57
Lingestraat 51	9725GN	20	53.94	53.40		53.94	-0.54	-	55.08	-4.83	48.57		47.57
Lingestraat 52	9725GS	20	52.15	50.89		52.15	-1.26	-	52.86	-3.31	47.58		46.65
Lingestraat 52	9725GS	20	52.15	50.89		52.15	-1.26	-	52.86	-3.31	47.58		46.65
Lingestraat 54	9725GS	20	52.15	50.89		52.15	-1.26	-	52.86	-3.31	47.58		46.65
Lingestraat 54	9725GS	20	52.15	50.89		52.15	-1.26	-	52.86	-3.31	47.58		46.65
Lingestraat 56	9725GS	20	49.84	50.69		50.00	0.85	0.19	51.25	-4.05	46.64		45.74

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Lingestraat 56	9725GS	20	49.84	50.69		50.00	0.85	0.19	51.25	-4.05	46.64		45.74
Lingestraat 58	9725GS	20	53.73	53.13		53.73	-0.60	-	54.90	-4.29	48.84		47.95
Lingestraat 58	9725GS	20	53.73	53.13		53.73	-0.60	-	54.90	-4.29	48.84		47.95
Lingestraat 60	9725GS	20	53.73	53.13		53.73	-0.60	-	54.90	-4.29	48.84		47.95
Lingestraat 60	9725GS	20	53.73	53.13		53.73	-0.60	-	54.90	-4.29	48.84		47.95
Lingestraat 62	9725GS	20	53.73	53.13		53.73	-0.60	-	54.90	-4.29	48.84		47.95
Lingestraat 62	9725GS	20	53.73	53.13		53.73	-0.60	-	54.90	-4.29	48.84		47.95
Lingestraat 64	9725GS	20	53.73	53.13		53.73	-0.60	-	54.90	-4.29	48.84		47.95
Lingestraat 64	9725GS	20	53.73	53.13		53.73	-0.60	-	54.90	-4.29	48.84		47.95
Lingestraat 66	9725GS	20	53.73	53.13		53.73	-0.60	-	54.90	-4.29	48.84		47.95
Lingestraat 66	9725GS	20	53.73	53.13		53.73	-0.60	-	54.90	-4.29	48.84		47.95
Lingestraat 68	9725GS	20	53.73	53.13		53.73	-0.60	-	54.90	-4.29	48.84		47.95
Lingestraat 68	9725GS	20	53.73	53.13		53.73	-0.60	-	54.90	-4.29	48.84		47.95
Lintdal 21	9723GC	1	48.43	48.67		50.00	0.24	-	48.67	-0.27	48.40		48.34
Lintdal 21	9723GC	1	48.43	48.67		50.00	0.24	-	48.67	-0.27	48.40		48.34
Lintdal 22	9723GC	1	48.43	48.67		50.00	0.24	-	48.67	-0.27	48.40		48.34
Lintdal 22	9723GC	1	48.43	48.67		50.00	0.24	-	48.67	-0.27	48.40		48.34
Lintdal 23	9723GD	1	44.44	45.08		50.00	0.64	-	45.08	-0.50	44.58		44.41
Lintdal 23	9723GD	1	44.44	45.08		50.00	0.64	-	45.08	-0.50	44.58		44.41
Lintdal 24	9723GD	1	44.44	45.08		50.00	0.64	-	45.08	-0.50	44.58		44.41
Lintdal 24	9723GD	1	44.44	45.08		50.00	0.64	-	45.08	-0.50	44.58		44.41
Lintdal 25	9723GD	1	49.26	49.48		50.00	0.22	-	49.48	-0.17	49.31		49.26
Lintdal 25	9723GD	1	49.26	49.48		50.00	0.22	-	49.48	-0.17	49.31		49.26
Lintdal 26	9723GD	1	49.26	49.48		50.00	0.22	-	49.48	-0.17	49.31		49.26
Lintdal 26	9723GD	1	49.26	49.48		50.00	0.22	-	49.48	-0.17	49.31		49.26
Lintdal 27	9723GD	1	47.67	47.81		50.00	0.14	-	47.81	-0.12	47.69		47.65
Lintdal 27	9723GD	1	47.67	47.81		50.00	0.14	-	47.81	-0.12	47.69		47.65
Lintdal 28	9723GD	1	45.04	45.31		50.00	0.27	-	45.31	-0.23	45.08		44.99
Lintdal 28	9723GD	1	45.04	45.31		50.00	0.27	-	45.31	-0.23	45.08		44.99
Lintdal 29	9723GD	1	46.78	46.87		50.00	0.09	-	46.87	-0.08	46.79		46.75
Lintdal 29	9723GD	1	46.78	46.87		50.00	0.09	-	46.87	-0.08	46.79		46.75
Lintdal 30	9723GD	1	44.65	44.94		50.00	0.29	-	44.94	-0.24	44.70		44.59
Lintdal 30	9723GD	1	44.65	44.94		50.00	0.29	-	44.94	-0.24	44.70		44.59
Lintdal 31	9723GD	1	45.38	45.58		50.00	0.20	-	45.58	-0.20	45.38		45.30
Lintdal 31	9723GD	1	45.38	45.58		50.00	0.20	-	45.58	-0.20	45.38		45.30
Lintdal 32	9723GD	1	45.59	45.81		50.00	0.22	-	45.81	-0.20	45.61		45.52
Lintdal 32	9723GD	1	45.59	45.81		50.00	0.22	-	45.81	-0.20	45.61		45.52
Lintdal 33	9723GD	1	46.08	46.26		50.00	0.18	-	46.26	-0.17	46.09		46.02
Lintdal 33	9723GD	1	46.08	46.26		50.00	0.18	-	46.26	-0.17	46.09		46.02
Lintdal 34	9723GD	1	45.06	45.30		50.00	0.24	-	45.30	-0.24	45.06		44.96
Lintdal 34	9723GD	1	45.06	45.30		50.00	0.24	-	45.30	-0.24	45.06		44.96
Lintdal 35	9723GD	1	47.40	48.08		50.00	0.68	-	48.08	-0.92	47.16		47.03
Lintdal 35	9723GD	1	47.40	48.08		50.00	0.68	-	48.08	-0.92	47.16		47.03
Lintdal 36	9723GD	1	47.88	48.71		50.00	0.83	-	48.71	-0.80	47.91		47.75
Lintdal 36	9723GD	1	47.88	48.71		50.00	0.83	-	48.71	-0.80	47.91		47.75
Lintdal 37	9723GD	1	51.36	51.58		51.36	0.22	0.09	51.58	-0.22	51.36		51.30
Lintdal 37	9723GD	1	51.36	51.58		51.36	0.22	0.09	51.58	-0.22	51.36		51.30
Lintdal 38	9723GD	1	47.79	48.93		50.00	1.14	-	48.93	-0.79	48.14		47.92
Lintdal 38	9723GD	1	47.79	48.93		50.00	1.14	-	48.93	-0.79	48.14		47.92
Lintdal 39	9723GD	1	47.79	48.93		50.00	1.14	-	48.93	-0.79	48.14		47.92
Lintdal 39	9723GD	1	47.79	48.93		50.00	1.14	-	48.93	-0.79	48.14		47.92
Lintdal 40	9723GD	1	52.47	52.63		52.47	0.16	0.13	52.63	-0.27	52.36		52.32
Lintdal 40	9723GD	1	52.47	52.63		52.47	0.16	0.13	52.63	-0.27	52.36		52.32

Gemeente Groningen

Adres en postcode			Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [db]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [db]	Sanering	Grenswaarde [db]	Effect van het project	Benodigde reductie [db]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [db]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [db]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [db]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [db]
Lintdal 41	9723GD	1	52.47	52.63		52.47	0.16	0.13	52.63	-0.27	52.36			52.32
Lintdal 41	9723GD	1	52.47	52.63		52.47	0.16	0.13	52.63	-0.27	52.36			52.32
Lintdal 42	9723GE	1	53.13	53.51		53.13	0.38	0.02	53.51	-0.49	53.02			52.93
Lintdal 42	9723GE	1	53.13	53.51		53.13	0.38	0.02	53.51	-0.49	53.02			52.93
Lintdal 43	9723GE	1	53.13	53.51		53.13	0.38	0.02	53.51	-0.49	53.02			52.93
Lintdal 43	9723GE	1	53.13	53.51		53.13	0.38	0.02	53.51	-0.49	53.02			52.93
Lintdal 44	9723GE	1	50.82	51.63		50.82	0.81	0.14	51.63	-0.81	50.82			50.62
Lintdal 44	9723GE	1	50.82	51.63		50.82	0.81	0.14	51.63	-0.81	50.82			50.62
Lintdal 45	9723GE	1	50.82	51.63		50.82	0.81	0.14	51.63	-0.81	50.82			50.62
Lintdal 45	9723GE	1	50.82	51.63		50.82	0.81	0.14	51.63	-0.81	50.82			50.62
Lintdal 46	9723GE	1	49.87	50.76		50.00	0.89	0.26	50.76	-0.74	50.02			49.82
Lintdal 46	9723GE	1	49.87	50.76		50.00	0.89	0.26	50.76	-0.74	50.02			49.82
Lintdal 47	9723GE	1	44.09	45.93		50.00	1.84	-	45.93	-1.53	44.40			43.87
Lintdal 47	9723GE	1	44.09	45.93		50.00	1.84	-	45.93	-1.53	44.40			43.87
Lintdal 48	9723GE	1	46.50	48.11		50.00	1.61	-	48.11	-1.24	46.87			46.36
Lintdal 48	9723GE	1	46.50	48.11		50.00	1.61	-	48.11	-1.24	46.87			46.36
Lintdal 49	9723GE	1	47.73	49.29		50.00	1.56	-	49.29	-1.33	47.96			47.54
Lintdal 49	9723GE	1	47.73	49.29		50.00	1.56	-	49.29	-1.33	47.96			47.54
Lintdal 50	9723GE	1	45.80	47.39		50.00	1.59	-	47.39	-1.38	46.01			45.57
Lintdal 50	9723GE	1	45.80	47.39		50.00	1.59	-	47.39	-1.38	46.01			45.57
Lintdal 51	9723GE	1	45.87	47.40		50.00	1.53	-	47.40	-1.41	45.99			45.55
Lintdal 51	9723GE	1	45.87	47.40		50.00	1.53	-	47.40	-1.41	45.99			45.55
Lintdal 52	9723GE	1	43.74	44.40		50.00	0.66	-	44.40	-0.59	43.81			43.48
Lintdal 52	9723GE	1	43.74	44.40		50.00	0.66	-	44.40	-0.59	43.81			43.48
Lintdal 53	9723GE	1	43.42	43.95		50.00	0.53	-	43.95	-0.48	43.47			43.14
Lintdal 53	9723GE	1	43.42	43.95		50.00	0.53	-	43.95	-0.48	43.47			43.14
Lintdal 54	9723GE	1	44.02	45.07		50.00	1.05	-	45.07	-1.09	43.98			43.61
Lintdal 54	9723GE	1	44.02	45.07		50.00	1.05	-	45.07	-1.09	43.98			43.61
Lintdal 55	9723GE	1	43.73	44.79		50.00	1.06	-	44.79	-1.11	43.68			43.32
Lintdal 55	9723GE	1	43.73	44.79		50.00	1.06	-	44.79	-1.11	43.68			43.32
Lintdal 56	9723GE	1	46.68	48.21		50.00	1.53	-	48.21	-1.32	46.89			46.44
Lintdal 56	9723GE	1	46.68	48.21		50.00	1.53	-	48.21	-1.32	46.89			46.44
Lintdal 57	9723GE	1	46.78	47.64		50.00	0.86	-	47.64	-0.82	46.82			46.59
Lintdal 57	9723GE	1	46.78	47.64		50.00	0.86	-	47.64	-0.82	46.82			46.59
Lintdal 58	9723GE	1	46.78	47.64		50.00	0.86	-	47.64	-0.82	46.82			46.59
Lintdal 58	9723GE	1	46.78	47.64		50.00	0.86	-	47.64	-0.82	46.82			46.59
Lintdal 59	9723GE	1	47.29	48.27		50.00	0.98	-	48.27	-0.84	47.43			47.16
Lintdal 59	9723GE	1	47.29	48.27		50.00	0.98	-	48.27	-0.84	47.43			47.16
Lintdal 60	9723GE	1	47.29	48.27		50.00	0.98	-	48.27	-0.84	47.43			47.16
Lintdal 60	9723GE	1	47.29	48.27		50.00	0.98	-	48.27	-0.84	47.43			47.16
Lintdal 61	9723GG	1	47.49	48.22		50.00	0.73	-	48.22	-0.58	47.64			47.45
Lintdal 61	9723GG	1	47.49	48.22		50.00	0.73	-	48.22	-0.58	47.64			47.45
Lintdal 62	9723GG	1	47.49	48.22		50.00	0.73	-	48.22	-0.58	47.64			47.45
Lintdal 62	9723GG	1	47.49	48.22		50.00	0.73	-	48.22	-0.58	47.64			47.45
Lintdal 63	9723GG	1	47.49	48.22		50.00	0.73	-	48.22	-0.58	47.64			47.45
Lintdal 63	9723GG	1	47.49	48.22		50.00	0.73	-	48.22	-0.58	47.64			47.45
Lintdal 64	9723GG	1	47.49	48.22		50.00	0.73	-	48.22	-0.58	47.64			47.45
Lintdal 64	9723GG	1	47.49	48.22		50.00	0.73	-	48.22	-0.58	47.64			47.45
Lintweg 30	9723GH	1	47.16	47.95		50.00	0.79	-	47.95	-0.73	47.22			47.04
Lintweg 30	9723GH	1	47.16	47.95		50.00	0.79	-	47.95	-0.73	47.22			47.04
Lintweg 32	9723GH	1	47.16	47.95		50.00	0.79	-	47.95	-0.73	47.22			47.04
Lintweg 32	9723GH	1	47.16	47.95		50.00	0.79	-	47.95	-0.73	47.22			47.04
Lodewijkstraat 5	9724BC	1	42.68	36.82		50.00	-5.86	-	36.99	-1.43	35.39			34.44

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Lodewijkstraat 5	9724BC	1	42.68	36.82		50.00	-5.86	-	36.99	-1.43	35.39		34.44
Lodewijkstraat 5 A	9724BC	1	46.04	42.14		50.00	-3.90	-	42.82	-1.29	40.85		39.37
Lodewijkstraat 5 A	9724BC	1	46.04	42.14		50.00	-3.90	-	42.82	-1.29	40.85		39.37
Lodewijkstraat 6	9724BC	1	42.68	36.82		50.00	-5.86	-	36.99	-1.43	35.39		34.44
Lodewijkstraat 6	9724BC	1	42.68	36.82		50.00	-5.86	-	36.99	-1.43	35.39		34.44
Lodewijkstraat 6 A	9724BC	1	46.04	42.14		50.00	-3.90	-	42.82	-1.29	40.85		39.37
Lodewijkstraat 6 A	9724BC	1	46.04	42.14		50.00	-3.90	-	42.82	-1.29	40.85		39.37
Lodewijkstraat 7	9724BC	1	46.04	42.14		50.00	-3.90	-	42.82	-1.29	40.85		39.37
Lodewijkstraat 7	9724BC	1	46.04	42.14		50.00	-3.90	-	42.82	-1.29	40.85		39.37
Lodewijkstraat 8	9724BC	1	42.68	36.82		50.00	-5.86	-	36.99	-1.43	35.39		34.44
Lodewijkstraat 8	9724BC	1	42.68	36.82		50.00	-5.86	-	36.99	-1.43	35.39		34.44
Lodewijkstraat 8 A	9724BC	1	46.04	42.14		50.00	-3.90	-	42.82	-1.29	40.85		39.37
Lodewijkstraat 8 A	9724BC	1	46.04	42.14		50.00	-3.90	-	42.82	-1.29	40.85		39.37
Lodewijkstraat 9	9724BC	1	45.50	39.90		50.00	-5.60	-	40.42	-1.78	38.12		37.19
Lodewijkstraat 9	9724BC	1	45.50	39.90		50.00	-5.60	-	40.42	-1.78	38.12		37.19
Lodewijkstraat 10	9724BC	1	45.50	39.90		50.00	-5.60	-	40.42	-1.78	38.12		37.19
Lodewijkstraat 10	9724BC	1	45.50	39.90		50.00	-5.60	-	40.42	-1.78	38.12		37.19
Lodewijkstraat 11	9724BC	1	45.50	39.90		50.00	-5.60	-	40.42	-1.78	38.12		37.19
Lodewijkstraat 11	9724BC	1	45.50	39.90		50.00	-5.60	-	40.42	-1.78	38.12		37.19
Lodewijkstraat 12	9724BC	1	44.16	38.49		50.00	-5.67	-	38.65	-1.62	36.87		36.02
Lodewijkstraat 12	9724BC	1	44.16	38.49		50.00	-5.67	-	38.65	-1.62	36.87		36.02
Lodewijkstraat 13	9724BD	1	45.50	39.90		50.00	-5.60	-	40.42	-1.78	38.12		37.19
Lodewijkstraat 13	9724BD	1	45.50	39.90		50.00	-5.60	-	40.42	-1.78	38.12		37.19
Lodewijkstraat 14	9724BD	1	45.50	39.90		50.00	-5.60	-	40.42	-1.78	38.12		37.19
Lodewijkstraat 14	9724BD	1	45.50	39.90		50.00	-5.60	-	40.42	-1.78	38.12		37.19
Lodewijkstraat 15	9724BD	1	42.56	36.19		50.00	-6.37	-	36.29	-1.59	34.60		33.77
Lodewijkstraat 15	9724BD	1	42.56	36.19		50.00	-6.37	-	36.29	-1.59	34.60		33.77
Lodewijkstraat 15 A	9724BD	1	45.50	39.90		50.00	-5.60	-	40.42	-1.78	38.12		37.19
Lodewijkstraat 15 A	9724BD	1	45.50	39.90		50.00	-5.60	-	40.42	-1.78	38.12		37.19
Lodewijkstraat 16	9724BD	1	44.23	38.58		50.00	-5.65	-	38.62	-1.82	36.76		35.89
Lodewijkstraat 16	9724BD	1	44.23	38.58		50.00	-5.65	-	38.62	-1.82	36.76		35.89
Lodewijkstraat 17	9724BD	1	42.94	36.86		50.00	-6.08	-	36.95	-1.78	35.08		34.37
Lodewijkstraat 17	9724BD	1	42.94	36.86		50.00	-6.08	-	36.95	-1.78	35.08		34.37
Lodewijkstraat 17 A	9724BD	1	45.78	41.21		50.00	-4.57	-	41.37	-1.48	39.73		38.41
Lodewijkstraat 17 A	9724BD	1	45.78	41.21		50.00	-4.57	-	41.37	-1.48	39.73		38.41
Lodewijkstraat 18	9724BD	1	42.94	36.86		50.00	-6.08	-	36.95	-1.78	35.08		34.37
Lodewijkstraat 18	9724BD	1	42.94	36.86		50.00	-6.08	-	36.95	-1.78	35.08		34.37
Lodewijkstraat 18 A	9724BD	1	45.78	41.21		50.00	-4.57	-	41.37	-1.48	39.73		38.41
Lodewijkstraat 18 A	9724BD	1	45.78	41.21		50.00	-4.57	-	41.37	-1.48	39.73		38.41
Lodewijkstraat 19	9724BD	1	45.78	41.21		50.00	-4.57	-	41.37	-1.48	39.73		38.41
Lodewijkstraat 19	9724BD	1	45.78	41.21		50.00	-4.57	-	41.37	-1.48	39.73		38.41
Lodewijkstraat 20	9724BD	1	42.94	36.86		50.00	-6.08	-	36.95	-1.78	35.08		34.37
Lodewijkstraat 20	9724BD	1	42.94	36.86		50.00	-6.08	-	36.95	-1.78	35.08		34.37
Lodewijkstraat 20 A	9724BD	1	45.78	41.21		50.00	-4.57	-	41.37	-1.48	39.73		38.41
Lodewijkstraat 20 A	9724BD	1	45.78	41.21		50.00	-4.57	-	41.37	-1.48	39.73		38.41
Lodewijkstraat 21	9724BD	1	45.78	41.21		50.00	-4.57	-	41.37	-1.48	39.73		38.41
Lodewijkstraat 21	9724BD	1	45.78	41.21		50.00	-4.57	-	41.37	-1.48	39.73		38.41
Lodewijkstraat 22	9724BD	1	43.99	39.63		50.00	-4.36	-	40.32	-0.96	38.67		37.38
Lodewijkstraat 22	9724BD	1	43.99	39.63		50.00	-4.36	-	40.32	-0.96	38.67		37.38
Lodewijkstraat 22 A	9724BD	1	46.30	41.85		50.00	-4.45	-	42.42	-1.74	40.11		38.92
Lodewijkstraat 22 A	9724BD	1	46.30	41.85		50.00	-4.45	-	42.42	-1.74	40.11		38.92
Lodewijkstraat 23	9724BD	1	43.99	39.63		50.00	-4.36	-	40.32	-0.96	38.67		37.38
Lodewijkstraat 23	9724BD	1	43.99	39.63		50.00	-4.36	-	40.32	-0.96	38.67		37.38

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Lodewijkstraat 23 A	9724BD	1	46.30	41.85		50.00	-4.45	-	42.42	-1.74	40.11		38.92
Lodewijkstraat 23 A	9724BD	1	46.30	41.85		50.00	-4.45	-	42.42	-1.74	40.11		38.92
Lodewijkstraat 24	9724BD	1	45.08	40.59		50.00	-4.49	-	41.14	-1.16	39.43		38.18
Lodewijkstraat 24	9724BD	1	45.08	40.59		50.00	-4.49	-	41.14	-1.16	39.43		38.18
Lodewijkstraat 25	9724BE	1	45.08	40.57		50.00	-4.51	-	40.77	-1.01	39.56		38.13
Lodewijkstraat 25	9724BE	1	45.08	40.57		50.00	-4.51	-	40.77	-1.01	39.56		38.13
Lodewijkstraat 26	9724BE	1	45.08	40.57		50.00	-4.51	-	40.77	-1.01	39.56		38.13
Lodewijkstraat 26	9724BE	1	45.08	40.57		50.00	-4.51	-	40.77	-1.01	39.56		38.13
Lodewijkstraat 27	9724BE	1	45.08	40.57		50.00	-4.51	-	40.77	-1.01	39.56		38.13
Lodewijkstraat 27	9724BE	1	45.08	40.57		50.00	-4.51	-	40.77	-1.01	39.56		38.13
Lodewijkstraat 28	9724BE	1	45.08	40.57		50.00	-4.51	-	40.77	-1.01	39.56		38.13
Lodewijkstraat 28	9724BE	1	45.08	40.57		50.00	-4.51	-	40.77	-1.01	39.56		38.13
Lodewijkstraat 29	9724BE	1	45.08	40.57		50.00	-4.51	-	40.77	-1.01	39.56		38.13
Lodewijkstraat 29	9724BE	1	45.08	40.57		50.00	-4.51	-	40.77	-1.01	39.56		38.13
Lodewijkstraat 30	9724BE	1	45.58	40.63		50.00	-4.95	-	41.08	-1.12	39.51		38.15
Lodewijkstraat 30	9724BE	1	45.58	40.63		50.00	-4.95	-	41.08	-1.12	39.51		38.15
Lodewijkstraat 31	9724BE	1	45.58	40.63		50.00	-4.95	-	41.08	-1.12	39.51		38.15
Lodewijkstraat 31	9724BE	1	45.58	40.63		50.00	-4.95	-	41.08	-1.12	39.51		38.15
Lodewijkstraat 32	9724BE	1	45.58	40.63		50.00	-4.95	-	41.08	-1.12	39.51		38.15
Lodewijkstraat 32	9724BE	1	45.58	40.63		50.00	-4.95	-	41.08	-1.12	39.51		38.15
Lodewijkstraat 33	9724BE	1	45.87	40.47		50.00	-5.40	-	40.67	-1.06	39.41		37.96
Lodewijkstraat 33	9724BE	1	45.87	40.47		50.00	-5.40	-	40.67	-1.06	39.41		37.96
Lodewijkstraat 34	9724BE	1	45.87	40.47		50.00	-5.40	-	40.67	-1.06	39.41		37.96
Lodewijkstraat 34	9724BE	1	45.87	40.47		50.00	-5.40	-	40.67	-1.06	39.41		37.96
Lodewijkstraat 35	9724BE	1	48.73	44.03		50.00	-4.70	-	44.37	-1.56	42.47		41.15
Lodewijkstraat 35	9724BE	1	48.73	44.03		50.00	-4.70	-	44.37	-1.56	42.47		41.15
Lodewijkstraat 36	9724BG	20	44.52	38.76		50.00	-5.76	-	38.93	-1.15	37.61		36.55
Lodewijkstraat 36	9724BG	20	44.52	38.76		50.00	-5.76	-	38.93	-1.15	37.61		36.55
Lodewijkstraat 37	9724BG	1	44.52	38.76		50.00	-5.76	-	38.93	-1.15	37.61		36.55
Lodewijkstraat 37	9724BG	1	44.52	38.76		50.00	-5.76	-	38.93	-1.15	37.61		36.55
Lodewijkstraat 37 A	9724BG	1	46.03	41.20		50.00	-4.83	-	41.43	-1.01	40.19		38.78
Lodewijkstraat 37 A	9724BG	1	46.03	41.20		50.00	-4.83	-	41.43	-1.01	40.19		38.78
Lodewijkstraat 37 B	9724BG	1	46.03	41.20		50.00	-4.83	-	41.43	-1.01	40.19		38.78
Lodewijkstraat 37 B	9724BG	1	46.03	41.20		50.00	-4.83	-	41.43	-1.01	40.19		38.78
Lodewijkstraat 37 C	9724BG	1	47.73	42.99		50.00	-4.74	-	43.57	-1.04	41.95		40.43
Lodewijkstraat 37 C	9724BG	1	47.73	42.99		50.00	-4.74	-	43.57	-1.04	41.95		40.43
Lodewijkstraat 37 D	9724BG	1	47.73	42.99		50.00	-4.74	-	43.57	-1.04	41.95		40.43
Lodewijkstraat 38	9724BG	1	46.03	41.20		50.00	-4.83	-	41.43	-1.01	40.19		38.78
Lodewijkstraat 38	9724BG	1	46.03	41.20		50.00	-4.83	-	41.43	-1.01	40.19		38.78
Lodewijkstraat 39	9724BG	1	46.03	41.20		50.00	-4.83	-	41.43	-1.01	40.19		38.78
Lodewijkstraat 39	9724BG	1	46.03	41.20		50.00	-4.83	-	41.43	-1.01	40.19		38.78
Lodewijkstraat 40	9724BG	1	45.74	38.79		50.00	-6.95	-	38.89	-1.72	37.07		36.05
Lodewijkstraat 40	9724BG	1	45.74	38.79		50.00	-6.95	-	38.89	-1.72	37.07		36.05
Lodewijkstraat 41	9724BG	1	45.74	38.79		50.00	-6.95	-	38.89	-1.72	37.07		36.05
Lodewijkstraat 41	9724BG	1	45.74	38.79		50.00	-6.95	-	38.89	-1.72	37.07		36.05
Lodewijkstraat 42	9724BG	1	44.56	37.10		50.00	-7.46	-	37.12	-1.36	35.74		34.69
Lodewijkstraat 42	9724BG	1	44.56	37.10		50.00	-7.46	-	37.12	-1.36	35.74		34.69
Lodewijkstraat 42 A	9724BG	1	47.38	41.14		50.00	-6.24	-	41.45	-1.62	39.52		38.26
Lodewijkstraat 42 A	9724BG	1	47.38	41.14		50.00	-6.24	-	41.45	-1.62	39.52		38.26
Lodewijkstraat 43	9724BG	1	45.74	38.79		50.00	-6.95	-	38.89	-1.72	37.07		36.05
Lodewijkstraat 43	9724BG	1	45.74	38.79		50.00	-6.95	-	38.89	-1.72	37.07		36.05
Lodewijkstraat 44	9724BG	1	44.56	37.10		50.00	-7.46	-	37.12	-1.36	35.74		34.69

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Lodewijkstraat 44	9724BG	1	44.56	37.10		50.00	-7.46	-	37.12	-1.36	35.74		34.69
Lodewijkstraat 44 A	9724BG	1	45.74	38.79		50.00	-6.95	-	38.89	-1.72	37.07		36.05
Lodewijkstraat 44 A	9724BG	1	45.74	38.79		50.00	-6.95	-	38.89	-1.72	37.07		36.05
Lodewijkstraat 45	9724BG	1	44.74	37.19		50.00	-7.55	-	37.12	-1.59	35.60		34.81
Lodewijkstraat 45	9724BG	1	44.74	37.19		50.00	-7.55	-	37.12	-1.59	35.60		34.81
Lodewijkstraat 45 A	9724BG	1	46.09	38.92		50.00	-7.17	-	38.86	-1.95	36.97		36.20
Lodewijkstraat 45 A	9724BG	1	46.09	38.92		50.00	-7.17	-	38.86	-1.95	36.97		36.20
Lodewijkstraat 46	9724BG	1	46.09	38.92		50.00	-7.17	-	38.86	-1.95	36.97		36.20
Lodewijkstraat 46	9724BG	1	46.09	38.92		50.00	-7.17	-	38.86	-1.95	36.97		36.20
Lodewijkstraat 47	9724BG	1	44.74	37.19		50.00	-7.55	-	37.12	-1.59	35.60		34.81
Lodewijkstraat 47	9724BG	1	44.74	37.19		50.00	-7.55	-	37.12	-1.59	35.60		34.81
Lodewijkstraat 47 A	9724BG	1	47.76	41.33		50.00	-6.43	-	41.27	-2.08	39.25		38.32
Lodewijkstraat 47 A	9724BG	1	47.76	41.33		50.00	-6.43	-	41.27	-2.08	39.25		38.32
Lodewijkstraat 48	9724BG	1	44.74	37.19		50.00	-7.55	-	37.12	-1.59	35.60		34.81
Lodewijkstraat 48	9724BG	1	44.74	37.19		50.00	-7.55	-	37.12	-1.59	35.60		34.81
Lodewijkstraat 48 A	9724BG	1	47.76	41.33		50.00	-6.43	-	41.27	-2.08	39.25		38.32
Lodewijkstraat 48 A	9724BG	1	47.76	41.33		50.00	-6.43	-	41.27	-2.08	39.25		38.32
Lodewijkstraat 49	9724BG	1	46.42	38.40		50.00	-8.02	-	38.54	-1.94	36.46		35.65
Lodewijkstraat 49	9724BG	1	46.42	38.40		50.00	-8.02	-	38.54	-1.94	36.46		35.65
Lodewijkstraat 50	9724BG	1	49.08	42.83		50.00	-6.25	-	43.37	-1.66	41.17		39.91
Lodewijkstraat 50	9724BG	1	49.08	42.83		50.00	-6.25	-	43.37	-1.66	41.17		39.91
Lodewijkstraat 51	9724BG	1	49.08	42.83		50.00	-6.25	-	43.37	-1.66	41.17		39.91
Lodewijkstraat 51	9724BG	1	49.08	42.83		50.00	-6.25	-	43.37	-1.66	41.17		39.91
Lorentzstraat 1	9727HW	20	44.83	43.88		50.00	-0.95	-	43.95	-2.60	41.28		40.41
Lorentzstraat 1	9727HW	20	44.83	43.88		50.00	-0.95	-	43.95	-2.60	41.28		40.41
Lorentzstraat 1 A	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 1 A	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 1 B	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 1 B	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 2	9727HX	20	51.28	51.00		51.28	-0.28	-	54.25	-5.31	45.69		44.90
Lorentzstraat 2	9727HX	20	51.28	51.00		51.28	-0.28	-	54.25	-5.31	45.69		44.90
Lorentzstraat 3	9727HW	20	44.83	43.88		50.00	-0.95	-	43.95	-2.60	41.28		40.41
Lorentzstraat 3	9727HW	20	44.83	43.88		50.00	-0.95	-	43.95	-2.60	41.28		40.41
Lorentzstraat 3 A	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 3 A	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 3 B	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 3 B	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 4	9727HX	20	48.17	49.24		50.00	1.07	-	49.82	-3.67	45.57		44.70
Lorentzstraat 4	9727HX	20	48.17	49.24		50.00	1.07	-	49.82	-3.67	45.57		44.70
Lorentzstraat 4 A	9727HX	20	52.35	52.69		52.35	0.34	0.19	54.91	-4.04	48.65		47.85
Lorentzstraat 4 A	9727HX	20	52.35	52.69		52.35	0.34	0.19	54.91	-4.04	48.65		47.85
Lorentzstraat 5	9727HW	20	44.83	43.88		50.00	-0.95	-	43.95	-2.60	41.28		40.41
Lorentzstraat 5	9727HW	20	44.83	43.88		50.00	-0.95	-	43.95	-2.60	41.28		40.41
Lorentzstraat 5 A	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 5 A	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 5 B	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 5 B	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 6	9727HX	20	48.17	49.24		50.00	1.07	-	49.82	-3.67	45.57		44.70
Lorentzstraat 6	9727HX	20	48.17	49.24		50.00	1.07	-	49.82	-3.67	45.57		44.70
Lorentzstraat 6 A	9727HX	20	52.35	52.69		52.35	0.34	0.19	54.91	-4.04	48.65		47.85
Lorentzstraat 6 A	9727HX	20	52.35	52.69		52.35	0.34	0.19	54.91	-4.04	48.65		47.85
Lorentzstraat 7	9727HW	20	44.83	43.88		50.00	-0.95	-	43.95	-2.60	41.28		40.41
Lorentzstraat 7	9727HW	20	44.83	43.88		50.00	-0.95	-	43.95	-2.60	41.28		40.41

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Lorentzstraat 7 A	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 7 A	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 7 B	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 7 B	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 8	9727HX	20	48.17	49.24		50.00	1.07	-	49.82	-3.67	45.57		44.70
Lorentzstraat 8	9727HX	20	48.17	49.24		50.00	1.07	-	49.82	-3.67	45.57		44.70
Lorentzstraat 8 A	9727HX	20	52.35	52.69		52.35	0.34	0.19	54.91	-4.04	48.65		47.85
Lorentzstraat 8 A	9727HX	20	52.35	52.69		52.35	0.34	0.19	54.91	-4.04	48.65		47.85
Lorentzstraat 9	9727HW	20	44.83	43.88		50.00	-0.95	-	43.95	-2.60	41.28		40.41
Lorentzstraat 9	9727HW	20	44.83	43.88		50.00	-0.95	-	43.95	-2.60	41.28		40.41
Lorentzstraat 9 A	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 9 A	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 9 B	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 9 B	9727HW	20	50.52	50.92		50.52	0.40	-	51.20	-3.72	47.20		46.30
Lorentzstraat 10	9727HX	20	48.17	49.24		50.00	1.07	-	49.82	-3.67	45.57		44.70
Lorentzstraat 10	9727HX	20	48.17	49.24		50.00	1.07	-	49.82	-3.67	45.57		44.70
Lorentzstraat 10 A	9727HX	20	52.35	52.69		52.35	0.34	0.19	54.91	-4.04	48.65		47.85
Lorentzstraat 10 A	9727HX	20	52.35	52.69		52.35	0.34	0.19	54.91	-4.04	48.65		47.85
Lorentzstraat 12	9727HX	20	48.17	49.24		50.00	1.07	-	49.82	-3.67	45.57		44.70
Lorentzstraat 12	9727HX	20	48.17	49.24		50.00	1.07	-	49.82	-3.67	45.57		44.70
Lorentzstraat 12 A	9727HX	20	52.35	52.69		52.35	0.34	0.19	54.91	-4.04	48.65		47.85
Lorentzstraat 12 A	9727HX	20	52.35	52.69		52.35	0.34	0.19	54.91	-4.04	48.65		47.85
Lorentzstraat 13	9727HW	20	45.54	44.98		50.00	-0.56	-	45.05	-2.77	42.21		41.33
Lorentzstraat 13	9727HW	20	45.54	44.98		50.00	-0.56	-	45.05	-2.77	42.21		41.33
Lorentzstraat 13 A	9727HW	20	50.97	50.97		50.97	0.00	-	53.39	-4.05	46.92		46.06
Lorentzstraat 13 A	9727HW	20	50.97	50.97		50.97	0.00	-	53.39	-4.05	46.92		46.06
Lorentzstraat 13 B	9727HW	20	51.08	51.03		51.08	-0.05	-	54.07	-4.78	46.25		45.53
Lorentzstraat 13 B	9727HW	20	51.08	51.03		51.08	-0.05	-	54.07	-4.78	46.25		45.53
Lorentzstraat 14	9727HX	20	48.17	49.24		50.00	1.07	-	49.82	-3.67	45.57		44.70
Lorentzstraat 14	9727HX	20	48.17	49.24		50.00	1.07	-	49.82	-3.67	45.57		44.70
Lorentzstraat 14 A	9727HX	20	52.35	52.69		52.35	0.34	0.19	54.91	-4.04	48.65		47.85
Lorentzstraat 14 A	9727HX	20	52.35	52.69		52.35	0.34	0.19	54.91	-4.04	48.65		47.85
Lorentzstraat 15	9727HW	20	45.03	43.77		50.00	-1.26	-	44.13	-2.90	40.87		39.90
Lorentzstraat 15	9727HW	20	45.03	43.77		50.00	-1.26	-	44.13	-2.90	40.87		39.90
Lorentzstraat 15 A	9727HW	20	50.97	50.97		50.97	0.00	-	53.39	-4.05	46.92		46.06
Lorentzstraat 15 A	9727HW	20	50.97	50.97		50.97	0.00	-	53.39	-4.05	46.92		46.06
Lorentzstraat 15 B	9727HW	20	50.97	50.97		50.97	0.00	-	53.39	-4.05	46.92		46.06
Lorentzstraat 15 B	9727HW	20	50.97	50.97		50.97	0.00	-	53.39	-4.05	46.92		46.06
Lorentzstraat 16	9727HZ	20	48.90	49.57		50.00	0.67	-	49.88	-3.54	46.03		45.05
Lorentzstraat 16	9727HZ	20	48.90	49.57		50.00	0.67	-	49.88	-3.54	46.03		45.05
Lorentzstraat 16 A	9727HZ	20	52.12	52.78		52.12	0.66	0.28	55.19	-4.17	48.61		47.77
Lorentzstraat 16 A	9727HZ	20	52.12	52.78		52.12	0.66	0.28	55.19	-4.17	48.61		47.77
Lorentzstraat 18	9727HZ	20	48.90	49.57		50.00	0.67	-	49.88	-3.54	46.03		45.05
Lorentzstraat 18	9727HZ	20	48.90	49.57		50.00	0.67	-	49.88	-3.54	46.03		45.05
Lorentzstraat 18 A	9727HZ	20	52.12	52.78		52.12	0.66	0.28	55.19	-4.17	48.61		47.77
Lorentzstraat 18 A	9727HZ	20	52.12	52.78		52.12	0.66	0.28	55.19	-4.17	48.61		47.77
Lorentzstraat 20	9727HZ	20	48.90	49.57		50.00	0.67	-	49.88	-3.54	46.03		45.05
Lorentzstraat 20	9727HZ	20	48.90	49.57		50.00	0.67	-	49.88	-3.54	46.03		45.05
Lorentzstraat 20 A	9727HZ	20	52.12	52.78		52.12	0.66	0.28	55.19	-4.17	48.61		47.77
Lorentzstraat 20 A	9727HZ	20	52.12	52.78		52.12	0.66	0.28	55.19	-4.17	48.61		47.77
Lorentzstraat 22	9727HZ	20	48.90	49.57		50.00	0.67	-	49.88	-3.54	46.03		45.05
Lorentzstraat 22	9727HZ	20	48.90	49.57		50.00	0.67	-	49.88	-3.54	46.03		45.05
Lorentzstraat 22 A	9727HZ	20	52.12	52.78		52.12	0.66	0.28	55.19	-4.17	48.61		47.77

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Lorentzstraat 22 A	9727HZ	20	52.12	52.78		52.12	0.66	0.28	55.19	-4.17	48.61		47.77
Lorentzstraat 24	9727HZ	20	46.74	47.34		50.00	0.60	-	47.78	-3.55	43.79		42.74
Lorentzstraat 24	9727HZ	20	46.74	47.34		50.00	0.60	-	47.78	-3.55	43.79		42.74
Lorentzstraat 24 A	9727HZ	20	49.53	49.94		50.00	0.41	-	52.09	-4.21	45.73		44.80
Lorentzstraat 24 A	9727HZ	20	49.53	49.94		50.00	0.41	-	52.09	-4.21	45.73		44.80
Lorentzstraat 26	9727HZ	20	49.88	50.32		50.00	0.44	-	51.52	-3.57	46.75		46.00
Lorentzstraat 26	9727HZ	20	49.88	50.32		50.00	0.44	-	51.52	-3.57	46.75		46.00
Lorentzstraat 28	9727HZ	20	46.36	46.80		50.00	0.44	-	47.33	-3.04	43.76		42.90
Lorentzstraat 28	9727HZ	20	46.36	46.80		50.00	0.44	-	47.33	-3.04	43.76		42.90
Lorentzstraat 30	9727HZ	20	44.92	44.45		50.00	-0.47	-	44.48	-2.80	41.65		40.70
Lorentzstraat 30	9727HZ	20	44.92	44.45		50.00	-0.47	-	44.48	-2.80	41.65		40.70
Lorentzstraat 30 A	9727HZ	20	49.73	49.93		50.00	0.20	-	50.15	-3.16	46.77		45.84
Lorentzstraat 30 A	9727HZ	20	49.73	49.93		50.00	0.20	-	50.15	-3.16	46.77		45.84
Lorentzstraat 32	9727HZ	20	44.92	44.45		50.00	-0.47	-	44.48	-2.80	41.65		40.70
Lorentzstraat 32	9727HZ	20	44.92	44.45		50.00	-0.47	-	44.48	-2.80	41.65		40.70
Lorentzstraat 32 A	9727HZ	20	49.73	49.93		50.00	0.20	-	50.15	-3.16	46.77		45.84
Lorentzstraat 32 A	9727HZ	20	49.73	49.93		50.00	0.20	-	50.15	-3.16	46.77		45.84
Maaslaan 1	9725HS	20	50.91	61.22		50.91	10.31	9.73	65.15	-11.36	49.86		48.28
Maaslaan 1	9725HS	20	50.91	61.22		50.91	10.31	9.73	65.15	-11.36	49.86		48.28
Maaslaan 2	9725HS	20	50.91	61.22		50.91	10.31	9.73	65.15	-11.36	49.86		48.28
Maaslaan 2	9725HS	20	50.91	61.22		50.91	10.31	9.73	65.15	-11.36	49.86		48.28
Maaslaan 3	9725HS	20	55.15	64.88		55.15	9.73	9.39	67.99	-10.84	54.04		52.21
Maaslaan 3	9725HS	20	55.15	64.88		55.15	9.73	9.39	67.99	-10.84	54.04		52.21
Maaslaan 4	9725HS	20	55.15	64.88		55.15	9.73	9.39	67.99	-10.84	54.04		52.21
Maaslaan 4	9725HS	20	55.15	64.88		55.15	9.73	9.39	67.99	-10.84	54.04		52.21
Maaslaan 5	9725HS	20	59.13	65.99		59.13	6.86	6.50	68.93	-9.92	56.07		54.43
Maaslaan 5	9725HS	20	59.13	65.99		59.13	6.86	6.50	68.93	-9.92	56.07		54.43
Maaslaan 6	9725HS	20	59.13	65.99		59.13	6.86	6.50	68.93	-9.92	56.07		54.43
Maaslaan 6	9725HS	20	59.13	65.99		59.13	6.86	6.50	68.93	-9.92	56.07		54.43
Maaslaan 7	9725HS	20	61.38	66.98		61.38	5.60	5.49	69.29	-6.63	60.35		58.65
Maaslaan 7	9725HS	20	61.38	66.98		61.38	5.60	5.49	69.29	-6.63	60.35		58.65
Maaslaan 8	9725HS	20	61.38	66.98		61.38	5.60	5.49	69.29	-6.63	60.35		58.65
Maaslaan 8	9725HS	20	61.38	66.98		61.38	5.60	5.49	69.29	-6.63	60.35		58.65
Maaslaan 9	9725HS	20	52.33	61.66		52.33	9.33	9.16	65.65	-9.78	51.88		50.46
Maaslaan 9	9725HS	20	52.33	61.66		52.33	9.33	9.16	65.65	-9.78	51.88		50.46
Maaslaan 10	9725HS	20	52.33	61.66		52.33	9.33	9.16	65.65	-9.78	51.88		50.46
Maaslaan 10	9725HS	20	52.33	61.66		52.33	9.33	9.16	65.65	-9.78	51.88		50.46
Maaslaan 11	9725HS	20	55.91	64.85		55.91	8.94	8.35	68.16	-10.01	54.84		53.23
Maaslaan 11	9725HS	20	55.91	64.85		55.91	8.94	8.35	68.16	-10.01	54.84		53.23
Maaslaan 12	9725HS	20	55.91	64.85		55.91	8.94	8.35	68.16	-10.01	54.84		53.23
Maaslaan 12	9725HS	20	55.91	64.85		55.91	8.94	8.35	68.16	-10.01	54.84		53.23
Maaslaan 13	9725HS	20	59.85	66.13		59.85	6.28	5.63	68.99	-9.28	56.85		55.52
Maaslaan 13	9725HS	20	59.85	66.13		59.85	6.28	5.63	68.99	-9.28	56.85		55.52
Maaslaan 14	9725HS	20	59.85	66.13		59.85	6.28	5.63	68.99	-9.28	56.85		55.52
Maaslaan 14	9725HS	20	59.85	66.13		59.85	6.28	5.63	68.99	-9.28	56.85		55.52
Maaslaan 15	9725HS	20	62.05	67.04		62.05	4.99	4.54	69.36	-6.65	60.39		59.02
Maaslaan 15	9725HS	20	62.05	67.04		62.05	4.99	4.54	69.36	-6.65	60.39		59.02
Maaslaan 16	9725HS	20	62.05	67.04		62.05	4.99	4.54	69.36	-6.65	60.39		59.02
Maaslaan 16	9725HS	20	62.05	67.04		62.05	4.99	4.54	69.36	-6.65	60.39		59.02
Maaslaan 17	9725HT	20	50.86	60.25		50.86	9.39	8.76	64.96	-10.56	49.69		48.82
Maaslaan 17	9725HT	20	50.86	60.25		50.86	9.39	8.76	64.96	-10.56	49.69		48.82
Maaslaan 18	9725HT	20	50.86	60.25		50.86	9.39	8.76	64.96	-10.56	49.69		48.82
Maaslaan 18	9725HT	20	50.86	60.25		50.86	9.39	8.76	64.96	-10.56	49.69		48.82

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Maaslaan 19	9725HT	20	54.97	62.59		54.97	7.62	7.10	67.48	-10.07	52.52		51.59
Maaslaan 19	9725HT	20	54.97	62.59		54.97	7.62	7.10	67.48	-10.07	52.52		51.59
Maaslaan 20	9725HT	20	54.97	62.59		54.97	7.62	7.10	67.48	-10.07	52.52		51.59
Maaslaan 20	9725HT	20	54.97	62.59		54.97	7.62	7.10	67.48	-10.07	52.52		51.59
Maaslaan 21	9725HT	20	59.58	65.07		59.58	5.49	4.57	68.31	-8.99	56.08		55.13
Maaslaan 21	9725HT	20	59.58	65.07		59.58	5.49	4.57	68.31	-8.99	56.08		55.13
Maaslaan 22	9725HT	20	59.58	65.07		59.58	5.49	4.57	68.31	-8.99	56.08		55.13
Maaslaan 22	9725HT	20	59.58	65.07		59.58	5.49	4.57	68.31	-8.99	56.08		55.13
Maaslaan 23	9725HT	20	61.67	66.12		61.67	4.45	3.62	68.70	-6.64	59.48		58.49
Maaslaan 23	9725HT	20	61.67	66.12		61.67	4.45	3.62	68.70	-6.64	59.48		58.49
Maaslaan 24	9725HT	20	61.67	66.12		61.67	4.45	3.62	68.70	-6.64	59.48		58.49
Maaslaan 24	9725HT	20	61.67	66.12		61.67	4.45	3.62	68.70	-6.64	59.48		58.49
Maaslaan 25	9725HT	20	51.33	61.25		51.33	9.92	9.76	65.37	-9.90	51.35		50.47
Maaslaan 25	9725HT	20	51.33	61.25		51.33	9.92	9.76	65.37	-9.90	51.35		50.47
Maaslaan 26	9725HT	20	51.33	61.25		51.33	9.92	9.76	65.37	-9.90	51.35		50.47
Maaslaan 26	9725HT	20	51.33	61.25		51.33	9.92	9.76	65.37	-9.90	51.35		50.47
Maaslaan 27	9725HT	20	55.84	63.29		55.84	7.45	6.79	67.75	-9.20	54.09		53.24
Maaslaan 27	9725HT	20	55.84	63.29		55.84	7.45	6.79	67.75	-9.20	54.09		53.24
Maaslaan 28	9725HT	20	55.84	63.29		55.84	7.45	6.79	67.75	-9.20	54.09		53.24
Maaslaan 28	9725HT	20	55.84	63.29		55.84	7.45	6.79	67.75	-9.20	54.09		53.24
Maaslaan 29	9725HT	20	59.99	65.41		59.99	5.42	4.91	68.57	-7.93	57.48		56.65
Maaslaan 29	9725HT	20	59.99	65.41		59.99	5.42	4.91	68.57	-7.93	57.48		56.65
Maaslaan 30	9725HT	20	59.99	65.41		59.99	5.42	4.91	68.57	-7.93	57.48		56.65
Maaslaan 30	9725HT	20	59.99	65.41		59.99	5.42	4.91	68.57	-7.93	57.48		56.65
Maaslaan 31	9725HT	20	62.16	66.38		62.16	4.22	3.88	68.95	-6.43	59.95		59.22
Maaslaan 31	9725HT	20	62.16	66.38		62.16	4.22	3.88	68.95	-6.43	59.95		59.22
Maaslaan 32	9725HT	20	62.16	66.38		62.16	4.22	3.88	68.95	-6.43	59.95		59.22
Maaslaan 32	9725HT	20	62.16	66.38		62.16	4.22	3.88	68.95	-6.43	59.95		59.22
Maaslaan 33	9725HV	20	51.01	59.83		51.01	8.82	8.34	64.59	-10.85	48.98		48.46
Maaslaan 33	9725HV	20	51.01	59.83		51.01	8.82	8.34	64.59	-10.85	48.98		48.46
Maaslaan 34	9725HV	20	51.01	59.83		51.01	8.82	8.34	64.59	-10.85	48.98		48.46
Maaslaan 34	9725HV	20	51.01	59.83		51.01	8.82	8.34	64.59	-10.85	48.98		48.46
Maaslaan 35	9725HV	20	54.87	62.09		54.87	7.22	6.60	66.90	-10.28	51.81		51.36
Maaslaan 35	9725HV	20	54.87	62.09		54.87	7.22	6.60	66.90	-10.28	51.81		51.36
Maaslaan 36	9725HV	20	54.87	62.09		54.87	7.22	6.60	66.90	-10.28	51.81		51.36
Maaslaan 36	9725HV	20	54.87	62.09		54.87	7.22	6.60	66.90	-10.28	51.81		51.36
Maaslaan 37	9725HV	20	59.32	63.92		59.32	4.60	4.43	67.75	-8.73	55.19		54.64
Maaslaan 37	9725HV	20	59.32	63.92		59.32	4.60	4.43	67.75	-8.73	55.19		54.64
Maaslaan 38	9725HV	20	59.32	63.92		59.32	4.60	4.43	67.75	-8.73	55.19		54.64
Maaslaan 38	9725HV	20	59.32	63.92		59.32	4.60	4.43	67.75	-8.73	55.19		54.64
Maaslaan 39	9725HV	20	61.76	64.97		61.76	3.21	2.47	68.12	-7.23	57.74		57.20
Maaslaan 39	9725HV	20	61.76	64.97		61.76	3.21	2.47	68.12	-7.23	57.74		57.20
Maaslaan 40	9725HV	20	61.76	64.97		61.76	3.21	2.47	68.12	-7.23	57.74		57.20
Maaslaan 40	9725HV	20	61.76	64.97		61.76	3.21	2.47	68.12	-7.23	57.74		57.20
Maaslaan 41	9725HV	20	51.08	60.39		51.08	9.31	8.90	64.66	-10.84	49.55		48.94
Maaslaan 41	9725HV	20	51.08	60.39		51.08	9.31	8.90	64.66	-10.84	49.55		48.94
Maaslaan 42	9725HV	20	51.08	60.39		51.08	9.31	8.90	64.66	-10.84	49.55		48.94
Maaslaan 42	9725HV	20	51.08	60.39		51.08	9.31	8.90	64.66	-10.84	49.55		48.94
Maaslaan 43	9725HV	20	55.36	62.84		55.36	7.48	7.35	67.14	-9.90	52.94		52.28
Maaslaan 43	9725HV	20	55.36	62.84		55.36	7.48	7.35	67.14	-9.90	52.94		52.28
Maaslaan 44	9725HV	20	55.36	62.84		55.36	7.48	7.35	67.14	-9.90	52.94		52.28
Maaslaan 44	9725HV	20	55.36	62.84		55.36	7.48	7.35	67.14	-9.90	52.94		52.28
Maaslaan 45	9725HV	20	59.77	64.40		59.77	4.63	3.90	67.96	-8.73	55.67		55.01

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Maaslaan 45	9725HV	20	59.77	64.40		59.77	4.63	3.90	67.96	-8.73	55.67		55.01
Maaslaan 46	9725HV	20	59.77	64.40		59.77	4.63	3.90	67.96	-8.73	55.67		55.01
Maaslaan 46	9725HV	20	59.77	64.40		59.77	4.63	3.90	67.96	-8.73	55.67		55.01
Maaslaan 47	9725HV	20	62.24	65.40		62.24	3.16	2.90	68.34	-7.30	58.10		57.46
Maaslaan 47	9725HV	20	62.24	65.40		62.24	3.16	2.90	68.34	-7.30	58.10		57.46
Maaslaan 48	9725HV	20	62.24	65.40		62.24	3.16	2.90	68.34	-7.30	58.10		57.46
Maaslaan 48	9725HV	20	62.24	65.40		62.24	3.16	2.90	68.34	-7.30	58.10		57.46
Madame Curiestraat 1	9728HK	20	46.99	45.91		50.00	-1.08	-	46.06	-2.59	43.32		42.69
Madame Curiestraat 1	9728HK	20	46.99	45.91		50.00	-1.08	-	46.06	-2.59	43.32		42.69
Madame Curiestraat 2	9728HR	20	47.06	46.17		50.00	-0.89	-	46.25	-2.68	43.49		42.82
Madame Curiestraat 2	9728HR	20	47.06	46.17		50.00	-0.89	-	46.25	-2.68	43.49		42.82
Madame Curiestraat 3	9728HK	20	46.99	45.91		50.00	-1.08	-	46.06	-2.59	43.32		42.69
Madame Curiestraat 3	9728HK	20	46.99	45.91		50.00	-1.08	-	46.06	-2.59	43.32		42.69
Madame Curiestraat 4	9728HR	20	47.06	46.17		50.00	-0.89	-	46.25	-2.68	43.49		42.82
Madame Curiestraat 4	9728HR	20	47.06	46.17		50.00	-0.89	-	46.25	-2.68	43.49		42.82
Madame Curiestraat 5	9728HK	20	49.93	48.88		50.00	-1.05	-	49.20	-2.73	46.15		45.52
Madame Curiestraat 5	9728HK	20	49.93	48.88		50.00	-1.05	-	49.20	-2.73	46.15		45.52
Madame Curiestraat 6	9728HR	20	50.00	49.33		50.00	-0.67	-	49.67	-2.98	46.35		45.71
Madame Curiestraat 6	9728HR	20	50.00	49.33		50.00	-0.67	-	49.67	-2.98	46.35		45.71
Madame Curiestraat 7	9728HK	20	49.93	48.88		50.00	-1.05	-	49.20	-2.73	46.15		45.52
Madame Curiestraat 7	9728HK	20	49.93	48.88		50.00	-1.05	-	49.20	-2.73	46.15		45.52
Madame Curiestraat 8	9728HR	20	50.00	49.33		50.00	-0.67	-	49.67	-2.98	46.35		45.71
Madame Curiestraat 8	9728HR	20	50.00	49.33		50.00	-0.67	-	49.67	-2.98	46.35		45.71
Madame Curiestraat 9	9728HK	20	54.01	53.41		54.01	-0.60	-	53.99	-2.89	50.52		49.93
Madame Curiestraat 9	9728HK	20	54.01	53.41		54.01	-0.60	-	53.99	-2.89	50.52		49.93
Madame Curiestraat 10	9728HR	20	53.58	52.91		53.58	-0.67	-	53.99	-3.22	49.69		49.13
Madame Curiestraat 10	9728HR	20	53.58	52.91		53.58	-0.67	-	53.99	-3.22	49.69		49.13
Madame Curiestraat 11	9728HK	20	54.01	53.41		54.01	-0.60	-	53.99	-2.89	50.52		49.93
Madame Curiestraat 11	9728HK	20	54.01	53.41		54.01	-0.60	-	53.99	-2.89	50.52		49.93
Madame Curiestraat 12	9728HR	20	53.58	52.91		53.58	-0.67	-	53.99	-3.22	49.69		49.13
Madame Curiestraat 12	9728HR	20	53.58	52.91		53.58	-0.67	-	53.99	-3.22	49.69		49.13
Madame Curiestraat 13	9728HK	20	46.99	45.91		50.00	-1.08	-	46.06	-2.59	43.32		42.69
Madame Curiestraat 13	9728HK	20	46.99	45.91		50.00	-1.08	-	46.06	-2.59	43.32		42.69
Madame Curiestraat 14	9728HR	20	47.06	46.17		50.00	-0.89	-	46.25	-2.68	43.49		42.82
Madame Curiestraat 14	9728HR	20	47.06	46.17		50.00	-0.89	-	46.25	-2.68	43.49		42.82
Madame Curiestraat 15	9728HK	20	46.99	45.91		50.00	-1.08	-	46.06	-2.59	43.32		42.69
Madame Curiestraat 15	9728HK	20	46.99	45.91		50.00	-1.08	-	46.06	-2.59	43.32		42.69
Madame Curiestraat 16	9728HR	20	47.06	46.17		50.00	-0.89	-	46.25	-2.68	43.49		42.82
Madame Curiestraat 16	9728HR	20	47.06	46.17		50.00	-0.89	-	46.25	-2.68	43.49		42.82
Madame Curiestraat 17	9728HK	20	49.93	48.88		50.00	-1.05	-	49.20	-2.73	46.15		45.52
Madame Curiestraat 17	9728HK	20	49.93	48.88		50.00	-1.05	-	49.20	-2.73	46.15		45.52
Madame Curiestraat 18	9728HR	20	50.00	49.33		50.00	-0.67	-	49.67	-2.98	46.35		45.71
Madame Curiestraat 18	9728HR	20	50.00	49.33		50.00	-0.67	-	49.67	-2.98	46.35		45.71
Madame Curiestraat 19	9728HK	20	49.93	48.88		50.00	-1.05	-	49.20	-2.73	46.15		45.52
Madame Curiestraat 19	9728HK	20	49.93	48.88		50.00	-1.05	-	49.20	-2.73	46.15		45.52
Madame Curiestraat 20	9728HR	20	50.00	49.33		50.00	-0.67	-	49.67	-2.98	46.35		45.71
Madame Curiestraat 20	9728HR	20	50.00	49.33		50.00	-0.67	-	49.67	-2.98	46.35		45.71
Madame Curiestraat 21	9728HK	20	54.01	53.41		54.01	-0.60	-	53.99	-2.89	50.52		49.93
Madame Curiestraat 21	9728HK	20	54.01	53.41		54.01	-0.60	-	53.99	-2.89	50.52		49.93
Madame Curiestraat 22	9728HR	20	53.58	52.91		53.58	-0.67	-	53.99	-3.22	49.69		49.13
Madame Curiestraat 22	9728HR	20	53.58	52.91		53.58	-0.67	-	53.99	-3.22	49.69		49.13
Madame Curiestraat 23	9728HK	20	54.01	53.41		54.01	-0.60	-	53.99	-2.89	50.52		49.93
Madame Curiestraat 23	9728HK	20	54.01	53.41		54.01	-0.60	-	53.99	-2.89	50.52		49.93

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Madame Curiestraat 24	9728HR	20	53.58	52.91		53.58	-0.67	-	53.99	-3.22	49.69		49.13
Madame Curiestraat 24	9728HR	20	53.58	52.91		53.58	-0.67	-	53.99	-3.22	49.69		49.13
Madame Curiestraat 25	9728HK	20	46.99	45.91		50.00	-1.08	-	46.06	-2.59	43.32		42.69
Madame Curiestraat 25	9728HK	20	46.99	45.91		50.00	-1.08	-	46.06	-2.59	43.32		42.69
Madame Curiestraat 26	9728HR	20	47.06	46.17		50.00	-0.89	-	46.25	-2.68	43.49		42.82
Madame Curiestraat 26	9728HR	20	47.06	46.17		50.00	-0.89	-	46.25	-2.68	43.49		42.82
Madame Curiestraat 27	9728HK	20	46.99	45.91		50.00	-1.08	-	46.06	-2.59	43.32		42.69
Madame Curiestraat 27	9728HK	20	46.99	45.91		50.00	-1.08	-	46.06	-2.59	43.32		42.69
Madame Curiestraat 28	9728HR	20	47.06	46.17		50.00	-0.89	-	46.25	-2.68	43.49		42.82
Madame Curiestraat 28	9728HR	20	47.06	46.17		50.00	-0.89	-	46.25	-2.68	43.49		42.82
Madame Curiestraat 29	9728HK	20	49.93	48.88		50.00	-1.05	-	49.20	-2.73	46.15		45.52
Madame Curiestraat 29	9728HK	20	49.93	48.88		50.00	-1.05	-	49.20	-2.73	46.15		45.52
Madame Curiestraat 30	9728HR	20	50.00	49.33		50.00	-0.67	-	49.67	-2.98	46.35		45.71
Madame Curiestraat 30	9728HR	20	50.00	49.33		50.00	-0.67	-	49.67	-2.98	46.35		45.71
Madame Curiestraat 31	9728HK	20	49.93	48.88		50.00	-1.05	-	49.20	-2.73	46.15		45.52
Madame Curiestraat 31	9728HK	20	49.93	48.88		50.00	-1.05	-	49.20	-2.73	46.15		45.52
Madame Curiestraat 32	9728HR	20	50.00	49.33		50.00	-0.67	-	49.67	-2.98	46.35		45.71
Madame Curiestraat 32	9728HR	20	50.00	49.33		50.00	-0.67	-	49.67	-2.98	46.35		45.71
Madame Curiestraat 33	9728HK	20	54.01	53.41		54.01	-0.60	-	53.99	-2.89	50.52		49.93
Madame Curiestraat 33	9728HK	20	54.01	53.41		54.01	-0.60	-	53.99	-2.89	50.52		49.93
Madame Curiestraat 34	9728HR	20	53.58	52.91		53.58	-0.67	-	53.99	-3.22	49.69		49.13
Madame Curiestraat 34	9728HR	20	53.58	52.91		53.58	-0.67	-	53.99	-3.22	49.69		49.13
Madame Curiestraat 35	9728HK	20	54.01	53.41		54.01	-0.60	-	53.99	-2.89	50.52		49.93
Madame Curiestraat 35	9728HK	20	54.01	53.41		54.01	-0.60	-	53.99	-2.89	50.52		49.93
Madame Curiestraat 36	9728HR	20	53.58	52.91		53.58	-0.67	-	53.99	-3.22	49.69		49.13
Madame Curiestraat 36	9728HR	20	53.58	52.91		53.58	-0.67	-	53.99	-3.22	49.69		49.13
Madame Curiestraat 37	9728HK	20	47.36	46.20		50.00	-1.16	-	46.32	-2.71	43.49		42.82
Madame Curiestraat 37	9728HK	20	47.36	46.20		50.00	-1.16	-	46.32	-2.71	43.49		42.82
Madame Curiestraat 38	9728HR	20	47.70	46.62		50.00	-1.08	-	46.67	-2.60	44.02		43.42
Madame Curiestraat 38	9728HR	20	47.70	46.62		50.00	-1.08	-	46.67	-2.60	44.02		43.42
Madame Curiestraat 39	9728HK	20	47.36	46.20		50.00	-1.16	-	46.32	-2.71	43.49		42.82
Madame Curiestraat 39	9728HK	20	47.36	46.20		50.00	-1.16	-	46.32	-2.71	43.49		42.82
Madame Curiestraat 40	9728HR	20	47.70	46.62		50.00	-1.08	-	46.67	-2.60	44.02		43.42
Madame Curiestraat 40	9728HR	20	47.70	46.62		50.00	-1.08	-	46.67	-2.60	44.02		43.42
Madame Curiestraat 41	9728HK	20	50.11	49.21		50.11	-0.90	-	49.42	-2.88	46.33		45.66
Madame Curiestraat 41	9728HK	20	50.11	49.21		50.11	-0.90	-	49.42	-2.88	46.33		45.66
Madame Curiestraat 42	9728HR	20	50.32	49.53		50.32	-0.79	-	49.64	-2.82	46.71		46.11
Madame Curiestraat 42	9728HR	20	50.32	49.53		50.32	-0.79	-	49.64	-2.82	46.71		46.11
Madame Curiestraat 43	9728HK	20	50.11	49.21		50.11	-0.90	-	49.42	-2.88	46.33		45.66
Madame Curiestraat 43	9728HK	20	50.11	49.21		50.11	-0.90	-	49.42	-2.88	46.33		45.66
Madame Curiestraat 44	9728HR	20	50.32	49.53		50.32	-0.79	-	49.64	-2.82	46.71		46.11
Madame Curiestraat 44	9728HR	20	50.32	49.53		50.32	-0.79	-	49.64	-2.82	46.71		46.11
Madame Curiestraat 45	9728HK	20	53.63	53.17		53.63	-0.46	-	53.85	-3.14	50.03		49.39
Madame Curiestraat 45	9728HK	20	53.63	53.17		53.63	-0.46	-	53.85	-3.14	50.03		49.39
Madame Curiestraat 46	9728HR	20	54.19	54.13		54.19	-0.06	-	54.92	-3.09	51.04		50.55
Madame Curiestraat 46	9728HR	20	54.19	54.13		54.19	-0.06	-	54.92	-3.09	51.04		50.55
Madame Curiestraat 47	9728HK	20	53.63	53.17		53.63	-0.46	-	53.85	-3.14	50.03		49.39
Madame Curiestraat 47	9728HK	20	53.63	53.17		53.63	-0.46	-	53.85	-3.14	50.03		49.39
Madame Curiestraat 48	9728HR	20	54.19	54.13		54.19	-0.06	-	54.92	-3.09	51.04		50.55
Madame Curiestraat 48	9728HR	20	54.19	54.13		54.19	-0.06	-	54.92	-3.09	51.04		50.55
Madame Curiestraat 49	9728HL	20	47.36	46.20		50.00	-1.16	-	46.32	-2.71	43.49		42.82
Madame Curiestraat 49	9728HL	20	47.36	46.20		50.00	-1.16	-	46.32	-2.71	43.49		42.82
Madame Curiestraat 50	9728HS	20	47.70	46.62		50.00	-1.08	-	46.67	-2.60	44.02		43.42

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Madame Curiestraat 50	9728HS	20	47.70	46.62		50.00	-1.08	-	46.67	-2.60	44.02		43.42
Madame Curiestraat 51	9728HL	20	47.36	46.20		50.00	-1.16	-	46.32	-2.71	43.49		42.82
Madame Curiestraat 51	9728HL	20	47.36	46.20		50.00	-1.16	-	46.32	-2.71	43.49		42.82
Madame Curiestraat 52	9728HS	20	47.70	46.62		50.00	-1.08	-	46.67	-2.60	44.02		43.42
Madame Curiestraat 52	9728HS	20	47.70	46.62		50.00	-1.08	-	46.67	-2.60	44.02		43.42
Madame Curiestraat 53	9728HL	20	50.11	49.21		50.11	-0.90	-	49.42	-2.88	46.33		45.66
Madame Curiestraat 53	9728HL	20	50.11	49.21		50.11	-0.90	-	49.42	-2.88	46.33		45.66
Madame Curiestraat 54	9728HS	20	50.32	49.53		50.32	-0.79	-	49.64	-2.82	46.71		46.11
Madame Curiestraat 54	9728HS	20	50.32	49.53		50.32	-0.79	-	49.64	-2.82	46.71		46.11
Madame Curiestraat 55	9728HL	20	50.11	49.21		50.11	-0.90	-	49.42	-2.88	46.33		45.66
Madame Curiestraat 55	9728HL	20	50.11	49.21		50.11	-0.90	-	49.42	-2.88	46.33		45.66
Madame Curiestraat 56	9728HS	20	50.32	49.53		50.32	-0.79	-	49.64	-2.82	46.71		46.11
Madame Curiestraat 56	9728HS	20	50.32	49.53		50.32	-0.79	-	49.64	-2.82	46.71		46.11
Madame Curiestraat 57	9728HL	20	53.63	53.17		53.63	-0.46	-	53.85	-3.14	50.03		49.39
Madame Curiestraat 57	9728HL	20	53.63	53.17		53.63	-0.46	-	53.85	-3.14	50.03		49.39
Madame Curiestraat 58	9728HS	20	54.19	54.13		54.19	-0.06	-	54.92	-3.09	51.04		50.55
Madame Curiestraat 58	9728HS	20	54.19	54.13		54.19	-0.06	-	54.92	-3.09	51.04		50.55
Madame Curiestraat 59	9728HL	20	53.63	53.17		53.63	-0.46	-	53.85	-3.14	50.03		49.39
Madame Curiestraat 59	9728HL	20	53.63	53.17		53.63	-0.46	-	53.85	-3.14	50.03		49.39
Madame Curiestraat 60	9728HS	20	54.19	54.13		54.19	-0.06	-	54.92	-3.09	51.04		50.55
Madame Curiestraat 60	9728HS	20	54.19	54.13		54.19	-0.06	-	54.92	-3.09	51.04		50.55
Madame Curiestraat 61	9728HL	20	47.36	46.20		50.00	-1.16	-	46.32	-2.71	43.49		42.82
Madame Curiestraat 61	9728HL	20	47.36	46.20		50.00	-1.16	-	46.32	-2.71	43.49		42.82
Madame Curiestraat 62	9728HS	20	47.70	46.62		50.00	-1.08	-	46.67	-2.60	44.02		43.42
Madame Curiestraat 62	9728HS	20	47.70	46.62		50.00	-1.08	-	46.67	-2.60	44.02		43.42
Madame Curiestraat 63	9728HL	20	47.36	46.20		50.00	-1.16	-	46.32	-2.71	43.49		42.82
Madame Curiestraat 63	9728HL	20	47.36	46.20		50.00	-1.16	-	46.32	-2.71	43.49		42.82
Madame Curiestraat 64	9728HS	20	47.70	46.62		50.00	-1.08	-	46.67	-2.60	44.02		43.42
Madame Curiestraat 64	9728HS	20	47.70	46.62		50.00	-1.08	-	46.67	-2.60	44.02		43.42
Madame Curiestraat 65	9728HL	20	50.11	49.21		50.11	-0.90	-	49.42	-2.88	46.33		45.66
Madame Curiestraat 65	9728HL	20	50.11	49.21		50.11	-0.90	-	49.42	-2.88	46.33		45.66
Madame Curiestraat 66	9728HS	20	50.32	49.53		50.32	-0.79	-	49.64	-2.82	46.71		46.11
Madame Curiestraat 66	9728HS	20	50.32	49.53		50.32	-0.79	-	49.64	-2.82	46.71		46.11
Madame Curiestraat 67	9728HL	20	50.11	49.21		50.11	-0.90	-	49.42	-2.88	46.33		45.66
Madame Curiestraat 67	9728HL	20	50.11	49.21		50.11	-0.90	-	49.42	-2.88	46.33		45.66
Madame Curiestraat 68	9728HS	20	50.32	49.53		50.32	-0.79	-	49.64	-2.82	46.71		46.11
Madame Curiestraat 68	9728HS	20	50.32	49.53		50.32	-0.79	-	49.64	-2.82	46.71		46.11
Madame Curiestraat 69	9728HL	20	53.63	53.17		53.63	-0.46	-	53.85	-3.14	50.03		49.39
Madame Curiestraat 69	9728HL	20	53.63	53.17		53.63	-0.46	-	53.85	-3.14	50.03		49.39
Madame Curiestraat 70	9728HS	20	54.19	54.13		54.19	-0.06	-	54.92	-3.09	51.04		50.55
Madame Curiestraat 70	9728HS	20	54.19	54.13		54.19	-0.06	-	54.92	-3.09	51.04		50.55
Madame Curiestraat 71	9728HL	20	53.63	53.17		53.63	-0.46	-	53.85	-3.14	50.03		49.39
Madame Curiestraat 71	9728HL	20	53.63	53.17		53.63	-0.46	-	53.85	-3.14	50.03		49.39
Madame Curiestraat 72	9728HS	20	54.19	54.13		54.19	-0.06	-	54.92	-3.09	51.04		50.55
Madame Curiestraat 72	9728HS	20	54.19	54.13		54.19	-0.06	-	54.92	-3.09	51.04		50.55
Madame Curiestraat 73	9728HL	20	47.02	46.14		50.00	-0.88	-	47.80	-2.84	43.30		42.69
Madame Curiestraat 73	9728HL	20	47.02	46.14		50.00	-0.88	-	47.80	-2.84	43.30		42.69
Madame Curiestraat 74	9728HS	1	53.48	54.20		53.48	0.72	0.71	56.06	-3.27	50.93		50.27
Madame Curiestraat 74	9728HS	1	53.48	54.20		53.48	0.72	0.71	56.06	-3.27	50.93		50.27
Madame Curiestraat 75	9728HL	20	48.43	47.70		50.00	-0.73	-	49.81	-2.90	44.80		44.09
Madame Curiestraat 75	9728HL	20	48.43	47.70		50.00	-0.73	-	49.81	-2.90	44.80		44.09
Madame Curiestraat 76	9728HS	1	53.48	54.20		53.48	0.72	0.71	56.06	-3.27	50.93		50.27
Madame Curiestraat 76	9728HS	1	53.48	54.20		53.48	0.72	0.71	56.06	-3.27	50.93		50.27

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Madame Curiestraat 77	9728HL	20	49.51	48.84		50.00	-0.67	-	49.92	-2.96	45.88		45.30
Madame Curiestraat 77	9728HL	20	49.51	48.84		50.00	-0.67	-	49.92	-2.96	45.88		45.30
Madame Curiestraat 78	9728HS	1	53.48	54.20		53.48	0.72	0.71	56.06	-3.27	50.93		50.27
Madame Curiestraat 78	9728HS	1	53.48	54.20		53.48	0.72	0.71	56.06	-3.27	50.93		50.27
Madame Curiestraat 79	9728HL	20	50.39	50.27		50.39	-0.12	-	51.94	-3.07	47.20		46.51
Madame Curiestraat 79	9728HL	20	50.39	50.27		50.39	-0.12	-	51.94	-3.07	47.20		46.51
Madame Curiestraat 80	9728HS	1	53.48	54.20		53.48	0.72	0.71	56.06	-3.27	50.93		50.27
Madame Curiestraat 80	9728HS	1	53.48	54.20		53.48	0.72	0.71	56.06	-3.27	50.93		50.27
Madame Curiestraat 81	9728HL	20	52.67	53.02		52.67	0.35	-	54.99	-3.23	49.79		49.24
Madame Curiestraat 81	9728HL	20	52.67	53.02		52.67	0.35	-	54.99	-3.23	49.79		49.24
Madame Curiestraat 82	9728HS	1	54.12	54.74		54.12	0.62	0.24	56.39	-3.34	51.40		50.72
Madame Curiestraat 82	9728HS	1	54.12	54.74		54.12	0.62	0.24	56.39	-3.34	51.40		50.72
Madame Curiestraat 83	9728HL	20	52.97	53.59		52.97	0.62	0.10	55.88	-3.11	50.48		49.89
Madame Curiestraat 83	9728HL	20	52.97	53.59		52.97	0.62	0.10	55.88	-3.11	50.48		49.89
Madame Curiestraat 84	9728HS	1	54.12	54.74		54.12	0.62	0.24	56.39	-3.34	51.40		50.72
Madame Curiestraat 84	9728HS	1	54.12	54.74		54.12	0.62	0.24	56.39	-3.34	51.40		50.72
Madame Curiestraat 85	9728HL	20	47.02	46.14		50.00	-0.88	-	47.80	-2.84	43.30		42.69
Madame Curiestraat 85	9728HL	20	47.02	46.14		50.00	-0.88	-	47.80	-2.84	43.30		42.69
Madame Curiestraat 86	9728HS	1	54.12	54.74		54.12	0.62	0.24	56.39	-3.34	51.40		50.72
Madame Curiestraat 86	9728HS	1	54.12	54.74		54.12	0.62	0.24	56.39	-3.34	51.40		50.72
Madame Curiestraat 87	9728HL	20	47.02	46.14		50.00	-0.88	-	47.80	-2.84	43.30		42.69
Madame Curiestraat 87	9728HL	20	47.02	46.14		50.00	-0.88	-	47.80	-2.84	43.30		42.69
Madame Curiestraat 88	9728HT	1	52.79	53.80		52.79	1.01	0.31	55.60	-3.28	50.52		49.89
Madame Curiestraat 88	9728HT	1	52.79	53.80		52.79	1.01	0.31	55.60	-3.28	50.52		49.89
Madame Curiestraat 89	9728HL	20	49.51	48.84		50.00	-0.67	-	49.92	-2.96	45.88		45.30
Madame Curiestraat 89	9728HL	20	49.51	48.84		50.00	-0.67	-	49.92	-2.96	45.88		45.30
Madame Curiestraat 90	9728HT	1	52.79	53.80		52.79	1.01	0.31	55.60	-3.28	50.52		49.89
Madame Curiestraat 90	9728HT	1	52.79	53.80		52.79	1.01	0.31	55.60	-3.28	50.52		49.89
Madame Curiestraat 91	9728HL	20	49.51	48.84		50.00	-0.67	-	49.92	-2.96	45.88		45.30
Madame Curiestraat 91	9728HL	20	49.51	48.84		50.00	-0.67	-	49.92	-2.96	45.88		45.30
Madame Curiestraat 92	9728HT	1	52.79	53.80		52.79	1.01	0.31	55.60	-3.28	50.52		49.89
Madame Curiestraat 92	9728HT	1	52.79	53.80		52.79	1.01	0.31	55.60	-3.28	50.52		49.89
Madame Curiestraat 93	9728HL	20	52.67	53.02		52.67	0.35	-	54.99	-3.23	49.79		49.24
Madame Curiestraat 93	9728HL	20	52.67	53.02		52.67	0.35	-	54.99	-3.23	49.79		49.24
Madame Curiestraat 94	9728HT	1	52.79	53.80		52.79	1.01	0.31	55.60	-3.28	50.52		49.89
Madame Curiestraat 94	9728HT	1	52.79	53.80		52.79	1.01	0.31	55.60	-3.28	50.52		49.89
Madame Curiestraat 95	9728HL	20	52.67	53.02		52.67	0.35	-	54.99	-3.23	49.79		49.24
Madame Curiestraat 95	9728HL	20	52.67	53.02		52.67	0.35	-	54.99	-3.23	49.79		49.24
Madame Curiestraat 96	9728HT	1	52.84	54.17		52.84	1.33	0.68	56.58	-3.61	50.56		49.85
Madame Curiestraat 96	9728HT	1	52.84	54.17		52.84	1.33	0.68	56.58	-3.61	50.56		49.85
Madame Curiestraat 97	9728HM	20	47.02	46.14		50.00	-0.88	-	47.80	-2.84	43.30		42.69
Madame Curiestraat 97	9728HM	20	47.02	46.14		50.00	-0.88	-	47.80	-2.84	43.30		42.69
Madame Curiestraat 98	9728HT	1	52.84	54.17		52.84	1.33	0.68	56.58	-3.61	50.56		49.85
Madame Curiestraat 98	9728HT	1	52.84	54.17		52.84	1.33	0.68	56.58	-3.61	50.56		49.85
Madame Curiestraat 99	9728HM	20	47.02	46.14		50.00	-0.88	-	47.80	-2.84	43.30		42.69
Madame Curiestraat 99	9728HM	20	47.02	46.14		50.00	-0.88	-	47.80	-2.84	43.30		42.69
Madame Curiestraat 100	9728HT	1	53.96	54.92		53.96	0.96	0.42	57.49	-3.21	51.71		51.17
Madame Curiestraat 100	9728HT	1	53.96	54.92		53.96	0.96	0.42	57.49	-3.21	51.71		51.17
Madame Curiestraat 101	9728HM	20	49.51	48.84		50.00	-0.67	-	49.92	-2.96	45.88		45.30
Madame Curiestraat 101	9728HM	20	49.51	48.84		50.00	-0.67	-	49.92	-2.96	45.88		45.30
Madame Curiestraat 102	9728HT	1	52.80	54.00		52.80	1.20	0.51	56.07	-3.43	50.57		49.88
Madame Curiestraat 102	9728HT	1	52.80	54.00		52.80	1.20	0.51	56.07	-3.43	50.57		49.88
Madame Curiestraat 103	9728HM	20	49.51	48.84		50.00	-0.67	-	49.92	-2.96	45.88		45.30

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Madame Curiestraat 103	9728HM	20	49.51	48.84		50.00	-0.67	-	49.92	-2.96	45.88		45.30
Madame Curiestraat 104	9728HT	1	52.80	54.00		52.80	1.20	0.51	56.07	-3.43	50.57		49.88
Madame Curiestraat 104	9728HT	1	52.80	54.00		52.80	1.20	0.51	56.07	-3.43	50.57		49.88
Madame Curiestraat 105	9728HM	20	52.67	53.02		52.67	0.35	-	54.99	-3.23	49.79		49.24
Madame Curiestraat 105	9728HM	20	52.67	53.02		52.67	0.35	-	54.99	-3.23	49.79		49.24
Madame Curiestraat 106	9728HT	1	52.80	54.00		52.80	1.20	0.51	56.07	-3.43	50.57		49.88
Madame Curiestraat 106	9728HT	1	52.80	54.00		52.80	1.20	0.51	56.07	-3.43	50.57		49.88
Madame Curiestraat 107	9728HM	20	52.67	53.02		52.67	0.35	-	54.99	-3.23	49.79		49.24
Madame Curiestraat 107	9728HM	20	52.67	53.02		52.67	0.35	-	54.99	-3.23	49.79		49.24
Madame Curiestraat 108	9728HT	1	52.80	54.00		52.80	1.20	0.51	56.07	-3.43	50.57		49.88
Madame Curiestraat 108	9728HT	1	52.80	54.00		52.80	1.20	0.51	56.07	-3.43	50.57		49.88
Madame Curiestraat 109	9728HM	20	46.55	46.12		50.00	-0.43	-	47.20	-3.08	43.04		42.38
Madame Curiestraat 109	9728HM	20	46.55	46.12		50.00	-0.43	-	47.20	-3.08	43.04		42.38
Madame Curiestraat 110	9728HT	1	53.29	54.75		53.29	1.46	1.26	57.35	-3.53	51.22		50.54
Madame Curiestraat 110	9728HT	1	53.29	54.75		53.29	1.46	1.26	57.35	-3.53	51.22		50.54
Madame Curiestraat 111	9728HM	20	46.55	46.12		50.00	-0.43	-	47.20	-3.08	43.04		42.38
Madame Curiestraat 111	9728HM	20	46.55	46.12		50.00	-0.43	-	47.20	-3.08	43.04		42.38
Madame Curiestraat 112	9728HT	1	53.29	54.75		53.29	1.46	1.26	57.35	-3.53	51.22		50.54
Madame Curiestraat 112	9728HT	1	53.29	54.75		53.29	1.46	1.26	57.35	-3.53	51.22		50.54
Madame Curiestraat 113	9728HM	20	48.57	48.39		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.20		44.57
Madame Curiestraat 113	9728HM	20	48.57	48.39		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.20		44.57
Madame Curiestraat 114	9728HT	1	53.94	54.87		53.94	0.93	0.37	57.30	-3.22	51.65		51.11
Madame Curiestraat 114	9728HT	1	53.94	54.87		53.94	0.93	0.37	57.30	-3.22	51.65		51.11
Madame Curiestraat 115	9728HM	20	48.57	48.39		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.20		44.57
Madame Curiestraat 115	9728HM	20	48.57	48.39		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.20		44.57
Madame Curiestraat 116	9728HT	20	49.70	49.71		50.00	0.01	-	51.32	-3.48	46.23		45.49
Madame Curiestraat 116	9728HT	20	49.70	49.71		50.00	0.01	-	51.32	-3.48	46.23		45.49
Madame Curiestraat 117	9728HM	20	51.24	51.75		51.24	0.51	0.26	53.71	-3.26	48.49		47.90
Madame Curiestraat 117	9728HM	20	51.24	51.75		51.24	0.51	0.26	53.71	-3.26	48.49		47.90
Madame Curiestraat 118	9728HT	20	48.07	47.08		50.00	-0.99	-	47.38	-3.02	44.06		43.40
Madame Curiestraat 118	9728HT	20	48.07	47.08		50.00	-0.99	-	47.38	-3.02	44.06		43.40
Madame Curiestraat 119	9728HM	20	51.24	51.75		51.24	0.51	0.26	53.71	-3.26	48.49		47.90
Madame Curiestraat 119	9728HM	20	51.24	51.75		51.24	0.51	0.26	53.71	-3.26	48.49		47.90
Madame Curiestraat 120	9728HT	20	51.85	52.06		51.85	0.21	-	53.63	-3.51	48.55		47.80
Madame Curiestraat 120	9728HT	20	51.85	52.06		51.85	0.21	-	53.63	-3.51	48.55		47.80
Madame Curiestraat 121	9728HM	20	46.55	46.12		50.00	-0.43	-	47.20	-3.08	43.04		42.38
Madame Curiestraat 121	9728HM	20	46.55	46.12		50.00	-0.43	-	47.20	-3.08	43.04		42.38
Madame Curiestraat 122	9728HT	20	48.98	48.95		50.00	-0.03	-	50.81	-3.01	45.94		45.30
Madame Curiestraat 122	9728HT	20	48.98	48.95		50.00	-0.03	-	50.81	-3.01	45.94		45.30
Madame Curiestraat 123	9728HM	20	46.55	46.12		50.00	-0.43	-	47.20	-3.08	43.04		42.38
Madame Curiestraat 123	9728HM	20	46.55	46.12		50.00	-0.43	-	47.20	-3.08	43.04		42.38
Madame Curiestraat 124	9728HT	20	53.36	54.67		53.36	1.31	1.18	57.13	-3.53	51.14		50.45
Madame Curiestraat 124	9728HT	20	53.36	54.67		53.36	1.31	1.18	57.13	-3.53	51.14		50.45
Madame Curiestraat 125	9728HM	20	48.57	48.39		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.20		44.57
Madame Curiestraat 125	9728HM	20	48.57	48.39		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.20		44.57
Madame Curiestraat 126	9728HT	20	51.46	51.45		51.46	-0.01	-	53.88	-3.12	48.33		47.68
Madame Curiestraat 126	9728HT	20	51.46	51.45		51.46	-0.01	-	53.88	-3.12	48.33		47.68
Madame Curiestraat 127	9728HM	20	48.57	48.39		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.20		44.57
Madame Curiestraat 127	9728HM	20	48.57	48.39		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.20		44.57
Madame Curiestraat 128	9728HV	20	48.07	47.08		50.00	-0.99	-	47.38	-3.02	44.06		43.40
Madame Curiestraat 128	9728HV	20	48.07	47.08		50.00	-0.99	-	47.38	-3.02	44.06		43.40
Madame Curiestraat 129	9728HM	20	51.24	51.75		51.24	0.51	0.26	53.71	-3.26	48.49		47.90
Madame Curiestraat 129	9728HM	20	51.24	51.75		51.24	0.51	0.26	53.71	-3.26	48.49		47.90

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Madame Curiestraat 130	9728HV	20	48.07	47.08		50.00	-0.99	-	47.38	-3.02	44.06		43.40
Madame Curiestraat 130	9728HV	20	48.07	47.08		50.00	-0.99	-	47.38	-3.02	44.06		43.40
Madame Curiestraat 131	9728HM	20	51.24	51.75		51.24	0.51	0.26	53.71	-3.26	48.49		47.90
Madame Curiestraat 131	9728HM	20	51.24	51.75		51.24	0.51	0.26	53.71	-3.26	48.49		47.90
Madame Curiestraat 132	9728HV	20	48.98	48.95		50.00	-0.03	-	50.81	-3.01	45.94		45.30
Madame Curiestraat 132	9728HV	20	48.98	48.95		50.00	-0.03	-	50.81	-3.01	45.94		45.30
Madame Curiestraat 133	9728HM	20	46.55	46.12		50.00	-0.43	-	47.20	-3.08	43.04		42.38
Madame Curiestraat 133	9728HM	20	46.55	46.12		50.00	-0.43	-	47.20	-3.08	43.04		42.38
Madame Curiestraat 134	9728HV	20	48.98	48.95		50.00	-0.03	-	50.81	-3.01	45.94		45.30
Madame Curiestraat 134	9728HV	20	48.98	48.95		50.00	-0.03	-	50.81	-3.01	45.94		45.30
Madame Curiestraat 135	9728HM	20	46.55	46.12		50.00	-0.43	-	47.20	-3.08	43.04		42.38
Madame Curiestraat 135	9728HM	20	46.55	46.12		50.00	-0.43	-	47.20	-3.08	43.04		42.38
Madame Curiestraat 136	9728HV	20	51.46	51.45		51.46	-0.01	-	53.88	-3.12	48.33		47.68
Madame Curiestraat 136	9728HV	20	51.46	51.45		51.46	-0.01	-	53.88	-3.12	48.33		47.68
Madame Curiestraat 137	9728HM	20	48.57	48.39		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.20		44.57
Madame Curiestraat 137	9728HM	20	48.57	48.39		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.20		44.57
Madame Curiestraat 138	9728HV	20	51.46	51.45		51.46	-0.01	-	53.88	-3.12	48.33		47.68
Madame Curiestraat 138	9728HV	20	51.46	51.45		51.46	-0.01	-	53.88	-3.12	48.33		47.68
Madame Curiestraat 139	9728HM	20	48.57	48.39		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.20		44.57
Madame Curiestraat 139	9728HM	20	48.57	48.39		50.00	-0.18	-	50.02	-3.19	45.20		44.57
Madame Curiestraat 140	9728HV	20	47.75	46.83		50.00	-0.92	-	46.97	-2.89	43.94		43.22
Madame Curiestraat 140	9728HV	20	47.75	46.83		50.00	-0.92	-	46.97	-2.89	43.94		43.22
Madame Curiestraat 141	9728HM	20	51.24	51.75		51.24	0.51	0.26	53.71	-3.26	48.49		47.90
Madame Curiestraat 141	9728HM	20	51.24	51.75		51.24	0.51	0.26	53.71	-3.26	48.49		47.90
Madame Curiestraat 142	9728HV	20	47.75	46.83		50.00	-0.92	-	46.97	-2.89	43.94		43.22
Madame Curiestraat 142	9728HV	20	47.75	46.83		50.00	-0.92	-	46.97	-2.89	43.94		43.22
Madame Curiestraat 143	9728HM	20	51.24	51.75		51.24	0.51	0.26	53.71	-3.26	48.49		47.90
Madame Curiestraat 143	9728HM	20	51.24	51.75		51.24	0.51	0.26	53.71	-3.26	48.49		47.90
Madame Curiestraat 144	9728HV	20	49.63	49.24		50.00	-0.39	-	50.81	-3.10	46.14		45.46
Madame Curiestraat 144	9728HV	20	49.63	49.24		50.00	-0.39	-	50.81	-3.10	46.14		45.46
Madame Curiestraat 145	9728HN	20	45.67	44.69		50.00	-0.98	-	45.01	-2.88	41.81		41.09
Madame Curiestraat 145	9728HN	20	45.67	44.69		50.00	-0.98	-	45.01	-2.88	41.81		41.09
Madame Curiestraat 146	9728HV	20	49.63	49.24		50.00	-0.39	-	50.81	-3.10	46.14		45.46
Madame Curiestraat 146	9728HV	20	49.63	49.24		50.00	-0.39	-	50.81	-3.10	46.14		45.46
Madame Curiestraat 147	9728HN	20	49.45	48.77		50.00	-0.68	-	49.51	-3.15	45.62		44.80
Madame Curiestraat 147	9728HN	20	49.45	48.77		50.00	-0.68	-	49.51	-3.15	45.62		44.80
Madame Curiestraat 148	9728HV	20	51.89	51.66		51.89	-0.23	-	54.54	-3.10	48.56		47.92
Madame Curiestraat 148	9728HV	20	51.89	51.66		51.89	-0.23	-	54.54	-3.10	48.56		47.92
Madame Curiestraat 149	9728HN	20	47.82	47.54		50.00	-0.28	-	48.81	-3.19	44.35		43.66
Madame Curiestraat 149	9728HN	20	47.82	47.54		50.00	-0.28	-	48.81	-3.19	44.35		43.66
Madame Curiestraat 150	9728HV	20	51.89	51.66		51.89	-0.23	-	54.54	-3.10	48.56		47.92
Madame Curiestraat 150	9728HV	20	51.89	51.66		51.89	-0.23	-	54.54	-3.10	48.56		47.92
Madame Curiestraat 151	9728HN	20	51.68	51.21		51.68	-0.47	-	52.79	-3.26	47.95		47.17
Madame Curiestraat 151	9728HN	20	51.68	51.21		51.68	-0.47	-	52.79	-3.26	47.95		47.17
Madame Curiestraat 152	9728HV	20	47.75	46.83		50.00	-0.92	-	46.97	-2.89	43.94		43.22
Madame Curiestraat 152	9728HV	20	47.75	46.83		50.00	-0.92	-	46.97	-2.89	43.94		43.22
Madame Curiestraat 153	9728HN	20	50.88	50.78		50.88	-0.10	-	52.35	-3.36	47.42		46.70
Madame Curiestraat 153	9728HN	20	50.88	50.78		50.88	-0.10	-	52.35	-3.36	47.42		46.70
Madame Curiestraat 154	9728HV	20	47.75	46.83		50.00	-0.92	-	46.97	-2.89	43.94		43.22
Madame Curiestraat 154	9728HV	20	47.75	46.83		50.00	-0.92	-	46.97	-2.89	43.94		43.22
Madame Curiestraat 155	9728HN	20	52.95	53.30		52.95	0.35	-	56.42	-3.36	49.94		49.20
Madame Curiestraat 155	9728HN	20	52.95	53.30		52.95	0.35	-	56.42	-3.36	49.94		49.20
Madame Curiestraat 156	9728HV	20	49.63	49.24		50.00	-0.39	-	50.81	-3.10	46.14		45.46

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Madame Curiestraat 156	9728HV	20	49.63	49.24		50.00	-0.39	-	50.81	-3.10	46.14		45.46
Madame Curiestraat 157	9728HN	20	45.67	44.69		50.00	-0.98	-	45.01	-2.88	41.81		41.09
Madame Curiestraat 157	9728HN	20	45.67	44.69		50.00	-0.98	-	45.01	-2.88	41.81		41.09
Madame Curiestraat 158	9728HV	20	49.63	49.24		50.00	-0.39	-	50.81	-3.10	46.14		45.46
Madame Curiestraat 158	9728HV	20	49.63	49.24		50.00	-0.39	-	50.81	-3.10	46.14		45.46
Madame Curiestraat 159	9728HN	20	45.67	44.69		50.00	-0.98	-	45.01	-2.88	41.81		41.09
Madame Curiestraat 159	9728HN	20	45.67	44.69		50.00	-0.98	-	45.01	-2.88	41.81		41.09
Madame Curiestraat 160	9728HV	20	51.89	51.66		51.89	-0.23	-	54.54	-3.10	48.56		47.92
Madame Curiestraat 160	9728HV	20	51.89	51.66		51.89	-0.23	-	54.54	-3.10	48.56		47.92
Madame Curiestraat 161	9728HN	20	47.82	47.54		50.00	-0.28	-	48.81	-3.19	44.35		43.66
Madame Curiestraat 161	9728HN	20	47.82	47.54		50.00	-0.28	-	48.81	-3.19	44.35		43.66
Madame Curiestraat 162	9728HV	20	51.89	51.66		51.89	-0.23	-	54.54	-3.10	48.56		47.92
Madame Curiestraat 162	9728HV	20	51.89	51.66		51.89	-0.23	-	54.54	-3.10	48.56		47.92
Madame Curiestraat 163	9728HN	20	47.82	47.54		50.00	-0.28	-	48.81	-3.19	44.35		43.66
Madame Curiestraat 163	9728HN	20	47.82	47.54		50.00	-0.28	-	48.81	-3.19	44.35		43.66
Madame Curiestraat 165	9728HN	20	50.88	50.78		50.88	-0.10	-	52.35	-3.36	47.42		46.70
Madame Curiestraat 165	9728HN	20	50.88	50.78		50.88	-0.10	-	52.35	-3.36	47.42		46.70
Madame Curiestraat 167	9728HN	20	50.88	50.78		50.88	-0.10	-	52.35	-3.36	47.42		46.70
Madame Curiestraat 167	9728HN	20	50.88	50.78		50.88	-0.10	-	52.35	-3.36	47.42		46.70
Madame Curiestraat 169	9728HN	20	45.67	44.69		50.00	-0.98	-	45.01	-2.88	41.81		41.09
Madame Curiestraat 169	9728HN	20	45.67	44.69		50.00	-0.98	-	45.01	-2.88	41.81		41.09
Madame Curiestraat 171	9728HN	20	45.67	44.69		50.00	-0.98	-	45.01	-2.88	41.81		41.09
Madame Curiestraat 171	9728HN	20	45.67	44.69		50.00	-0.98	-	45.01	-2.88	41.81		41.09
Madame Curiestraat 173	9728HN	20	47.82	47.54		50.00	-0.28	-	48.81	-3.19	44.35		43.66
Madame Curiestraat 173	9728HN	20	47.82	47.54		50.00	-0.28	-	48.81	-3.19	44.35		43.66
Madame Curiestraat 175	9728HN	20	47.82	47.54		50.00	-0.28	-	48.81	-3.19	44.35		43.66
Madame Curiestraat 175	9728HN	20	47.82	47.54		50.00	-0.28	-	48.81	-3.19	44.35		43.66
Madame Curiestraat 177	9728HN	20	50.88	50.78		50.88	-0.10	-	52.35	-3.36	47.42		46.70
Madame Curiestraat 177	9728HN	20	50.88	50.78		50.88	-0.10	-	52.35	-3.36	47.42		46.70
Madame Curiestraat 179	9728HN	20	50.88	50.78		50.88	-0.10	-	52.35	-3.36	47.42		46.70
Madame Curiestraat 179	9728HN	20	50.88	50.78		50.88	-0.10	-	52.35	-3.36	47.42		46.70
Madame Curiestraat 181	9728HN	20	45.41	44.80		50.00	-0.61	-	45.71	-2.99	41.81		40.91
Madame Curiestraat 181	9728HN	20	45.41	44.80		50.00	-0.61	-	45.71	-2.99	41.81		40.91
Madame Curiestraat 183	9728HN	20	45.41	44.80		50.00	-0.61	-	45.71	-2.99	41.81		40.91
Madame Curiestraat 183	9728HN	20	45.41	44.80		50.00	-0.61	-	45.71	-2.99	41.81		40.91
Madame Curiestraat 185	9728HN	20	47.52	46.53		50.00	-0.99	-	48.35	-3.19	43.34		42.58
Madame Curiestraat 185	9728HN	20	47.52	46.53		50.00	-0.99	-	48.35	-3.19	43.34		42.58
Madame Curiestraat 187	9728HN	20	47.52	46.53		50.00	-0.99	-	48.35	-3.19	43.34		42.58
Madame Curiestraat 187	9728HN	20	47.52	46.53		50.00	-0.99	-	48.35	-3.19	43.34		42.58
Madame Curiestraat 189	9728HN	20	49.71	49.43		50.00	-0.28	-	51.09	-3.42	46.01		45.37
Madame Curiestraat 189	9728HN	20	49.71	49.43		50.00	-0.28	-	51.09	-3.42	46.01		45.37
Madame Curiestraat 191	9728HN	20	49.71	49.43		50.00	-0.28	-	51.09	-3.42	46.01		45.37
Madame Curiestraat 191	9728HN	20	49.71	49.43		50.00	-0.28	-	51.09	-3.42	46.01		45.37
Madame Curiestraat 193	9728HP	20	45.41	44.80		50.00	-0.61	-	45.71	-2.99	41.81		40.91
Madame Curiestraat 193	9728HP	20	45.41	44.80		50.00	-0.61	-	45.71	-2.99	41.81		40.91
Madame Curiestraat 195	9728HP	20	45.41	44.80		50.00	-0.61	-	45.71	-2.99	41.81		40.91
Madame Curiestraat 195	9728HP	20	45.41	44.80		50.00	-0.61	-	45.71	-2.99	41.81		40.91
Madame Curiestraat 197	9728HP	20	47.52	46.53		50.00	-0.99	-	48.35	-3.19	43.34		42.58
Madame Curiestraat 197	9728HP	20	47.52	46.53		50.00	-0.99	-	48.35	-3.19	43.34		42.58
Madame Curiestraat 199	9728HP	20	47.52	46.53		50.00	-0.99	-	48.35	-3.19	43.34		42.58
Madame Curiestraat 199	9728HP	20	47.52	46.53		50.00	-0.99	-	48.35	-3.19	43.34		42.58
Madame Curiestraat 201	9728HP	20	49.71	49.43		50.00	-0.28	-	51.09	-3.42	46.01		45.37
Madame Curiestraat 201	9728HP	20	49.71	49.43		50.00	-0.28	-	51.09	-3.42	46.01		45.37

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Madame Curiestraat 203	9728HP	20	49.71	49.43		50.00	-0.28	-	51.09	-3.42	46.01		45.37
Madame Curiestraat 203	9728HP	20	49.71	49.43		50.00	-0.28	-	51.09	-3.42	46.01		45.37
Madame Curiestraat 205	9728HP	20	46.51	46.06		50.00	-0.45	-	47.88	-3.96	42.10		41.33
Madame Curiestraat 205	9728HP	20	46.51	46.06		50.00	-0.45	-	47.88	-3.96	42.10		41.33
Madame Curiestraat 207	9728HP	20	45.41	44.80		50.00	-0.61	-	45.71	-2.99	41.81		40.91
Madame Curiestraat 207	9728HP	20	45.41	44.80		50.00	-0.61	-	45.71	-2.99	41.81		40.91
Madame Curiestraat 209	9728HP	20	47.40	46.95		50.00	-0.45	-	48.73	-3.88	43.07		42.15
Madame Curiestraat 209	9728HP	20	47.40	46.95		50.00	-0.45	-	48.73	-3.88	43.07		42.15
Madame Curiestraat 211	9728HP	20	47.52	46.53		50.00	-0.99	-	48.35	-3.19	43.34		42.58
Madame Curiestraat 211	9728HP	20	47.52	46.53		50.00	-0.99	-	48.35	-3.19	43.34		42.58
Madame Curiestraat 213	9728HP	20	49.71	49.43		50.00	-0.28	-	51.09	-3.42	46.01		45.37
Madame Curiestraat 213	9728HP	20	49.71	49.43		50.00	-0.28	-	51.09	-3.42	46.01		45.37
Madame Curiestraat 215	9728HP	20	49.71	49.43		50.00	-0.28	-	51.09	-3.42	46.01		45.37
Madame Curiestraat 215	9728HP	20	49.71	49.43		50.00	-0.28	-	51.09	-3.42	46.01		45.37
Maria Dermoutlaan 2	9721VJ	20	51.20	51.18		51.20	-0.02	-	51.74	-0.21	50.97		50.95
Maria Dermoutlaan 2	9721VJ	20	51.20	51.18		51.20	-0.02	-	51.74	-0.21	50.97		50.95
Maria Dermoutlaan 4	9721VJ	20	51.20	51.18		51.20	-0.02	-	51.74	-0.21	50.97		50.95
Maria Dermoutlaan 4	9721VJ	20	51.20	51.18		51.20	-0.02	-	51.74	-0.21	50.97		50.95
Maria Dermoutlaan 6	9721VJ	20	52.74	52.73		52.74	-0.01	-	52.60	-0.13	52.60		52.59
Maria Dermoutlaan 6	9721VJ	20	52.74	52.73		52.74	-0.01	-	52.60	-0.13	52.60		52.59
Maria Dermoutlaan 8	9721VJ	20	52.74	52.73		52.74	-0.01	-	52.60	-0.13	52.60		52.59
Maria Dermoutlaan 8	9721VJ	20	52.74	52.73		52.74	-0.01	-	52.60	-0.13	52.60		52.59
Maria Dermoutlaan 10	9721VJ	20	52.74	52.73		52.74	-0.01	-	52.60	-0.13	52.60		52.59
Maria Dermoutlaan 10	9721VJ	20	52.74	52.73		52.74	-0.01	-	52.60	-0.13	52.60		52.59
Maria Dermoutlaan 12	9721VJ	20	56.36	56.35		56.36	-0.01	-	56.31	-0.08	56.27		56.27
Maria Dermoutlaan 12	9721VJ	20	56.36	56.35		56.36	-0.01	-	56.31	-0.08	56.27		56.27
Maria Dermoutlaan 14	9721VJ	20	56.36	56.35		56.36	-0.01	-	56.31	-0.08	56.27		56.27
Maria Dermoutlaan 14	9721VJ	20	56.36	56.35		56.36	-0.01	-	56.31	-0.08	56.27		56.27
Maria Dermoutlaan 16	9721VJ	20	56.36	56.35		56.36	-0.01	-	56.31	-0.08	56.27		56.27
Maria Dermoutlaan 16	9721VJ	20	56.36	56.35		56.36	-0.01	-	56.31	-0.08	56.27		56.27
Maria Dermoutlaan 18	9721VJ	20	56.58	56.59		56.58	0.01	-	58.45	-0.01	56.58		56.58
Maria Dermoutlaan 18	9721VJ	20	56.58	56.59		56.58	0.01	-	58.45	-0.01	56.58		56.58
Maria Dermoutlaan 20	9721VJ	20	56.58	56.59		56.58	0.01	-	58.45	-0.01	56.58		56.58
Maria Dermoutlaan 20	9721VJ	20	56.58	56.59		56.58	0.01	-	58.45	-0.01	56.58		56.58
Maria Dermoutlaan 22	9721VJ	20	56.58	56.59		56.58	0.01	-	58.45	-0.01	56.58		56.58
Maria Dermoutlaan 22	9721VJ	20	56.58	56.59		56.58	0.01	-	58.45	-0.01	56.58		56.58
Maria Dermoutlaan 24	9721VJ	20	57.27	57.27		57.27	0.00	-	59.27	0.00	57.27		57.27
Maria Dermoutlaan 24	9721VJ	20	57.27	57.27		57.27	0.00	-	59.27	0.00	57.27		57.27
Maria Dermoutlaan 26	9721VJ	20	57.27	57.27		57.27	0.00	-	59.27	0.00	57.27		57.27
Maria Dermoutlaan 26	9721VJ	20	57.27	57.27		57.27	0.00	-	59.27	0.00	57.27		57.27
Maria Dermoutlaan 28	9721VJ	20	57.27	57.27		57.27	0.00	-	59.27	0.00	57.27		57.27
Maria Dermoutlaan 28	9721VJ	20	57.27	57.27		57.27	0.00	-	59.27	0.00	57.27		57.27
Maria Dermoutlaan 30	9721VJ	20	57.95	57.95		57.95	0.00	-	59.84	-0.04	57.91		57.91
Maria Dermoutlaan 30	9721VJ	20	57.95	57.95		57.95	0.00	-	59.84	-0.04	57.91		57.91
Maria Dermoutlaan 32	9721VJ	20	57.95	57.95		57.95	0.00	-	59.84	-0.04	57.91		57.91
Maria Dermoutlaan 32	9721VJ	20	57.95	57.95		57.95	0.00	-	59.84	-0.04	57.91		57.91
Maria Dermoutlaan 34	9721VJ	20	57.95	57.95		57.95	0.00	-	59.84	-0.04	57.91		57.91
Maria Dermoutlaan 34	9721VJ	20	57.95	57.95		57.95	0.00	-	59.84	-0.04	57.91		57.91
Maria Dermoutlaan 36	9721VK	20	50.80	50.76		50.80	-0.04	-	56.09	-0.19	50.57		50.57
Maria Dermoutlaan 36	9721VK	20	50.80	50.76		50.80	-0.04	-	56.09	-0.19	50.57		50.57
Maria Dermoutlaan 38	9721VK	20	50.80	50.76		50.80	-0.04	-	56.09	-0.19	50.57		50.57
Maria Dermoutlaan 38	9721VK	20	50.80	50.76		50.80	-0.04	-	56.09	-0.19	50.57		50.57
Maria Dermoutlaan 40	9721VK	20	54.70	54.70		54.70	0.00	-	58.35	-0.18	54.52		54.52

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Maria Dermoutlaan 40	9721VK	20	54.70	54.70		54.70	0.00	-	58.35	-0.18	54.52		54.52
Maria Dermoutlaan 42	9721VK	20	54.70	54.70		54.70	0.00	-	58.35	-0.18	54.52		54.52
Maria Dermoutlaan 42	9721VK	20	54.70	54.70		54.70	0.00	-	58.35	-0.18	54.52		54.52
Maria Dermoutlaan 44	9721VK	20	54.70	54.70		54.70	0.00	-	58.35	-0.18	54.52		54.52
Maria Dermoutlaan 44	9721VK	20	54.70	54.70		54.70	0.00	-	58.35	-0.18	54.52		54.52
Maria Dermoutlaan 46	9721VK	20	57.79	57.79		57.79	0.00	-	60.79	-0.10	57.69		57.68
Maria Dermoutlaan 46	9721VK	20	57.79	57.79		57.79	0.00	-	60.79	-0.10	57.69		57.68
Maria Dermoutlaan 48	9721VK	20	57.79	57.79		57.79	0.00	-	60.79	-0.10	57.69		57.68
Maria Dermoutlaan 48	9721VK	20	57.79	57.79		57.79	0.00	-	60.79	-0.10	57.69		57.68
Maria Dermoutlaan 50	9721VK	20	57.79	57.79		57.79	0.00	-	60.79	-0.10	57.69		57.68
Maria Dermoutlaan 50	9721VK	20	57.79	57.79		57.79	0.00	-	60.79	-0.10	57.69		57.68
Maria Dermoutlaan 52	9721VK	20	58.05	58.05		58.05	0.00	-	62.21	-0.09	57.96		57.96
Maria Dermoutlaan 52	9721VK	20	58.05	58.05		58.05	0.00	-	62.21	-0.09	57.96		57.96
Maria Dermoutlaan 54	9721VK	20	58.05	58.05		58.05	0.00	-	62.21	-0.09	57.96		57.96
Maria Dermoutlaan 54	9721VK	20	58.05	58.05		58.05	0.00	-	62.21	-0.09	57.96		57.96
Maria Dermoutlaan 56	9721VK	20	58.05	58.05		58.05	0.00	-	62.21	-0.09	57.96		57.96
Maria Dermoutlaan 56	9721VK	20	58.05	58.05		58.05	0.00	-	62.21	-0.09	57.96		57.96
Maria Dermoutlaan 58	9721VK	20	58.76	58.75		58.76	-0.01	-	62.67	-0.08	58.67		58.67
Maria Dermoutlaan 58	9721VK	20	58.76	58.75		58.76	-0.01	-	62.67	-0.08	58.67		58.67
Maria Dermoutlaan 60	9721VK	20	58.76	58.75		58.76	-0.01	-	62.67	-0.08	58.67		58.67
Maria Dermoutlaan 60	9721VK	20	58.76	58.75		58.76	-0.01	-	62.67	-0.08	58.67		58.67
Maria Dermoutlaan 62	9721VK	20	58.76	58.75		58.76	-0.01	-	62.67	-0.08	58.67		58.67
Maria Dermoutlaan 62	9721VK	20	58.76	58.75		58.76	-0.01	-	62.67	-0.08	58.67		58.67
Maria Dermoutlaan 64	9721VL	20	50.41	50.31		50.41	-0.10	-	60.32	-1.85	48.46		48.29
Maria Dermoutlaan 64	9721VL	20	50.41	50.31		50.41	-0.10	-	60.32	-1.85	48.46		48.29
Maria Dermoutlaan 66	9721VL	20	50.41	50.31		50.41	-0.10	-	60.32	-1.85	48.46		48.29
Maria Dermoutlaan 66	9721VL	20	50.41	50.31		50.41	-0.10	-	60.32	-1.85	48.46		48.29
Maria Dermoutlaan 68	9721VL	20	55.28	55.27		55.28	-0.01	-	61.29	-0.23	55.04		55.04
Maria Dermoutlaan 68	9721VL	20	55.28	55.27		55.28	-0.01	-	61.29	-0.23	55.04		55.04
Maria Dermoutlaan 70	9721VL	20	55.28	55.27		55.28	-0.01	-	61.29	-0.23	55.04		55.04
Maria Dermoutlaan 70	9721VL	20	55.28	55.27		55.28	-0.01	-	61.29	-0.23	55.04		55.04
Maria Dermoutlaan 72	9721VL	20	55.28	55.27		55.28	-0.01	-	61.29	-0.23	55.04		55.04
Maria Dermoutlaan 72	9721VL	20	55.28	55.27		55.28	-0.01	-	61.29	-0.23	55.04		55.04
Maria Dermoutlaan 74	9721VL	20	57.71	57.69		57.71	-0.02	-	63.46	-0.16	57.53		57.53
Maria Dermoutlaan 74	9721VL	20	57.71	57.69		57.71	-0.02	-	63.46	-0.16	57.53		57.53
Maria Dermoutlaan 76	9721VL	20	57.71	57.69		57.71	-0.02	-	63.46	-0.16	57.53		57.53
Maria Dermoutlaan 76	9721VL	20	57.71	57.69		57.71	-0.02	-	63.46	-0.16	57.53		57.53
Maria Dermoutlaan 78	9721VL	20	57.71	57.69		57.71	-0.02	-	63.46	-0.16	57.53		57.53
Maria Dermoutlaan 78	9721VL	20	57.71	57.69		57.71	-0.02	-	63.46	-0.16	57.53		57.53
Maria Dermoutlaan 80	9721VL	20	59.23	59.15		59.23	-0.08	-	66.56	-0.91	58.24		58.20
Maria Dermoutlaan 80	9721VL	20	59.23	59.15		59.23	-0.08	-	66.56	-0.91	58.24		58.20
Maria Dermoutlaan 82	9721VL	20	59.23	59.15		59.23	-0.08	-	66.56	-0.91	58.24		58.20
Maria Dermoutlaan 82	9721VL	20	59.23	59.15		59.23	-0.08	-	66.56	-0.91	58.24		58.20
Maria Dermoutlaan 84	9721VL	20	59.23	59.15		59.23	-0.08	-	66.56	-0.91	58.24		58.20
Maria Dermoutlaan 84	9721VL	20	59.23	59.15		59.23	-0.08	-	66.56	-0.91	58.24		58.20
Maria Dermoutlaan 86	9721VL	20	60.69	60.65		60.69	-0.04	-	66.75	-1.19	59.46		59.42
Maria Dermoutlaan 86	9721VL	20	60.69	60.65		60.69	-0.04	-	66.75	-1.19	59.46		59.42
Maria Dermoutlaan 88	9721VL	20	60.69	60.65		60.69	-0.04	-	66.75	-1.19	59.46		59.42
Maria Dermoutlaan 88	9721VL	20	60.69	60.65		60.69	-0.04	-	66.75	-1.19	59.46		59.42
Maria Dermoutlaan 90	9721VL	20	60.69	60.65		60.69	-0.04	-	66.75	-1.19	59.46		59.42
Maria Dermoutlaan 90	9721VL	20	60.69	60.65		60.69	-0.04	-	66.75	-1.19	59.46		59.42
Maria Dermoutlaan 92	9721VL	20	62.26	62.21		62.26	-0.05	-	66.85	-1.20	61.01		60.98
Maria Dermoutlaan 92	9721VL	20	62.26	62.21		62.26	-0.05	-	66.85	-1.20	61.01		60.98

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Maria Dermoutlaan 94	9721VL	20	62.26	62.21		62.26	-0.05	-	66.85	-1.20	61.01		60.98
Maria Dermoutlaan 94	9721VL	20	62.26	62.21		62.26	-0.05	-	66.85	-1.20	61.01		60.98
Maria Dermoutlaan 96	9721VL	20	62.26	62.21		62.26	-0.05	-	66.85	-1.20	61.01		60.98
Maria Dermoutlaan 96	9721VL	20	62.26	62.21		62.26	-0.05	-	66.85	-1.20	61.01		60.98
Maria Dermoutlaan 98	9721VL	20	61.40	61.40		61.40	0.00	-	64.25	-0.29	61.11		61.11
Maria Dermoutlaan 98	9721VL	20	61.40	61.40		61.40	0.00	-	64.25	-0.29	61.11		61.11
Maria Dermoutlaan 100	9721VL	20	61.40	61.40		61.40	0.00	-	64.25	-0.29	61.11		61.11
Maria Dermoutlaan 100	9721VL	20	61.40	61.40		61.40	0.00	-	64.25	-0.29	61.11		61.11
Maria Dermoutlaan 102	9721VL	20	61.40	61.40		61.40	0.00	-	64.25	-0.29	61.11		61.11
Maria Dermoutlaan 102	9721VL	20	61.40	61.40		61.40	0.00	-	64.25	-0.29	61.11		61.11
Maria Dermoutlaan 104	9721VL	20	62.29	62.28		62.29	-0.01	-	64.28	-0.37	61.91		61.91
Maria Dermoutlaan 104	9721VL	20	62.29	62.28		62.29	-0.01	-	64.28	-0.37	61.91		61.91
Maria Dermoutlaan 106	9721VL	20	62.29	62.28		62.29	-0.01	-	64.28	-0.37	61.91		61.91
Maria Dermoutlaan 106	9721VL	20	62.29	62.28		62.29	-0.01	-	64.28	-0.37	61.91		61.91
Maria Dermoutlaan 108	9721VL	20	62.29	62.28		62.29	-0.01	-	64.28	-0.37	61.91		61.91
Maria Dermoutlaan 108	9721VL	20	62.29	62.28		62.29	-0.01	-	64.28	-0.37	61.91		61.91
Maria Dermoutlaan 110	9721VL	20	62.78	62.77		62.78	-0.01	-	64.30	-0.41	62.36		62.35
Maria Dermoutlaan 110	9721VL	20	62.78	62.77		62.78	-0.01	-	64.30	-0.41	62.36		62.35
Maria Dermoutlaan 112	9721VL	20	62.78	62.77		62.78	-0.01	-	64.30	-0.41	62.36		62.35
Maria Dermoutlaan 112	9721VL	20	62.78	62.77		62.78	-0.01	-	64.30	-0.41	62.36		62.35
Marnelaan 33	9727DS	1	50.00	49.48		50.00	-0.52	-	49.50	-2.89	46.59		45.06
Marnelaan 33	9727DS	1	50.00	49.48		50.00	-0.52	-	49.50	-2.89	46.59		45.06
Marnelaan 34	9727DN	1	51.76	51.40		51.76	-0.36	-	51.54	-2.89	48.51		46.94
Marnelaan 34	9727DN	1	51.76	51.40		51.76	-0.36	-	51.54	-2.89	48.51		46.94
Marnelaan 35	9727DS	1	50.00	49.48		50.00	-0.52	-	49.50	-2.89	46.59		45.06
Marnelaan 35	9727DS	1	50.00	49.48		50.00	-0.52	-	49.50	-2.89	46.59		45.06
Marnelaan 36	9727DN	1	50.77	50.35		50.77	-0.42	-	50.47	-2.74	47.61		46.01
Marnelaan 36	9727DN	1	50.77	50.35		50.77	-0.42	-	50.47	-2.74	47.61		46.01
Marnelaan 37	9727DS	1	49.81	49.31		50.00	-0.50	-	49.42	-2.75	46.56		45.00
Marnelaan 37	9727DS	1	49.81	49.31		50.00	-0.50	-	49.42	-2.75	46.56		45.00
Marnelaan 38	9727DN	1	52.04	51.67		52.04	-0.37	-	51.79	-2.87	48.80		47.20
Marnelaan 38	9727DN	1	52.04	51.67		52.04	-0.37	-	51.79	-2.87	48.80		47.20
Marnelaan 39	9727DS	1	50.44	49.86		50.44	-0.58	-	49.87	-2.85	47.01		45.46
Marnelaan 39	9727DS	1	50.44	49.86		50.44	-0.58	-	49.87	-2.85	47.01		45.46
Marnelaan 40	9727DN	1	50.94	50.54		50.94	-0.40	-	50.61	-2.75	47.79		46.20
Marnelaan 40	9727DN	1	50.94	50.54		50.94	-0.40	-	50.61	-2.75	47.79		46.20
Marnelaan 41	9727DS	1	50.08	49.63		50.08	-0.45	-	49.61	-2.79	46.84		45.27
Marnelaan 41	9727DS	1	50.08	49.63		50.08	-0.45	-	49.61	-2.79	46.84		45.27
Marnelaan 42	9727DN	1	51.66	51.28		51.66	-0.38	-	51.42	-2.87	48.41		46.81
Marnelaan 42	9727DN	1	51.66	51.28		51.66	-0.38	-	51.42	-2.87	48.41		46.81
Marnelaan 43	9727DS	1	50.35	49.89		50.35	-0.46	-	49.87	-2.87	47.02		45.48
Marnelaan 43	9727DS	1	50.35	49.89		50.35	-0.46	-	49.87	-2.87	47.02		45.48
Marnelaan 44	9727DN	1	50.26	50.21		50.26	-0.05	-	50.45	-2.75	47.46		45.85
Marnelaan 44	9727DN	1	50.26	50.21		50.26	-0.05	-	50.45	-2.75	47.46		45.85
Marnelaan 45	9727DS	1	52.49	52.19		52.49	-0.30	-	52.32	-2.79	49.40		47.78
Marnelaan 45	9727DS	1	52.49	52.19		52.49	-0.30	-	52.32	-2.79	49.40		47.78
Marnelaan 46	9727DN	1	54.25	53.84		54.25	-0.41	-	54.04	-2.84	51.00		49.32
Marnelaan 46	9727DN	1	54.25	53.84		54.25	-0.41	-	54.04	-2.84	51.00		49.32
Marnelaan 47	9727DS	1	51.59	51.14		51.59	-0.45	-	51.28	-2.82	48.32		46.69
Marnelaan 47	9727DS	1	51.59	51.14		51.59	-0.45	-	51.28	-2.82	48.32		46.69
Marnelaan 49	9727DS	1	54.39	54.17		54.39	-0.22	-	54.39	-2.85	51.32		49.64
Marnelaan 49	9727DS	1	54.39	54.17		54.39	-0.22	-	54.39	-2.85	51.32		49.64
Marsmanlaan 1	9721XT	1	54.97	54.99		54.97	0.02	-	55.10	-0.14	54.85		54.84

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Marsmanlaan 1	9721XT	1	54.97	54.99		54.97	0.02	-	55.10	-0.14	54.85		54.84
Marsmanlaan 2	9721XV	1	56.52	56.52		56.52	0.00	-	56.29	-0.06	56.46		56.46
Marsmanlaan 2	9721XV	1	56.52	56.52		56.52	0.00	-	56.29	-0.06	56.46		56.46
Marsmanlaan 3	9721XT	1	54.79	54.84		54.79	0.05	-	54.87	-0.13	54.71		54.70
Marsmanlaan 3	9721XT	1	54.79	54.84		54.79	0.05	-	54.87	-0.13	54.71		54.70
Marsmanlaan 4	9721XV	1	54.52	54.54		54.52	0.02	-	54.26	-0.16	54.38		54.38
Marsmanlaan 4	9721XV	1	54.52	54.54		54.52	0.02	-	54.26	-0.16	54.38		54.38
Marsmanlaan 5	9721XT	1	53.63	53.66		53.63	0.03	-	53.98	-0.20	53.46		53.45
Marsmanlaan 5	9721XT	1	53.63	53.66		53.63	0.03	-	53.98	-0.20	53.46		53.45
Marsmanlaan 6	9721XV	1	54.52	54.54		54.52	0.02	-	54.26	-0.16	54.38		54.38
Marsmanlaan 6	9721XV	1	54.52	54.54		54.52	0.02	-	54.26	-0.16	54.38		54.38
Marsmanlaan 7	9721XT	1	53.44	53.45		53.44	0.01	-	53.71	-0.21	53.24		53.23
Marsmanlaan 7	9721XT	1	53.44	53.45		53.44	0.01	-	53.71	-0.21	53.24		53.23
Marsmanlaan 8	9721XV	1	54.46	54.41		54.46	-0.05	-	54.34	-0.17	54.24		54.23
Marsmanlaan 8	9721XV	1	54.46	54.41		54.46	-0.05	-	54.34	-0.17	54.24		54.23
Marsmanlaan 9	9721XT	1	53.51	53.53		53.51	0.02	-	53.73	-0.22	53.31		53.30
Marsmanlaan 9	9721XT	1	53.51	53.53		53.51	0.02	-	53.73	-0.22	53.31		53.30
Marsmanlaan 10	9721XV	1	54.46	54.41		54.46	-0.05	-	54.34	-0.17	54.24		54.23
Marsmanlaan 10	9721XV	1	54.46	54.41		54.46	-0.05	-	54.34	-0.17	54.24		54.23
Marsmanlaan 12	9721XV	1	54.15	54.22		54.15	0.07	-	54.36	-0.22	54.00		53.98
Marsmanlaan 12	9721XV	1	54.15	54.22		54.15	0.07	-	54.36	-0.22	54.00		53.98
Marsmanlaan 14	9721XV	1	54.15	54.22		54.15	0.07	-	54.36	-0.22	54.00		53.98
Marsmanlaan 14	9721XV	1	54.15	54.22		54.15	0.07	-	54.36	-0.22	54.00		53.98
Marsmanlaan 16	9721XV	1	53.79	53.87		53.79	0.08	-	54.12	-0.26	53.61		53.60
Marsmanlaan 16	9721XV	1	53.79	53.87		53.79	0.08	-	54.12	-0.26	53.61		53.60
Marsmanlaan 18	9721XV	1	53.79	53.87		53.79	0.08	-	54.12	-0.26	53.61		53.60
Marsmanlaan 18	9721XV	1	53.79	53.87		53.79	0.08	-	54.12	-0.26	53.61		53.60
Marsmanlaan 20	9721XV	1	53.21	53.28		53.21	0.07	-	53.43	-0.24	53.04		53.02
Marsmanlaan 20	9721XV	1	53.21	53.28		53.21	0.07	-	53.43	-0.24	53.04		53.02
Marsmanlaan 22	9721XV	1	52.52	52.53		52.52	0.01	-	52.85	-0.40	52.13		52.10
Marsmanlaan 22	9721XV	1	52.52	52.53		52.52	0.01	-	52.85	-0.40	52.13		52.10
Marsmanlaan 24	9721XV	1	52.52	52.53		52.52	0.01	-	52.85	-0.40	52.13		52.10
Marsmanlaan 24	9721XV	1	52.52	52.53		52.52	0.01	-	52.85	-0.40	52.13		52.10
Marsmanlaan 26	9721XV	1	52.52	52.53		52.52	0.01	-	52.85	-0.40	52.13		52.10
Marsmanlaan 26	9721XV	1	52.52	52.53		52.52	0.01	-	52.85	-0.40	52.13		52.10
Marsmanlaan 28	9721XV	1	52.57	52.67		52.57	0.10	-	53.19	-0.49	52.18		52.15
Marsmanlaan 28	9721XV	1	52.57	52.67		52.57	0.10	-	53.19	-0.49	52.18		52.15
Marsmanlaan 30	9721XV	1	52.57	52.67		52.57	0.10	-	53.19	-0.49	52.18		52.15
Marsmanlaan 30	9721XV	1	52.57	52.67		52.57	0.10	-	53.19	-0.49	52.18		52.15
Marsmanlaan 32	9721XV	1	52.37	52.34		52.37	-0.03	-	52.79	-0.45	51.89		51.87
Marsmanlaan 32	9721XV	1	52.37	52.34		52.37	-0.03	-	52.79	-0.45	51.89		51.87
Marsmanlaan 34	9721XV	1	52.37	52.34		52.37	-0.03	-	52.79	-0.45	51.89		51.87
Marsmanlaan 34	9721XV	1	52.37	52.34		52.37	-0.03	-	52.79	-0.45	51.89		51.87
Martenstraat 1	9724LA	1	47.19	41.63		50.00	-5.56	-	41.71	-2.06	39.57		39.01
Martenstraat 1	9724LA	1	47.19	41.63		50.00	-5.56	-	41.71	-2.06	39.57		39.01
Martenstraat 2	9724LB	1	49.72	47.55		50.00	-2.17	-	48.33	-0.98	46.57		45.03
Martenstraat 2	9724LB	1	49.72	47.55		50.00	-2.17	-	48.33	-0.98	46.57		45.03
Martenstraat 2 A	9724LB	1	49.72	47.55		50.00	-2.17	-	48.33	-0.98	46.57		45.03
Martenstraat 2 A	9724LB	1	49.72	47.55		50.00	-2.17	-	48.33	-0.98	46.57		45.03
Martenstraat 3 A	9724LA	1	44.08	38.46		50.00	-5.62	-	38.54	-1.76	36.70		36.14
Martenstraat 3 A	9724LA	1	44.08	38.46		50.00	-5.62	-	38.54	-1.76	36.70		36.14
Martenstraat 3 B	9724LA	1	49.87	44.85		50.00	-5.02	-	45.02	-2.02	42.83		41.90
Martenstraat 3 B	9724LA	1	49.87	44.85		50.00	-5.02	-	45.02	-2.02	42.83		41.90

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Martenstraat 4	9724LB	1	48.52	42.84		50.00	-5.68	-	42.97	-1.91	40.93		40.13
Martenstraat 4	9724LB	1	48.52	42.84		50.00	-5.68	-	42.97	-1.91	40.93		40.13
Martenstraat 5	9724LA	1	47.19	41.63		50.00	-5.56	-	41.71	-2.06	39.57		39.01
Martenstraat 5	9724LA	1	47.19	41.63		50.00	-5.56	-	41.71	-2.06	39.57		39.01
Martenstraat 6	9724LB	1	48.04	43.49		50.00	-4.55	-	43.64	-1.61	41.88		40.86
Martenstraat 6	9724LB	1	48.04	43.49		50.00	-4.55	-	43.64	-1.61	41.88		40.86
Martenstraat 7	9724LA	1	47.19	41.63		50.00	-5.56	-	41.71	-2.06	39.57		39.01
Martenstraat 7	9724LA	1	47.19	41.63		50.00	-5.56	-	41.71	-2.06	39.57		39.01
Martenstraat 8	9724LB	1	48.04	43.49		50.00	-4.55	-	43.64	-1.61	41.88		40.86
Martenstraat 8	9724LB	1	48.04	43.49		50.00	-4.55	-	43.64	-1.61	41.88		40.86
Martenstraat 9	9724LA	1	47.19	41.63		50.00	-5.56	-	41.71	-2.06	39.57		39.01
Martenstraat 9	9724LA	1	47.19	41.63		50.00	-5.56	-	41.71	-2.06	39.57		39.01
Martenstraat 10	9724LB	1	45.81	41.14		50.00	-4.67	-	41.19	-1.64	39.50		38.74
Martenstraat 10	9724LB	1	45.81	41.14		50.00	-4.67	-	41.19	-1.64	39.50		38.74
Martenstraat 10 A	9724LB	1	48.04	43.49		50.00	-4.55	-	43.64	-1.61	41.88		40.86
Martenstraat 10 A	9724LB	1	48.04	43.49		50.00	-4.55	-	43.64	-1.61	41.88		40.86
Martenstraat 11	9724LA	1	47.19	41.63		50.00	-5.56	-	41.71	-2.06	39.57		39.01
Martenstraat 11	9724LA	1	47.19	41.63		50.00	-5.56	-	41.71	-2.06	39.57		39.01
Martenstraat 12	9724LB	1	48.04	43.49		50.00	-4.55	-	43.64	-1.61	41.88		40.86
Martenstraat 12	9724LB	1	48.04	43.49		50.00	-4.55	-	43.64	-1.61	41.88		40.86
Martenstraat 13	9724LA	1	44.81	40.85		50.00	-3.96	-	40.90	-1.90	38.95		38.43
Martenstraat 13	9724LA	1	44.81	40.85		50.00	-3.96	-	40.90	-1.90	38.95		38.43
Martenstraat 14	9724LB	1	48.04	43.49		50.00	-4.55	-	43.64	-1.61	41.88		40.86
Martenstraat 14	9724LB	1	48.04	43.49		50.00	-4.55	-	43.64	-1.61	41.88		40.86
Martenstraat 15	9724LA	1	44.81	40.85		50.00	-3.96	-	40.90	-1.90	38.95		38.43
Martenstraat 15	9724LA	1	44.81	40.85		50.00	-3.96	-	40.90	-1.90	38.95		38.43
Martenstraat 16	9724LB	1	47.97	44.09		50.00	-3.88	-	44.25	-1.43	42.66		41.53
Martenstraat 16	9724LB	1	47.97	44.09		50.00	-3.88	-	44.25	-1.43	42.66		41.53
Martenstraat 17	9724LA	1	44.81	40.85		50.00	-3.96	-	40.90	-1.90	38.95		38.43
Martenstraat 17	9724LA	1	44.81	40.85		50.00	-3.96	-	40.90	-1.90	38.95		38.43
Martenstraat 18	9724LB	1	47.97	44.09		50.00	-3.88	-	44.25	-1.43	42.66		41.53
Martenstraat 18	9724LB	1	47.97	44.09		50.00	-3.88	-	44.25	-1.43	42.66		41.53
Martenstraat 19	9724LA	1	44.81	40.85		50.00	-3.96	-	40.90	-1.90	38.95		38.43
Martenstraat 19	9724LA	1	44.81	40.85		50.00	-3.96	-	40.90	-1.90	38.95		38.43
Martenstraat 20	9724LB	1	47.97	44.09		50.00	-3.88	-	44.25	-1.43	42.66		41.53
Martenstraat 20	9724LB	1	47.97	44.09		50.00	-3.88	-	44.25	-1.43	42.66		41.53
Martenstraat 21	9724LA	1	44.81	40.85		50.00	-3.96	-	40.90	-1.90	38.95		38.43
Martenstraat 21	9724LA	1	44.81	40.85		50.00	-3.96	-	40.90	-1.90	38.95		38.43
Martenstraat 22	9724LB	1	47.97	44.09		50.00	-3.88	-	44.25	-1.43	42.66		41.53
Martenstraat 22	9724LB	1	47.97	44.09		50.00	-3.88	-	44.25	-1.43	42.66		41.53
Martenstraat 23	9724LA	1	44.81	40.85		50.00	-3.96	-	40.90	-1.90	38.95		38.43
Martenstraat 23	9724LA	1	44.81	40.85		50.00	-3.96	-	40.90	-1.90	38.95		38.43
Martenstraat 24	9724LB	1	47.97	44.09		50.00	-3.88	-	44.25	-1.43	42.66		41.53
Martenstraat 24	9724LB	1	47.97	44.09		50.00	-3.88	-	44.25	-1.43	42.66		41.53
Martenstraat 25	9724LA	1	44.81	40.85		50.00	-3.96	-	40.90	-1.90	38.95		38.43
Martenstraat 25	9724LA	1	44.81	40.85		50.00	-3.96	-	40.90	-1.90	38.95		38.43
Martenstraat 26	9724LB	1	47.97	44.09		50.00	-3.88	-	44.25	-1.43	42.66		41.53
Martenstraat 26	9724LB	1	47.97	44.09		50.00	-3.88	-	44.25	-1.43	42.66		41.53
Martenstraat 27	9724LA	1	41.60	37.99		50.00	-3.61	-	38.04	-1.49	36.50		35.84
Martenstraat 27	9724LA	1	41.60	37.99		50.00	-3.61	-	38.04	-1.49	36.50		35.84
Martenstraat 28	9724LB	1	47.97	44.09		50.00	-3.88	-	44.25	-1.43	42.66		41.53
Martenstraat 28	9724LB	1	47.97	44.09		50.00	-3.88	-	44.25	-1.43	42.66		41.53
Martenstraat 29	9724LA	1	41.60	37.99		50.00	-3.61	-	38.04	-1.49	36.50		35.84

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Martenstraat 29	9724LA	1	41.60	37.99		50.00	-3.61	-	38.04	-1.49	36.50		35.84
Martenstraat 30	9724LB	1	47.40	43.48		50.00	-3.92	-	43.55	-1.46	42.02		41.03
Martenstraat 30	9724LB	1	47.40	43.48		50.00	-3.92	-	43.55	-1.46	42.02		41.03
Martenstraat 31	9724LA	1	41.60	37.99		50.00	-3.61	-	38.04	-1.49	36.50		35.84
Martenstraat 31	9724LA	1	41.60	37.99		50.00	-3.61	-	38.04	-1.49	36.50		35.84
Martenstraat 32	9724LB	1	47.40	43.48		50.00	-3.92	-	43.55	-1.46	42.02		41.03
Martenstraat 32	9724LB	1	47.40	43.48		50.00	-3.92	-	43.55	-1.46	42.02		41.03
Martenstraat 33	9724LA	1	41.60	37.99		50.00	-3.61	-	38.04	-1.49	36.50		35.84
Martenstraat 33	9724LA	1	41.60	37.99		50.00	-3.61	-	38.04	-1.49	36.50		35.84
Martenstraat 35	9724LA	1	41.60	37.99		50.00	-3.61	-	38.04	-1.49	36.50		35.84
Martenstraat 35	9724LA	1	41.60	37.99		50.00	-3.61	-	38.04	-1.49	36.50		35.84
Martenstraat 37	9724LA	1	41.60	37.99		50.00	-3.61	-	38.04	-1.49	36.50		35.84
Martenstraat 37	9724LA	1	41.60	37.99		50.00	-3.61	-	38.04	-1.49	36.50		35.84
Mauritsdwarstraat 1	9724BN	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsdwarstraat 1	9724BN	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsdwarstraat 2	9724BP	1	47.43	44.80		50.00	-2.63	-	44.93	-2.17	42.63		41.52
Mauritsdwarstraat 2	9724BP	1	47.43	44.80		50.00	-2.63	-	44.93	-2.17	42.63		41.52
Mauritsdwarstraat 3	9724BN	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsdwarstraat 3	9724BN	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsdwarstraat 4	9724BP	1	47.43	44.80		50.00	-2.63	-	44.93	-2.17	42.63		41.52
Mauritsdwarstraat 4	9724BP	1	47.43	44.80		50.00	-2.63	-	44.93	-2.17	42.63		41.52
Mauritsdwarstraat 5	9724BN	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsdwarstraat 5	9724BN	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsdwarstraat 6	9724BP	1	47.43	44.80		50.00	-2.63	-	44.93	-2.17	42.63		41.52
Mauritsdwarstraat 6	9724BP	1	47.43	44.80		50.00	-2.63	-	44.93	-2.17	42.63		41.52
Mauritsdwarstraat 7	9724BN	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsdwarstraat 7	9724BN	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsdwarstraat 8	9724BP	1	47.43	44.80		50.00	-2.63	-	44.93	-2.17	42.63		41.52
Mauritsdwarstraat 8	9724BP	1	47.43	44.80		50.00	-2.63	-	44.93	-2.17	42.63		41.52
Mauritsdwarstraat 9	9724BN	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsdwarstraat 9	9724BN	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsdwarstraat 10	9724BP	1	47.43	44.80		50.00	-2.63	-	44.93	-2.17	42.63		41.52
Mauritsdwarstraat 10	9724BP	1	47.43	44.80		50.00	-2.63	-	44.93	-2.17	42.63		41.52
Mauritsdwarstraat 11	9724BN	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsdwarstraat 11	9724BN	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsdwarstraat 12	9724BP	1	47.81	44.72		50.00	-3.09	-	45.05	-1.74	42.98		41.77
Mauritsdwarstraat 12	9724BP	1	47.81	44.72		50.00	-3.09	-	45.05	-1.74	42.98		41.77
Mauritsdwarstraat 13	9724BN	1	47.84	43.59		50.00	-4.25	-	43.71	-1.86	41.73		40.74
Mauritsdwarstraat 13	9724BN	1	47.84	43.59		50.00	-4.25	-	43.71	-1.86	41.73		40.74
Mauritsdwarstraat 14	9724BP	1	47.81	44.72		50.00	-3.09	-	45.05	-1.74	42.98		41.77
Mauritsdwarstraat 14	9724BP	1	47.81	44.72		50.00	-3.09	-	45.05	-1.74	42.98		41.77
Mauritsdwarstraat 15	9724BN	1	42.00	38.99		50.00	-3.01	-	39.05	-1.88	37.11		36.46
Mauritsdwarstraat 15	9724BN	1	42.00	38.99		50.00	-3.01	-	39.05	-1.88	37.11		36.46
Mauritsdwarstraat 16	9724BP	1	47.81	44.72		50.00	-3.09	-	45.05	-1.74	42.98		41.77
Mauritsdwarstraat 16	9724BP	1	47.81	44.72		50.00	-3.09	-	45.05	-1.74	42.98		41.77
Mauritsdwarstraat 17	9724BN	1	48.14	44.55		50.00	-3.59	-	44.66	-1.40	43.15		41.99
Mauritsdwarstraat 17	9724BN	1	48.14	44.55		50.00	-3.59	-	44.66	-1.40	43.15		41.99
Mauritsdwarstraat 18	9724BP	1	44.23	41.73		50.00	-2.50	-	41.95	-1.73	40.00		38.97
Mauritsdwarstraat 18	9724BP	1	44.23	41.73		50.00	-2.50	-	41.95	-1.73	40.00		38.97
Mauritsdwarstraat 18 A	9724BP	1	49.23	46.53		50.00	-2.70	-	46.98	-1.74	44.79		43.40
Mauritsdwarstraat 18 A	9724BP	1	49.23	46.53		50.00	-2.70	-	46.98	-1.74	44.79		43.40
Mauritsdwarstraat 19	9724BN	1	48.14	44.55		50.00	-3.59	-	44.66	-1.40	43.15		41.99
Mauritsdwarstraat 19	9724BN	1	48.14	44.55		50.00	-3.59	-	44.66	-1.40	43.15		41.99

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Mauritsdwarstraat 21	9724BN	1	48.14	44.55		50.00	-3.59	-	44.66	-1.40	43.15		41.99
Mauritsdwarstraat 21	9724BN	1	48.14	44.55		50.00	-3.59	-	44.66	-1.40	43.15		41.99
Mauritsdwarstraat 22	9724BP	1	47.07	44.69		50.00	-2.38	-	44.96	-1.45	43.24		41.89
Mauritsdwarstraat 22	9724BP	1	47.07	44.69		50.00	-2.38	-	44.96	-1.45	43.24		41.89
Mauritsdwarstraat 23	9724BN	1	48.14	44.55		50.00	-3.59	-	44.66	-1.40	43.15		41.99
Mauritsdwarstraat 23	9724BN	1	48.14	44.55		50.00	-3.59	-	44.66	-1.40	43.15		41.99
Mauritsdwarstraat 24	9724BP	1	47.07	44.69		50.00	-2.38	-	44.96	-1.45	43.24		41.89
Mauritsdwarstraat 24	9724BP	1	47.07	44.69		50.00	-2.38	-	44.96	-1.45	43.24		41.89
Mauritsdwarstraat 25	9724BN	1	48.14	44.55		50.00	-3.59	-	44.66	-1.40	43.15		41.99
Mauritsdwarstraat 25	9724BN	1	48.14	44.55		50.00	-3.59	-	44.66	-1.40	43.15		41.99
Mauritsdwarstraat 26	9724BP	1	48.62	45.74		50.00	-2.88	-	45.82	-1.28	44.46		43.02
Mauritsdwarstraat 26	9724BP	1	48.62	45.74		50.00	-2.88	-	45.82	-1.28	44.46		43.02
Mauritsdwarstraat 27	9724BN	20	50.26	46.64		50.26	-3.62	-	47.22	-1.52	45.12		43.57
Mauritsdwarstraat 27	9724BN	20	50.26	46.64		50.26	-3.62	-	47.22	-1.52	45.12		43.57
Mauritsdwarstraat 28	9724BP	1	48.62	45.74		50.00	-2.88	-	45.82	-1.28	44.46		43.02
Mauritsdwarstraat 28	9724BP	1	48.62	45.74		50.00	-2.88	-	45.82	-1.28	44.46		43.02
Mauritsdwarstraat 30	9724BP	1	48.62	45.74		50.00	-2.88	-	45.82	-1.28	44.46		43.02
Mauritsdwarstraat 30	9724BP	1	48.62	45.74		50.00	-2.88	-	45.82	-1.28	44.46		43.02
Mauritsdwarstraat 32	9724BP	1	44.80	42.45		50.00	-2.35	-	42.43	-1.25	41.20		39.97
Mauritsdwarstraat 32	9724BP	1	44.80	42.45		50.00	-2.35	-	42.43	-1.25	41.20		39.97
Mauritsdwarstraat 32 A	9724BP	1	49.32	45.83		50.00	-3.49	-	46.22	-1.19	44.64		43.01
Mauritsdwarstraat 32 A	9724BP	1	49.32	45.83		50.00	-3.49	-	46.22	-1.19	44.64		43.01
Mauritsdwarstraat 34	9724BP	1	48.62	45.74		50.00	-2.88	-	45.82	-1.28	44.46		43.02
Mauritsdwarstraat 34	9724BP	1	48.62	45.74		50.00	-2.88	-	45.82	-1.28	44.46		43.02
Mauritsdwarstraat 36	9724BP	1	48.62	45.74		50.00	-2.88	-	45.82	-1.28	44.46		43.02
Mauritsdwarstraat 36	9724BP	1	48.62	45.74		50.00	-2.88	-	45.82	-1.28	44.46		43.02
Mauritsdwarstraat 38	9724BP	1	48.62	45.74		50.00	-2.88	-	45.82	-1.28	44.46		43.02
Mauritsdwarstraat 38	9724BP	1	48.62	45.74		50.00	-2.88	-	45.82	-1.28	44.46		43.02
Mauritsdwarstraat 40	9724BP	1	49.33	46.59		50.00	-2.74	-	47.36	-1.20	45.39		43.73
Mauritsdwarstraat 40	9724BP	1	49.33	46.59		50.00	-2.74	-	47.36	-1.20	45.39		43.73
Mauritsdwarstraat 42	9724BP	1	46.19	43.40		50.00	-2.79	-	43.69	-1.43	41.97		40.80
Mauritsdwarstraat 42	9724BP	1	46.19	43.40		50.00	-2.79	-	43.69	-1.43	41.97		40.80
Mauritsstraat 2	9724BK	1	40.41	37.60		50.00	-2.81	-	37.67	-1.90	35.70		34.83
Mauritsstraat 2	9724BK	1	40.41	37.60		50.00	-2.81	-	37.67	-1.90	35.70		34.83
Mauritsstraat 2 A	9724BK	1	46.86	43.36		50.00	-3.50	-	43.66	-1.66	41.70		40.35
Mauritsstraat 2 A	9724BK	1	46.86	43.36		50.00	-3.50	-	43.66	-1.66	41.70		40.35
Mauritsstraat 3	9724BH	1	48.49	44.50		50.00	-3.99	-	44.95	-2.11	42.39		41.14
Mauritsstraat 3	9724BH	1	48.49	44.50		50.00	-3.99	-	44.95	-2.11	42.39		41.14
Mauritsstraat 3 A	9724BH	1	48.49	44.50		50.00	-3.99	-	44.95	-2.11	42.39		41.14
Mauritsstraat 3 A	9724BH	1	48.49	44.50		50.00	-3.99	-	44.95	-2.11	42.39		41.14
Mauritsstraat 3 B	9724BH	1	48.49	44.50		50.00	-3.99	-	44.95	-2.11	42.39		41.14
Mauritsstraat 3 B	9724BH	1	48.49	44.50		50.00	-3.99	-	44.95	-2.11	42.39		41.14
Mauritsstraat 4	9724BK	1	46.63	42.36		50.00	-4.27	-	42.75	-1.61	40.75		39.32
Mauritsstraat 4	9724BK	1	46.63	42.36		50.00	-4.27	-	42.75	-1.61	40.75		39.32
Mauritsstraat 5 A	9724BH	1	48.49	44.50		50.00	-3.99	-	44.95	-2.11	42.39		41.14
Mauritsstraat 5 A	9724BH	1	48.49	44.50		50.00	-3.99	-	44.95	-2.11	42.39		41.14
Mauritsstraat 6	9724BK	1	46.63	42.36		50.00	-4.27	-	42.75	-1.61	40.75		39.32
Mauritsstraat 6	9724BK	1	46.63	42.36		50.00	-4.27	-	42.75	-1.61	40.75		39.32
Mauritsstraat 6 A	9724BK	1	46.63	42.36		50.00	-4.27	-	42.75	-1.61	40.75		39.32
Mauritsstraat 6 A	9724BK	1	46.63	42.36		50.00	-4.27	-	42.75	-1.61	40.75		39.32
Mauritsstraat 6 B	9724BK	1	46.63	42.36		50.00	-4.27	-	42.75	-1.61	40.75		39.32
Mauritsstraat 6 B	9724BK	1	46.63	42.36		50.00	-4.27	-	42.75	-1.61	40.75		39.32
Mauritsstraat 6 C	9724BK	1	46.63	42.36		50.00	-4.27	-	42.75	-1.61	40.75		39.32

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Mauritsstraat 6 C	9724BK	1	46.63	42.36		50.00	-4.27	-	42.75	-1.61	40.75		39.32
Mauritsstraat 6 D	9724BK	1	46.63	42.36		50.00	-4.27	-	42.75	-1.61	40.75		39.32
Mauritsstraat 6 D	9724BK	1	46.63	42.36		50.00	-4.27	-	42.75	-1.61	40.75		39.32
Mauritsstraat 7	9724BH	1	46.73	42.53		50.00	-4.20	-	42.64	-2.05	40.48		39.66
Mauritsstraat 7	9724BH	1	46.73	42.53		50.00	-4.20	-	42.64	-2.05	40.48		39.66
Mauritsstraat 8	9724BK	1	42.81	36.55		50.00	-6.26	-	36.57	-1.50	35.05		34.19
Mauritsstraat 8	9724BK	1	42.81	36.55		50.00	-6.26	-	36.57	-1.50	35.05		34.19
Mauritsstraat 8 A	9724BK	1	44.88	39.30		50.00	-5.58	-	39.34	-1.63	37.67		36.71
Mauritsstraat 8 A	9724BK	1	44.88	39.30		50.00	-5.58	-	39.34	-1.63	37.67		36.71
Mauritsstraat 8 B	9724BK	1	46.63	42.36		50.00	-4.27	-	42.75	-1.61	40.75		39.32
Mauritsstraat 8 B	9724BK	1	46.63	42.36		50.00	-4.27	-	42.75	-1.61	40.75		39.32
Mauritsstraat 9	9724BH	1	46.73	42.53		50.00	-4.20	-	42.64	-2.05	40.48		39.66
Mauritsstraat 9	9724BH	1	46.73	42.53		50.00	-4.20	-	42.64	-2.05	40.48		39.66
Mauritsstraat 10	9724BL	1	45.47	41.08		50.00	-4.39	-	41.17	-1.99	39.09		38.24
Mauritsstraat 10	9724BL	1	45.47	41.08		50.00	-4.39	-	41.17	-1.99	39.09		38.24
Mauritsstraat 10 1	9724BL	1	48.97	44.31		50.00	-4.66	-	45.36	-1.63	42.68		41.21
Mauritsstraat 10 1	9724BL	1	48.97	44.31		50.00	-4.66	-	45.36	-1.63	42.68		41.21
Mauritsstraat 10 2	9724BL	1	48.97	44.31		50.00	-4.66	-	45.36	-1.63	42.68		41.21
Mauritsstraat 10 2	9724BL	1	48.97	44.31		50.00	-4.66	-	45.36	-1.63	42.68		41.21
Mauritsstraat 10 A	9724BL	1	48.97	44.31		50.00	-4.66	-	45.36	-1.63	42.68		41.21
Mauritsstraat 10 A	9724BL	1	48.97	44.31		50.00	-4.66	-	45.36	-1.63	42.68		41.21
Mauritsstraat 11	9724BH	1	46.73	42.53		50.00	-4.20	-	42.64	-2.05	40.48		39.66
Mauritsstraat 11	9724BH	1	46.73	42.53		50.00	-4.20	-	42.64	-2.05	40.48		39.66
Mauritsstraat 12	9724BL	1	47.27	43.17		50.00	-4.10	-	43.55	-1.90	41.27		40.24
Mauritsstraat 12	9724BL	1	47.27	43.17		50.00	-4.10	-	43.55	-1.90	41.27		40.24
Mauritsstraat 13 A	9724BH	20	47.62	44.37		50.00	-3.25	-	44.86	-1.19	43.18		41.68
Mauritsstraat 13 A	9724BH	20	47.62	44.37		50.00	-3.25	-	44.86	-1.19	43.18		41.68
Mauritsstraat 14 A	9724BL	20	48.97	44.31		50.00	-4.66	-	45.36	-1.63	42.68		41.21
Mauritsstraat 14 A	9724BL	20	48.97	44.31		50.00	-4.66	-	45.36	-1.63	42.68		41.21
Mauritsstraat 16	9724BL	1	47.53	42.84		50.00	-4.69	-	42.94	-2.02	40.82		39.82
Mauritsstraat 16	9724BL	1	47.53	42.84		50.00	-4.69	-	42.94	-2.02	40.82		39.82
Mauritsstraat 17	9724BH	1	45.44	40.75		50.00	-4.69	-	40.83	-1.88	38.87		38.09
Mauritsstraat 17	9724BH	1	45.44	40.75		50.00	-4.69	-	40.83	-1.88	38.87		38.09
Mauritsstraat 17 A	9724BH	1	48.92	45.09		50.00	-3.83	-	45.66	-1.70	43.39		41.91
Mauritsstraat 17 A	9724BH	1	48.92	45.09		50.00	-3.83	-	45.66	-1.70	43.39		41.91
Mauritsstraat 18	9724BL	1	47.53	42.84		50.00	-4.69	-	42.94	-2.02	40.82		39.82
Mauritsstraat 18	9724BL	1	47.53	42.84		50.00	-4.69	-	42.94	-2.02	40.82		39.82
Mauritsstraat 19	9724BH	1	45.44	40.75		50.00	-4.69	-	40.83	-1.88	38.87		38.09
Mauritsstraat 19	9724BH	1	45.44	40.75		50.00	-4.69	-	40.83	-1.88	38.87		38.09
Mauritsstraat 19 A	9724BH	1	48.92	45.09		50.00	-3.83	-	45.66	-1.70	43.39		41.91
Mauritsstraat 19 A	9724BH	1	48.92	45.09		50.00	-3.83	-	45.66	-1.70	43.39		41.91
Mauritsstraat 20	9724BL	1	48.16	45.35		50.00	-2.81	-	45.80	-1.51	43.84		42.39
Mauritsstraat 20	9724BL	1	48.16	45.35		50.00	-2.81	-	45.80	-1.51	43.84		42.39
Mauritsstraat 21	9724BH	1	45.44	40.75		50.00	-4.69	-	40.83	-1.88	38.87		38.09
Mauritsstraat 21	9724BH	1	45.44	40.75		50.00	-4.69	-	40.83	-1.88	38.87		38.09
Mauritsstraat 21 A	9724BH	1	48.92	45.09		50.00	-3.83	-	45.66	-1.70	43.39		41.91
Mauritsstraat 21 A	9724BH	1	48.92	45.09		50.00	-3.83	-	45.66	-1.70	43.39		41.91
Mauritsstraat 22	9724BL	1	47.53	42.84		50.00	-4.69	-	42.94	-2.02	40.82		39.82
Mauritsstraat 22	9724BL	1	47.53	42.84		50.00	-4.69	-	42.94	-2.02	40.82		39.82
Mauritsstraat 23	9724BH	1	47.64	43.57		50.00	-4.07	-	43.67	-2.03	41.54		40.50
Mauritsstraat 23	9724BH	1	47.64	43.57		50.00	-4.07	-	43.67	-2.03	41.54		40.50
Mauritsstraat 24	9724BL	1	47.53	42.84		50.00	-4.69	-	42.94	-2.02	40.82		39.82
Mauritsstraat 24	9724BL	1	47.53	42.84		50.00	-4.69	-	42.94	-2.02	40.82		39.82

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Mauritsstraat 25	9724BH	1	47.64	43.57		50.00	-4.07	-	43.67	-2.03	41.54		40.50
Mauritsstraat 25	9724BH	1	47.64	43.57		50.00	-4.07	-	43.67	-2.03	41.54		40.50
Mauritsstraat 26	9724BL	1	46.32	42.43		50.00	-3.89	-	42.54	-2.22	40.21		39.33
Mauritsstraat 26	9724BL	1	46.32	42.43		50.00	-3.89	-	42.54	-2.22	40.21		39.33
Mauritsstraat 27	9724BH	1	45.96	42.70		50.00	-3.26	-	42.78	-1.69	41.01		40.00
Mauritsstraat 27	9724BH	1	45.96	42.70		50.00	-3.26	-	42.78	-1.69	41.01		40.00
Mauritsstraat 28	9724BL	1	44.64	40.08		50.00	-4.56	-	40.18	-1.96	38.12		37.22
Mauritsstraat 28	9724BL	1	44.64	40.08		50.00	-4.56	-	40.18	-1.96	38.12		37.22
Mauritsstraat 28 A	9724BL	1	47.42	43.53		50.00	-3.89	-	43.77	-2.25	41.28		40.15
Mauritsstraat 28 A	9724BL	1	47.42	43.53		50.00	-3.89	-	43.77	-2.25	41.28		40.15
Mauritsstraat 30	9724BL	1	44.71	42.32		50.00	-2.39	-	42.52	-1.37	40.95		39.69
Mauritsstraat 30	9724BL	1	44.71	42.32		50.00	-2.39	-	42.52	-1.37	40.95		39.69
Mauritsstraat 30 A	9724BL	1	49.36	46.77		50.00	-2.59	-	47.24	-1.35	45.42		43.86
Mauritsstraat 30 A	9724BL	1	49.36	46.77		50.00	-2.59	-	47.24	-1.35	45.42		43.86
Mauritsstraat 32	9724BM	1	44.06	40.28		50.00	-3.78	-	40.35	-1.71	38.57		37.74
Mauritsstraat 32	9724BM	1	44.06	40.28		50.00	-3.78	-	40.35	-1.71	38.57		37.74
Mauritsstraat 32 A	9724BM	1	47.16	43.87		50.00	-3.29	-	44.02	-2.18	41.69		40.69
Mauritsstraat 32 A	9724BM	1	47.16	43.87		50.00	-3.29	-	44.02	-2.18	41.69		40.69
Mauritsstraat 33	9724BJ	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsstraat 33	9724BJ	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsstraat 34	9724BM	1	44.06	40.28		50.00	-3.78	-	40.35	-1.71	38.57		37.74
Mauritsstraat 34	9724BM	1	44.06	40.28		50.00	-3.78	-	40.35	-1.71	38.57		37.74
Mauritsstraat 34 A	9724BM	1	47.16	43.87		50.00	-3.29	-	44.02	-2.18	41.69		40.69
Mauritsstraat 34 A	9724BM	1	47.16	43.87		50.00	-3.29	-	44.02	-2.18	41.69		40.69
Mauritsstraat 35	9724BJ	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsstraat 35	9724BJ	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsstraat 37	9724BJ	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsstraat 37	9724BJ	1	48.25	45.13		50.00	-3.12	-	45.24	-2.39	42.74		41.81
Mauritsstraat 38	9724BM	1	47.62	43.67		50.00	-3.95	-	43.72	-2.05	41.62		40.75
Mauritsstraat 38	9724BM	1	47.62	43.67		50.00	-3.95	-	43.72	-2.05	41.62		40.75
Mauritsstraat 39	9724BJ	1	47.78	43.01		50.00	-4.77	-	43.12	-2.27	40.74		39.88
Mauritsstraat 39	9724BJ	1	47.78	43.01		50.00	-4.77	-	43.12	-2.27	40.74		39.88
Mauritsstraat 40	9724BM	1	47.87	44.22		50.00	-3.65	-	44.28	-1.54	42.68		41.51
Mauritsstraat 40	9724BM	1	47.87	44.22		50.00	-3.65	-	44.28	-1.54	42.68		41.51
Mauritsstraat 41	9724BJ	1	47.78	43.01		50.00	-4.77	-	43.12	-2.27	40.74		39.88
Mauritsstraat 41	9724BJ	1	47.78	43.01		50.00	-4.77	-	43.12	-2.27	40.74		39.88
Mauritsstraat 42	9724BM	1	47.87	44.22		50.00	-3.65	-	44.28	-1.54	42.68		41.51
Mauritsstraat 42	9724BM	1	47.87	44.22		50.00	-3.65	-	44.28	-1.54	42.68		41.51
Mauritsstraat 43	9724BJ	1	47.78	43.01		50.00	-4.77	-	43.12	-2.27	40.74		39.88
Mauritsstraat 43	9724BJ	1	47.78	43.01		50.00	-4.77	-	43.12	-2.27	40.74		39.88
Mauritsstraat 44	9724BM	1	46.77	41.90		50.00	-4.87	-	42.04	-2.15	39.75		38.86
Mauritsstraat 44	9724BM	1	46.77	41.90		50.00	-4.87	-	42.04	-2.15	39.75		38.86
Mauritsstraat 45	9724BJ	1	47.78	43.01		50.00	-4.77	-	43.12	-2.27	40.74		39.88
Mauritsstraat 45	9724BJ	1	47.78	43.01		50.00	-4.77	-	43.12	-2.27	40.74		39.88
Mauritsstraat 46	9724BM	1	46.77	41.90		50.00	-4.87	-	42.04	-2.15	39.75		38.86
Mauritsstraat 46	9724BM	1	46.77	41.90		50.00	-4.87	-	42.04	-2.15	39.75		38.86
Mauritsstraat 47	9724BJ	1	48.16	42.03		50.00	-6.13	-	42.10	-1.92	40.11		39.16
Mauritsstraat 47	9724BJ	1	48.16	42.03		50.00	-6.13	-	42.10	-1.92	40.11		39.16
Mauritsstraat 48	9724BM	1	46.77	41.90		50.00	-4.87	-	42.04	-2.15	39.75		38.86
Mauritsstraat 48	9724BM	1	46.77	41.90		50.00	-4.87	-	42.04	-2.15	39.75		38.86
Mauritsstraat 49	9724BJ	1	48.16	42.03		50.00	-6.13	-	42.10	-1.92	40.11		39.16
Mauritsstraat 49	9724BJ	1	48.16	42.03		50.00	-6.13	-	42.10	-1.92	40.11		39.16
Mauritsstraat 50	9724BM	1	46.79	42.17		50.00	-4.62	-	42.60	-1.53	40.64		39.32

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Mauritsstraat 50	9724BM	1	46.79	42.17		50.00	-4.62	-	42.60	-1.53	40.64		39.32
Mauritsstraat 51	9724BJ	1	48.73	44.03		50.00	-4.70	-	44.37	-1.56	42.47		41.15
Mauritsstraat 51	9724BJ	1	48.73	44.03		50.00	-4.70	-	44.37	-1.56	42.47		41.15
Mauritsstraat 52	9724BM	1	45.45	40.82		50.00	-4.63	-	41.16	-1.16	39.66		38.26
Mauritsstraat 52	9724BM	1	45.45	40.82		50.00	-4.63	-	41.16	-1.16	39.66		38.26
Mauritsstraat 52 A	9724BM	1	46.79	42.17		50.00	-4.62	-	42.60	-1.53	40.64		39.32
Mauritsstraat 52 A	9724BM	1	46.79	42.17		50.00	-4.62	-	42.60	-1.53	40.64		39.32
Mauritsstraat 52 B	9724BM	1	48.56	46.39		50.00	-2.17	-	47.16	-2.36	44.03		42.58
Mauritsstraat 52 B	9724BM	1	48.56	46.39		50.00	-2.17	-	47.16	-2.36	44.03		42.58
Mauritsstraat 54	9724BM	1	45.45	40.82		50.00	-4.63	-	41.16	-1.16	39.66		38.26
Mauritsstraat 54	9724BM	1	45.45	40.82		50.00	-4.63	-	41.16	-1.16	39.66		38.26
Mauritsstraat 54 A	9724BM	1	46.79	42.17		50.00	-4.62	-	42.60	-1.53	40.64		39.32
Mauritsstraat 54 A	9724BM	1	46.79	42.17		50.00	-4.62	-	42.60	-1.53	40.64		39.32
Mauritsstraat 54 B	9724BM	1	48.56	46.39		50.00	-2.17	-	47.16	-2.36	44.03		42.58
Mauritsstraat 54 B	9724BM	1	48.56	46.39		50.00	-2.17	-	47.16	-2.36	44.03		42.58
Meeuwerderbaan 1	9724GV	20	55.21	52.95		55.21	-2.26	-	53.48	-1.17	51.78		50.93
Meeuwerderbaan 1	9724GV	20	55.21	52.95		55.21	-2.26	-	53.48	-1.17	51.78		50.93
Meeuwerderbaan 2	9724GV	20	61.91	54.34		61.91	-7.57	-	54.76	-1.18	53.16		52.28
Meeuwerderbaan 2	9724GV	20	61.91	54.34		61.91	-7.57	-	54.76	-1.18	53.16		52.28
Meeuwerderbaan 2 A	9724GV	20	58.30	47.97		58.30	-10.33	-	49.09	-0.83	47.14		45.54
Meeuwerderbaan 2 A	9724GV	20	58.30	47.97		58.30	-10.33	-	49.09	-0.83	47.14		45.54
Meeuwerderbaan 2 B	9724GV	20	58.30	47.97		58.30	-10.33	-	49.09	-0.83	47.14		45.54
Meeuwerderbaan 2 B	9724GV	20	58.30	47.97		58.30	-10.33	-	49.09	-0.83	47.14		45.54
Meeuwerderbaan 2 C	9724GV	20	58.30	47.97		58.30	-10.33	-	49.09	-0.83	47.14		45.54
Meeuwerderbaan 2 C	9724GV	20	58.30	47.97		58.30	-10.33	-	49.09	-0.83	47.14		45.54
Meeuwerderbaan 2 D	9724GV	20	57.72	52.52		57.72	-5.20	-	53.26	-0.39	52.13		50.31
Meeuwerderbaan 2 D	9724GV	20	57.72	52.52		57.72	-5.20	-	53.26	-0.39	52.13		50.31
Meeuwerderbaan 2 E	9724GV	20	57.72	52.52		57.72	-5.20	-	53.26	-0.39	52.13		50.31
Meeuwerderbaan 2 E	9724GV	20	57.72	52.52		57.72	-5.20	-	53.26	-0.39	52.13		50.31
Meeuwerderbaan 2 F	9724GV	20	57.72	52.52		57.72	-5.20	-	53.26	-0.39	52.13		50.31
Meeuwerderbaan 2 F	9724GV	20	57.72	52.52		57.72	-5.20	-	53.26	-0.39	52.13		50.31
Meeuwerderbaan 2 G	9724GV	20	57.72	52.52		57.72	-5.20	-	53.26	-0.39	52.13		50.31
Meeuwerderbaan 2 G	9724GV	20	57.72	52.52		57.72	-5.20	-	53.26	-0.39	52.13		50.31
Meeuwerderbaan 4	9724GV	1	56.25	54.62		56.25	-1.63	-	55.43	-1.31	53.31		52.67
Meeuwerderbaan 4	9724GV	1	56.25	54.62		56.25	-1.63	-	55.43	-1.31	53.31		52.67
Meeuwerderbaan 4 A	9724GV	1	62.04	55.72		62.04	-6.32	-	56.33	-1.47	54.25		53.71
Meeuwerderbaan 4 A	9724GV	1	62.04	55.72		62.04	-6.32	-	56.33	-1.47	54.25		53.71
Meeuwerderbaan 6	9724GV	1	56.25	54.62		56.25	-1.63	-	55.43	-1.31	53.31		52.67
Meeuwerderbaan 6	9724GV	1	56.25	54.62		56.25	-1.63	-	55.43	-1.31	53.31		52.67
Meeuwerderbaan 6 A	9724GV	1	62.04	55.72		62.04	-6.32	-	56.33	-1.47	54.25		53.71
Meeuwerderbaan 6 A	9724GV	1	62.04	55.72		62.04	-6.32	-	56.33	-1.47	54.25		53.71
Meeuwerderbaan 8	9724GV	1	56.25	54.62		56.25	-1.63	-	55.43	-1.31	53.31		52.67
Meeuwerderbaan 8	9724GV	1	56.25	54.62		56.25	-1.63	-	55.43	-1.31	53.31		52.67
Meeuwerderbaan 8 A	9724GV	1	62.04	55.72		62.04	-6.32	-	56.33	-1.47	54.25		53.71
Meeuwerderbaan 8 A	9724GV	1	62.04	55.72		62.04	-6.32	-	56.33	-1.47	54.25		53.71
Meeuwerderbaan 10 A	9724GV	20	62.04	55.72		62.04	-6.32	-	56.33	-1.47	54.25		53.71
Meeuwerderbaan 10 A	9724GV	20	62.04	55.72		62.04	-6.32	-	56.33	-1.47	54.25		53.71
Meeuwerderbaan 12	9724GW	1	56.25	54.62		56.25	-1.63	-	55.43	-1.31	53.31		52.67
Meeuwerderbaan 12	9724GW	1	56.25	54.62		56.25	-1.63	-	55.43	-1.31	53.31		52.67
Meeuwerderbaan 12 A	9724GW	1	62.04	55.72		62.04	-6.32	-	56.33	-1.47	54.25		53.71
Meeuwerderbaan 12 A	9724GW	1	62.04	55.72		62.04	-6.32	-	56.33	-1.47	54.25		53.71
Meeuwerderbaan 14 A	9724GW	20	62.04	55.72		62.04	-6.32	-	56.33	-1.47	54.25		53.71
Meeuwerderbaan 14 A	9724GW	20	62.04	55.72		62.04	-6.32	-	56.33	-1.47	54.25		53.71

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Meeuwerderbaan 16	9724GW	1	56.25	54.62		56.25	-1.63	-	55.43	-1.31	53.31		52.67
Meeuwerderbaan 16	9724GW	1	56.25	54.62		56.25	-1.63	-	55.43	-1.31	53.31		52.67
Meeuwerderbaan 16 A	9724GW	1	62.04	55.72		62.04	-6.32	-	56.33	-1.47	54.25		53.71
Meeuwerderbaan 16 A	9724GW	1	62.04	55.72		62.04	-6.32	-	56.33	-1.47	54.25		53.71
Meeuwerderbaan 18 A	9724GW	1	62.27	57.48		62.27	-4.79	-	57.97	-2.12	55.36		55.33
Meeuwerderbaan 18 A	9724GW	1	62.27	57.48		62.27	-4.79	-	57.97	-2.12	55.36		55.33
Meeuwerderbaan 20	9724GW	1	56.14	55.23		56.14	-0.91	-	56.06	-1.86	53.37		53.11
Meeuwerderbaan 20	9724GW	1	56.14	55.23		56.14	-0.91	-	56.06	-1.86	53.37		53.11
Meeuwerderbaan 20 A	9724GW	1	62.27	57.48		62.27	-4.79	-	57.97	-2.12	55.36		55.33
Meeuwerderbaan 20 A	9724GW	1	62.27	57.48		62.27	-4.79	-	57.97	-2.12	55.36		55.33
Meeuwerderbaan 22	9724GW	1	56.14	55.23		56.14	-0.91	-	56.06	-1.86	53.37		53.11
Meeuwerderbaan 22	9724GW	1	56.14	55.23		56.14	-0.91	-	56.06	-1.86	53.37		53.11
Meeuwerderbaan 22 A	9724GW	1	62.27	57.48		62.27	-4.79	-	57.97	-2.12	55.36		55.33
Meeuwerderbaan 22 A	9724GW	1	62.27	57.48		62.27	-4.79	-	57.97	-2.12	55.36		55.33
Meeuwerderbaan 24	9724GW	1	56.14	55.23		56.14	-0.91	-	56.06	-1.86	53.37		53.11
Meeuwerderbaan 24	9724GW	1	56.14	55.23		56.14	-0.91	-	56.06	-1.86	53.37		53.11
Meeuwerderbaan 24 A	9724GW	1	67.57	58.96		67.57	-8.61	-	59.30	-2.24	56.72		56.77
Meeuwerderbaan 24 A	9724GW	1	67.57	58.96		67.57	-8.61	-	59.30	-2.24	56.72		56.77
Meeuwerderbaan 26	9724GW	1	57.70	57.66		57.70	-0.04	-	58.73	-1.12	56.54		55.91
Meeuwerderbaan 26	9724GW	1	57.70	57.66		57.70	-0.04	-	58.73	-1.12	56.54		55.91
Meeuwerderbaan 26 A	9724GW	1	59.21	58.60		59.21	-0.61	-	59.52	-1.37	57.23		56.77
Meeuwerderbaan 26 A	9724GW	1	59.21	58.60		59.21	-0.61	-	59.52	-1.37	57.23		56.77
Meeuwerderbaan 26 B	9724GW	1	66.58	60.40		66.58	-6.18	-	60.87	-1.73	58.67		58.48
Meeuwerderbaan 26 B	9724GW	1	66.58	60.40		66.58	-6.18	-	60.87	-1.73	58.67		58.48
Meeuwerderweg 12 j	9724ET	20	43.26	42.23		50.00	-1.03	-	42.84	-0.77	41.46		40.06
Meeuwerderweg 12 j	9724ET	20	43.26	42.23		50.00	-1.03	-	42.84	-0.77	41.46		40.06
Meeuwerderweg 12 k	9724ET	20	47.28	45.46		50.00	-1.82	-	46.20	-1.52	43.94		42.68
Meeuwerderweg 12 k	9724ET	20	47.28	45.46		50.00	-1.82	-	46.20	-1.52	43.94		42.68
Meeuwerderweg 14 k	9724ET	20	47.08	45.52		50.00	-1.56	-	47.82	-0.27	45.25		43.38
Meeuwerderweg 14 k	9724ET	20	47.08	45.52		50.00	-1.56	-	47.82	-0.27	45.25		43.38
Meeuwerderweg 14 l	9724ET	20	49.09	46.53		50.00	-2.56	-	48.35	-0.76	45.77		44.24
Meeuwerderweg 14 l	9724ET	20	49.09	46.53		50.00	-2.56	-	48.35	-0.76	45.77		44.24
Meeuwerderweg 15	9724EM	1	42.10	39.12		50.00	-2.98	-	39.18	-1.40	37.72		36.89
Meeuwerderweg 15	9724EM	1	42.10	39.12		50.00	-2.98	-	39.18	-1.40	37.72		36.89
Meeuwerderweg 16 k	9724ET	20	47.49	45.86		50.00	-1.63	-	48.08	-0.19	45.67		43.82
Meeuwerderweg 16 k	9724ET	20	47.49	45.86		50.00	-1.63	-	48.08	-0.19	45.67		43.82
Meeuwerderweg 16 l	9724ET	20	48.94	46.32		50.00	-2.62	-	48.85	-0.78	45.54		44.02
Meeuwerderweg 16 l	9724ET	20	48.94	46.32		50.00	-2.62	-	48.85	-0.78	45.54		44.02
Meeuwerderweg 17	9724EM	1	46.28	44.80		50.00	-1.48	-	45.27	-1.02	43.78		42.26
Meeuwerderweg 17	9724EM	1	46.28	44.80		50.00	-1.48	-	45.27	-1.02	43.78		42.26
Meeuwerderweg 19	9724EM	1	46.28	44.80		50.00	-1.48	-	45.27	-1.02	43.78		42.26
Meeuwerderweg 19	9724EM	1	46.28	44.80		50.00	-1.48	-	45.27	-1.02	43.78		42.26
Meeuwerderweg 21	9724EM	1	46.28	44.80		50.00	-1.48	-	45.27	-1.02	43.78		42.26
Meeuwerderweg 21	9724EM	1	46.28	44.80		50.00	-1.48	-	45.27	-1.02	43.78		42.26
Meeuwerderweg 23	9724EM	1	46.28	44.80		50.00	-1.48	-	45.27	-1.02	43.78		42.26
Meeuwerderweg 23	9724EM	1	46.28	44.80		50.00	-1.48	-	45.27	-1.02	43.78		42.26
Meeuwerderweg 25	9724EM	1	42.10	39.12		50.00	-2.98	-	39.18	-1.40	37.72		36.89
Meeuwerderweg 25	9724EM	1	42.10	39.12		50.00	-2.98	-	39.18	-1.40	37.72		36.89
Meeuwerderweg 27	9724EM	1	46.28	44.80		50.00	-1.48	-	45.27	-1.02	43.78		42.26
Meeuwerderweg 27	9724EM	1	46.28	44.80		50.00	-1.48	-	45.27	-1.02	43.78		42.26
Meeuwerderweg 28	9724ET	20	43.46	39.92		50.00	-3.54	-	39.98	-1.32	38.60		37.70
Meeuwerderweg 28	9724ET	20	43.46	39.92		50.00	-3.54	-	39.98	-1.32	38.60		37.70
Meeuwerderweg 29	9724EM	1	47.62	45.67		50.00	-1.95	-	45.82	-0.70	44.97		43.47

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Meeuwerderweg 29	9724EM	1	47.62	45.67		50.00	-1.95	-	45.82	-0.70	44.97		43.47
Meeuwerderweg 30 A	9724ET	20	48.46	46.89		50.00	-1.57	-	48.29	-0.59	46.30		44.61
Meeuwerderweg 30 A	9724ET	20	48.46	46.89		50.00	-1.57	-	48.29	-0.59	46.30		44.61
Meeuwerderweg 31	9724EM	1	42.10	39.12		50.00	-2.98	-	39.18	-1.40	37.72		36.89
Meeuwerderweg 31	9724EM	1	42.10	39.12		50.00	-2.98	-	39.18	-1.40	37.72		36.89
Meeuwerderweg 32	9724ET	1	43.46	39.92		50.00	-3.54	-	39.98	-1.32	38.60		37.70
Meeuwerderweg 32	9724ET	1	43.46	39.92		50.00	-3.54	-	39.98	-1.32	38.60		37.70
Meeuwerderweg 32 A	9724ET	1	48.46	46.89		50.00	-1.57	-	48.29	-0.59	46.30		44.61
Meeuwerderweg 32 A	9724ET	1	48.46	46.89		50.00	-1.57	-	48.29	-0.59	46.30		44.61
Meeuwerderweg 33	9724EM	1	47.67	45.49		50.00	-2.18	-	46.51	-0.65	44.84		43.29
Meeuwerderweg 33	9724EM	1	47.67	45.49		50.00	-2.18	-	46.51	-0.65	44.84		43.29
Meeuwerderweg 34	9724ET	1	49.05	47.43		50.00	-1.62	-	48.70	-0.49	46.94		45.23
Meeuwerderweg 34	9724ET	1	49.05	47.43		50.00	-1.62	-	48.70	-0.49	46.94		45.23
Meeuwerderweg 35	9724EM	1	47.67	45.49		50.00	-2.18	-	46.51	-0.65	44.84		43.29
Meeuwerderweg 35	9724EM	1	47.67	45.49		50.00	-2.18	-	46.51	-0.65	44.84		43.29
Meeuwerderweg 36 A	9724ET	1	49.05	47.43		50.00	-1.62	-	48.70	-0.49	46.94		45.23
Meeuwerderweg 36 A	9724ET	1	49.05	47.43		50.00	-1.62	-	48.70	-0.49	46.94		45.23
Meeuwerderweg 37	9724EM	1	43.24	39.34		50.00	-3.90	-	39.39	-0.98	38.36		37.41
Meeuwerderweg 37	9724EM	1	43.24	39.34		50.00	-3.90	-	39.39	-0.98	38.36		37.41
Meeuwerderweg 37 1	9724EM	1	47.67	45.49		50.00	-2.18	-	46.51	-0.65	44.84		43.29
Meeuwerderweg 37 1	9724EM	1	47.67	45.49		50.00	-2.18	-	46.51	-0.65	44.84		43.29
Meeuwerderweg 37 A	9724EM	1	47.67	45.49		50.00	-2.18	-	46.51	-0.65	44.84		43.29
Meeuwerderweg 37 A	9724EM	1	47.67	45.49		50.00	-2.18	-	46.51	-0.65	44.84		43.29
Meeuwerderweg 37 B	9724EM	1	47.67	45.49		50.00	-2.18	-	46.51	-0.65	44.84		43.29
Meeuwerderweg 37 B	9724EM	1	47.67	45.49		50.00	-2.18	-	46.51	-0.65	44.84		43.29
Meeuwerderweg 37 C	9724EM	1	47.67	45.49		50.00	-2.18	-	46.51	-0.65	44.84		43.29
Meeuwerderweg 37 C	9724EM	1	47.67	45.49		50.00	-2.18	-	46.51	-0.65	44.84		43.29
Meeuwerderweg 37 D	9724EM	1	47.67	45.49		50.00	-2.18	-	46.51	-0.65	44.84		43.29
Meeuwerderweg 37 D	9724EM	1	47.67	45.49		50.00	-2.18	-	46.51	-0.65	44.84		43.29
Meeuwerderweg 38	9724ET	1	49.05	47.43		50.00	-1.62	-	48.70	-0.49	46.94		45.23
Meeuwerderweg 38	9724ET	1	49.05	47.43		50.00	-1.62	-	48.70	-0.49	46.94		45.23
Meeuwerderweg 39	9724EN	20	45.45	41.56		50.00	-3.89	-	41.63	-1.40	40.16		39.18
Meeuwerderweg 39	9724EN	20	45.45	41.56		50.00	-3.89	-	41.63	-1.40	40.16		39.18
Meeuwerderweg 39 A	9724EN	20	47.65	44.47		50.00	-3.18	-	44.59	-1.30	43.17		41.88
Meeuwerderweg 39 A	9724EN	20	47.65	44.47		50.00	-3.18	-	44.59	-1.30	43.17		41.88
Meeuwerderweg 39 B	9724EN	20	50.10	47.41		50.10	-2.69	-	49.16	-1.25	46.16		44.64
Meeuwerderweg 39 B	9724EN	20	50.10	47.41		50.10	-2.69	-	49.16	-1.25	46.16		44.64
Meeuwerderweg 40	9724EV	1	40.87	38.19		50.00	-2.68	-	38.25	-1.05	37.14		36.14
Meeuwerderweg 40	9724EV	1	40.87	38.19		50.00	-2.68	-	38.25	-1.05	37.14		36.14
Meeuwerderweg 40 A	9724EV	1	48.11	45.83		50.00	-2.28	-	46.34	-0.53	45.30		43.65
Meeuwerderweg 40 A	9724EV	1	48.11	45.83		50.00	-2.28	-	46.34	-0.53	45.30		43.65
Meeuwerderweg 42	9724EV	1	40.87	38.19		50.00	-2.68	-	38.25	-1.05	37.14		36.14
Meeuwerderweg 42	9724EV	1	40.87	38.19		50.00	-2.68	-	38.25	-1.05	37.14		36.14
Meeuwerderweg 42 A	9724EV	1	48.11	45.83		50.00	-2.28	-	46.34	-0.53	45.30		43.65
Meeuwerderweg 42 A	9724EV	1	48.11	45.83		50.00	-2.28	-	46.34	-0.53	45.30		43.65
Meeuwerderweg 43	9724EN	20	45.45	41.56		50.00	-3.89	-	41.63	-1.40	40.16		39.18
Meeuwerderweg 43	9724EN	20	45.45	41.56		50.00	-3.89	-	41.63	-1.40	40.16		39.18
Meeuwerderweg 43 A	9724EN	20	50.10	47.41		50.10	-2.69	-	49.16	-1.25	46.16		44.64
Meeuwerderweg 43 A	9724EN	20	50.10	47.41		50.10	-2.69	-	49.16	-1.25	46.16		44.64
Meeuwerderweg 44 A	9724EV	20	48.57	46.02		50.00	-2.55	-	46.85	-0.53	45.49		44.00
Meeuwerderweg 44 A	9724EV	20	48.57	46.02		50.00	-2.55	-	46.85	-0.53	45.49		44.00
Meeuwerderweg 45	9724EN	20	45.45	41.56		50.00	-3.89	-	41.63	-1.40	40.16		39.18
Meeuwerderweg 45	9724EN	20	45.45	41.56		50.00	-3.89	-	41.63	-1.40	40.16		39.18

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Meeuwerderweg 46 A	9724EV	20	48.57	46.02		50.00	-2.55	-	46.85	-0.53	45.49		44.00
Meeuwerderweg 46 A	9724EV	20	48.57	46.02		50.00	-2.55	-	46.85	-0.53	45.49		44.00
Meeuwerderweg 48	9724EV	1	46.35	42.77		50.00	-3.58	-	42.81	-0.78	41.99		41.00
Meeuwerderweg 48	9724EV	1	46.35	42.77		50.00	-3.58	-	42.81	-0.78	41.99		41.00
Meeuwerderweg 49	9724EN	1	47.30	44.16		50.00	-3.14	-	44.37	-1.07	43.09		41.67
Meeuwerderweg 49	9724EN	1	47.30	44.16		50.00	-3.14	-	44.37	-1.07	43.09		41.67
Meeuwerderweg 51	9724EN	1	47.30	44.16		50.00	-3.14	-	44.37	-1.07	43.09		41.67
Meeuwerderweg 51	9724EN	1	47.30	44.16		50.00	-3.14	-	44.37	-1.07	43.09		41.67
Meeuwerderweg 52 A	9724EV	20	48.57	46.89		50.00	-1.68	-	47.37	-0.73	46.16		44.57
Meeuwerderweg 52 A	9724EV	20	48.57	46.89		50.00	-1.68	-	47.37	-0.73	46.16		44.57
Meeuwerderweg 53	9724EN	1	47.32	42.87		50.00	-4.45	-	42.94	-0.98	41.89		40.64
Meeuwerderweg 53	9724EN	1	47.32	42.87		50.00	-4.45	-	42.94	-0.98	41.89		40.64
Meeuwerderweg 54 A	9724EV	20	50.11	47.20		50.11	-2.91	-	48.49	-1.51	45.69		44.22
Meeuwerderweg 54 A	9724EV	20	50.11	47.20		50.11	-2.91	-	48.49	-1.51	45.69		44.22
Meeuwerderweg 55	9724EN	1	47.32	42.87		50.00	-4.45	-	42.94	-0.98	41.89		40.64
Meeuwerderweg 55	9724EN	1	47.32	42.87		50.00	-4.45	-	42.94	-0.98	41.89		40.64
Meeuwerderweg 56	9724EV	1	48.51	43.98		50.00	-4.53	-	44.10	-1.60	42.38		41.27
Meeuwerderweg 56	9724EV	1	48.51	43.98		50.00	-4.53	-	44.10	-1.60	42.38		41.27
Meeuwerderweg 57	9724EN	1	47.32	42.87		50.00	-4.45	-	42.94	-0.98	41.89		40.64
Meeuwerderweg 57	9724EN	1	47.32	42.87		50.00	-4.45	-	42.94	-0.98	41.89		40.64
Meeuwerderweg 58 A	9724EV	20	48.12	44.73		50.00	-3.39	-	44.78	-0.87	43.86		42.65
Meeuwerderweg 58 A	9724EV	20	48.12	44.73		50.00	-3.39	-	44.78	-0.87	43.86		42.65
Meeuwerderweg 59	9724EN	1	47.32	42.87		50.00	-4.45	-	42.94	-0.98	41.89		40.64
Meeuwerderweg 59	9724EN	1	47.32	42.87		50.00	-4.45	-	42.94	-0.98	41.89		40.64
Meeuwerderweg 61	9724EN	1	47.32	42.87		50.00	-4.45	-	42.94	-0.98	41.89		40.64
Meeuwerderweg 61	9724EN	1	47.32	42.87		50.00	-4.45	-	42.94	-0.98	41.89		40.64
Meeuwerderweg 63	9724EN	1	46.25	43.64		50.00	-2.61	-	43.79	-0.95	42.69		41.45
Meeuwerderweg 63	9724EN	1	46.25	43.64		50.00	-2.61	-	43.79	-0.95	42.69		41.45
Meeuwerderweg 63 A	9724EN	1	46.25	43.64		50.00	-2.61	-	43.79	-0.95	42.69		41.45
Meeuwerderweg 63 A	9724EN	1	46.25	43.64		50.00	-2.61	-	43.79	-0.95	42.69		41.45
Meeuwerderweg 64	9724EV	1	47.76	42.52		50.00	-5.24	-	42.55	-1.19	41.33		40.46
Meeuwerderweg 64	9724EV	1	47.76	42.52		50.00	-5.24	-	42.55	-1.19	41.33		40.46
Meeuwerderweg 65	9724EN	1	49.53	47.05		50.00	-2.48	-	48.03	-1.67	45.38		44.03
Meeuwerderweg 65	9724EN	1	49.53	47.05		50.00	-2.48	-	48.03	-1.67	45.38		44.03
Meeuwerderweg 66	9724EV	1	47.76	42.52		50.00	-5.24	-	42.55	-1.19	41.33		40.46
Meeuwerderweg 66	9724EV	1	47.76	42.52		50.00	-5.24	-	42.55	-1.19	41.33		40.46
Meeuwerderweg 67 A	9724EN	20	49.53	47.05		50.00	-2.48	-	48.03	-1.67	45.38		44.03
Meeuwerderweg 67 A	9724EN	20	49.53	47.05		50.00	-2.48	-	48.03	-1.67	45.38		44.03
Meeuwerderweg 68	9724EV	1	45.12	40.10		50.00	-5.02	-	40.15	-1.02	39.08		38.15
Meeuwerderweg 68	9724EV	1	45.12	40.10		50.00	-5.02	-	40.15	-1.02	39.08		38.15
Meeuwerderweg 69	9724EP	20	45.67	41.45		50.00	-4.22	-	41.49	-0.92	40.53		39.38
Meeuwerderweg 69	9724EP	20	45.67	41.45		50.00	-4.22	-	41.49	-0.92	40.53		39.38
Meeuwerderweg 70 A	9724EW	20	48.54	43.82		50.00	-4.72	-	43.87	-0.93	42.89		41.74
Meeuwerderweg 70 A	9724EW	20	48.54	43.82		50.00	-4.72	-	43.87	-0.93	42.89		41.74
Meeuwerderweg 70 B	9724EW	20	48.61	45.26		50.00	-3.35	-	45.90	-1.14	44.12		42.84
Meeuwerderweg 70 B	9724EW	20	48.61	45.26		50.00	-3.35	-	45.90	-1.14	44.12		42.84
Meeuwerderweg 71	9724EP	1	47.92	44.75		50.00	-3.17	-	45.90	-0.77	43.98		42.60
Meeuwerderweg 71	9724EP	1	47.92	44.75		50.00	-3.17	-	45.90	-0.77	43.98		42.60
Meeuwerderweg 72	9724EW	1	48.61	45.26		50.00	-3.35	-	45.90	-1.14	44.12		42.84
Meeuwerderweg 72	9724EW	1	48.61	45.26		50.00	-3.35	-	45.90	-1.14	44.12		42.84
Meeuwerderweg 73	9724EP	1	50.07	47.13		50.07	-2.94	-	48.32	-1.81	45.32		43.91
Meeuwerderweg 73	9724EP	1	50.07	47.13		50.07	-2.94	-	48.32	-1.81	45.32		43.91
Meeuwerderweg 74	9724EW	1	49.14	43.49		50.00	-5.65	-	43.52	-1.50	41.99		41.43

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Meeuwerderweg 74	9724EW	1	49.14	43.49		50.00	-5.65	-	43.52	-1.50	41.99		41.43
Meeuwerderweg 75	9724EP	1	50.07	47.13		50.07	-2.94	-	48.32	-1.81	45.32		43.91
Meeuwerderweg 75	9724EP	1	50.07	47.13		50.07	-2.94	-	48.32	-1.81	45.32		43.91
Meeuwerderweg 76	9724EW	1	49.14	43.49		50.00	-5.65	-	43.52	-1.50	41.99		41.43
Meeuwerderweg 76	9724EW	1	49.14	43.49		50.00	-5.65	-	43.52	-1.50	41.99		41.43
Meeuwerderweg 78	9724EW	1	49.14	43.49		50.00	-5.65	-	43.52	-1.50	41.99		41.43
Meeuwerderweg 78	9724EW	1	49.14	43.49		50.00	-5.65	-	43.52	-1.50	41.99		41.43
Meeuwerderweg 80	9724EW	1	49.14	43.49		50.00	-5.65	-	43.52	-1.50	41.99		41.43
Meeuwerderweg 80	9724EW	1	49.14	43.49		50.00	-5.65	-	43.52	-1.50	41.99		41.43
Meeuwerderweg 82	9724EW	1	49.14	43.49		50.00	-5.65	-	43.52	-1.50	41.99		41.43
Meeuwerderweg 82	9724EW	1	49.14	43.49		50.00	-5.65	-	43.52	-1.50	41.99		41.43
Meeuwerderweg 83	9724EP	1	48.78	45.36		50.00	-3.42	-	46.38	-0.82	44.54		43.09
Meeuwerderweg 83	9724EP	1	48.78	45.36		50.00	-3.42	-	46.38	-0.82	44.54		43.09
Meeuwerderweg 84	9724EW	1	49.01	44.84		50.00	-4.17	-	44.84	-0.98	43.86		42.95
Meeuwerderweg 84	9724EW	1	49.01	44.84		50.00	-4.17	-	44.84	-0.98	43.86		42.95
Meeuwerderweg 85	9724EP	1	48.20	44.31		50.00	-3.89	-	45.17	-1.17	43.14		41.97
Meeuwerderweg 85	9724EP	1	48.20	44.31		50.00	-3.89	-	45.17	-1.17	43.14		41.97
Meeuwerderweg 87	9724EP	1	48.20	44.31		50.00	-3.89	-	45.17	-1.17	43.14		41.97
Meeuwerderweg 87	9724EP	1	48.20	44.31		50.00	-3.89	-	45.17	-1.17	43.14		41.97
Meeuwerderweg 88	9724EW	20	49.01	44.84		50.00	-4.17	-	44.84	-0.98	43.86		42.95
Meeuwerderweg 88	9724EW	20	49.01	44.84		50.00	-4.17	-	44.84	-0.98	43.86		42.95
Meeuwerderweg 89	9724EP	1	46.32	42.15		50.00	-4.17	-	42.47	-1.08	41.07		40.00
Meeuwerderweg 89	9724EP	1	46.32	42.15		50.00	-4.17	-	42.47	-1.08	41.07		40.00
Meeuwerderweg 90	9724EW	20	50.19	47.49		50.19	-2.70	-	47.56	-0.62	46.87		45.49
Meeuwerderweg 90	9724EW	20	50.19	47.49		50.19	-2.70	-	47.56	-0.62	46.87		45.49
Meeuwerderweg 92	9724EW	20	51.74	50.37		51.74	-1.37	-	50.63	-0.54	49.83		48.09
Meeuwerderweg 92	9724EW	20	51.74	50.37		51.74	-1.37	-	50.63	-0.54	49.83		48.09
Meeuwerderweg 95	9724EP	1	45.94	43.30		50.00	-2.64	-	43.37	-0.70	42.60		41.54
Meeuwerderweg 95	9724EP	1	45.94	43.30		50.00	-2.64	-	43.37	-0.70	42.60		41.54
Meeuwerderweg 95 A	9724EP	1	50.69	47.27		50.69	-3.42	-	47.36	-0.75	46.52		45.25
Meeuwerderweg 95 A	9724EP	1	50.69	47.27		50.69	-3.42	-	47.36	-0.75	46.52		45.25
Meeuwerderweg 95 B	9724EP	1	51.54	49.07		51.54	-2.47	-	49.43	-0.89	48.18		46.66
Meeuwerderweg 95 B	9724EP	1	51.54	49.07		51.54	-2.47	-	49.43	-0.89	48.18		46.66
Meeuwerderweg 97	9724EP	1	47.64	42.79		50.00	-4.85	-	43.44	-1.29	41.50		40.39
Meeuwerderweg 97	9724EP	1	47.64	42.79		50.00	-4.85	-	43.44	-1.29	41.50		40.39
Meeuwerderweg 99	9724EP	1	47.48	41.78		50.00	-5.70	-	42.20	-1.05	40.73		39.59
Meeuwerderweg 99	9724EP	1	47.48	41.78		50.00	-5.70	-	42.20	-1.05	40.73		39.59
Meeuwerderweg 101	9724EP	1	49.72	45.91		50.00	-3.81	-	46.19	-0.76	45.15		43.91
Meeuwerderweg 101	9724EP	1	49.72	45.91		50.00	-3.81	-	46.19	-0.76	45.15		43.91
Meeuwerderweg 102	9724EW	20	48.80	44.77		50.00	-4.03	-	44.85	-0.78	43.99		42.72
Meeuwerderweg 102	9724EW	20	48.80	44.77		50.00	-4.03	-	44.85	-0.78	43.99		42.72
Meeuwerderweg 102 A	9724EW	20	50.29	47.31		50.29	-2.98	-	47.59	-0.75	46.56		44.92
Meeuwerderweg 102 A	9724EW	20	50.29	47.31		50.29	-2.98	-	47.59	-0.75	46.56		44.92
Meeuwerderweg 103 A	9724ER	20	48.06	44.83		50.00	-3.23	-	44.91	-1.00	43.83		42.85
Meeuwerderweg 103 A	9724ER	20	48.06	44.83		50.00	-3.23	-	44.91	-1.00	43.83		42.85
Meeuwerderweg 103 B	9724ER	20	50.00	46.51		50.00	-3.49	-	46.86	-0.80	45.71		44.27
Meeuwerderweg 103 B	9724ER	20	50.00	46.51		50.00	-3.49	-	46.86	-0.80	45.71		44.27
Meeuwerderweg 104	9724EW	20	50.15	45.45		50.15	-4.70	-	45.77	-1.69	43.76		42.45
Meeuwerderweg 104	9724EW	20	50.15	45.45		50.15	-4.70	-	45.77	-1.69	43.76		42.45
Meeuwerderweg 104 A	9724EW	20	50.15	45.45		50.15	-4.70	-	45.77	-1.69	43.76		42.45
Meeuwerderweg 104 A	9724EW	20	50.15	45.45		50.15	-4.70	-	45.77	-1.69	43.76		42.45
Meeuwerderweg 105	9724ER	1	48.06	44.83		50.00	-3.23	-	44.91	-1.00	43.83		42.85
Meeuwerderweg 105	9724ER	1	48.06	44.83		50.00	-3.23	-	44.91	-1.00	43.83		42.85

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Meeuwerderweg 106 A	9724EW	20	50.15	45.45		50.15	-4.70	-	45.77	-1.69	43.76		42.45
Meeuwerderweg 106 A	9724EW	20	50.15	45.45		50.15	-4.70	-	45.77	-1.69	43.76		42.45
Meeuwerderweg 107	9724ER	1	50.05	46.31		50.05	-3.74	-	46.78	-1.81	44.50		43.21
Meeuwerderweg 107	9724ER	1	50.05	46.31		50.05	-3.74	-	46.78	-1.81	44.50		43.21
Meeuwerderweg 110	9724EX	20	49.78	42.63		50.00	-7.15	-	42.67	-2.11	40.52		40.07
Meeuwerderweg 110	9724EX	20	49.78	42.63		50.00	-7.15	-	42.67	-2.11	40.52		40.07
Meeuwerderweg 114	9724EX	20	49.78	42.63		50.00	-7.15	-	42.67	-2.11	40.52		40.07
Meeuwerderweg 114	9724EX	20	49.78	42.63		50.00	-7.15	-	42.67	-2.11	40.52		40.07
Meeuwerderweg 115	9724ER	1	47.71	41.95		50.00	-5.76	-	42.00	-1.37	40.58		39.75
Meeuwerderweg 115	9724ER	1	47.71	41.95		50.00	-5.76	-	42.00	-1.37	40.58		39.75
Meeuwerderweg 115 A	9724ER	1	49.75	44.26		50.00	-5.49	-	44.35	-1.46	42.80		41.74
Meeuwerderweg 115 A	9724ER	1	49.75	44.26		50.00	-5.49	-	44.35	-1.46	42.80		41.74
Meeuwerderweg 116	9724EX	1	49.78	42.63		50.00	-7.15	-	42.67	-2.11	40.52		40.07
Meeuwerderweg 116	9724EX	1	49.78	42.63		50.00	-7.15	-	42.67	-2.11	40.52		40.07
Meeuwerderweg 117 A	9724ER	20	50.78	47.14		50.78	-3.64	-	47.49	-1.38	45.76		44.33
Meeuwerderweg 117 A	9724ER	20	50.78	47.14		50.78	-3.64	-	47.49	-1.38	45.76		44.33
Meeuwerderweg 118	9724EX	1	49.80	43.71		50.00	-6.09	-	43.78	-1.38	42.33		41.44
Meeuwerderweg 118	9724EX	1	49.80	43.71		50.00	-6.09	-	43.78	-1.38	42.33		41.44
Meeuwerderweg 119 A	9724ER	20	52.90	48.55		52.90	-4.35	-	49.12	-1.00	47.55		45.89
Meeuwerderweg 119 A	9724ER	20	52.90	48.55		52.90	-4.35	-	49.12	-1.00	47.55		45.89
Meeuwerderweg 120	9724EX	1	47.39	40.87		50.00	-6.52	-	40.93	-1.31	39.56		38.79
Meeuwerderweg 120	9724EX	1	47.39	40.87		50.00	-6.52	-	40.93	-1.31	39.56		38.79
Meeuwerderweg 120 A	9724EX	1	49.80	43.71		50.00	-6.09	-	43.78	-1.38	42.33		41.44
Meeuwerderweg 120 A	9724EX	1	49.80	43.71		50.00	-6.09	-	43.78	-1.38	42.33		41.44
Meeuwerderweg 120 B	9724EX	1	51.20	46.33		51.20	-4.87	-	46.74	-1.89	44.44		43.37
Meeuwerderweg 120 B	9724EX	1	51.20	46.33		51.20	-4.87	-	46.74	-1.89	44.44		43.37
Meeuwerderweg 121	9724ES	20	48.19	41.82		50.00	-6.37	-	41.90	-1.52	40.30		39.65
Meeuwerderweg 121	9724ES	20	48.19	41.82		50.00	-6.37	-	41.90	-1.52	40.30		39.65
Meeuwerderweg 121 A	9724ES	20	51.77	47.31		51.77	-4.46	-	47.50	-1.04	46.27		44.87
Meeuwerderweg 121 A	9724ES	20	51.77	47.31		51.77	-4.46	-	47.50	-1.04	46.27		44.87
Meeuwerderweg 123	9724ES	1	48.19	41.82		50.00	-6.37	-	41.90	-1.52	40.30		39.65
Meeuwerderweg 123	9724ES	1	48.19	41.82		50.00	-6.37	-	41.90	-1.52	40.30		39.65
Meeuwerderweg 123 A	9724ES	1	48.19	41.82		50.00	-6.37	-	41.90	-1.52	40.30		39.65
Meeuwerderweg 123 A	9724ES	1	48.19	41.82		50.00	-6.37	-	41.90	-1.52	40.30		39.65
Meeuwerderweg 123 B	9724ES	1	50.31	44.15		50.31	-6.16	-	44.25	-1.51	42.64		41.76
Meeuwerderweg 123 B	9724ES	1	50.31	44.15		50.31	-6.16	-	44.25	-1.51	42.64		41.76
Meeuwerderweg 123 C	9724ES	1	50.31	44.15		50.31	-6.16	-	44.25	-1.51	42.64		41.76
Meeuwerderweg 123 C	9724ES	1	50.31	44.15		50.31	-6.16	-	44.25	-1.51	42.64		41.76
Meeuwerderweg 123 D	9724ES	1	51.77	47.31		51.77	-4.46	-	47.50	-1.04	46.27		44.87
Meeuwerderweg 123 D	9724ES	1	51.77	47.31		51.77	-4.46	-	47.50	-1.04	46.27		44.87
Meeuwerderweg 123 E	9724ES	1	51.77	47.31		51.77	-4.46	-	47.50	-1.04	46.27		44.87
Meeuwerderweg 123 E	9724ES	1	51.77	47.31		51.77	-4.46	-	47.50	-1.04	46.27		44.87
Meeuwerderweg 124	9724EX	1	49.80	43.71		50.00	-6.09	-	43.78	-1.38	42.33		41.44
Meeuwerderweg 124	9724EX	1	49.80	43.71		50.00	-6.09	-	43.78	-1.38	42.33		41.44
Meeuwerderweg 125	9724ES	1	52.32	44.80		52.32	-7.52	-	44.92	-1.10	43.70		42.66
Meeuwerderweg 125	9724ES	1	52.32	44.80		52.32	-7.52	-	44.92	-1.10	43.70		42.66
Meeuwerderweg 126	9724EX	1	50.52	44.00		50.52	-6.52	-	44.14	-1.34	42.66		41.79
Meeuwerderweg 126	9724EX	1	50.52	44.00		50.52	-6.52	-	44.14	-1.34	42.66		41.79
Meeuwerderweg 127	9724ES	1	52.32	44.80		52.32	-7.52	-	44.92	-1.10	43.70		42.66
Meeuwerderweg 127	9724ES	1	52.32	44.80		52.32	-7.52	-	44.92	-1.10	43.70		42.66
Meeuwerderweg 128	9724EX	1	50.52	44.00		50.52	-6.52	-	44.14	-1.34	42.66		41.79
Meeuwerderweg 128	9724EX	1	50.52	44.00		50.52	-6.52	-	44.14	-1.34	42.66		41.79
Meeuwerderweg 129	9724ES	1	52.32	44.80		52.32	-7.52	-	44.92	-1.10	43.70		42.66

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Meeuwerderweg 129	9724ES	1	52.32	44.80		52.32	-7.52	-	44.92	-1.10	43.70		42.66
Meeuwerderweg 130	9724EX	1	50.52	44.00		50.52	-6.52	-	44.14	-1.34	42.66		41.79
Meeuwerderweg 130	9724EX	1	50.52	44.00		50.52	-6.52	-	44.14	-1.34	42.66		41.79
Meeuwerderweg 131 1	9724ES	20	52.15	44.88		52.15	-7.27	-	44.94	-1.84	43.04		42.48
Meeuwerderweg 131 1	9724ES	20	52.15	44.88		52.15	-7.27	-	44.94	-1.84	43.04		42.48
Meeuwerderweg 131 1A	9724ES	20	53.29	47.27		53.29	-6.02	-	47.58	-2.05	45.22		44.34
Meeuwerderweg 131 1A	9724ES	20	53.29	47.27		53.29	-6.02	-	47.58	-2.05	45.22		44.34
Meeuwerderweg 132	9724EX	1	49.36	43.67		50.00	-5.69	-	44.28	-1.10	42.57		41.35
Meeuwerderweg 132	9724EX	1	49.36	43.67		50.00	-5.69	-	44.28	-1.10	42.57		41.35
Meeuwerderweg 134	9724EX	1	49.60	41.63		50.00	-7.97	-	41.70	-1.30	40.33		39.45
Meeuwerderweg 134	9724EX	1	49.60	41.63		50.00	-7.97	-	41.70	-1.30	40.33		39.45
Meeuwerderweg 134 A	9724EX	1	52.91	47.59		52.91	-5.32	-	48.07	-1.38	46.21		44.92
Meeuwerderweg 134 A	9724EX	1	52.91	47.59		52.91	-5.32	-	48.07	-1.38	46.21		44.92
Meeuwerderweg 135	9724ES	20	51.23	44.59		51.23	-6.64	-	44.87	-1.83	42.76		42.07
Meeuwerderweg 135	9724ES	20	51.23	44.59		51.23	-6.64	-	44.87	-1.83	42.76		42.07
Meeuwerderweg 136	9724EX	1	52.15	47.13		52.15	-5.02	-	47.24	-0.80	46.33		44.96
Meeuwerderweg 136	9724EX	1	52.15	47.13		52.15	-5.02	-	47.24	-0.80	46.33		44.96
Meeuwerderweg 137	9724ES	1	55.75	46.26		55.75	-9.49	-	46.56	-1.92	44.34		43.41
Meeuwerderweg 137	9724ES	1	55.75	46.26		55.75	-9.49	-	46.56	-1.92	44.34		43.41
Meeuwerderweg 138	9724EX	1	52.15	47.13		52.15	-5.02	-	47.24	-0.80	46.33		44.96
Meeuwerderweg 138	9724EX	1	52.15	47.13		52.15	-5.02	-	47.24	-0.80	46.33		44.96
Meeuwerderweg 139	9724ES	1	55.75	46.26		55.75	-9.49	-	46.56	-1.92	44.34		43.41
Meeuwerderweg 139	9724ES	1	55.75	46.26		55.75	-9.49	-	46.56	-1.92	44.34		43.41
Meeuwerderweg 140	9724EX	1	52.15	47.13		52.15	-5.02	-	47.24	-0.80	46.33		44.96
Meeuwerderweg 140	9724EX	1	52.15	47.13		52.15	-5.02	-	47.24	-0.80	46.33		44.96
Meeuwerderweg 141	9724ES	1	55.75	46.26		55.75	-9.49	-	46.56	-1.92	44.34		43.41
Meeuwerderweg 141	9724ES	1	55.75	46.26		55.75	-9.49	-	46.56	-1.92	44.34		43.41
Meeuwerderweg 142	9724EX	1	52.15	47.13		52.15	-5.02	-	47.24	-0.80	46.33		44.96
Meeuwerderweg 142	9724EX	1	52.15	47.13		52.15	-5.02	-	47.24	-0.80	46.33		44.96
Meeuwerderweg 143	9724ES	1	55.75	46.26		55.75	-9.49	-	46.56	-1.92	44.34		43.41
Meeuwerderweg 143	9724ES	1	55.75	46.26		55.75	-9.49	-	46.56	-1.92	44.34		43.41
Meeuwerderweg 144	9724EX	1	51.37	43.71		51.37	-7.66	-	43.85	-1.22	42.49		41.51
Meeuwerderweg 144	9724EX	1	51.37	43.71		51.37	-7.66	-	43.85	-1.22	42.49		41.51
Meeuwerderweg 145	9724ES	1	56.06	46.54		56.06	-9.52	-	46.83	-1.94	44.60		43.66
Meeuwerderweg 145	9724ES	1	56.06	46.54		56.06	-9.52	-	46.83	-1.94	44.60		43.66
Meeuwerderweg 146	9724EZ	1	51.37	43.71		51.37	-7.66	-	43.85	-1.22	42.49		41.51
Meeuwerderweg 146	9724EZ	1	51.37	43.71		51.37	-7.66	-	43.85	-1.22	42.49		41.51
Meeuwerderweg 147	9724ES	1	56.06	46.54		56.06	-9.52	-	46.83	-1.94	44.60		43.66
Meeuwerderweg 147	9724ES	1	56.06	46.54		56.06	-9.52	-	46.83	-1.94	44.60		43.66
Meeuwerderweg 148	9724EZ	1	51.37	43.71		51.37	-7.66	-	43.85	-1.22	42.49		41.51
Meeuwerderweg 148	9724EZ	1	51.37	43.71		51.37	-7.66	-	43.85	-1.22	42.49		41.51
Meeuwerderweg 149	9724ES	1	56.06	46.54		56.06	-9.52	-	46.83	-1.94	44.60		43.66
Meeuwerderweg 149	9724ES	1	56.06	46.54		56.06	-9.52	-	46.83	-1.94	44.60		43.66
Meeuwerderweg 150	9724EZ	1	51.37	43.71		51.37	-7.66	-	43.85	-1.22	42.49		41.51
Meeuwerderweg 150	9724EZ	1	51.37	43.71		51.37	-7.66	-	43.85	-1.22	42.49		41.51
Meeuwerderweg 152	9724EZ	1	50.47	43.58		50.47	-6.89	-	43.62	-1.84	41.74		41.16
Meeuwerderweg 152	9724EZ	1	50.47	43.58		50.47	-6.89	-	43.62	-1.84	41.74		41.16
Meeuwerderweg 154	9724EZ	1	50.47	43.58		50.47	-6.89	-	43.62	-1.84	41.74		41.16
Meeuwerderweg 154	9724EZ	1	50.47	43.58		50.47	-6.89	-	43.62	-1.84	41.74		41.16
Meeuwerderweg 156	9724EZ	1	50.47	43.58		50.47	-6.89	-	43.62	-1.84	41.74		41.16
Meeuwerderweg 156	9724EZ	1	50.47	43.58		50.47	-6.89	-	43.62	-1.84	41.74		41.16
Meeuwerderweg 158	9724EZ	1	50.47	43.58		50.47	-6.89	-	43.62	-1.84	41.74		41.16
Meeuwerderweg 158	9724EZ	1	50.47	43.58		50.47	-6.89	-	43.62	-1.84	41.74		41.16

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Meeuwerderweg 160	9724EZ	1	50.17	41.48		50.17	-8.69	-	41.51	-1.42	40.06		39.41
Meeuwerderweg 160	9724EZ	1	50.17	41.48		50.17	-8.69	-	41.51	-1.42	40.06		39.41
Meeuwerderweg 160 A	9724EZ	1	54.39	45.43		54.39	-8.96	-	45.59	-1.81	43.62		42.67
Meeuwerderweg 160 A	9724EZ	1	54.39	45.43		54.39	-8.96	-	45.59	-1.81	43.62		42.67
Meeuwerderweg 162	9724EZ	1	50.17	41.48		50.17	-8.69	-	41.51	-1.42	40.06		39.41
Meeuwerderweg 162	9724EZ	1	50.17	41.48		50.17	-8.69	-	41.51	-1.42	40.06		39.41
Meeuwerderweg 162 A	9724EZ	1	54.39	45.43		54.39	-8.96	-	45.59	-1.81	43.62		42.67
Meeuwerderweg 162 A	9724EZ	1	54.39	45.43		54.39	-8.96	-	45.59	-1.81	43.62		42.67
Meeuwerderweg 164	9724EZ	20	53.39	46.09		53.39	-7.30	-	46.14	-0.63	45.46		44.06
Meeuwerderweg 164	9724EZ	20	53.39	46.09		53.39	-7.30	-	46.14	-0.63	45.46		44.06
Meeuwerderweg 166	9724EZ	20	53.39	46.09		53.39	-7.30	-	46.14	-0.63	45.46		44.06
Meeuwerderweg 166	9724EZ	20	53.39	46.09		53.39	-7.30	-	46.14	-0.63	45.46		44.06
Meeuwerderweg 168	9724EZ	20	53.39	46.09		53.39	-7.30	-	46.14	-0.63	45.46		44.06
Meeuwerderweg 168	9724EZ	20	53.39	46.09		53.39	-7.30	-	46.14	-0.63	45.46		44.06
Meeuwerderweg 170	9724EZ	20	53.39	46.09		53.39	-7.30	-	46.14	-0.63	45.46		44.06
Meeuwerderweg 170	9724EZ	20	53.39	46.09		53.39	-7.30	-	46.14	-0.63	45.46		44.06
Meeuwerderweg 172	9724EZ	20	53.48	45.35		53.48	-8.13	-	45.55	-0.89	44.46		43.27
Meeuwerderweg 172	9724EZ	20	53.48	45.35		53.48	-8.13	-	45.55	-0.89	44.46		43.27
Meeuwerderweg 174	9724EZ	20	53.48	45.35		53.48	-8.13	-	45.55	-0.89	44.46		43.27
Meeuwerderweg 174	9724EZ	20	53.48	45.35		53.48	-8.13	-	45.55	-0.89	44.46		43.27
Meeuwerderweg 176	9724EZ	20	53.48	45.35		53.48	-8.13	-	45.55	-0.89	44.46		43.27
Meeuwerderweg 176	9724EZ	20	53.48	45.35		53.48	-8.13	-	45.55	-0.89	44.46		43.27
Merwedestraat 1	9725KA	20	43.95	42.43		50.00	-1.52	-	42.67	-2.66	39.77		38.99
Merwedestraat 1	9725KA	20	43.95	42.43		50.00	-1.52	-	42.67	-2.66	39.77		38.99
Merwedestraat 1 A	9725KA	20	43.47	42.23		50.00	-1.24	-	43.08	-2.98	39.25		38.57
Merwedestraat 1 A	9725KA	20	43.47	42.23		50.00	-1.24	-	43.08	-2.98	39.25		38.57
Merwedestraat 2	9725KD	20	44.81	43.53		50.00	-1.28	-	44.21	-3.60	39.93		39.29
Merwedestraat 2	9725KD	20	44.81	43.53		50.00	-1.28	-	44.21	-3.60	39.93		39.29
Merwedestraat 3	9725KA	20	45.95	45.25		50.00	-0.70	-	45.87	-3.43	41.82		41.15
Merwedestraat 3	9725KA	20	45.95	45.25		50.00	-0.70	-	45.87	-3.43	41.82		41.15
Merwedestraat 4	9725KD	1	44.81	43.53		50.00	-1.28	-	44.21	-3.60	39.93		39.29
Merwedestraat 4	9725KD	1	44.81	43.53		50.00	-1.28	-	44.21	-3.60	39.93		39.29
Merwedestraat 5	9725KA	20	45.95	45.25		50.00	-0.70	-	45.87	-3.43	41.82		41.15
Merwedestraat 5	9725KA	20	45.95	45.25		50.00	-0.70	-	45.87	-3.43	41.82		41.15
Merwedestraat 6	9725KD	1	44.81	43.53		50.00	-1.28	-	44.21	-3.60	39.93		39.29
Merwedestraat 6	9725KD	1	44.81	43.53		50.00	-1.28	-	44.21	-3.60	39.93		39.29
Merwedestraat 7	9725KA	20	45.95	45.25		50.00	-0.70	-	45.87	-3.43	41.82		41.15
Merwedestraat 7	9725KA	20	45.95	45.25		50.00	-0.70	-	45.87	-3.43	41.82		41.15
Merwedestraat 8	9725KD	1	44.81	43.53		50.00	-1.28	-	44.21	-3.60	39.93		39.29
Merwedestraat 8	9725KD	1	44.81	43.53		50.00	-1.28	-	44.21	-3.60	39.93		39.29
Merwedestraat 9	9725KA	20	48.87	47.99		50.00	-0.88	-	49.39	-3.44	44.55		43.93
Merwedestraat 9	9725KA	20	48.87	47.99		50.00	-0.88	-	49.39	-3.44	44.55		43.93
Merwedestraat 10	9725KD	1	44.89	44.10		50.00	-0.79	-	44.55	-3.57	40.53		39.70
Merwedestraat 10	9725KD	1	44.89	44.10		50.00	-0.79	-	44.55	-3.57	40.53		39.70
Merwedestraat 11	9725KA	20	48.87	47.99		50.00	-0.88	-	49.39	-3.44	44.55		43.93
Merwedestraat 11	9725KA	20	48.87	47.99		50.00	-0.88	-	49.39	-3.44	44.55		43.93
Merwedestraat 13	9725KA	20	48.87	47.99		50.00	-0.88	-	49.39	-3.44	44.55		43.93
Merwedestraat 13	9725KA	20	48.87	47.99		50.00	-0.88	-	49.39	-3.44	44.55		43.93
Merwedestraat 15	9725KA	20	49.74	49.09		50.00	-0.65	-	50.28	-3.57	45.52		44.74
Merwedestraat 15	9725KA	20	49.74	49.09		50.00	-0.65	-	50.28	-3.57	45.52		44.74
Merwedestraat 16	9725KD	20	44.71	41.75		50.00	-2.96	-	41.77	-2.71	39.04		38.19
Merwedestraat 16	9725KD	20	44.71	41.75		50.00	-2.96	-	41.77	-2.71	39.04		38.19
Merwedestraat 17	9725KA	20	50.01	49.08		50.01	-0.93	-	50.53	-3.39	45.69		44.97

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Merwedestraat 17	9725KA	20	50.01	49.08		50.01	-0.93	-	50.53	-3.39	45.69		44.97
Merwedestraat 18	9725KD	20	48.71	46.58		50.00	-2.13	-	47.65	-4.31	42.27		41.30
Merwedestraat 18	9725KD	20	48.71	46.58		50.00	-2.13	-	47.65	-4.31	42.27		41.30
Merwedestraat 19	9725KA	20	50.01	49.08		50.01	-0.93	-	50.53	-3.39	45.69		44.97
Merwedestraat 19	9725KA	20	50.01	49.08		50.01	-0.93	-	50.53	-3.39	45.69		44.97
Merwedestraat 20	9725KD	20	44.71	41.75		50.00	-2.96	-	41.77	-2.71	39.04		38.19
Merwedestraat 20	9725KD	20	44.71	41.75		50.00	-2.96	-	41.77	-2.71	39.04		38.19
Merwedestraat 21	9725KA	20	45.73	44.85		50.00	-0.88	-	45.36	-2.98	41.87		41.08
Merwedestraat 21	9725KA	20	45.73	44.85		50.00	-0.88	-	45.36	-2.98	41.87		41.08
Merwedestraat 22	9725KD	20	48.71	46.58		50.00	-2.13	-	47.65	-4.31	42.27		41.30
Merwedestraat 22	9725KD	20	48.71	46.58		50.00	-2.13	-	47.65	-4.31	42.27		41.30
Merwedestraat 23	9725KA	20	45.73	44.85		50.00	-0.88	-	45.36	-2.98	41.87		41.08
Merwedestraat 23	9725KA	20	45.73	44.85		50.00	-0.88	-	45.36	-2.98	41.87		41.08
Merwedestraat 25	9725KA	20	48.56	46.92		50.00	-1.64	-	47.56	-3.44	43.48		42.71
Merwedestraat 25	9725KA	20	48.56	46.92		50.00	-1.64	-	47.56	-3.44	43.48		42.71
Merwedestraat 26	9725KD	20	46.30	43.39		50.00	-2.91	-	43.57	-2.96	40.43		39.53
Merwedestraat 26	9725KD	20	46.30	43.39		50.00	-2.91	-	43.57	-2.96	40.43		39.53
Merwedestraat 27	9725KA	20	47.51	46.89		50.00	-0.62	-	47.33	-3.57	43.32		42.55
Merwedestraat 27	9725KA	20	47.51	46.89		50.00	-0.62	-	47.33	-3.57	43.32		42.55
Merwedestraat 28	9725KD	20	49.29	47.85		50.00	-1.44	-	49.83	-4.35	43.50		42.59
Merwedestraat 28	9725KD	20	49.29	47.85		50.00	-1.44	-	49.83	-4.35	43.50		42.59
Merwedestraat 29	9725KA	20	47.51	46.89		50.00	-0.62	-	47.33	-3.57	43.32		42.55
Merwedestraat 29	9725KA	20	47.51	46.89		50.00	-0.62	-	47.33	-3.57	43.32		42.55
Merwedestraat 30	9725KD	20	49.29	47.85		50.00	-1.44	-	49.83	-4.35	43.50		42.59
Merwedestraat 30	9725KD	20	49.29	47.85		50.00	-1.44	-	49.83	-4.35	43.50		42.59
Merwedestraat 31	9725KA	20	51.72	50.35		51.72	-1.37	-	51.55	-3.94	46.41		45.75
Merwedestraat 31	9725KA	20	51.72	50.35		51.72	-1.37	-	51.55	-3.94	46.41		45.75
Merwedestraat 32	9725KD	20	46.30	43.39		50.00	-2.91	-	43.57	-2.96	40.43		39.53
Merwedestraat 32	9725KD	20	46.30	43.39		50.00	-2.91	-	43.57	-2.96	40.43		39.53
Merwedestraat 33	9725KA	20	50.64	49.98		50.64	-0.66	-	51.80	-4.09	45.89		45.22
Merwedestraat 33	9725KA	20	50.64	49.98		50.64	-0.66	-	51.80	-4.09	45.89		45.22
Merwedestraat 34	9725KE	20	44.71	41.75		50.00	-2.96	-	41.77	-2.71	39.04		38.19
Merwedestraat 34	9725KE	20	44.71	41.75		50.00	-2.96	-	41.77	-2.71	39.04		38.19
Merwedestraat 35	9725KA	20	50.64	49.98		50.64	-0.66	-	51.80	-4.09	45.89		45.22
Merwedestraat 35	9725KA	20	50.64	49.98		50.64	-0.66	-	51.80	-4.09	45.89		45.22
Merwedestraat 36	9725KE	20	50.19	48.36		50.19	-1.83	-	49.51	-3.64	44.72		44.04
Merwedestraat 36	9725KE	20	50.19	48.36		50.19	-1.83	-	49.51	-3.64	44.72		44.04
Merwedestraat 36 A	9725KE	20	50.19	48.36		50.19	-1.83	-	49.51	-3.64	44.72		44.04
Merwedestraat 36 A	9725KE	20	50.19	48.36		50.19	-1.83	-	49.51	-3.64	44.72		44.04
Merwedestraat 36 B	9725KE	20	50.19	48.36		50.19	-1.83	-	49.51	-3.64	44.72		44.04
Merwedestraat 36 B	9725KE	20	50.19	48.36		50.19	-1.83	-	49.51	-3.64	44.72		44.04
Merwedestraat 36 C	9725KE	20	50.19	48.36		50.19	-1.83	-	49.51	-3.64	44.72		44.04
Merwedestraat 36 C	9725KE	20	50.19	48.36		50.19	-1.83	-	49.51	-3.64	44.72		44.04
Merwedestraat 37	9725KA	20	52.81	51.46		52.81	-1.35	-	53.62	-4.12	47.34		46.69
Merwedestraat 37	9725KA	20	52.81	51.46		52.81	-1.35	-	53.62	-4.12	47.34		46.69
Merwedestraat 38	9725KE	20	51.11	49.75		51.11	-1.36	-	51.34	-4.19	45.56		44.88
Merwedestraat 38	9725KE	20	51.11	49.75		51.11	-1.36	-	51.34	-4.19	45.56		44.88
Merwedestraat 38 A	9725KE	20	51.11	49.75		51.11	-1.36	-	51.34	-4.19	45.56		44.88
Merwedestraat 38 A	9725KE	20	51.11	49.75		51.11	-1.36	-	51.34	-4.19	45.56		44.88
Merwedestraat 38 B	9725KE	20	51.11	49.75		51.11	-1.36	-	51.34	-4.19	45.56		44.88
Merwedestraat 38 B	9725KE	20	51.11	49.75		51.11	-1.36	-	51.34	-4.19	45.56		44.88
Merwedestraat 38 C	9725KE	20	51.11	49.75		51.11	-1.36	-	51.34	-4.19	45.56		44.88
Merwedestraat 38 C	9725KE	20	51.11	49.75		51.11	-1.36	-	51.34	-4.19	45.56		44.88

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Merwedestraat 39	9725KA	20	51.30	50.93		51.30	-0.37	-	53.49	-4.05	46.88		46.10
Merwedestraat 39	9725KA	20	51.30	50.93		51.30	-0.37	-	53.49	-4.05	46.88		46.10
Merwedestraat 39 A	9725KA	20	51.30	50.93		51.30	-0.37	-	53.49	-4.05	46.88		46.10
Merwedestraat 39 A	9725KA	20	51.30	50.93		51.30	-0.37	-	53.49	-4.05	46.88		46.10
Merwedestraat 40	9725KE	20	51.40	50.22		51.40	-1.18	-	52.41	-4.32	45.90		45.21
Merwedestraat 40	9725KE	20	51.40	50.22		51.40	-1.18	-	52.41	-4.32	45.90		45.21
Merwedestraat 40 A	9725KE	20	51.40	50.22		51.40	-1.18	-	52.41	-4.32	45.90		45.21
Merwedestraat 40 A	9725KE	20	51.40	50.22		51.40	-1.18	-	52.41	-4.32	45.90		45.21
Merwedestraat 40 B	9725KE	20	51.40	50.22		51.40	-1.18	-	52.41	-4.32	45.90		45.21
Merwedestraat 40 B	9725KE	20	51.40	50.22		51.40	-1.18	-	52.41	-4.32	45.90		45.21
Merwedestraat 40 C	9725KE	20	51.40	50.22		51.40	-1.18	-	52.41	-4.32	45.90		45.21
Merwedestraat 40 C	9725KE	20	51.40	50.22		51.40	-1.18	-	52.41	-4.32	45.90		45.21
Merwedestraat 41	9725KA	14	50.74	50.22		50.74	-0.52	-	51.09	-3.98	46.24		45.16
Merwedestraat 41	9725KA	14	50.74	50.22		50.74	-0.52	-	51.09	-3.98	46.24		45.16
Merwedestraat 42	9725KE	20	51.38	50.78		51.38	-0.60	-	52.98	-4.45	46.33		45.60
Merwedestraat 42	9725KE	20	51.38	50.78		51.38	-0.60	-	52.98	-4.45	46.33		45.60
Merwedestraat 42 A	9725KE	20	51.38	50.78		51.38	-0.60	-	52.98	-4.45	46.33		45.60
Merwedestraat 42 A	9725KE	20	51.38	50.78		51.38	-0.60	-	52.98	-4.45	46.33		45.60
Merwedestraat 42 B	9725KE	20	51.38	50.78		51.38	-0.60	-	52.98	-4.45	46.33		45.60
Merwedestraat 42 B	9725KE	20	51.38	50.78		51.38	-0.60	-	52.98	-4.45	46.33		45.60
Merwedestraat 42 C	9725KE	20	51.38	50.78		51.38	-0.60	-	52.98	-4.45	46.33		45.60
Merwedestraat 42 C	9725KE	20	51.38	50.78		51.38	-0.60	-	52.98	-4.45	46.33		45.60
Merwedestraat 44	9725KE	20	51.73	51.58		51.73	-0.15	-	54.09	-5.04	46.54		45.77
Merwedestraat 44	9725KE	20	51.73	51.58		51.73	-0.15	-	54.09	-5.04	46.54		45.77
Merwedestraat 44 A	9725KE	20	51.73	51.58		51.73	-0.15	-	54.09	-5.04	46.54		45.77
Merwedestraat 44 A	9725KE	20	51.73	51.58		51.73	-0.15	-	54.09	-5.04	46.54		45.77
Merwedestraat 44 B	9725KE	20	51.73	51.58		51.73	-0.15	-	54.09	-5.04	46.54		45.77
Merwedestraat 44 B	9725KE	20	51.73	51.58		51.73	-0.15	-	54.09	-5.04	46.54		45.77
Merwedestraat 44 C	9725KE	20	51.73	51.58		51.73	-0.15	-	54.09	-5.04	46.54		45.77
Merwedestraat 44 C	9725KE	20	51.73	51.58		51.73	-0.15	-	54.09	-5.04	46.54		45.77
Merwedestraat 45	9725KA	14	55.42	54.98		55.42	-0.44	-	55.92	-4.37	50.61		49.70
Merwedestraat 45	9725KA	14	55.42	54.98		55.42	-0.44	-	55.92	-4.37	50.61		49.70
Merwedestraat 46	9725KE	20	52.10	51.84		52.10	-0.26	-	54.62	-5.09	46.75		45.94
Merwedestraat 46	9725KE	20	52.10	51.84		52.10	-0.26	-	54.62	-5.09	46.75		45.94
Merwedestraat 46 A	9725KE	20	52.10	51.84		52.10	-0.26	-	54.62	-5.09	46.75		45.94
Merwedestraat 46 A	9725KE	20	52.10	51.84		52.10	-0.26	-	54.62	-5.09	46.75		45.94
Merwedestraat 46 B	9725KE	20	52.10	51.84		52.10	-0.26	-	54.62	-5.09	46.75		45.94
Merwedestraat 46 B	9725KE	20	52.10	51.84		52.10	-0.26	-	54.62	-5.09	46.75		45.94
Merwedestraat 46 C	9725KE	20	52.10	51.84		52.10	-0.26	-	54.62	-5.09	46.75		45.94
Merwedestraat 46 C	9725KE	20	52.10	51.84		52.10	-0.26	-	54.62	-5.09	46.75		45.94
Merwedestraat 54	9725KE	13	54.16	54.22		54.16	0.06	-	56.44	-4.63	49.59		48.76
Merwedestraat 54	9725KE	13	54.16	54.22		54.16	0.06	-	56.44	-4.63	49.59		48.76
Merwedestraat 55	9725KB	20	51.71	50.97		51.71	-0.74	-	51.42	-3.36	47.61		46.70
Merwedestraat 55	9725KB	20	51.71	50.97		51.71	-0.74	-	51.42	-3.36	47.61		46.70
Merwedestraat 56 1	9725KE	13	52.95	51.44		52.95	-1.51	-	51.75	-3.55	47.89		46.86
Merwedestraat 56 1	9725KE	13	52.95	51.44		52.95	-1.51	-	51.75	-3.55	47.89		46.86
Merwedestraat 56 10	9725KE	13	55.67	54.64		55.67	-1.03	-	55.53	-5.05	49.59		48.45
Merwedestraat 56 10	9725KE	13	55.67	54.64		55.67	-1.03	-	55.53	-5.05	49.59		48.45
Merwedestraat 56 11	9725KE	13	55.27	53.17		55.27	-2.10	-	53.94	-4.35	48.82		47.84
Merwedestraat 56 11	9725KE	13	55.27	53.17		55.27	-2.10	-	53.94	-4.35	48.82		47.84
Merwedestraat 56 12	9725KE	13	55.27	53.17		55.27	-2.10	-	53.94	-4.35	48.82		47.84
Merwedestraat 56 12	9725KE	13	55.27	53.17		55.27	-2.10	-	53.94	-4.35	48.82		47.84
Merwedestraat 56 13	9725KE	13	53.56	50.22		53.56	-3.34	-	51.45	-4.58	45.64		44.15

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Merwedestraat 56 13	9725KE	13	53.56	50.22		53.56	-3.34	-	51.45	-4.58	45.64		44.15
Merwedestraat 56 14	9725KE	13	53.56	50.22		53.56	-3.34	-	51.45	-4.58	45.64		44.15
Merwedestraat 56 14	9725KE	13	53.56	50.22		53.56	-3.34	-	51.45	-4.58	45.64		44.15
Merwedestraat 56 15	9725KE	13	53.56	50.22		53.56	-3.34	-	51.45	-4.58	45.64		44.15
Merwedestraat 56 15	9725KE	13	53.56	50.22		53.56	-3.34	-	51.45	-4.58	45.64		44.15
Merwedestraat 56 16	9725KE	13	53.56	50.22		53.56	-3.34	-	51.45	-4.58	45.64		44.15
Merwedestraat 56 16	9725KE	13	53.56	50.22		53.56	-3.34	-	51.45	-4.58	45.64		44.15
Merwedestraat 56 17	9725KE	13	57.78	54.91		57.78	-2.87	-	56.14	-5.22	49.69		48.46
Merwedestraat 56 17	9725KE	13	57.78	54.91		57.78	-2.87	-	56.14	-5.22	49.69		48.46
Merwedestraat 56 18	9725KE	13	57.78	54.91		57.78	-2.87	-	56.14	-5.22	49.69		48.46
Merwedestraat 56 18	9725KE	13	57.78	54.91		57.78	-2.87	-	56.14	-5.22	49.69		48.46
Merwedestraat 56 19	9725KE	13	55.67	54.64		55.67	-1.03	-	55.53	-5.05	49.59		48.45
Merwedestraat 56 19	9725KE	13	55.67	54.64		55.67	-1.03	-	55.53	-5.05	49.59		48.45
Merwedestraat 56 2	9725KE	13	52.95	51.44		52.95	-1.51	-	51.75	-3.55	47.89		46.86
Merwedestraat 56 2	9725KE	13	52.95	51.44		52.95	-1.51	-	51.75	-3.55	47.89		46.86
Merwedestraat 56 20	9725KE	13	56.88	56.28		56.88	-0.60	-	58.40	-4.95	51.33		50.31
Merwedestraat 56 20	9725KE	13	56.88	56.28		56.88	-0.60	-	58.40	-4.95	51.33		50.31
Merwedestraat 56 21	9725KE	13	56.88	56.28		56.88	-0.60	-	58.40	-4.95	51.33		50.31
Merwedestraat 56 21	9725KE	13	56.88	56.28		56.88	-0.60	-	58.40	-4.95	51.33		50.31
Merwedestraat 56 22	9725KE	13	56.87	55.40		56.87	-1.47	-	57.15	-4.22	51.18		50.32
Merwedestraat 56 22	9725KE	13	56.87	55.40		56.87	-1.47	-	57.15	-4.22	51.18		50.32
Merwedestraat 56 23	9725KE	13	56.87	55.40		56.87	-1.47	-	57.15	-4.22	51.18		50.32
Merwedestraat 56 23	9725KE	13	56.87	55.40		56.87	-1.47	-	57.15	-4.22	51.18		50.32
Merwedestraat 56 24	9725KE	13	53.90	50.79		53.90	-3.11	-	53.27	-6.76	44.03		42.61
Merwedestraat 56 24	9725KE	13	53.90	50.79		53.90	-3.11	-	53.27	-6.76	44.03		42.61
Merwedestraat 56 25	9725KE	13	53.90	50.79		53.90	-3.11	-	53.27	-6.76	44.03		42.61
Merwedestraat 56 25	9725KE	13	53.90	50.79		53.90	-3.11	-	53.27	-6.76	44.03		42.61
Merwedestraat 56 26	9725KE	13	53.90	50.79		53.90	-3.11	-	53.27	-6.76	44.03		42.61
Merwedestraat 56 26	9725KE	13	53.90	50.79		53.90	-3.11	-	53.27	-6.76	44.03		42.61
Merwedestraat 56 27	9725KE	13	53.90	50.79		53.90	-3.11	-	53.27	-6.76	44.03		42.61
Merwedestraat 56 27	9725KE	13	53.90	50.79		53.90	-3.11	-	53.27	-6.76	44.03		42.61
Merwedestraat 56 28	9725KE	13	57.64	56.15		57.64	-1.49	-	58.19	-5.48	50.67		49.60
Merwedestraat 56 28	9725KE	13	57.64	56.15		57.64	-1.49	-	58.19	-5.48	50.67		49.60
Merwedestraat 56 29	9725KE	13	57.64	56.15		57.64	-1.49	-	58.19	-5.48	50.67		49.60
Merwedestraat 56 29	9725KE	13	57.64	56.15		57.64	-1.49	-	58.19	-5.48	50.67		49.60
Merwedestraat 56 3	9725KE	13	51.75	50.20		51.75	-1.55	-	51.19	-3.41	46.79		45.87
Merwedestraat 56 3	9725KE	13	51.75	50.20		51.75	-1.55	-	51.19	-3.41	46.79		45.87
Merwedestraat 56 30	9725KE	13	56.88	56.28		56.88	-0.60	-	58.40	-4.95	51.33		50.31
Merwedestraat 56 30	9725KE	13	56.88	56.28		56.88	-0.60	-	58.40	-4.95	51.33		50.31
Merwedestraat 56 31	9725KE	13	54.58	52.01		54.58	-2.57	-	54.80	-7.18	44.83		43.40
Merwedestraat 56 31	9725KE	13	54.58	52.01		54.58	-2.57	-	54.80	-7.18	44.83		43.40
Merwedestraat 56 32	9725KE	13	54.58	52.01		54.58	-2.57	-	54.80	-7.18	44.83		43.40
Merwedestraat 56 32	9725KE	13	54.58	52.01		54.58	-2.57	-	54.80	-7.18	44.83		43.40
Merwedestraat 56 33	9725KE	13	54.58	52.01		54.58	-2.57	-	54.80	-7.18	44.83		43.40
Merwedestraat 56 33	9725KE	13	54.58	52.01		54.58	-2.57	-	54.80	-7.18	44.83		43.40
Merwedestraat 56 34	9725KE	13	54.58	52.01		54.58	-2.57	-	54.80	-7.18	44.83		43.40
Merwedestraat 56 34	9725KE	13	54.58	52.01		54.58	-2.57	-	54.80	-7.18	44.83		43.40
Merwedestraat 56 35	9725KE	13	57.57	57.24		57.57	-0.33	-	59.70	-5.61	51.63		50.63
Merwedestraat 56 35	9725KE	13	57.57	57.24		57.57	-0.33	-	59.70	-5.61	51.63		50.63
Merwedestraat 56 36	9725KE	13	57.57	57.24		57.57	-0.33	-	59.70	-5.61	51.63		50.63
Merwedestraat 56 36	9725KE	13	57.57	57.24		57.57	-0.33	-	59.70	-5.61	51.63		50.63
Merwedestraat 56 37	9725KE	13	57.57	57.24		57.57	-0.33	-	59.70	-5.61	51.63		50.63
Merwedestraat 56 37	9725KE	13	57.57	57.24		57.57	-0.33	-	59.70	-5.61	51.63		50.63

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Merwedestraat 56 38	9725KE	13	55.02	52.96		55.02	-2.06	-	55.58	-7.36	45.60		44.14
Merwedestraat 56 38	9725KE	13	55.02	52.96		55.02	-2.06	-	55.58	-7.36	45.60		44.14
Merwedestraat 56 39	9725KE	13	55.02	52.96		55.02	-2.06	-	55.58	-7.36	45.60		44.14
Merwedestraat 56 39	9725KE	13	55.02	52.96		55.02	-2.06	-	55.58	-7.36	45.60		44.14
Merwedestraat 56 4	9725KE	13	51.75	50.20		51.75	-1.55	-	51.19	-3.41	46.79		45.87
Merwedestraat 56 4	9725KE	13	51.75	50.20		51.75	-1.55	-	51.19	-3.41	46.79		45.87
Merwedestraat 56 40	9725KE	13	55.02	52.96		55.02	-2.06	-	55.58	-7.36	45.60		44.14
Merwedestraat 56 40	9725KE	13	55.02	52.96		55.02	-2.06	-	55.58	-7.36	45.60		44.14
Merwedestraat 56 41	9725KE	13	55.02	52.96		55.02	-2.06	-	55.58	-7.36	45.60		44.14
Merwedestraat 56 41	9725KE	13	55.02	52.96		55.02	-2.06	-	55.58	-7.36	45.60		44.14
Merwedestraat 56 42	9725KE	13	58.19	58.05		58.19	-0.14	-	60.68	-6.19	51.86		50.86
Merwedestraat 56 42	9725KE	13	58.19	58.05		58.19	-0.14	-	60.68	-6.19	51.86		50.86
Merwedestraat 56 43	9725KE	13	58.19	58.05		58.19	-0.14	-	60.68	-6.19	51.86		50.86
Merwedestraat 56 43	9725KE	13	58.19	58.05		58.19	-0.14	-	60.68	-6.19	51.86		50.86
Merwedestraat 56 44	9725KE	13	58.19	58.05		58.19	-0.14	-	60.68	-6.19	51.86		50.86
Merwedestraat 56 44	9725KE	13	58.19	58.05		58.19	-0.14	-	60.68	-6.19	51.86		50.86
Merwedestraat 56 5	9725KE	13	50.44	46.99		50.44	-3.45	-	47.92	-4.24	42.75		41.46
Merwedestraat 56 5	9725KE	13	50.44	46.99		50.44	-3.45	-	47.92	-4.24	42.75		41.46
Merwedestraat 56 6	9725KE	13	50.44	46.99		50.44	-3.45	-	47.92	-4.24	42.75		41.46
Merwedestraat 56 6	9725KE	13	50.44	46.99		50.44	-3.45	-	47.92	-4.24	42.75		41.46
Merwedestraat 56 7	9725KE	13	50.44	46.99		50.44	-3.45	-	47.92	-4.24	42.75		41.46
Merwedestraat 56 7	9725KE	13	50.44	46.99		50.44	-3.45	-	47.92	-4.24	42.75		41.46
Merwedestraat 56 8	9725KE	13	50.44	46.99		50.44	-3.45	-	47.92	-4.24	42.75		41.46
Merwedestraat 56 8	9725KE	13	50.44	46.99		50.44	-3.45	-	47.92	-4.24	42.75		41.46
Merwedestraat 56 9	9725KE	13	55.67	54.64		55.67	-1.03	-	55.53	-5.05	49.59		48.45
Merwedestraat 56 9	9725KE	13	55.67	54.64		55.67	-1.03	-	55.53	-5.05	49.59		48.45
Merwedestraat 57	9725KB	20	51.71	50.97		51.71	-0.74	-	51.42	-3.36	47.61		46.70
Merwedestraat 57	9725KB	20	51.71	50.97		51.71	-0.74	-	51.42	-3.36	47.61		46.70
Merwedestraat 58	9725KG	20	51.29	52.53		51.29	1.24	1.04	54.27	-4.93	47.60		46.63
Merwedestraat 58	9725KG	20	51.29	52.53		51.29	1.24	1.04	54.27	-4.93	47.60		46.63
Merwedestraat 59	9725KB	20	55.32	53.97		55.32	-1.35	-	55.46	-4.29	49.68		48.68
Merwedestraat 59	9725KB	20	55.32	53.97		55.32	-1.35	-	55.46	-4.29	49.68		48.68
Merwedestraat 60	9725KG	20	51.29	52.53		51.29	1.24	1.04	54.27	-4.93	47.60		46.63
Merwedestraat 60	9725KG	20	51.29	52.53		51.29	1.24	1.04	54.27	-4.93	47.60		46.63
Merwedestraat 61	9725KB	20	55.32	53.97		55.32	-1.35	-	55.46	-4.29	49.68		48.68
Merwedestraat 61	9725KB	20	55.32	53.97		55.32	-1.35	-	55.46	-4.29	49.68		48.68
Merwedestraat 62	9725KG	20	55.15	55.34		55.15	0.19	-	56.82	-5.18	50.16		49.11
Merwedestraat 62	9725KG	20	55.15	55.34		55.15	0.19	-	56.82	-5.18	50.16		49.11
Merwedestraat 63	9725KB	20	51.71	50.97		51.71	-0.74	-	51.42	-3.36	47.61		46.70
Merwedestraat 63	9725KB	20	51.71	50.97		51.71	-0.74	-	51.42	-3.36	47.61		46.70
Merwedestraat 64	9725KG	20	55.15	55.34		55.15	0.19	-	56.82	-5.18	50.16		49.11
Merwedestraat 64	9725KG	20	55.15	55.34		55.15	0.19	-	56.82	-5.18	50.16		49.11
Merwedestraat 65	9725KB	20	51.71	50.97		51.71	-0.74	-	51.42	-3.36	47.61		46.70
Merwedestraat 65	9725KB	20	51.71	50.97		51.71	-0.74	-	51.42	-3.36	47.61		46.70
Merwedestraat 66	9725KG	20	51.29	52.53		51.29	1.24	1.04	54.27	-4.93	47.60		46.63
Merwedestraat 66	9725KG	20	51.29	52.53		51.29	1.24	1.04	54.27	-4.93	47.60		46.63
Merwedestraat 67	9725KB	20	55.32	53.97		55.32	-1.35	-	55.46	-4.29	49.68		48.68
Merwedestraat 67	9725KB	20	55.32	53.97		55.32	-1.35	-	55.46	-4.29	49.68		48.68
Merwedestraat 68	9725KG	20	51.29	52.53		51.29	1.24	1.04	54.27	-4.93	47.60		46.63
Merwedestraat 68	9725KG	20	51.29	52.53		51.29	1.24	1.04	54.27	-4.93	47.60		46.63
Merwedestraat 69	9725KB	20	55.32	53.97		55.32	-1.35	-	55.46	-4.29	49.68		48.68
Merwedestraat 69	9725KB	20	55.32	53.97		55.32	-1.35	-	55.46	-4.29	49.68		48.68
Merwedestraat 70	9725KG	20	55.15	55.34		55.15	0.19	-	56.82	-5.18	50.16		49.11

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Merwedestraat 70	9725KG	20	55.15	55.34		55.15	0.19	-	56.82	-5.18	50.16		49.11
Merwedestraat 71	9725KB	20	51.71	50.97		51.71	-0.74	-	51.42	-3.36	47.61		46.70
Merwedestraat 71	9725KB	20	51.71	50.97		51.71	-0.74	-	51.42	-3.36	47.61		46.70
Merwedestraat 72	9725KG	20	55.15	55.34		55.15	0.19	-	56.82	-5.18	50.16		49.11
Merwedestraat 72	9725KG	20	55.15	55.34		55.15	0.19	-	56.82	-5.18	50.16		49.11
Merwedestraat 73	9725KB	20	51.71	50.97		51.71	-0.74	-	51.42	-3.36	47.61		46.70
Merwedestraat 73	9725KB	20	51.71	50.97		51.71	-0.74	-	51.42	-3.36	47.61		46.70
Merwedestraat 74	9725KG	20	51.29	52.53		51.29	1.24	1.04	54.27	-4.93	47.60		46.63
Merwedestraat 74	9725KG	20	51.29	52.53		51.29	1.24	1.04	54.27	-4.93	47.60		46.63
Merwedestraat 75	9725KB	20	55.32	53.97		55.32	-1.35	-	55.46	-4.29	49.68		48.68
Merwedestraat 75	9725KB	20	55.32	53.97		55.32	-1.35	-	55.46	-4.29	49.68		48.68
Merwedestraat 76	9725KG	20	51.29	52.53		51.29	1.24	1.04	54.27	-4.93	47.60		46.63
Merwedestraat 76	9725KG	20	51.29	52.53		51.29	1.24	1.04	54.27	-4.93	47.60		46.63
Merwedestraat 77	9725KB	20	55.32	53.97		55.32	-1.35	-	55.46	-4.29	49.68		48.68
Merwedestraat 77	9725KB	20	55.32	53.97		55.32	-1.35	-	55.46	-4.29	49.68		48.68
Merwedestraat 78	9725KG	20	55.15	55.34		55.15	0.19	-	56.82	-5.18	50.16		49.11
Merwedestraat 78	9725KG	20	55.15	55.34		55.15	0.19	-	56.82	-5.18	50.16		49.11
Merwedestraat 79	9725KB	20	51.71	50.97		51.71	-0.74	-	51.42	-3.36	47.61		46.70
Merwedestraat 79	9725KB	20	51.71	50.97		51.71	-0.74	-	51.42	-3.36	47.61		46.70
Merwedestraat 80	9725KG	20	55.15	55.34		55.15	0.19	-	56.82	-5.18	50.16		49.11
Merwedestraat 80	9725KG	20	55.15	55.34		55.15	0.19	-	56.82	-5.18	50.16		49.11
Merwedestraat 81	9725KB	20	51.71	50.97		51.71	-0.74	-	51.42	-3.36	47.61		46.70
Merwedestraat 81	9725KB	20	51.71	50.97		51.71	-0.74	-	51.42	-3.36	47.61		46.70
Merwedestraat 82	9725KG	20	51.19	54.72		51.19	3.53	3.23	57.86	-7.09	47.63		46.54
Merwedestraat 82	9725KG	20	51.19	54.72		51.19	3.53	3.23	57.86	-7.09	47.63		46.54
Merwedestraat 83	9725KB	20	55.32	53.97		55.32	-1.35	-	55.46	-4.29	49.68		48.68
Merwedestraat 83	9725KB	20	55.32	53.97		55.32	-1.35	-	55.46	-4.29	49.68		48.68
Merwedestraat 84	9725KG	20	51.19	54.72		51.19	3.53	3.23	57.86	-7.09	47.63		46.54
Merwedestraat 84	9725KG	20	51.19	54.72		51.19	3.53	3.23	57.86	-7.09	47.63		46.54
Merwedestraat 85	9725KB	20	55.32	53.97		55.32	-1.35	-	55.46	-4.29	49.68		48.68
Merwedestraat 85	9725KB	20	55.32	53.97		55.32	-1.35	-	55.46	-4.29	49.68		48.68
Merwedestraat 86	9725KG	20	55.27	57.31		55.27	2.04	1.82	60.05	-6.77	50.54		49.38
Merwedestraat 86	9725KG	20	55.27	57.31		55.27	2.04	1.82	60.05	-6.77	50.54		49.38
Merwedestraat 87	9725KB	20	49.73	52.36		50.00	2.63	1.86	54.81	-6.27	46.09		44.84
Merwedestraat 87	9725KB	20	49.73	52.36		50.00	2.63	1.86	54.81	-6.27	46.09		44.84
Merwedestraat 88	9725KG	20	55.27	57.31		55.27	2.04	1.82	60.05	-6.77	50.54		49.38
Merwedestraat 88	9725KG	20	55.27	57.31		55.27	2.04	1.82	60.05	-6.77	50.54		49.38
Merwedestraat 89	9725KB	20	49.73	52.36		50.00	2.63	1.86	54.81	-6.27	46.09		44.84
Merwedestraat 89	9725KB	20	49.73	52.36		50.00	2.63	1.86	54.81	-6.27	46.09		44.84
Merwedestraat 90	9725KG	20	51.19	54.72		51.19	3.53	3.23	57.86	-7.09	47.63		46.54
Merwedestraat 90	9725KG	20	51.19	54.72		51.19	3.53	3.23	57.86	-7.09	47.63		46.54
Merwedestraat 91	9725KB	20	52.54	55.06		52.54	2.52	1.57	57.16	-6.45	48.61		47.30
Merwedestraat 91	9725KB	20	52.54	55.06		52.54	2.52	1.57	57.16	-6.45	48.61		47.30
Merwedestraat 92	9725KG	20	51.19	54.72		51.19	3.53	3.23	57.86	-7.09	47.63		46.54
Merwedestraat 92	9725KG	20	51.19	54.72		51.19	3.53	3.23	57.86	-7.09	47.63		46.54
Merwedestraat 93	9725KB	20	52.54	55.06		52.54	2.52	1.57	57.16	-6.45	48.61		47.30
Merwedestraat 93	9725KB	20	52.54	55.06		52.54	2.52	1.57	57.16	-6.45	48.61		47.30
Merwedestraat 94	9725KG	20	57.26	58.31		57.26	1.05	0.82	60.24	-6.87	51.44		49.92
Merwedestraat 94	9725KG	20	57.26	58.31		57.26	1.05	0.82	60.24	-6.87	51.44		49.92
Merwedestraat 95	9725KC	20	49.73	52.36		50.00	2.63	1.86	54.81	-6.27	46.09		44.84
Merwedestraat 95	9725KC	20	49.73	52.36		50.00	2.63	1.86	54.81	-6.27	46.09		44.84
Merwedestraat 96	9725KG	20	55.27	57.31		55.27	2.04	1.82	60.05	-6.77	50.54		49.38
Merwedestraat 96	9725KG	20	55.27	57.31		55.27	2.04	1.82	60.05	-6.77	50.54		49.38

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Merwedestraat 97	9725KC	20	49.73	52.36		50.00	2.63	1.86	54.81	-6.27	46.09		44.84
Merwedestraat 97	9725KC	20	49.73	52.36		50.00	2.63	1.86	54.81	-6.27	46.09		44.84
Merwedestraat 98	9725KG	14	56.90	67.06		56.90	10.16	9.57	69.40	-11.17	55.89		54.00
Merwedestraat 98	9725KG	14	56.90	67.06		56.90	10.16	9.57	69.40	-11.17	55.89		54.00
Merwedestraat 98 A	9725KG	14	56.90	67.06		56.90	10.16	9.57	69.40	-11.17	55.89		54.00
Merwedestraat 98 A	9725KG	14	56.90	67.06		56.90	10.16	9.57	69.40	-11.17	55.89		54.00
Merwedestraat 99	9725KC	20	52.54	55.06		52.54	2.52	1.57	57.16	-6.45	48.61		47.30
Merwedestraat 99	9725KC	20	52.54	55.06		52.54	2.52	1.57	57.16	-6.45	48.61		47.30
Merwedestraat 101	9725KC	20	52.54	55.06		52.54	2.52	1.57	57.16	-6.45	48.61		47.30
Merwedestraat 101	9725KC	20	52.54	55.06		52.54	2.52	1.57	57.16	-6.45	48.61		47.30
Merwedestraat 103	9725KC	20	49.73	52.36		50.00	2.63	1.86	54.81	-6.27	46.09		44.84
Merwedestraat 103	9725KC	20	49.73	52.36		50.00	2.63	1.86	54.81	-6.27	46.09		44.84
Merwedestraat 105	9725KC	20	49.73	52.36		50.00	2.63	1.86	54.81	-6.27	46.09		44.84
Merwedestraat 105	9725KC	20	49.73	52.36		50.00	2.63	1.86	54.81	-6.27	46.09		44.84
Merwedestraat 107	9725KC	20	52.54	55.06		52.54	2.52	1.57	57.16	-6.45	48.61		47.30
Merwedestraat 107	9725KC	20	52.54	55.06		52.54	2.52	1.57	57.16	-6.45	48.61		47.30
Merwedestraat 109	9725KC	20	52.54	55.06		52.54	2.52	1.57	57.16	-6.45	48.61		47.30
Merwedestraat 109	9725KC	20	52.54	55.06		52.54	2.52	1.57	57.16	-6.45	48.61		47.30
Merwedestraat 111	9725KC	20	51.34	56.13		51.34	4.79	4.64	59.66	-8.88	47.25		45.74
Merwedestraat 111	9725KC	20	51.34	56.13		51.34	4.79	4.64	59.66	-8.88	47.25		45.74
Merwedestraat 113	9725KC	20	51.34	56.13		51.34	4.79	4.64	59.66	-8.88	47.25		45.74
Merwedestraat 113	9725KC	20	51.34	56.13		51.34	4.79	4.64	59.66	-8.88	47.25		45.74
Merwedestraat 115	9725KC	20	55.17	59.32		55.17	4.15	3.83	62.17	-8.78	50.54		48.86
Merwedestraat 115	9725KC	20	55.17	59.32		55.17	4.15	3.83	62.17	-8.78	50.54		48.86
Merwedestraat 117	9725KC	20	55.17	59.32		55.17	4.15	3.83	62.17	-8.78	50.54		48.86
Merwedestraat 117	9725KC	20	55.17	59.32		55.17	4.15	3.83	62.17	-8.78	50.54		48.86
Merwedestraat 119	9725KC	20	51.34	56.13		51.34	4.79	4.64	59.66	-8.88	47.25		45.74
Merwedestraat 119	9725KC	20	51.34	56.13		51.34	4.79	4.64	59.66	-8.88	47.25		45.74
Merwedestraat 121	9725KC	20	51.34	56.13		51.34	4.79	4.64	59.66	-8.88	47.25		45.74
Merwedestraat 121	9725KC	20	51.34	56.13		51.34	4.79	4.64	59.66	-8.88	47.25		45.74
Merwedestraat 123	9725KC	20	55.17	59.32		55.17	4.15	3.83	62.17	-8.78	50.54		48.86
Merwedestraat 123	9725KC	20	55.17	59.32		55.17	4.15	3.83	62.17	-8.78	50.54		48.86
Merwedestraat 125	9725KC	20	55.17	59.32		55.17	4.15	3.83	62.17	-8.78	50.54		48.86
Merwedestraat 125	9725KC	20	55.17	59.32		55.17	4.15	3.83	62.17	-8.78	50.54		48.86
Middenstraat 1	9724JB	1	45.65	42.49		50.00	-3.16	-	42.55	-1.15	41.34		40.15
Middenstraat 1	9724JB	1	45.65	42.49		50.00	-3.16	-	42.55	-1.15	41.34		40.15
Middenstraat 2	9724JB	1	48.48	44.66		50.00	-3.82	-	45.77	-1.19	43.47		42.21
Middenstraat 2	9724JB	1	48.48	44.66		50.00	-3.82	-	45.77	-1.19	43.47		42.21
Middenstraat 5	9724JB	1	47.73	45.11		50.00	-2.62	-	45.25	-0.90	44.21		42.76
Middenstraat 5	9724JB	1	47.73	45.11		50.00	-2.62	-	45.25	-0.90	44.21		42.76
Middenstraat 6	9724JB	1	48.48	44.66		50.00	-3.82	-	45.77	-1.19	43.47		42.21
Middenstraat 6	9724JB	1	48.48	44.66		50.00	-3.82	-	45.77	-1.19	43.47		42.21
Middenstraat 7	9724JB	1	47.73	45.11		50.00	-2.62	-	45.25	-0.90	44.21		42.76
Middenstraat 7	9724JB	1	47.73	45.11		50.00	-2.62	-	45.25	-0.90	44.21		42.76
Middenstraat 8	9724JB	1	48.48	44.66		50.00	-3.82	-	45.77	-1.19	43.47		42.21
Middenstraat 8	9724JB	1	48.48	44.66		50.00	-3.82	-	45.77	-1.19	43.47		42.21
Middenstraat 9	9724JB	1	47.73	45.11		50.00	-2.62	-	45.25	-0.90	44.21		42.76
Middenstraat 9	9724JB	1	47.73	45.11		50.00	-2.62	-	45.25	-0.90	44.21		42.76
Middenstraat 10	9724JB	1	48.48	44.66		50.00	-3.82	-	45.77	-1.19	43.47		42.21
Middenstraat 10	9724JB	1	48.48	44.66		50.00	-3.82	-	45.77	-1.19	43.47		42.21
Middenstraat 11	9724JB	1	47.73	45.11		50.00	-2.62	-	45.25	-0.90	44.21		42.76
Middenstraat 11	9724JB	1	47.73	45.11		50.00	-2.62	-	45.25	-0.90	44.21		42.76
Middenstraat 12	9724JB	1	48.91	45.63		50.00	-3.28	-	46.34	-1.23	44.40		42.97

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Middenstraat 12	9724JB	1	48.91	45.63		50.00	-3.28	-	46.34	-1.23	44.40		42.97
Middenstraat 13	9724JB	1	45.34	43.02		50.00	-2.32	-	43.06	-0.63	42.39		40.96
Middenstraat 13	9724JB	1	45.34	43.02		50.00	-2.32	-	43.06	-0.63	42.39		40.96
Middenstraat 14	9724JB	1	48.91	45.63		50.00	-3.28	-	46.34	-1.23	44.40		42.97
Middenstraat 14	9724JB	1	48.91	45.63		50.00	-3.28	-	46.34	-1.23	44.40		42.97
Middenstraat 15	9724JB	1	46.15	43.44		50.00	-2.71	-	43.51	-1.40	42.04		40.91
Middenstraat 15	9724JB	1	46.15	43.44		50.00	-2.71	-	43.51	-1.40	42.04		40.91
Middenstraat 16	9724JB	1	49.33	46.38		50.00	-2.95	-	47.26	-1.88	44.50		43.17
Middenstraat 16	9724JB	1	49.33	46.38		50.00	-2.95	-	47.26	-1.88	44.50		43.17
Middenstraat 17	9724JB	1	46.15	43.44		50.00	-2.71	-	43.51	-1.40	42.04		40.91
Middenstraat 17	9724JB	1	46.15	43.44		50.00	-2.71	-	43.51	-1.40	42.04		40.91
Middenstraat 18	9724JB	1	49.33	46.38		50.00	-2.95	-	47.26	-1.88	44.50		43.17
Middenstraat 18	9724JB	1	49.33	46.38		50.00	-2.95	-	47.26	-1.88	44.50		43.17
Middenstraat 20	9724JB	1	44.99	40.18		50.00	-4.81	-	40.23	-1.39	38.79		37.86
Middenstraat 20	9724JB	1	44.99	40.18		50.00	-4.81	-	40.23	-1.39	38.79		37.86
Middenstraat 22	9724JB	1	48.08	43.77		50.00	-4.31	-	43.86	-1.32	42.45		41.27
Middenstraat 22	9724JB	1	48.08	43.77		50.00	-4.31	-	43.86	-1.32	42.45		41.27
Middenstraat 24	9724JB	1	49.33	46.38		50.00	-2.95	-	47.26	-1.88	44.50		43.17
Middenstraat 24	9724JB	1	49.33	46.38		50.00	-2.95	-	47.26	-1.88	44.50		43.17
Multatulistraat 2	9721NK	1	55.61	59.36		55.61	3.75	2.86	60.75	-6.81	52.55		52.07
Multatulistraat 2	9721NK	1	55.61	59.36		55.61	3.75	2.86	60.75	-6.81	52.55		52.07
Multatulistraat 3	9721NE	20	55.90	66.30		55.90	10.40	9.80	68.91	-11.77	54.53		53.91
Multatulistraat 3	9721NE	20	55.90	66.30		55.90	10.40	9.80	68.91	-11.77	54.53		53.91
Multatulistraat 4	9721NK	1	55.61	59.36		55.61	3.75	2.86	60.75	-6.81	52.55		52.07
Multatulistraat 4	9721NK	1	55.61	59.36		55.61	3.75	2.86	60.75	-6.81	52.55		52.07
Multatulistraat 5	9721NE	20	55.90	66.30		55.90	10.40	9.80	68.91	-11.77	54.53		53.91
Multatulistraat 5	9721NE	20	55.90	66.30		55.90	10.40	9.80	68.91	-11.77	54.53		53.91
Multatulistraat 5 A	9721NE	20	51.16	60.47		51.16	9.31	8.98	64.10	-10.76	49.71		49.06
Multatulistraat 5 A	9721NE	20	51.16	60.47		51.16	9.31	8.98	64.10	-10.76	49.71		49.06
Multatulistraat 6	9721NK	1	55.83	58.29		55.83	2.46	1.79	59.32	-5.18	53.11		52.62
Multatulistraat 6	9721NK	1	55.83	58.29		55.83	2.46	1.79	59.32	-5.18	53.11		52.62
Multatulistraat 7	9721NE	20	60.19	68.63		60.19	8.44	8.13	70.49	-9.83	58.80		58.26
Multatulistraat 7	9721NE	20	60.19	68.63		60.19	8.44	8.13	70.49	-9.83	58.80		58.26
Multatulistraat 8	9721NK	1	55.83	58.29		55.83	2.46	1.79	59.32	-5.18	53.11		52.62
Multatulistraat 8	9721NK	1	55.83	58.29		55.83	2.46	1.79	59.32	-5.18	53.11		52.62
Multatulistraat 9	9721NE	20	60.19	68.63		60.19	8.44	8.13	70.49	-9.83	58.80		58.26
Multatulistraat 9	9721NE	20	60.19	68.63		60.19	8.44	8.13	70.49	-9.83	58.80		58.26
Multatulistraat 10	9721NK	1	55.85	58.18		55.85	2.33	1.68	59.12	-4.78	53.40		52.91
Multatulistraat 10	9721NK	1	55.85	58.18		55.85	2.33	1.68	59.12	-4.78	53.40		52.91
Multatulistraat 11	9721NE	20	65.18	69.12		65.18	3.94	3.63	70.64	-6.95	62.17		61.56
Multatulistraat 11	9721NE	20	65.18	69.12		65.18	3.94	3.63	70.64	-6.95	62.17		61.56
Multatulistraat 12	9721NK	1	55.85	58.18		55.85	2.33	1.68	59.12	-4.78	53.40		52.91
Multatulistraat 12	9721NK	1	55.85	58.18		55.85	2.33	1.68	59.12	-4.78	53.40		52.91
Multatulistraat 13	9721NE	20	65.18	69.12		65.18	3.94	3.63	70.64	-6.95	62.17		61.56
Multatulistraat 13	9721NE	20	65.18	69.12		65.18	3.94	3.63	70.64	-6.95	62.17		61.56
Multatulistraat 15	9721NE	20	55.75	64.79		55.75	9.04	8.29	67.88	-11.26	53.53		52.93
Multatulistraat 15	9721NE	20	55.75	64.79		55.75	9.04	8.29	67.88	-11.26	53.53		52.93
Multatulistraat 16	9721NK	20	50.12	51.78		50.12	1.66	1.28	54.93	-5.10	46.68		46.12
Multatulistraat 16	9721NK	20	50.12	51.78		50.12	1.66	1.28	54.93	-5.10	46.68		46.12
Multatulistraat 17	9721NE	20	55.75	64.79		55.75	9.04	8.29	67.88	-11.26	53.53		52.93
Multatulistraat 17	9721NE	20	55.75	64.79		55.75	9.04	8.29	67.88	-11.26	53.53		52.93
Multatulistraat 18	9721NK	20	50.12	51.78		50.12	1.66	1.28	54.93	-5.10	46.68		46.12
Multatulistraat 18	9721NK	20	50.12	51.78		50.12	1.66	1.28	54.93	-5.10	46.68		46.12

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Multatulistraat 19	9721NE	20	59.60	66.94		59.60	7.34	6.44	69.40	-9.06	57.88		57.34
Multatulistraat 19	9721NE	20	59.60	66.94		59.60	7.34	6.44	69.40	-9.06	57.88		57.34
Multatulistraat 20	9721NK	20	52.64	53.98		52.64	1.34	0.49	56.56	-4.94	49.04		48.51
Multatulistraat 20	9721NK	20	52.64	53.98		52.64	1.34	0.49	56.56	-4.94	49.04		48.51
Multatulistraat 21	9721NE	20	59.60	66.94		59.60	7.34	6.44	69.40	-9.06	57.88		57.34
Multatulistraat 21	9721NE	20	59.60	66.94		59.60	7.34	6.44	69.40	-9.06	57.88		57.34
Multatulistraat 22	9721NK	20	52.64	53.98		52.64	1.34	0.49	56.56	-4.94	49.04		48.51
Multatulistraat 22	9721NK	20	52.64	53.98		52.64	1.34	0.49	56.56	-4.94	49.04		48.51
Multatulistraat 23	9721NE	20	63.29	67.59		63.29	4.30	4.10	69.57	-6.94	60.65		60.06
Multatulistraat 23	9721NE	20	63.29	67.59		63.29	4.30	4.10	69.57	-6.94	60.65		60.06
Multatulistraat 24	9721NK	20	55.36	57.07		55.36	1.71	1.58	58.95	-4.53	52.54		52.01
Multatulistraat 24	9721NK	20	55.36	57.07		55.36	1.71	1.58	58.95	-4.53	52.54		52.01
Multatulistraat 25	9721NE	20	63.29	67.59		63.29	4.30	4.10	69.57	-6.94	60.65		60.06
Multatulistraat 25	9721NE	20	63.29	67.59		63.29	4.30	4.10	69.57	-6.94	60.65		60.06
Multatulistraat 26	9721NK	20	55.36	57.07		55.36	1.71	1.58	58.95	-4.53	52.54		52.01
Multatulistraat 26	9721NK	20	55.36	57.07		55.36	1.71	1.58	58.95	-4.53	52.54		52.01
Multatulistraat 27	9721NE	20	55.75	64.79		55.75	9.04	8.29	67.88	-11.26	53.53		52.93
Multatulistraat 27	9721NE	20	55.75	64.79		55.75	9.04	8.29	67.88	-11.26	53.53		52.93
Multatulistraat 28	9721NK	20	50.12	51.78		50.12	1.66	1.28	54.93	-5.10	46.68		46.12
Multatulistraat 28	9721NK	20	50.12	51.78		50.12	1.66	1.28	54.93	-5.10	46.68		46.12
Multatulistraat 29	9721NE	20	55.75	64.79		55.75	9.04	8.29	67.88	-11.26	53.53		52.93
Multatulistraat 29	9721NE	20	55.75	64.79		55.75	9.04	8.29	67.88	-11.26	53.53		52.93
Multatulistraat 30	9721NK	20	50.12	51.78		50.12	1.66	1.28	54.93	-5.10	46.68		46.12
Multatulistraat 30	9721NK	20	50.12	51.78		50.12	1.66	1.28	54.93	-5.10	46.68		46.12
Multatulistraat 31	9721NE	20	59.60	66.94		59.60	7.34	6.44	69.40	-9.06	57.88		57.34
Multatulistraat 31	9721NE	20	59.60	66.94		59.60	7.34	6.44	69.40	-9.06	57.88		57.34
Multatulistraat 32	9721NK	20	52.64	53.98		52.64	1.34	0.49	56.56	-4.94	49.04		48.51
Multatulistraat 32	9721NK	20	52.64	53.98		52.64	1.34	0.49	56.56	-4.94	49.04		48.51
Multatulistraat 33	9721NE	20	59.60	66.94		59.60	7.34	6.44	69.40	-9.06	57.88		57.34
Multatulistraat 33	9721NE	20	59.60	66.94		59.60	7.34	6.44	69.40	-9.06	57.88		57.34
Multatulistraat 34	9721NK	20	52.64	53.98		52.64	1.34	0.49	56.56	-4.94	49.04		48.51
Multatulistraat 34	9721NK	20	52.64	53.98		52.64	1.34	0.49	56.56	-4.94	49.04		48.51
Multatulistraat 35	9721NE	20	63.29	67.59		63.29	4.30	4.10	69.57	-6.94	60.65		60.06
Multatulistraat 35	9721NE	20	63.29	67.59		63.29	4.30	4.10	69.57	-6.94	60.65		60.06
Multatulistraat 36	9721NK	20	55.36	57.07		55.36	1.71	1.58	58.95	-4.53	52.54		52.01
Multatulistraat 36	9721NK	20	55.36	57.07		55.36	1.71	1.58	58.95	-4.53	52.54		52.01
Multatulistraat 37	9721NE	20	63.29	67.59		63.29	4.30	4.10	69.57	-6.94	60.65		60.06
Multatulistraat 37	9721NE	20	63.29	67.59		63.29	4.30	4.10	69.57	-6.94	60.65		60.06
Multatulistraat 38	9721NK	20	55.36	57.07		55.36	1.71	1.58	58.95	-4.53	52.54		52.01
Multatulistraat 38	9721NK	20	55.36	57.07		55.36	1.71	1.58	58.95	-4.53	52.54		52.01
Multatulistraat 39	9721NE	20	55.76	63.80		55.76	8.04	7.30	67.07	-10.56	53.24		52.68
Multatulistraat 39	9721NE	20	55.76	63.80		55.76	8.04	7.30	67.07	-10.56	53.24		52.68
Multatulistraat 40	9721NL	20	51.18	54.31		51.18	3.13	2.82	57.99	-6.47	47.84		47.29
Multatulistraat 40	9721NL	20	51.18	54.31		51.18	3.13	2.82	57.99	-6.47	47.84		47.29
Multatulistraat 41	9721NE	20	55.76	63.80		55.76	8.04	7.30	67.07	-10.56	53.24		52.68
Multatulistraat 41	9721NE	20	55.76	63.80		55.76	8.04	7.30	67.07	-10.56	53.24		52.68
Multatulistraat 42	9721NL	20	51.18	54.31		51.18	3.13	2.82	57.99	-6.47	47.84		47.29
Multatulistraat 42	9721NL	20	51.18	54.31		51.18	3.13	2.82	57.99	-6.47	47.84		47.29
Multatulistraat 43	9721NE	20	59.10	65.81		59.10	6.71	6.32	68.43	-7.97	57.84		57.32
Multatulistraat 43	9721NE	20	59.10	65.81		59.10	6.71	6.32	68.43	-7.97	57.84		57.32
Multatulistraat 44	9721NL	20	53.69	56.31		53.69	2.62	1.81	59.24	-5.94	50.37		49.81
Multatulistraat 44	9721NL	20	53.69	56.31		53.69	2.62	1.81	59.24	-5.94	50.37		49.81
Multatulistraat 45	9721NE	20	59.10	65.81		59.10	6.71	6.32	68.43	-7.97	57.84		57.32

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Multatulistraat 45	9721NE	20	59.10	65.81		59.10	6.71	6.32	68.43	-7.97	57.84		57.32
Multatulistraat 46	9721NL	20	53.69	56.31		53.69	2.62	1.81	59.24	-5.94	50.37		49.81
Multatulistraat 46	9721NL	20	53.69	56.31		53.69	2.62	1.81	59.24	-5.94	50.37		49.81
Multatulistraat 47	9721NE	20	61.69	65.89		61.69	4.20	3.39	68.44	-6.37	59.52		58.93
Multatulistraat 47	9721NE	20	61.69	65.89		61.69	4.20	3.39	68.44	-6.37	59.52		58.93
Multatulistraat 48	9721NL	20	56.42	58.94		56.42	2.52	2.44	61.13	-4.68	54.26		53.75
Multatulistraat 48	9721NL	20	56.42	58.94		56.42	2.52	2.44	61.13	-4.68	54.26		53.75
Multatulistraat 49	9721NE	20	61.69	65.89		61.69	4.20	3.39	68.44	-6.37	59.52		58.93
Multatulistraat 49	9721NE	20	61.69	65.89		61.69	4.20	3.39	68.44	-6.37	59.52		58.93
Multatulistraat 50	9721NL	20	56.42	58.94		56.42	2.52	2.44	61.13	-4.68	54.26		53.75
Multatulistraat 50	9721NL	20	56.42	58.94		56.42	2.52	2.44	61.13	-4.68	54.26		53.75
Multatulistraat 51	9721NG	20	55.76	63.80		55.76	8.04	7.30	67.07	-10.56	53.24		52.68
Multatulistraat 51	9721NG	20	55.76	63.80		55.76	8.04	7.30	67.07	-10.56	53.24		52.68
Multatulistraat 52	9721NL	20	52.15	56.98		52.15	4.83	4.48	60.60	-8.27	48.71		48.16
Multatulistraat 52	9721NL	20	52.15	56.98		52.15	4.83	4.48	60.60	-8.27	48.71		48.16
Multatulistraat 53	9721NG	20	55.76	63.80		55.76	8.04	7.30	67.07	-10.56	53.24		52.68
Multatulistraat 53	9721NG	20	55.76	63.80		55.76	8.04	7.30	67.07	-10.56	53.24		52.68
Multatulistraat 54	9721NL	20	52.15	56.98		52.15	4.83	4.48	60.60	-8.27	48.71		48.16
Multatulistraat 54	9721NL	20	52.15	56.98		52.15	4.83	4.48	60.60	-8.27	48.71		48.16
Multatulistraat 55	9721NG	20	59.10	65.81		59.10	6.71	6.32	68.43	-7.97	57.84		57.32
Multatulistraat 55	9721NG	20	59.10	65.81		59.10	6.71	6.32	68.43	-7.97	57.84		57.32
Multatulistraat 56	9721NL	20	54.32	58.53		54.32	4.21	4.03	61.50	-7.42	51.11		50.56
Multatulistraat 56	9721NL	20	54.32	58.53		54.32	4.21	4.03	61.50	-7.42	51.11		50.56
Multatulistraat 57	9721NG	20	59.10	65.81		59.10	6.71	6.32	68.43	-7.97	57.84		57.32
Multatulistraat 57	9721NG	20	59.10	65.81		59.10	6.71	6.32	68.43	-7.97	57.84		57.32
Multatulistraat 58	9721NL	20	54.32	58.53		54.32	4.21	4.03	61.50	-7.42	51.11		50.56
Multatulistraat 58	9721NL	20	54.32	58.53		54.32	4.21	4.03	61.50	-7.42	51.11		50.56
Multatulistraat 59	9721NG	20	61.69	65.89		61.69	4.20	3.39	68.44	-6.37	59.52		58.93
Multatulistraat 59	9721NG	20	61.69	65.89		61.69	4.20	3.39	68.44	-6.37	59.52		58.93
Multatulistraat 60	9721NL	20	56.89	60.53		56.89	3.64	3.04	62.95	-5.82	54.71		54.20
Multatulistraat 60	9721NL	20	56.89	60.53		56.89	3.64	3.04	62.95	-5.82	54.71		54.20
Multatulistraat 61	9721NG	20	61.69	65.89		61.69	4.20	3.39	68.44	-6.37	59.52		58.93
Multatulistraat 61	9721NG	20	61.69	65.89		61.69	4.20	3.39	68.44	-6.37	59.52		58.93
Multatulistraat 62	9721NL	20	56.89	60.53		56.89	3.64	3.04	62.95	-5.82	54.71		54.20
Multatulistraat 62	9721NL	20	56.89	60.53		56.89	3.64	3.04	62.95	-5.82	54.71		54.20
Multatulistraat 63	9721NG	1	57.40	62.03		57.40	4.63	4.54	64.71	-6.60	55.43		54.93
Multatulistraat 63	9721NG	1	57.40	62.03		57.40	4.63	4.54	64.71	-6.60	55.43		54.93
Multatulistraat 64	9721NL	20	52.15	56.98		52.15	4.83	4.48	60.60	-8.27	48.71		48.16
Multatulistraat 64	9721NL	20	52.15	56.98		52.15	4.83	4.48	60.60	-8.27	48.71		48.16
Multatulistraat 65	9721NG	1	57.40	62.03		57.40	4.63	4.54	64.71	-6.60	55.43		54.93
Multatulistraat 65	9721NG	1	57.40	62.03		57.40	4.63	4.54	64.71	-6.60	55.43		54.93
Multatulistraat 66	9721NL	20	52.15	56.98		52.15	4.83	4.48	60.60	-8.27	48.71		48.16
Multatulistraat 66	9721NL	20	52.15	56.98		52.15	4.83	4.48	60.60	-8.27	48.71		48.16
Multatulistraat 67	9721NG	1	57.40	62.03		57.40	4.63	4.54	64.71	-6.60	55.43		54.93
Multatulistraat 67	9721NG	1	57.40	62.03		57.40	4.63	4.54	64.71	-6.60	55.43		54.93
Multatulistraat 68	9721NL	20	54.32	58.53		54.32	4.21	4.03	61.50	-7.42	51.11		50.56
Multatulistraat 68	9721NL	20	54.32	58.53		54.32	4.21	4.03	61.50	-7.42	51.11		50.56
Multatulistraat 69	9721NG	1	57.62	63.91		57.62	6.29	5.41	66.80	-7.75	56.16		55.64
Multatulistraat 69	9721NG	1	57.62	63.91		57.62	6.29	5.41	66.80	-7.75	56.16		55.64
Multatulistraat 70	9721NL	20	54.32	58.53		54.32	4.21	4.03	61.50	-7.42	51.11		50.56
Multatulistraat 70	9721NL	20	54.32	58.53		54.32	4.21	4.03	61.50	-7.42	51.11		50.56
Multatulistraat 71	9721NG	1	57.62	63.91		57.62	6.29	5.41	66.80	-7.75	56.16		55.64
Multatulistraat 71	9721NG	1	57.62	63.91		57.62	6.29	5.41	66.80	-7.75	56.16		55.64

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Multatulistraat 72	9721NL	20	56.89	60.53		56.89	3.64	3.04	62.95	-5.82	54.71		54.20
Multatulistraat 72	9721NL	20	56.89	60.53		56.89	3.64	3.04	62.95	-5.82	54.71		54.20
Multatulistraat 73	9721NG	1	58.36	64.93		58.36	6.57	6.43	67.84	-7.78	57.15		56.64
Multatulistraat 73	9721NG	1	58.36	64.93		58.36	6.57	6.43	67.84	-7.78	57.15		56.64
Multatulistraat 74	9721NL	20	56.89	60.53		56.89	3.64	3.04	62.95	-5.82	54.71		54.20
Multatulistraat 74	9721NL	20	56.89	60.53		56.89	3.64	3.04	62.95	-5.82	54.71		54.20
Multatulistraat 75	9721NG	1	58.36	64.93		58.36	6.57	6.43	67.84	-7.78	57.15		56.64
Multatulistraat 75	9721NG	1	58.36	64.93		58.36	6.57	6.43	67.84	-7.78	57.15		56.64
Multatulistraat 76	9721NM	20	52.59	58.18		52.59	5.59	4.69	61.20	-9.00	49.18		48.65
Multatulistraat 76	9721NM	20	52.59	58.18		52.59	5.59	4.69	61.20	-9.00	49.18		48.65
Multatulistraat 77	9721NG	1	57.72	61.62		57.72	3.90	3.12	63.67	-5.95	55.67		55.13
Multatulistraat 77	9721NG	1	57.72	61.62		57.72	3.90	3.12	63.67	-5.95	55.67		55.13
Multatulistraat 78	9721NM	20	52.59	58.18		52.59	5.59	4.69	61.20	-9.00	49.18		48.65
Multatulistraat 78	9721NM	20	52.59	58.18		52.59	5.59	4.69	61.20	-9.00	49.18		48.65
Multatulistraat 79	9721NG	1	57.72	61.62		57.72	3.90	3.12	63.67	-5.95	55.67		55.13
Multatulistraat 79	9721NG	1	57.72	61.62		57.72	3.90	3.12	63.67	-5.95	55.67		55.13
Multatulistraat 80	9721NM	20	54.57	59.83		54.57	5.26	4.34	63.10	-7.83	52.00		51.48
Multatulistraat 80	9721NM	20	54.57	59.83		54.57	5.26	4.34	63.10	-7.83	52.00		51.48
Multatulistraat 81	9721NG	1	57.77	62.43		57.77	4.66	3.93	64.51	-6.33	56.10		55.55
Multatulistraat 81	9721NG	1	57.77	62.43		57.77	4.66	3.93	64.51	-6.33	56.10		55.55
Multatulistraat 82	9721NM	20	54.57	59.83		54.57	5.26	4.34	63.10	-7.83	52.00		51.48
Multatulistraat 82	9721NM	20	54.57	59.83		54.57	5.26	4.34	63.10	-7.83	52.00		51.48
Multatulistraat 83	9721NG	1	57.77	62.43		57.77	4.66	3.93	64.51	-6.33	56.10		55.55
Multatulistraat 83	9721NG	1	57.77	62.43		57.77	4.66	3.93	64.51	-6.33	56.10		55.55
Multatulistraat 84	9721NM	20	56.27	61.17		56.27	4.90	4.67	64.23	-7.05	54.12		53.59
Multatulistraat 84	9721NM	20	56.27	61.17		56.27	4.90	4.67	64.23	-7.05	54.12		53.59
Multatulistraat 85	9721NG	1	57.77	62.43		57.77	4.66	3.93	64.51	-6.33	56.10		55.55
Multatulistraat 85	9721NG	1	57.77	62.43		57.77	4.66	3.93	64.51	-6.33	56.10		55.55
Multatulistraat 86	9721NM	20	56.27	61.17		56.27	4.90	4.67	64.23	-7.05	54.12		53.59
Multatulistraat 86	9721NM	20	56.27	61.17		56.27	4.90	4.67	64.23	-7.05	54.12		53.59
Multatulistraat 87	9721NG	1	58.01	63.49		58.01	5.48	4.99	65.88	-6.74	56.75		56.22
Multatulistraat 87	9721NG	1	58.01	63.49		58.01	5.48	4.99	65.88	-6.74	56.75		56.22
Multatulistraat 88	9721NM	20	52.59	58.18		52.59	5.59	4.69	61.20	-9.00	49.18		48.65
Multatulistraat 88	9721NM	20	52.59	58.18		52.59	5.59	4.69	61.20	-9.00	49.18		48.65
Multatulistraat 89	9721NG	1	58.01	63.49		58.01	5.48	4.99	65.88	-6.74	56.75		56.22
Multatulistraat 89	9721NG	1	58.01	63.49		58.01	5.48	4.99	65.88	-6.74	56.75		56.22
Multatulistraat 90	9721NM	20	52.59	58.18		52.59	5.59	4.69	61.20	-9.00	49.18		48.65
Multatulistraat 90	9721NM	20	52.59	58.18		52.59	5.59	4.69	61.20	-9.00	49.18		48.65
Multatulistraat 91	9721NH	14	51.05	59.51		51.05	8.46	8.02	60.86	-11.57	47.94		47.40
Multatulistraat 91	9721NH	14	51.05	59.51		51.05	8.46	8.02	60.86	-11.57	47.94		47.40
Multatulistraat 92	9721NM	20	54.57	59.83		54.57	5.26	4.34	63.10	-7.83	52.00		51.48
Multatulistraat 92	9721NM	20	54.57	59.83		54.57	5.26	4.34	63.10	-7.83	52.00		51.48
Multatulistraat 94	9721NM	20	54.57	59.83		54.57	5.26	4.34	63.10	-7.83	52.00		51.48
Multatulistraat 94	9721NM	20	54.57	59.83		54.57	5.26	4.34	63.10	-7.83	52.00		51.48
Multatulistraat 96	9721NM	20	56.27	61.17		56.27	4.90	4.67	64.23	-7.05	54.12		53.59
Multatulistraat 96	9721NM	20	56.27	61.17		56.27	4.90	4.67	64.23	-7.05	54.12		53.59
Multatulistraat 97	9721NH	20	55.15	62.07		55.15	6.92	6.58	65.29	-9.50	52.57		52.07
Multatulistraat 97	9721NH	20	55.15	62.07		55.15	6.92	6.58	65.29	-9.50	52.57		52.07
Multatulistraat 98	9721NM	20	56.27	61.17		56.27	4.90	4.67	64.23	-7.05	54.12		53.59
Multatulistraat 98	9721NM	20	56.27	61.17		56.27	4.90	4.67	64.23	-7.05	54.12		53.59
Multatulistraat 99	9721NH	20	55.15	62.07		55.15	6.92	6.58	65.29	-9.50	52.57		52.07
Multatulistraat 99	9721NH	20	55.15	62.07		55.15	6.92	6.58	65.29	-9.50	52.57		52.07
Multatulistraat 100	9721NM	20	52.59	58.18		52.59	5.59	4.69	61.20	-9.00	49.18		48.65

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Multatulistraat 100	9721NM	20	52.59	58.18		52.59	5.59	4.69	61.20	-9.00	49.18		48.65
Multatulistraat 101	9721NH	20	57.01	63.19		57.01	6.18	5.70	66.06	-8.13	55.06		54.55
Multatulistraat 101	9721NH	20	57.01	63.19		57.01	6.18	5.70	66.06	-8.13	55.06		54.55
Multatulistraat 102	9721NM	20	52.59	58.18		52.59	5.59	4.69	61.20	-9.00	49.18		48.65
Multatulistraat 102	9721NM	20	52.59	58.18		52.59	5.59	4.69	61.20	-9.00	49.18		48.65
Multatulistraat 103	9721NH	20	57.01	63.19		57.01	6.18	5.70	66.06	-8.13	55.06		54.55
Multatulistraat 103	9721NH	20	57.01	63.19		57.01	6.18	5.70	66.06	-8.13	55.06		54.55
Multatulistraat 104	9721NM	20	54.57	59.83		54.57	5.26	4.34	63.10	-7.83	52.00		51.48
Multatulistraat 104	9721NM	20	54.57	59.83		54.57	5.26	4.34	63.10	-7.83	52.00		51.48
Multatulistraat 105	9721NH	20	59.02	64.11		59.02	5.09	4.62	66.30	-6.41	57.70		57.11
Multatulistraat 105	9721NH	20	59.02	64.11		59.02	5.09	4.62	66.30	-6.41	57.70		57.11
Multatulistraat 106	9721NM	20	54.57	59.83		54.57	5.26	4.34	63.10	-7.83	52.00		51.48
Multatulistraat 106	9721NM	20	54.57	59.83		54.57	5.26	4.34	63.10	-7.83	52.00		51.48
Multatulistraat 107	9721NH	20	59.02	64.11		59.02	5.09	4.62	66.30	-6.41	57.70		57.11
Multatulistraat 107	9721NH	20	59.02	64.11		59.02	5.09	4.62	66.30	-6.41	57.70		57.11
Multatulistraat 108	9721NM	20	56.27	61.17		56.27	4.90	4.67	64.23	-7.05	54.12		53.59
Multatulistraat 108	9721NM	20	56.27	61.17		56.27	4.90	4.67	64.23	-7.05	54.12		53.59
Multatulistraat 109	9721NH	20	55.15	62.07		55.15	6.92	6.58	65.29	-9.50	52.57		52.07
Multatulistraat 109	9721NH	20	55.15	62.07		55.15	6.92	6.58	65.29	-9.50	52.57		52.07
Multatulistraat 109 A	9721NH	20	55.15	62.07		55.15	6.92	6.58	65.29	-9.50	52.57		52.07
Multatulistraat 109 A	9721NH	20	55.15	62.07		55.15	6.92	6.58	65.29	-9.50	52.57		52.07
Multatulistraat 110	9721NM	20	56.27	61.17		56.27	4.90	4.67	64.23	-7.05	54.12		53.59
Multatulistraat 110	9721NM	20	56.27	61.17		56.27	4.90	4.67	64.23	-7.05	54.12		53.59
Multatulistraat 111	9721NH	20	55.15	62.07		55.15	6.92	6.58	65.29	-9.50	52.57		52.07
Multatulistraat 111	9721NH	20	55.15	62.07		55.15	6.92	6.58	65.29	-9.50	52.57		52.07
Multatulistraat 112	9721NN	1	53.00	53.96		53.00	0.96	0.47	55.44	-4.17	49.79		49.23
Multatulistraat 112	9721NN	1	53.00	53.96		53.00	0.96	0.47	55.44	-4.17	49.79		49.23
Multatulistraat 113	9721NH	20	57.01	63.19		57.01	6.18	5.70	66.06	-8.13	55.06		54.55
Multatulistraat 113	9721NH	20	57.01	63.19		57.01	6.18	5.70	66.06	-8.13	55.06		54.55
Multatulistraat 114	9721NN	1	53.00	53.96		53.00	0.96	0.47	55.44	-4.17	49.79		49.23
Multatulistraat 114	9721NN	1	53.00	53.96		53.00	0.96	0.47	55.44	-4.17	49.79		49.23
Multatulistraat 115	9721NH	20	57.01	63.19		57.01	6.18	5.70	66.06	-8.13	55.06		54.55
Multatulistraat 115	9721NH	20	57.01	63.19		57.01	6.18	5.70	66.06	-8.13	55.06		54.55
Multatulistraat 116	9721NN	1	53.45	54.14		53.45	0.69	0.65	54.84	-4.05	50.09		49.53
Multatulistraat 116	9721NN	1	53.45	54.14		53.45	0.69	0.65	54.84	-4.05	50.09		49.53
Multatulistraat 117	9721NH	20	59.02	64.11		59.02	5.09	4.62	66.30	-6.41	57.70		57.11
Multatulistraat 117	9721NH	20	59.02	64.11		59.02	5.09	4.62	66.30	-6.41	57.70		57.11
Multatulistraat 118	9721NN	1	53.45	54.14		53.45	0.69	0.65	54.84	-4.05	50.09		49.53
Multatulistraat 118	9721NN	1	53.45	54.14		53.45	0.69	0.65	54.84	-4.05	50.09		49.53
Multatulistraat 119	9721NH	20	59.02	64.11		59.02	5.09	4.62	66.30	-6.41	57.70		57.11
Multatulistraat 119	9721NH	20	59.02	64.11		59.02	5.09	4.62	66.30	-6.41	57.70		57.11
Multatulistraat 120	9721NN	1	53.56	54.34		53.56	0.78	-	54.83	-3.93	50.41		49.85
Multatulistraat 120	9721NN	1	53.56	54.34		53.56	0.78	-	54.83	-3.93	50.41		49.85
Multatulistraat 121	9721NH	20	55.05	61.99		55.05	6.94	6.50	65.21	-9.49	52.50		52.00
Multatulistraat 121	9721NH	20	55.05	61.99		55.05	6.94	6.50	65.21	-9.49	52.50		52.00
Multatulistraat 121 A	9721NH	20	55.05	61.99		55.05	6.94	6.50	65.21	-9.49	52.50		52.00
Multatulistraat 121 A	9721NH	20	55.05	61.99		55.05	6.94	6.50	65.21	-9.49	52.50		52.00
Multatulistraat 122	9721NN	1	53.56	54.34		53.56	0.78	-	54.83	-3.93	50.41		49.85
Multatulistraat 122	9721NN	1	53.56	54.34		53.56	0.78	-	54.83	-3.93	50.41		49.85
Multatulistraat 123	9721NH	20	55.05	61.99		55.05	6.94	6.50	65.21	-9.49	52.50		52.00
Multatulistraat 123	9721NH	20	55.05	61.99		55.05	6.94	6.50	65.21	-9.49	52.50		52.00
Multatulistraat 123 A	9721NH	20	55.05	61.99		55.05	6.94	6.50	65.21	-9.49	52.50		52.00
Multatulistraat 123 A	9721NH	20	55.05	61.99		55.05	6.94	6.50	65.21	-9.49	52.50		52.00

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Multatulistraat 124	9721NN	20	50.79	51.88		50.79	1.09	0.39	53.48	-4.78	47.10		46.54
Multatulistraat 124	9721NN	20	50.79	51.88		50.79	1.09	0.39	53.48	-4.78	47.10		46.54
Multatulistraat 125	9721NH	20	56.90	62.93		56.90	6.03	5.44	65.85	-8.23	54.70		54.17
Multatulistraat 125	9721NH	20	56.90	62.93		56.90	6.03	5.44	65.85	-8.23	54.70		54.17
Multatulistraat 126	9721NN	20	50.79	51.88		50.79	1.09	0.39	53.48	-4.78	47.10		46.54
Multatulistraat 126	9721NN	20	50.79	51.88		50.79	1.09	0.39	53.48	-4.78	47.10		46.54
Multatulistraat 127	9721NH	20	56.90	62.93		56.90	6.03	5.44	65.85	-8.23	54.70		54.17
Multatulistraat 127	9721NH	20	56.90	62.93		56.90	6.03	5.44	65.85	-8.23	54.70		54.17
Multatulistraat 128	9721NN	20	52.23	55.81		52.23	3.58	3.31	57.94	-7.37	48.44		47.90
Multatulistraat 128	9721NN	20	52.23	55.81		52.23	3.58	3.31	57.94	-7.37	48.44		47.90
Multatulistraat 129	9721NH	20	58.92	63.95		58.92	5.03	4.46	66.12	-6.56	57.39		56.79
Multatulistraat 129	9721NH	20	58.92	63.95		58.92	5.03	4.46	66.12	-6.56	57.39		56.79
Multatulistraat 130	9721NN	20	52.23	55.81		52.23	3.58	3.31	57.94	-7.37	48.44		47.90
Multatulistraat 130	9721NN	20	52.23	55.81		52.23	3.58	3.31	57.94	-7.37	48.44		47.90
Multatulistraat 131	9721NH	20	58.92	63.95		58.92	5.03	4.46	66.12	-6.56	57.39		56.79
Multatulistraat 131	9721NH	20	58.92	63.95		58.92	5.03	4.46	66.12	-6.56	57.39		56.79
Multatulistraat 132	9721NN	20	54.31	56.64		54.31	2.33	2.14	59.56	-6.40	50.24		49.69
Multatulistraat 132	9721NN	20	54.31	56.64		54.31	2.33	2.14	59.56	-6.40	50.24		49.69
Multatulistraat 133	9721NJ	20	55.05	61.99		55.05	6.94	6.50	65.21	-9.49	52.50		52.00
Multatulistraat 133	9721NJ	20	55.05	61.99		55.05	6.94	6.50	65.21	-9.49	52.50		52.00
Multatulistraat 133 A	9721NJ	20	55.05	61.99		55.05	6.94	6.50	65.21	-9.49	52.50		52.00
Multatulistraat 133 A	9721NJ	20	55.05	61.99		55.05	6.94	6.50	65.21	-9.49	52.50		52.00
Multatulistraat 134	9721NN	20	54.31	56.64		54.31	2.33	2.14	59.56	-6.40	50.24		49.69
Multatulistraat 134	9721NN	20	54.31	56.64		54.31	2.33	2.14	59.56	-6.40	50.24		49.69
Multatulistraat 135	9721NJ	20	55.05	61.99		55.05	6.94	6.50	65.21	-9.49	52.50		52.00
Multatulistraat 135	9721NJ	20	55.05	61.99		55.05	6.94	6.50	65.21	-9.49	52.50		52.00
Multatulistraat 136	9721NN	20	50.79	51.88		50.79	1.09	0.39	53.48	-4.78	47.10		46.54
Multatulistraat 136	9721NN	20	50.79	51.88		50.79	1.09	0.39	53.48	-4.78	47.10		46.54
Multatulistraat 137	9721NJ	20	56.90	62.93		56.90	6.03	5.44	65.85	-8.23	54.70		54.17
Multatulistraat 137	9721NJ	20	56.90	62.93		56.90	6.03	5.44	65.85	-8.23	54.70		54.17
Multatulistraat 138	9721NN	20	50.79	51.88		50.79	1.09	0.39	53.48	-4.78	47.10		46.54
Multatulistraat 138	9721NN	20	50.79	51.88		50.79	1.09	0.39	53.48	-4.78	47.10		46.54
Multatulistraat 139	9721NJ	20	56.90	62.93		56.90	6.03	5.44	65.85	-8.23	54.70		54.17
Multatulistraat 139	9721NJ	20	56.90	62.93		56.90	6.03	5.44	65.85	-8.23	54.70		54.17
Multatulistraat 140	9721NN	20	52.23	55.81		52.23	3.58	3.31	57.94	-7.37	48.44		47.90
Multatulistraat 140	9721NN	20	52.23	55.81		52.23	3.58	3.31	57.94	-7.37	48.44		47.90
Multatulistraat 141	9721NJ	20	58.92	63.95		58.92	5.03	4.46	66.12	-6.56	57.39		56.79
Multatulistraat 141	9721NJ	20	58.92	63.95		58.92	5.03	4.46	66.12	-6.56	57.39		56.79
Multatulistraat 142	9721NN	20	52.23	55.81		52.23	3.58	3.31	57.94	-7.37	48.44		47.90
Multatulistraat 142	9721NN	20	52.23	55.81		52.23	3.58	3.31	57.94	-7.37	48.44		47.90
Multatulistraat 143	9721NJ	20	58.92	63.95		58.92	5.03	4.46	66.12	-6.56	57.39		56.79
Multatulistraat 143	9721NJ	20	58.92	63.95		58.92	5.03	4.46	66.12	-6.56	57.39		56.79
Multatulistraat 144	9721NN	20	54.31	56.64		54.31	2.33	2.14	59.56	-6.40	50.24		49.69
Multatulistraat 144	9721NN	20	54.31	56.64		54.31	2.33	2.14	59.56	-6.40	50.24		49.69
Multatulistraat 145	9721NJ	20	55.20	61.93		55.20	6.73	6.44	64.86	-9.41	52.52		52.00
Multatulistraat 145	9721NJ	20	55.20	61.93		55.20	6.73	6.44	64.86	-9.41	52.52		52.00
Multatulistraat 146	9721NN	20	54.31	56.64		54.31	2.33	2.14	59.56	-6.40	50.24		49.69
Multatulistraat 146	9721NN	20	54.31	56.64		54.31	2.33	2.14	59.56	-6.40	50.24		49.69
Multatulistraat 147	9721NJ	20	55.20	61.93		55.20	6.73	6.44	64.86	-9.41	52.52		52.00
Multatulistraat 147	9721NJ	20	55.20	61.93		55.20	6.73	6.44	64.86	-9.41	52.52		52.00
Multatulistraat 148	9721NP	20	50.79	51.88		50.79	1.09	0.39	53.48	-4.78	47.10		46.54
Multatulistraat 148	9721NP	20	50.79	51.88		50.79	1.09	0.39	53.48	-4.78	47.10		46.54
Multatulistraat 149	9721NJ	20	56.97	62.77		56.97	5.80	5.28	65.63	-8.28	54.49		53.96

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Multatulistraat 149	9721NJ	20	56.97	62.77		56.97	5.80	5.28	65.63	-8.28	54.49		53.96
Multatulistraat 150	9721NP	20	50.79	51.88		50.79	1.09	0.39	53.48	-4.78	47.10		46.54
Multatulistraat 150	9721NP	20	50.79	51.88		50.79	1.09	0.39	53.48	-4.78	47.10		46.54
Multatulistraat 151	9721NJ	20	56.97	62.77		56.97	5.80	5.28	65.63	-8.28	54.49		53.96
Multatulistraat 151	9721NJ	20	56.97	62.77		56.97	5.80	5.28	65.63	-8.28	54.49		53.96
Multatulistraat 152	9721NP	20	52.23	55.81		52.23	3.58	3.31	57.94	-7.37	48.44		47.90
Multatulistraat 152	9721NP	20	52.23	55.81		52.23	3.58	3.31	57.94	-7.37	48.44		47.90
Multatulistraat 153	9721NJ	20	59.09	63.74		59.09	4.65	4.25	65.98	-6.58	57.16		56.54
Multatulistraat 153	9721NJ	20	59.09	63.74		59.09	4.65	4.25	65.98	-6.58	57.16		56.54
Multatulistraat 154	9721NP	20	52.23	55.81		52.23	3.58	3.31	57.94	-7.37	48.44		47.90
Multatulistraat 154	9721NP	20	52.23	55.81		52.23	3.58	3.31	57.94	-7.37	48.44		47.90
Multatulistraat 155	9721NJ	20	59.09	63.74		59.09	4.65	4.25	65.98	-6.58	57.16		56.54
Multatulistraat 155	9721NJ	20	59.09	63.74		59.09	4.65	4.25	65.98	-6.58	57.16		56.54
Multatulistraat 156	9721NP	20	54.31	56.64		54.31	2.33	2.14	59.56	-6.40	50.24		49.69
Multatulistraat 156	9721NP	20	54.31	56.64		54.31	2.33	2.14	59.56	-6.40	50.24		49.69
Multatulistraat 157	9721NJ	20	55.20	61.93		55.20	6.73	6.44	64.86	-9.41	52.52		52.00
Multatulistraat 157	9721NJ	20	55.20	61.93		55.20	6.73	6.44	64.86	-9.41	52.52		52.00
Multatulistraat 158	9721NP	20	54.31	56.64		54.31	2.33	2.14	59.56	-6.40	50.24		49.69
Multatulistraat 158	9721NP	20	54.31	56.64		54.31	2.33	2.14	59.56	-6.40	50.24		49.69
Multatulistraat 159	9721NJ	20	55.20	61.93		55.20	6.73	6.44	64.86	-9.41	52.52		52.00
Multatulistraat 159	9721NJ	20	55.20	61.93		55.20	6.73	6.44	64.86	-9.41	52.52		52.00
Multatulistraat 160	9721NP	20	51.87	54.58		51.87	2.71	2.08	57.58	-6.47	48.11		47.54
Multatulistraat 160	9721NP	20	51.87	54.58		51.87	2.71	2.08	57.58	-6.47	48.11		47.54
Multatulistraat 161	9721NJ	20	56.97	62.77		56.97	5.80	5.28	65.63	-8.28	54.49		53.96
Multatulistraat 161	9721NJ	20	56.97	62.77		56.97	5.80	5.28	65.63	-8.28	54.49		53.96
Multatulistraat 162	9721NP	20	51.87	54.58		51.87	2.71	2.08	57.58	-6.47	48.11		47.54
Multatulistraat 162	9721NP	20	51.87	54.58		51.87	2.71	2.08	57.58	-6.47	48.11		47.54
Multatulistraat 163	9721NJ	20	56.97	62.77		56.97	5.80	5.28	65.63	-8.28	54.49		53.96
Multatulistraat 163	9721NJ	20	56.97	62.77		56.97	5.80	5.28	65.63	-8.28	54.49		53.96
Multatulistraat 164	9721NP	20	53.82	57.42		53.82	3.60	2.92	59.97	-7.34	50.08		49.52
Multatulistraat 164	9721NP	20	53.82	57.42		53.82	3.60	2.92	59.97	-7.34	50.08		49.52
Multatulistraat 165	9721NJ	20	59.09	63.74		59.09	4.65	4.25	65.98	-6.58	57.16		56.54
Multatulistraat 165	9721NJ	20	59.09	63.74		59.09	4.65	4.25	65.98	-6.58	57.16		56.54
Multatulistraat 166	9721NP	20	53.82	57.42		53.82	3.60	2.92	59.97	-7.34	50.08		49.52
Multatulistraat 166	9721NP	20	53.82	57.42		53.82	3.60	2.92	59.97	-7.34	50.08		49.52
Multatulistraat 167	9721NJ	20	59.09	63.74		59.09	4.65	4.25	65.98	-6.58	57.16		56.54
Multatulistraat 167	9721NJ	20	59.09	63.74		59.09	4.65	4.25	65.98	-6.58	57.16		56.54
Multatulistraat 168	9721NP	20	56.08	59.36		56.08	3.28	2.86	62.60	-7.22	52.14		51.59
Multatulistraat 168	9721NP	20	56.08	59.36		56.08	3.28	2.86	62.60	-7.22	52.14		51.59
Multatulistraat 170	9721NP	20	56.08	59.36		56.08	3.28	2.86	62.60	-7.22	52.14		51.59
Multatulistraat 170	9721NP	20	56.08	59.36		56.08	3.28	2.86	62.60	-7.22	52.14		51.59
Multatulistraat 172	9721NP	20	51.87	54.58		51.87	2.71	2.08	57.58	-6.47	48.11		47.54
Multatulistraat 172	9721NP	20	51.87	54.58		51.87	2.71	2.08	57.58	-6.47	48.11		47.54
Multatulistraat 174	9721NP	20	51.87	54.58		51.87	2.71	2.08	57.58	-6.47	48.11		47.54
Multatulistraat 174	9721NP	20	51.87	54.58		51.87	2.71	2.08	57.58	-6.47	48.11		47.54
Multatulistraat 176	9721NP	20	53.82	57.42		53.82	3.60	2.92	59.97	-7.34	50.08		49.52
Multatulistraat 176	9721NP	20	53.82	57.42		53.82	3.60	2.92	59.97	-7.34	50.08		49.52
Multatulistraat 178	9721NP	20	53.82	57.42		53.82	3.60	2.92	59.97	-7.34	50.08		49.52
Multatulistraat 178	9721NP	20	53.82	57.42		53.82	3.60	2.92	59.97	-7.34	50.08		49.52
Multatulistraat 180	9721NP	20	56.08	59.36		56.08	3.28	2.86	62.60	-7.22	52.14		51.59
Multatulistraat 180	9721NP	20	56.08	59.36		56.08	3.28	2.86	62.60	-7.22	52.14		51.59
Multatulistraat 182	9721NP	20	56.08	59.36		56.08	3.28	2.86	62.60	-7.22	52.14		51.59
Multatulistraat 182	9721NP	20	56.08	59.36		56.08	3.28	2.86	62.60	-7.22	52.14		51.59

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Muntinglaan 3	9727JT	14	61.28	67.15		61.28	5.87	5.66	69.67	-8.81	58.34		57.16
Muntinglaan 3	9727JT	14	61.28	67.15		61.28	5.87	5.66	69.67	-8.81	58.34		57.16
Muntinglaan 4	9727JT	20	56.62	61.67		56.62	5.05	4.18	66.32	-9.37	52.30		50.94
Muntinglaan 4	9727JT	20	56.62	61.67		56.62	5.05	4.18	66.32	-9.37	52.30		50.94
Muntinglaan 5	9727JT	20	56.62	61.67		56.62	5.05	4.18	66.32	-9.37	52.30		50.94
Muntinglaan 5	9727JT	20	56.62	61.67		56.62	5.05	4.18	66.32	-9.37	52.30		50.94
Muntinglaan 6	9727JT	20	58.58	65.60		58.58	7.02	6.11	69.72	-10.10	55.50		54.06
Muntinglaan 6	9727JT	20	58.58	65.60		58.58	7.02	6.11	69.72	-10.10	55.50		54.06
Muntinglaan 7	9727JT	20	58.58	65.60		58.58	7.02	6.11	69.72	-10.10	55.50		54.06
Muntinglaan 7	9727JT	20	58.58	65.60		58.58	7.02	6.11	69.72	-10.10	55.50		54.06
Muntinglaan 8	9727JT	20	60.24	68.23		60.24	7.99	7.73	70.36	-8.85	59.38		57.95
Muntinglaan 8	9727JT	20	60.24	68.23		60.24	7.99	7.73	70.36	-8.85	59.38		57.95
Muntinglaan 9	9727JT	20	60.24	68.23		60.24	7.99	7.73	70.36	-8.85	59.38		57.95
Muntinglaan 9	9727JT	20	60.24	68.23		60.24	7.99	7.73	70.36	-8.85	59.38		57.95
Muntinglaan 10	9727JT	20	61.73	68.18		61.73	6.45	5.68	70.56	-6.66	61.52		60.07
Muntinglaan 10	9727JT	20	61.73	68.18		61.73	6.45	5.68	70.56	-6.66	61.52		60.07
Muntinglaan 11	9727JT	20	61.73	68.18		61.73	6.45	5.68	70.56	-6.66	61.52		60.07
Muntinglaan 11	9727JT	20	61.73	68.18		61.73	6.45	5.68	70.56	-6.66	61.52		60.07
Muntinglaan 12	9727JT	20	56.62	61.67		56.62	5.05	4.18	66.32	-9.37	52.30		50.94
Muntinglaan 12	9727JT	20	56.62	61.67		56.62	5.05	4.18	66.32	-9.37	52.30		50.94
Muntinglaan 13	9727JT	20	56.62	61.67		56.62	5.05	4.18	66.32	-9.37	52.30		50.94
Muntinglaan 13	9727JT	20	56.62	61.67		56.62	5.05	4.18	66.32	-9.37	52.30		50.94
Muntinglaan 14	9727JT	20	58.58	65.60		58.58	7.02	6.11	69.72	-10.10	55.50		54.06
Muntinglaan 14	9727JT	20	58.58	65.60		58.58	7.02	6.11	69.72	-10.10	55.50		54.06
Muntinglaan 15	9727JT	20	58.58	65.60		58.58	7.02	6.11	69.72	-10.10	55.50		54.06
Muntinglaan 15	9727JT	20	58.58	65.60		58.58	7.02	6.11	69.72	-10.10	55.50		54.06
Muntinglaan 16	9727JT	20	60.24	68.23		60.24	7.99	7.73	70.36	-8.85	59.38		57.95
Muntinglaan 16	9727JT	20	60.24	68.23		60.24	7.99	7.73	70.36	-8.85	59.38		57.95
Muntinglaan 17	9727JT	20	60.24	68.23		60.24	7.99	7.73	70.36	-8.85	59.38		57.95
Muntinglaan 17	9727JT	20	60.24	68.23		60.24	7.99	7.73	70.36	-8.85	59.38		57.95
Muntinglaan 18	9727JT	20	61.73	68.18		61.73	6.45	5.68	70.56	-6.66	61.52		60.07
Muntinglaan 18	9727JT	20	61.73	68.18		61.73	6.45	5.68	70.56	-6.66	61.52		60.07
Muntinglaan 19	9727JT	20	61.73	68.18		61.73	6.45	5.68	70.56	-6.66	61.52		60.07
Muntinglaan 19	9727JT	20	61.73	68.18		61.73	6.45	5.68	70.56	-6.66	61.52		60.07
Muntinglaan 20	9727JV	20	56.62	61.67		56.62	5.05	4.18	66.32	-9.37	52.30		50.94
Muntinglaan 20	9727JV	20	56.62	61.67		56.62	5.05	4.18	66.32	-9.37	52.30		50.94
Muntinglaan 21	9727JV	20	56.62	61.67		56.62	5.05	4.18	66.32	-9.37	52.30		50.94
Muntinglaan 21	9727JV	20	56.62	61.67		56.62	5.05	4.18	66.32	-9.37	52.30		50.94
Muntinglaan 22	9727JV	20	58.58	65.60		58.58	7.02	6.11	69.72	-10.10	55.50		54.06
Muntinglaan 22	9727JV	20	58.58	65.60		58.58	7.02	6.11	69.72	-10.10	55.50		54.06
Muntinglaan 23	9727JV	20	58.58	65.60		58.58	7.02	6.11	69.72	-10.10	55.50		54.06
Muntinglaan 23	9727JV	20	58.58	65.60		58.58	7.02	6.11	69.72	-10.10	55.50		54.06
Muntinglaan 24	9727JV	20	60.24	68.23		60.24	7.99	7.73	70.36	-8.85	59.38		57.95
Muntinglaan 24	9727JV	20	60.24	68.23		60.24	7.99	7.73	70.36	-8.85	59.38		57.95
Muntinglaan 25	9727JV	20	60.24	68.23		60.24	7.99	7.73	70.36	-8.85	59.38		57.95
Muntinglaan 25	9727JV	20	60.24	68.23		60.24	7.99	7.73	70.36	-8.85	59.38		57.95
Muntinglaan 26	9727JV	20	61.73	68.18		61.73	6.45	5.68	70.56	-6.66	61.52		60.07
Muntinglaan 26	9727JV	20	61.73	68.18		61.73	6.45	5.68	70.56	-6.66	61.52		60.07
Muntinglaan 27	9727JV	20	61.73	68.18		61.73	6.45	5.68	70.56	-6.66	61.52		60.07
Muntinglaan 27	9727JV	20	61.73	68.18		61.73	6.45	5.68	70.56	-6.66	61.52		60.07
Muntinglaan 28	9727JV	20	56.08	60.61		56.08	4.53	4.11	65.78	-8.05	52.56		51.16
Muntinglaan 28	9727JV	20	56.08	60.61		56.08	4.53	4.11	65.78	-8.05	52.56		51.16
Muntinglaan 29	9727JV	20	56.08	60.61		56.08	4.53	4.11	65.78	-8.05	52.56		51.16

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Muntinglaan 29	9727JV	20	56.08	60.61		56.08	4.53	4.11	65.78	-8.05	52.56		51.16
Muntinglaan 30	9727JV	20	58.80	64.55		58.80	5.75	5.06	68.34	-8.44	56.11		54.60
Muntinglaan 30	9727JV	20	58.80	64.55		58.80	5.75	5.06	68.34	-8.44	56.11		54.60
Muntinglaan 31	9727JV	20	58.80	64.55		58.80	5.75	5.06	68.34	-8.44	56.11		54.60
Muntinglaan 31	9727JV	20	58.80	64.55		58.80	5.75	5.06	68.34	-8.44	56.11		54.60
Muntinglaan 32	9727JV	20	60.14	66.40		60.14	6.26	5.90	68.78	-7.07	59.33		57.80
Muntinglaan 32	9727JV	20	60.14	66.40		60.14	6.26	5.90	68.78	-7.07	59.33		57.80
Muntinglaan 33	9727JV	20	60.14	66.40		60.14	6.26	5.90	68.78	-7.07	59.33		57.80
Muntinglaan 33	9727JV	20	60.14	66.40		60.14	6.26	5.90	68.78	-7.07	59.33		57.80
Muntinglaan 34	9727JV	20	61.06	66.43		61.06	5.37	4.94	68.98	-5.82	60.61		59.06
Muntinglaan 34	9727JV	20	61.06	66.43		61.06	5.37	4.94	68.98	-5.82	60.61		59.06
Muntinglaan 35	9727JV	20	61.06	66.43		61.06	5.37	4.94	68.98	-5.82	60.61		59.06
Muntinglaan 35	9727JV	20	61.06	66.43		61.06	5.37	4.94	68.98	-5.82	60.61		59.06
Muntinglaan 36	9727JW	20	56.08	60.61		56.08	4.53	4.11	65.78	-8.05	52.56		51.16
Muntinglaan 36	9727JW	20	56.08	60.61		56.08	4.53	4.11	65.78	-8.05	52.56		51.16
Muntinglaan 37	9727JW	20	56.08	60.61		56.08	4.53	4.11	65.78	-8.05	52.56		51.16
Muntinglaan 37	9727JW	20	56.08	60.61		56.08	4.53	4.11	65.78	-8.05	52.56		51.16
Muntinglaan 38	9727JW	20	58.80	64.55		58.80	5.75	5.06	68.34	-8.44	56.11		54.60
Muntinglaan 38	9727JW	20	58.80	64.55		58.80	5.75	5.06	68.34	-8.44	56.11		54.60
Muntinglaan 39	9727JW	20	58.80	64.55		58.80	5.75	5.06	68.34	-8.44	56.11		54.60
Muntinglaan 39	9727JW	20	58.80	64.55		58.80	5.75	5.06	68.34	-8.44	56.11		54.60
Muntinglaan 40	9727JW	20	60.14	66.40		60.14	6.26	5.90	68.78	-7.07	59.33		57.80
Muntinglaan 40	9727JW	20	60.14	66.40		60.14	6.26	5.90	68.78	-7.07	59.33		57.80
Muntinglaan 41	9727JW	20	60.14	66.40		60.14	6.26	5.90	68.78	-7.07	59.33		57.80
Muntinglaan 41	9727JW	20	60.14	66.40		60.14	6.26	5.90	68.78	-7.07	59.33		57.80
Muntinglaan 42	9727JW	20	61.06	66.43		61.06	5.37	4.94	68.98	-5.82	60.61		59.06
Muntinglaan 42	9727JW	20	61.06	66.43		61.06	5.37	4.94	68.98	-5.82	60.61		59.06
Muntinglaan 43	9727JW	20	61.06	66.43		61.06	5.37	4.94	68.98	-5.82	60.61		59.06
Muntinglaan 43	9727JW	20	61.06	66.43		61.06	5.37	4.94	68.98	-5.82	60.61		59.06
Muntinglaan 44	9727JW	20	56.08	60.61		56.08	4.53	4.11	65.78	-8.05	52.56		51.16
Muntinglaan 44	9727JW	20	56.08	60.61		56.08	4.53	4.11	65.78	-8.05	52.56		51.16
Muntinglaan 45	9727JW	20	56.08	60.61		56.08	4.53	4.11	65.78	-8.05	52.56		51.16
Muntinglaan 45	9727JW	20	56.08	60.61		56.08	4.53	4.11	65.78	-8.05	52.56		51.16
Muntinglaan 46	9727JW	20	58.80	64.55		58.80	5.75	5.06	68.34	-8.44	56.11		54.60
Muntinglaan 46	9727JW	20	58.80	64.55		58.80	5.75	5.06	68.34	-8.44	56.11		54.60
Muntinglaan 47	9727JW	20	58.80	64.55		58.80	5.75	5.06	68.34	-8.44	56.11		54.60
Muntinglaan 47	9727JW	20	58.80	64.55		58.80	5.75	5.06	68.34	-8.44	56.11		54.60
Muntinglaan 48	9727JW	20	60.14	66.40		60.14	6.26	5.90	68.78	-7.07	59.33		57.80
Muntinglaan 48	9727JW	20	60.14	66.40		60.14	6.26	5.90	68.78	-7.07	59.33		57.80
Muntinglaan 49	9727JW	20	60.14	66.40		60.14	6.26	5.90	68.78	-7.07	59.33		57.80
Muntinglaan 49	9727JW	20	60.14	66.40		60.14	6.26	5.90	68.78	-7.07	59.33		57.80
Muntinglaan 50	9727JW	20	61.06	66.43		61.06	5.37	4.94	68.98	-5.82	60.61		59.06
Muntinglaan 50	9727JW	20	61.06	66.43		61.06	5.37	4.94	68.98	-5.82	60.61		59.06
Muntinglaan 51	9727JW	20	61.06	66.43		61.06	5.37	4.94	68.98	-5.82	60.61		59.06
Muntinglaan 51	9727JW	20	61.06	66.43		61.06	5.37	4.94	68.98	-5.82	60.61		59.06
Nico Rostlaan 1	9721ZN	1	59.88	59.85		59.88	-0.03	-	60.00	-0.01	59.84		59.84
Nico Rostlaan 1	9721ZN	1	59.88	59.85		59.88	-0.03	-	60.00	-0.01	59.84		59.84
Nico Rostlaan 2	9721ZN	1	57.94	57.94		57.94	0.00	-	58.14	-0.01	57.93		57.93
Nico Rostlaan 2	9721ZN	1	57.94	57.94		57.94	0.00	-	58.14	-0.01	57.93		57.93
Nico Rostlaan 3	9721ZN	1	56.91	56.89		56.91	-0.02	-	57.08	-0.01	56.88		56.88
Nico Rostlaan 3	9721ZN	1	56.91	56.89		56.91	-0.02	-	57.08	-0.01	56.88		56.88
Nico Rostlaan 4	9721ZN	1	60.12	60.13		60.12	0.01	-	59.91	-0.02	60.11		60.11
Nico Rostlaan 4	9721ZN	1	60.12	60.13		60.12	0.01	-	59.91	-0.02	60.11		60.11

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Nico Rostlaan 5	9721ZN	1	58.94	58.85		58.94	-0.09	-	58.68	-0.02	58.83		58.83
Nico Rostlaan 5	9721ZN	1	58.94	58.85		58.94	-0.09	-	58.68	-0.02	58.83		58.83
Nico Rostlaan 6	9721ZN	1	58.94	58.85		58.94	-0.09	-	58.68	-0.02	58.83		58.83
Nico Rostlaan 6	9721ZN	1	58.94	58.85		58.94	-0.09	-	58.68	-0.02	58.83		58.83
Nico Rostlaan 7	9721ZN	1	58.47	58.40		58.47	-0.07	-	58.13	-0.02	58.38		58.38
Nico Rostlaan 7	9721ZN	1	58.47	58.40		58.47	-0.07	-	58.13	-0.02	58.38		58.38
Nico Rostlaan 8	9721ZN	1	58.47	58.40		58.47	-0.07	-	58.13	-0.02	58.38		58.38
Nico Rostlaan 8	9721ZN	1	58.47	58.40		58.47	-0.07	-	58.13	-0.02	58.38		58.38
Nico Rostlaan 9	9721ZN	1	54.38	54.41		54.38	0.03	-	54.49	-0.13	54.28		54.28
Nico Rostlaan 9	9721ZN	1	54.38	54.41		54.38	0.03	-	54.49	-0.13	54.28		54.28
Nico Rostlaan 10	9721ZN	1	56.45	56.36		56.45	-0.09	-	56.61	-0.01	56.35		56.35
Nico Rostlaan 10	9721ZN	1	56.45	56.36		56.45	-0.09	-	56.61	-0.01	56.35		56.35
Nico Rostlaan 11	9721ZN	1	56.45	56.36		56.45	-0.09	-	56.61	-0.01	56.35		56.35
Nico Rostlaan 11	9721ZN	1	56.45	56.36		56.45	-0.09	-	56.61	-0.01	56.35		56.35
Nico Rostlaan 12	9721ZN	1	57.00	57.00		57.00	0.00	-	57.31	0.00	57.00		57.00
Nico Rostlaan 12	9721ZN	1	57.00	57.00		57.00	0.00	-	57.31	0.00	57.00		57.00
Nico Rostlaan 13	9721ZN	1	57.00	57.00		57.00	0.00	-	57.31	0.00	57.00		57.00
Nico Rostlaan 13	9721ZN	1	57.00	57.00		57.00	0.00	-	57.31	0.00	57.00		57.00
Nico Rostlaan 14	9721ZN	1	56.64	56.63		56.64	-0.01	-	56.78	0.00	56.63		56.63
Nico Rostlaan 14	9721ZN	1	56.64	56.63		56.64	-0.01	-	56.78	0.00	56.63		56.63
Nico Rostlaan 15	9721ZN	1	55.13	55.12		55.13	-0.01	-	55.10	-0.01	55.11		55.11
Nico Rostlaan 15	9721ZN	1	55.13	55.12		55.13	-0.01	-	55.10	-0.01	55.11		55.11
Nico Rostlaan 16	9721ZN	1	55.13	55.12		55.13	-0.01	-	55.10	-0.01	55.11		55.11
Nico Rostlaan 16	9721ZN	1	55.13	55.12		55.13	-0.01	-	55.10	-0.01	55.11		55.11
Nicolaas Beetsstraat 1	9721RK	20	54.73	58.51		54.73	3.78	3.02	61.65	-7.62	50.89		50.37
Nicolaas Beetsstraat 1	9721RK	20	54.73	58.51		54.73	3.78	3.02	61.65	-7.62	50.89		50.37
Nicolaas Beetsstraat 2	9721RN	1	52.41	53.37		52.41	0.96	0.87	54.68	-4.13	49.24		48.75
Nicolaas Beetsstraat 2	9721RN	1	52.41	53.37		52.41	0.96	0.87	54.68	-4.13	49.24		48.75
Nicolaas Beetsstraat 3	9721RK	20	54.73	58.51		54.73	3.78	3.02	61.65	-7.62	50.89		50.37
Nicolaas Beetsstraat 3	9721RK	20	54.73	58.51		54.73	3.78	3.02	61.65	-7.62	50.89		50.37
Nicolaas Beetsstraat 4	9721RN	1	52.41	53.37		52.41	0.96	0.87	54.68	-4.13	49.24		48.75
Nicolaas Beetsstraat 4	9721RN	1	52.41	53.37		52.41	0.96	0.87	54.68	-4.13	49.24		48.75
Nicolaas Beetsstraat 5	9721RK	20	57.47	60.02		57.47	2.55	2.53	62.84	-6.33	53.69		53.19
Nicolaas Beetsstraat 5	9721RK	20	57.47	60.02		57.47	2.55	2.53	62.84	-6.33	53.69		53.19
Nicolaas Beetsstraat 6	9721RN	1	52.41	53.37		52.41	0.96	0.87	54.68	-4.13	49.24		48.75
Nicolaas Beetsstraat 6	9721RN	1	52.41	53.37		52.41	0.96	0.87	54.68	-4.13	49.24		48.75
Nicolaas Beetsstraat 7	9721RK	20	57.47	60.02		57.47	2.55	2.53	62.84	-6.33	53.69		53.19
Nicolaas Beetsstraat 7	9721RK	20	57.47	60.02		57.47	2.55	2.53	62.84	-6.33	53.69		53.19
Nicolaas Beetsstraat 8	9721RN	1	53.09	53.78		53.09	0.69	0.29	54.52	-3.89	49.89		49.39
Nicolaas Beetsstraat 8	9721RN	1	53.09	53.78		53.09	0.69	0.29	54.52	-3.89	49.89		49.39
Nicolaas Beetsstraat 9	9721RK	20	59.24	61.99		59.24	2.75	2.50	64.36	-6.64	55.35		54.78
Nicolaas Beetsstraat 9	9721RK	20	59.24	61.99		59.24	2.75	2.50	64.36	-6.64	55.35		54.78
Nicolaas Beetsstraat 10	9721RN	1	53.09	53.78		53.09	0.69	0.29	54.52	-3.89	49.89		49.39
Nicolaas Beetsstraat 10	9721RN	1	53.09	53.78		53.09	0.69	0.29	54.52	-3.89	49.89		49.39
Nicolaas Beetsstraat 11	9721RK	20	59.24	61.99		59.24	2.75	2.50	64.36	-6.64	55.35		54.78
Nicolaas Beetsstraat 11	9721RK	20	59.24	61.99		59.24	2.75	2.50	64.36	-6.64	55.35		54.78
Nicolaas Beetsstraat 12	9721RN	1	53.09	53.78		53.09	0.69	0.29	54.52	-3.89	49.89		49.39
Nicolaas Beetsstraat 12	9721RN	1	53.09	53.78		53.09	0.69	0.29	54.52	-3.89	49.89		49.39
Nicolaas Beetsstraat 13	9721RK	20	54.73	58.51		54.73	3.78	3.02	61.65	-7.62	50.89		50.37
Nicolaas Beetsstraat 13	9721RK	20	54.73	58.51		54.73	3.78	3.02	61.65	-7.62	50.89		50.37
Nicolaas Beetsstraat 13 A	9721RK	20	54.73	58.51		54.73	3.78	3.02	61.65	-7.62	50.89		50.37
Nicolaas Beetsstraat 13 A	9721RK	20	54.73	58.51		54.73	3.78	3.02	61.65	-7.62	50.89		50.37
Nicolaas Beetsstraat 14	9721RN	20	49.96	49.27		50.00	-0.69	-	51.23	-2.66	46.61		46.19

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Nicolaas Beetsstraat 14	9721RN	20	49.96	49.27		50.00	-0.69	-	51.23	-2.66	46.61		46.19
Nicolaas Beetsstraat 15	9721RK	20	54.73	58.51		54.73	3.78	3.02	61.65	-7.62	50.89		50.37
Nicolaas Beetsstraat 15	9721RK	20	54.73	58.51		54.73	3.78	3.02	61.65	-7.62	50.89		50.37
Nicolaas Beetsstraat 15 A	9721RK	20	54.73	58.51		54.73	3.78	3.02	61.65	-7.62	50.89		50.37
Nicolaas Beetsstraat 15 A	9721RK	20	54.73	58.51		54.73	3.78	3.02	61.65	-7.62	50.89		50.37
Nicolaas Beetsstraat 16	9721RN	20	49.96	49.27		50.00	-0.69	-	51.23	-2.66	46.61		46.19
Nicolaas Beetsstraat 16	9721RN	20	49.96	49.27		50.00	-0.69	-	51.23	-2.66	46.61		46.19
Nicolaas Beetsstraat 17	9721RK	20	57.47	60.02		57.47	2.55	2.53	62.84	-6.33	53.69		53.19
Nicolaas Beetsstraat 17	9721RK	20	57.47	60.02		57.47	2.55	2.53	62.84	-6.33	53.69		53.19
Nicolaas Beetsstraat 18	9721RN	20	52.20	51.51		52.20	-0.69	-	52.99	-2.84	48.67		48.25
Nicolaas Beetsstraat 18	9721RN	20	52.20	51.51		52.20	-0.69	-	52.99	-2.84	48.67		48.25
Nicolaas Beetsstraat 19	9721RK	20	57.47	60.02		57.47	2.55	2.53	62.84	-6.33	53.69		53.19
Nicolaas Beetsstraat 19	9721RK	20	57.47	60.02		57.47	2.55	2.53	62.84	-6.33	53.69		53.19
Nicolaas Beetsstraat 20	9721RN	20	52.20	51.51		52.20	-0.69	-	52.99	-2.84	48.67		48.25
Nicolaas Beetsstraat 20	9721RN	20	52.20	51.51		52.20	-0.69	-	52.99	-2.84	48.67		48.25
Nicolaas Beetsstraat 21	9721RK	20	59.24	61.99		59.24	2.75	2.50	64.36	-6.64	55.35		54.78
Nicolaas Beetsstraat 21	9721RK	20	59.24	61.99		59.24	2.75	2.50	64.36	-6.64	55.35		54.78
Nicolaas Beetsstraat 22	9721RN	20	54.89	54.86		54.89	-0.03	-	56.85	-3.54	51.32		50.90
Nicolaas Beetsstraat 22	9721RN	20	54.89	54.86		54.89	-0.03	-	56.85	-3.54	51.32		50.90
Nicolaas Beetsstraat 23	9721RK	20	59.24	61.99		59.24	2.75	2.50	64.36	-6.64	55.35		54.78
Nicolaas Beetsstraat 23	9721RK	20	59.24	61.99		59.24	2.75	2.50	64.36	-6.64	55.35		54.78
Nicolaas Beetsstraat 24	9721RN	20	54.89	54.86		54.89	-0.03	-	56.85	-3.54	51.32		50.90
Nicolaas Beetsstraat 24	9721RN	20	54.89	54.86		54.89	-0.03	-	56.85	-3.54	51.32		50.90
Nicolaas Beetsstraat 25	9721RK	20	53.60	57.04		53.60	3.44	2.54	60.17	-6.43	50.61		50.12
Nicolaas Beetsstraat 25	9721RK	20	53.60	57.04		53.60	3.44	2.54	60.17	-6.43	50.61		50.12
Nicolaas Beetsstraat 26	9721RN	20	49.96	49.27		50.00	-0.69	-	51.23	-2.66	46.61		46.19
Nicolaas Beetsstraat 26	9721RN	20	49.96	49.27		50.00	-0.69	-	51.23	-2.66	46.61		46.19
Nicolaas Beetsstraat 27	9721RK	20	53.60	57.04		53.60	3.44	2.54	60.17	-6.43	50.61		50.12
Nicolaas Beetsstraat 27	9721RK	20	53.60	57.04		53.60	3.44	2.54	60.17	-6.43	50.61		50.12
Nicolaas Beetsstraat 27 A	9721RK	20	53.60	57.04		53.60	3.44	2.54	60.17	-6.43	50.61		50.12
Nicolaas Beetsstraat 27 A	9721RK	20	53.60	57.04		53.60	3.44	2.54	60.17	-6.43	50.61		50.12
Nicolaas Beetsstraat 28	9721RN	20	49.96	49.27		50.00	-0.69	-	51.23	-2.66	46.61		46.19
Nicolaas Beetsstraat 28	9721RN	20	49.96	49.27		50.00	-0.69	-	51.23	-2.66	46.61		46.19
Nicolaas Beetsstraat 29	9721RK	20	56.13	59.85		56.13	3.72	3.35	62.02	-5.83	54.02		53.53
Nicolaas Beetsstraat 29	9721RK	20	56.13	59.85		56.13	3.72	3.35	62.02	-5.83	54.02		53.53
Nicolaas Beetsstraat 30	9721RN	20	52.20	51.51		52.20	-0.69	-	52.99	-2.84	48.67		48.25
Nicolaas Beetsstraat 30	9721RN	20	52.20	51.51		52.20	-0.69	-	52.99	-2.84	48.67		48.25
Nicolaas Beetsstraat 31	9721RK	20	56.13	59.85		56.13	3.72	3.35	62.02	-5.83	54.02		53.53
Nicolaas Beetsstraat 31	9721RK	20	56.13	59.85		56.13	3.72	3.35	62.02	-5.83	54.02		53.53
Nicolaas Beetsstraat 32	9721RN	20	52.20	51.51		52.20	-0.69	-	52.99	-2.84	48.67		48.25
Nicolaas Beetsstraat 32	9721RN	20	52.20	51.51		52.20	-0.69	-	52.99	-2.84	48.67		48.25
Nicolaas Beetsstraat 33	9721RK	20	59.19	62.21		59.19	3.02	2.72	64.47	-6.22	55.99		55.45
Nicolaas Beetsstraat 33	9721RK	20	59.19	62.21		59.19	3.02	2.72	64.47	-6.22	55.99		55.45
Nicolaas Beetsstraat 34	9721RN	20	54.89	54.86		54.89	-0.03	-	56.85	-3.54	51.32		50.90
Nicolaas Beetsstraat 34	9721RN	20	54.89	54.86		54.89	-0.03	-	56.85	-3.54	51.32		50.90
Nicolaas Beetsstraat 35	9721RK	20	59.19	62.21		59.19	3.02	2.72	64.47	-6.22	55.99		55.45
Nicolaas Beetsstraat 35	9721RK	20	59.19	62.21		59.19	3.02	2.72	64.47	-6.22	55.99		55.45
Nicolaas Beetsstraat 36	9721RN	20	54.89	54.86		54.89	-0.03	-	56.85	-3.54	51.32		50.90
Nicolaas Beetsstraat 36	9721RN	20	54.89	54.86		54.89	-0.03	-	56.85	-3.54	51.32		50.90
Nicolaas Beetsstraat 37	9721RK	20	53.60	57.04		53.60	3.44	2.54	60.17	-6.43	50.61		50.12
Nicolaas Beetsstraat 37	9721RK	20	53.60	57.04		53.60	3.44	2.54	60.17	-6.43	50.61		50.12
Nicolaas Beetsstraat 37 A	9721RK	20	53.60	57.04		53.60	3.44	2.54	60.17	-6.43	50.61		50.12
Nicolaas Beetsstraat 37 A	9721RK	20	53.60	57.04		53.60	3.44	2.54	60.17	-6.43	50.61		50.12

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Nicolaas Beetsstraat 38	9721RP	20	49.96	49.27		50.00	-0.69	-	51.23	-2.66	46.61		46.19
Nicolaas Beetsstraat 38	9721RP	20	49.96	49.27		50.00	-0.69	-	51.23	-2.66	46.61		46.19
Nicolaas Beetsstraat 39	9721RK	20	53.60	57.04		53.60	3.44	2.54	60.17	-6.43	50.61		50.12
Nicolaas Beetsstraat 39	9721RK	20	53.60	57.04		53.60	3.44	2.54	60.17	-6.43	50.61		50.12
Nicolaas Beetsstraat 40	9721RP	20	49.96	49.27		50.00	-0.69	-	51.23	-2.66	46.61		46.19
Nicolaas Beetsstraat 40	9721RP	20	49.96	49.27		50.00	-0.69	-	51.23	-2.66	46.61		46.19
Nicolaas Beetsstraat 41	9721RK	20	56.13	59.85		56.13	3.72	3.35	62.02	-5.83	54.02		53.53
Nicolaas Beetsstraat 41	9721RK	20	56.13	59.85		56.13	3.72	3.35	62.02	-5.83	54.02		53.53
Nicolaas Beetsstraat 42	9721RP	20	52.20	51.51		52.20	-0.69	-	52.99	-2.84	48.67		48.25
Nicolaas Beetsstraat 42	9721RP	20	52.20	51.51		52.20	-0.69	-	52.99	-2.84	48.67		48.25
Nicolaas Beetsstraat 43	9721RK	20	56.13	59.85		56.13	3.72	3.35	62.02	-5.83	54.02		53.53
Nicolaas Beetsstraat 43	9721RK	20	56.13	59.85		56.13	3.72	3.35	62.02	-5.83	54.02		53.53
Nicolaas Beetsstraat 44	9721RP	20	52.20	51.51		52.20	-0.69	-	52.99	-2.84	48.67		48.25
Nicolaas Beetsstraat 44	9721RP	20	52.20	51.51		52.20	-0.69	-	52.99	-2.84	48.67		48.25
Nicolaas Beetsstraat 45	9721RK	20	59.19	62.21		59.19	3.02	2.72	64.47	-6.22	55.99		55.45
Nicolaas Beetsstraat 45	9721RK	20	59.19	62.21		59.19	3.02	2.72	64.47	-6.22	55.99		55.45
Nicolaas Beetsstraat 46	9721RP	20	54.89	54.86		54.89	-0.03	-	56.85	-3.54	51.32		50.90
Nicolaas Beetsstraat 46	9721RP	20	54.89	54.86		54.89	-0.03	-	56.85	-3.54	51.32		50.90
Nicolaas Beetsstraat 47	9721RK	20	59.19	62.21		59.19	3.02	2.72	64.47	-6.22	55.99		55.45
Nicolaas Beetsstraat 47	9721RK	20	59.19	62.21		59.19	3.02	2.72	64.47	-6.22	55.99		55.45
Nicolaas Beetsstraat 48	9721RP	20	54.89	54.86		54.89	-0.03	-	56.85	-3.54	51.32		50.90
Nicolaas Beetsstraat 48	9721RP	20	54.89	54.86		54.89	-0.03	-	56.85	-3.54	51.32		50.90
Nicolaas Beetsstraat 49	9721RL	20	55.07	55.51		55.07	0.44	0.02	57.93	-4.77	50.74		50.23
Nicolaas Beetsstraat 49	9721RL	20	55.07	55.51		55.07	0.44	0.02	57.93	-4.77	50.74		50.23
Nicolaas Beetsstraat 49 A	9721RL	20	55.07	55.51		55.07	0.44	0.02	57.93	-4.77	50.74		50.23
Nicolaas Beetsstraat 49 A	9721RL	20	55.07	55.51		55.07	0.44	0.02	57.93	-4.77	50.74		50.23
Nicolaas Beetsstraat 50	9721RP	20	49.53	48.95		50.00	-0.58	-	54.30	-2.84	46.11		45.64
Nicolaas Beetsstraat 50	9721RP	20	49.53	48.95		50.00	-0.58	-	54.30	-2.84	46.11		45.64
Nicolaas Beetsstraat 51	9721RL	20	55.07	55.51		55.07	0.44	0.02	57.93	-4.77	50.74		50.23
Nicolaas Beetsstraat 51	9721RL	20	55.07	55.51		55.07	0.44	0.02	57.93	-4.77	50.74		50.23
Nicolaas Beetsstraat 51 A	9721RL	20	55.07	55.51		55.07	0.44	0.02	57.93	-4.77	50.74		50.23
Nicolaas Beetsstraat 51 A	9721RL	20	55.07	55.51		55.07	0.44	0.02	57.93	-4.77	50.74		50.23
Nicolaas Beetsstraat 52	9721RP	20	49.53	48.95		50.00	-0.58	-	54.30	-2.84	46.11		45.64
Nicolaas Beetsstraat 52	9721RP	20	49.53	48.95		50.00	-0.58	-	54.30	-2.84	46.11		45.64
Nicolaas Beetsstraat 53	9721RL	20	57.51	59.01		57.51	1.50	0.51	60.82	-4.63	54.38		53.87
Nicolaas Beetsstraat 53	9721RL	20	57.51	59.01		57.51	1.50	0.51	60.82	-4.63	54.38		53.87
Nicolaas Beetsstraat 54	9721RP	20	52.28	51.63		52.28	-0.65	-	56.21	-2.90	48.73		48.29
Nicolaas Beetsstraat 54	9721RP	20	52.28	51.63		52.28	-0.65	-	56.21	-2.90	48.73		48.29
Nicolaas Beetsstraat 55	9721RL	20	57.51	59.01		57.51	1.50	0.51	60.82	-4.63	54.38		53.87
Nicolaas Beetsstraat 55	9721RL	20	57.51	59.01		57.51	1.50	0.51	60.82	-4.63	54.38		53.87
Nicolaas Beetsstraat 56	9721RP	20	52.28	51.63		52.28	-0.65	-	56.21	-2.90	48.73		48.29
Nicolaas Beetsstraat 56	9721RP	20	52.28	51.63		52.28	-0.65	-	56.21	-2.90	48.73		48.29
Nicolaas Beetsstraat 57	9721RL	20	58.98	61.96		58.98	2.98	2.47	64.59	-5.53	56.43		55.92
Nicolaas Beetsstraat 57	9721RL	20	58.98	61.96		58.98	2.98	2.47	64.59	-5.53	56.43		55.92
Nicolaas Beetsstraat 58	9721RP	20	55.18	55.29		55.18	0.11	-	58.84	-3.30	51.99		51.54
Nicolaas Beetsstraat 58	9721RP	20	55.18	55.29		55.18	0.11	-	58.84	-3.30	51.99		51.54
Nicolaas Beetsstraat 59	9721RL	20	58.98	61.96		58.98	2.98	2.47	64.59	-5.53	56.43		55.92
Nicolaas Beetsstraat 59	9721RL	20	58.98	61.96		58.98	2.98	2.47	64.59	-5.53	56.43		55.92
Nicolaas Beetsstraat 60	9721RP	20	55.18	55.29		55.18	0.11	-	58.84	-3.30	51.99		51.54
Nicolaas Beetsstraat 60	9721RP	20	55.18	55.29		55.18	0.11	-	58.84	-3.30	51.99		51.54
Nicolaas Beetsstraat 61	9721RL	20	55.07	55.51		55.07	0.44	0.02	57.93	-4.77	50.74		50.23
Nicolaas Beetsstraat 61	9721RL	20	55.07	55.51		55.07	0.44	0.02	57.93	-4.77	50.74		50.23
Nicolaas Beetsstraat 62	9721RP	20	49.53	48.95		50.00	-0.58	-	54.30	-2.84	46.11		45.64

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Nicolaas Beetsstraat 62	9721RP	20	49.53	48.95		50.00	-0.58	-	54.30	-2.84	46.11		45.64
Nicolaas Beetsstraat 63	9721RL	20	55.07	55.51		55.07	0.44	0.02	57.93	-4.77	50.74		50.23
Nicolaas Beetsstraat 63	9721RL	20	55.07	55.51		55.07	0.44	0.02	57.93	-4.77	50.74		50.23
Nicolaas Beetsstraat 64	9721RP	20	49.53	48.95		50.00	-0.58	-	54.30	-2.84	46.11		45.64
Nicolaas Beetsstraat 64	9721RP	20	49.53	48.95		50.00	-0.58	-	54.30	-2.84	46.11		45.64
Nicolaas Beetsstraat 65	9721RL	20	57.51	59.01		57.51	1.50	0.51	60.82	-4.63	54.38		53.87
Nicolaas Beetsstraat 65	9721RL	20	57.51	59.01		57.51	1.50	0.51	60.82	-4.63	54.38		53.87
Nicolaas Beetsstraat 66	9721RP	20	52.28	51.63		52.28	-0.65	-	56.21	-2.90	48.73		48.29
Nicolaas Beetsstraat 66	9721RP	20	52.28	51.63		52.28	-0.65	-	56.21	-2.90	48.73		48.29
Nicolaas Beetsstraat 67	9721RL	20	57.51	59.01		57.51	1.50	0.51	60.82	-4.63	54.38		53.87
Nicolaas Beetsstraat 67	9721RL	20	57.51	59.01		57.51	1.50	0.51	60.82	-4.63	54.38		53.87
Nicolaas Beetsstraat 68	9721RP	20	52.28	51.63		52.28	-0.65	-	56.21	-2.90	48.73		48.29
Nicolaas Beetsstraat 68	9721RP	20	52.28	51.63		52.28	-0.65	-	56.21	-2.90	48.73		48.29
Nicolaas Beetsstraat 69	9721RL	20	58.98	61.96		58.98	2.98	2.47	64.59	-5.53	56.43		55.92
Nicolaas Beetsstraat 69	9721RL	20	58.98	61.96		58.98	2.98	2.47	64.59	-5.53	56.43		55.92
Nicolaas Beetsstraat 70	9721RP	20	55.18	55.29		55.18	0.11	-	58.84	-3.30	51.99		51.54
Nicolaas Beetsstraat 70	9721RP	20	55.18	55.29		55.18	0.11	-	58.84	-3.30	51.99		51.54
Nicolaas Beetsstraat 71	9721RL	20	58.98	61.96		58.98	2.98	2.47	64.59	-5.53	56.43		55.92
Nicolaas Beetsstraat 71	9721RL	20	58.98	61.96		58.98	2.98	2.47	64.59	-5.53	56.43		55.92
Nicolaas Beetsstraat 72	9721RP	20	55.18	55.29		55.18	0.11	-	58.84	-3.30	51.99		51.54
Nicolaas Beetsstraat 72	9721RP	20	55.18	55.29		55.18	0.11	-	58.84	-3.30	51.99		51.54
Nicolaas Beetsstraat 73	9721RL	1	55.04	56.51		55.04	1.47	1.02	57.58	-3.92	52.59		52.10
Nicolaas Beetsstraat 73	9721RL	1	55.04	56.51		55.04	1.47	1.02	57.58	-3.92	52.59		52.10
Nicolaas Beetsstraat 75	9721RL	1	55.04	56.51		55.04	1.47	1.02	57.58	-3.92	52.59		52.10
Nicolaas Beetsstraat 75	9721RL	1	55.04	56.51		55.04	1.47	1.02	57.58	-3.92	52.59		52.10
Nicolaas Beetsstraat 77	9721RL	1	55.07	57.18		55.07	2.11	1.69	58.88	-4.27	52.91		52.37
Nicolaas Beetsstraat 77	9721RL	1	55.07	57.18		55.07	2.11	1.69	58.88	-4.27	52.91		52.37
Nicolaas Beetsstraat 79	9721RL	1	55.07	57.18		55.07	2.11	1.69	58.88	-4.27	52.91		52.37
Nicolaas Beetsstraat 79	9721RL	1	55.07	57.18		55.07	2.11	1.69	58.88	-4.27	52.91		52.37
Nicolaas Beetsstraat 81	9721RL	1	56.17	57.65		56.17	1.48	1.15	59.32	-4.18	53.47		52.96
Nicolaas Beetsstraat 81	9721RL	1	56.17	57.65		56.17	1.48	1.15	59.32	-4.18	53.47		52.96
Nicolaas Beetsstraat 83	9721RL	1	56.17	57.65		56.17	1.48	1.15	59.32	-4.18	53.47		52.96
Nicolaas Beetsstraat 83	9721RL	1	56.17	57.65		56.17	1.48	1.15	59.32	-4.18	53.47		52.96
Nicolaas Beetsstraat 85	9721RL	1	55.91	56.74		55.91	0.83	0.24	57.43	-3.15	53.59		53.10
Nicolaas Beetsstraat 85	9721RL	1	55.91	56.74		55.91	0.83	0.24	57.43	-3.15	53.59		53.10
Nicolaas Beetsstraat 93	9721RM	20	54.42	53.83		54.42	-0.59	-	63.65	-2.92	50.91		50.65
Nicolaas Beetsstraat 93	9721RM	20	54.42	53.83		54.42	-0.59	-	63.65	-2.92	50.91		50.65
Nicolaas Beetsstraat 95	9721RM	20	54.42	53.83		54.42	-0.59	-	63.65	-2.92	50.91		50.65
Nicolaas Beetsstraat 95	9721RM	20	54.42	53.83		54.42	-0.59	-	63.65	-2.92	50.91		50.65
Nicolaas Beetsstraat 97	9721RM	20	56.86	56.87		56.86	0.01	-	66.45	-3.36	53.51		53.21
Nicolaas Beetsstraat 97	9721RM	20	56.86	56.87		56.86	0.01	-	66.45	-3.36	53.51		53.21
Nicolaas Beetsstraat 99	9721RM	20	56.86	56.87		56.86	0.01	-	66.45	-3.36	53.51		53.21
Nicolaas Beetsstraat 99	9721RM	20	56.86	56.87		56.86	0.01	-	66.45	-3.36	53.51		53.21
Nicolaas Beetsstraat 101	9721RM	20	59.10	59.33		59.10	0.23	-	67.14	-3.55	55.78		55.43
Nicolaas Beetsstraat 101	9721RM	20	59.10	59.33		59.10	0.23	-	67.14	-3.55	55.78		55.43
Nicolaas Beetsstraat 103	9721RM	20	59.10	59.33		59.10	0.23	-	67.14	-3.55	55.78		55.43
Nicolaas Beetsstraat 103	9721RM	20	59.10	59.33		59.10	0.23	-	67.14	-3.55	55.78		55.43
Nicolaas Beetsstraat 105	9721RM	20	60.19	60.70		60.19	0.51	0.20	67.31	-3.55	57.15		56.75
Nicolaas Beetsstraat 105	9721RM	20	60.19	60.70		60.19	0.51	0.20	67.31	-3.55	57.15		56.75
Nicolaas Beetsstraat 107	9721RM	20	60.19	60.70		60.19	0.51	0.20	67.31	-3.55	57.15		56.75
Nicolaas Beetsstraat 107	9721RM	20	60.19	60.70		60.19	0.51	0.20	67.31	-3.55	57.15		56.75
Nicolaas Beetsstraat 109	9721RM	20	55.50	54.81		55.50	-0.69	-	64.69	-3.21	51.60		51.36
Nicolaas Beetsstraat 109	9721RM	20	55.50	54.81		55.50	-0.69	-	64.69	-3.21	51.60		51.36

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Nicolaas Beetsstraat 111	9721RM	20	54.42	53.83		54.42	-0.59	-	63.65	-2.92	50.91		50.65
Nicolaas Beetsstraat 111	9721RM	20	54.42	53.83		54.42	-0.59	-	63.65	-2.92	50.91		50.65
Nicolaas Beetsstraat 113	9721RM	20	57.95	57.90		57.95	-0.05	-	66.85	-3.32	54.58		54.29
Nicolaas Beetsstraat 113	9721RM	20	57.95	57.90		57.95	-0.05	-	66.85	-3.32	54.58		54.29
Nicolaas Beetsstraat 115	9721RM	20	56.86	56.87		56.86	0.01	-	66.45	-3.36	53.51		53.21
Nicolaas Beetsstraat 115	9721RM	20	56.86	56.87		56.86	0.01	-	66.45	-3.36	53.51		53.21
Nicolaas Beetsstraat 117	9721RM	20	59.79	59.93		59.79	0.14	-	67.56	-3.25	56.68		56.34
Nicolaas Beetsstraat 117	9721RM	20	59.79	59.93		59.79	0.14	-	67.56	-3.25	56.68		56.34
Nicolaas Beetsstraat 119	9721RM	20	59.10	59.33		59.10	0.23	-	67.14	-3.55	55.78		55.43
Nicolaas Beetsstraat 119	9721RM	20	59.10	59.33		59.10	0.23	-	67.14	-3.55	55.78		55.43
Nicolaas Beetsstraat 121	9721RM	20	60.59	60.62		60.59	0.03	-	67.65	-2.91	57.71		57.34
Nicolaas Beetsstraat 121	9721RM	20	60.59	60.62		60.59	0.03	-	67.65	-2.91	57.71		57.34
Nicolaas Beetsstraat 123	9721RM	20	60.19	60.70		60.19	0.51	0.20	67.31	-3.55	57.15		56.75
Nicolaas Beetsstraat 123	9721RM	20	60.19	60.70		60.19	0.51	0.20	67.31	-3.55	57.15		56.75
Nicolaas Beetsstraat 125	9721RM	20	55.50	54.81		55.50	-0.69	-	64.69	-3.21	51.60		51.36
Nicolaas Beetsstraat 125	9721RM	20	55.50	54.81		55.50	-0.69	-	64.69	-3.21	51.60		51.36
Nicolaas Beetsstraat 127	9721RM	20	55.50	54.81		55.50	-0.69	-	64.69	-3.21	51.60		51.36
Nicolaas Beetsstraat 127	9721RM	20	55.50	54.81		55.50	-0.69	-	64.69	-3.21	51.60		51.36
Nicolaas Beetsstraat 129	9721RM	20	57.95	57.90		57.95	-0.05	-	66.85	-3.32	54.58		54.29
Nicolaas Beetsstraat 129	9721RM	20	57.95	57.90		57.95	-0.05	-	66.85	-3.32	54.58		54.29
Nicolaas Beetsstraat 131	9721RM	20	57.95	57.90		57.95	-0.05	-	66.85	-3.32	54.58		54.29
Nicolaas Beetsstraat 131	9721RM	20	57.95	57.90		57.95	-0.05	-	66.85	-3.32	54.58		54.29
Nicolaas Beetsstraat 133	9721RM	20	59.79	59.93		59.79	0.14	-	67.56	-3.25	56.68		56.34
Nicolaas Beetsstraat 133	9721RM	20	59.79	59.93		59.79	0.14	-	67.56	-3.25	56.68		56.34
Nicolaas Beetsstraat 135	9721RM	20	59.79	59.93		59.79	0.14	-	67.56	-3.25	56.68		56.34
Nicolaas Beetsstraat 135	9721RM	20	59.79	59.93		59.79	0.14	-	67.56	-3.25	56.68		56.34
Nicolaas Beetsstraat 137	9721RM	20	60.59	60.62		60.59	0.03	-	67.65	-2.91	57.71		57.34
Nicolaas Beetsstraat 137	9721RM	20	60.59	60.62		60.59	0.03	-	67.65	-2.91	57.71		57.34
Nicolaas Beetsstraat 139	9721RM	20	60.59	60.62		60.59	0.03	-	67.65	-2.91	57.71		57.34
Nicolaas Beetsstraat 139	9721RM	20	60.59	60.62		60.59	0.03	-	67.65	-2.91	57.71		57.34
Nieuwstraat 28	9724KM	1	46.27	43.43		50.00	-2.84	-	43.47	-1.07	42.36		41.26
Nieuwstraat 28	9724KM	1	46.27	43.43		50.00	-2.84	-	43.47	-1.07	42.36		41.26
Nieuwstraat 30	9724KM	1	45.96	42.23		50.00	-3.73	-	42.27	-0.80	41.43		40.17
Nieuwstraat 30	9724KM	1	45.96	42.23		50.00	-3.73	-	42.27	-0.80	41.43		40.17
Nieuwstraat 32	9724KM	1	45.96	42.23		50.00	-3.73	-	42.27	-0.80	41.43		40.17
Nieuwstraat 32	9724KM	1	45.96	42.23		50.00	-3.73	-	42.27	-0.80	41.43		40.17
Nieuwstraat 33	9724KG	1	45.56	43.49		50.00	-2.07	-	43.56	-0.85	42.64		41.30
Nieuwstraat 33	9724KG	1	45.56	43.49		50.00	-2.07	-	43.56	-0.85	42.64		41.30
Nieuwstraat 34	9724KM	1	46.93	43.02		50.00	-3.91	-	43.08	-0.56	42.46		41.10
Nieuwstraat 34	9724KM	1	46.93	43.02		50.00	-3.91	-	43.08	-0.56	42.46		41.10
Nieuwstraat 35	9724KG	1	45.56	43.49		50.00	-2.07	-	43.56	-0.85	42.64		41.30
Nieuwstraat 35	9724KG	1	45.56	43.49		50.00	-2.07	-	43.56	-0.85	42.64		41.30
Nieuwstraat 36	9724KM	1	46.93	43.02		50.00	-3.91	-	43.08	-0.56	42.46		41.10
Nieuwstraat 36	9724KM	1	46.93	43.02		50.00	-3.91	-	43.08	-0.56	42.46		41.10
Nieuwstraat 37	9724KG	1	45.56	43.49		50.00	-2.07	-	43.56	-0.85	42.64		41.30
Nieuwstraat 37	9724KG	1	45.56	43.49		50.00	-2.07	-	43.56	-0.85	42.64		41.30
Nieuwstraat 38	9724KM	1	46.93	43.02		50.00	-3.91	-	43.08	-0.56	42.46		41.10
Nieuwstraat 38	9724KM	1	46.93	43.02		50.00	-3.91	-	43.08	-0.56	42.46		41.10
Nieuwstraat 39	9724KG	1	45.56	43.49		50.00	-2.07	-	43.56	-0.85	42.64		41.30
Nieuwstraat 39	9724KG	1	45.56	43.49		50.00	-2.07	-	43.56	-0.85	42.64		41.30
Nieuwstraat 40	9724KM	1	46.93	43.02		50.00	-3.91	-	43.08	-0.56	42.46		41.10
Nieuwstraat 40	9724KM	1	46.93	43.02		50.00	-3.91	-	43.08	-0.56	42.46		41.10
Nieuwstraat 41	9724KG	1	45.56	43.49		50.00	-2.07	-	43.56	-0.85	42.64		41.30

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Nieuwstraat 41	9724KG	1	45.56	43.49		50.00	-2.07	-	43.56	-0.85	42.64		41.30
Nieuwstraat 42	9724KM	1	46.93	43.02		50.00	-3.91	-	43.08	-0.56	42.46		41.10
Nieuwstraat 42	9724KM	1	46.93	43.02		50.00	-3.91	-	43.08	-0.56	42.46		41.10
Nieuwstraat 43	9724KG	1	45.10	43.59		50.00	-1.51	-	43.64	-0.91	42.68		41.45
Nieuwstraat 43	9724KG	1	45.10	43.59		50.00	-1.51	-	43.64	-0.91	42.68		41.45
Nieuwstraat 44	9724KM	1	47.26	44.09		50.00	-3.17	-	44.21	-0.48	43.61		41.92
Nieuwstraat 44	9724KM	1	47.26	44.09		50.00	-3.17	-	44.21	-0.48	43.61		41.92
Nieuwstraat 45	9724KG	1	45.10	43.59		50.00	-1.51	-	43.64	-0.91	42.68		41.45
Nieuwstraat 45	9724KG	1	45.10	43.59		50.00	-1.51	-	43.64	-0.91	42.68		41.45
Nieuwstraat 46	9724KM	1	47.26	44.09		50.00	-3.17	-	44.21	-0.48	43.61		41.92
Nieuwstraat 46	9724KM	1	47.26	44.09		50.00	-3.17	-	44.21	-0.48	43.61		41.92
Nieuwstraat 47	9724KG	1	45.10	43.59		50.00	-1.51	-	43.64	-0.91	42.68		41.45
Nieuwstraat 47	9724KG	1	45.10	43.59		50.00	-1.51	-	43.64	-0.91	42.68		41.45
Nieuwstraat 48	9724KM	1	43.43	36.62		50.00	-6.81	-	36.66	-0.52	36.10		34.95
Nieuwstraat 48	9724KM	1	43.43	36.62		50.00	-6.81	-	36.66	-0.52	36.10		34.95
Nieuwstraat 48 A	9724KM	1	45.72	39.83		50.00	-5.89	-	39.87	-0.49	39.34		38.09
Nieuwstraat 48 A	9724KM	1	45.72	39.83		50.00	-5.89	-	39.87	-0.49	39.34		38.09
Nieuwstraat 48 B	9724KM	1	47.26	44.09		50.00	-3.17	-	44.21	-0.48	43.61		41.92
Nieuwstraat 48 B	9724KM	1	47.26	44.09		50.00	-3.17	-	44.21	-0.48	43.61		41.92
Nieuwstraat 49	9724KG	1	45.10	43.59		50.00	-1.51	-	43.64	-0.91	42.68		41.45
Nieuwstraat 49	9724KG	1	45.10	43.59		50.00	-1.51	-	43.64	-0.91	42.68		41.45
Nieuwstraat 50	9724KM	1	43.43	36.62		50.00	-6.81	-	36.66	-0.52	36.10		34.95
Nieuwstraat 50	9724KM	1	43.43	36.62		50.00	-6.81	-	36.66	-0.52	36.10		34.95
Nieuwstraat 50 A	9724KM	1	47.26	44.09		50.00	-3.17	-	44.21	-0.48	43.61		41.92
Nieuwstraat 50 A	9724KM	1	47.26	44.09		50.00	-3.17	-	44.21	-0.48	43.61		41.92
Nieuwstraat 51	9724KG	1	45.10	43.59		50.00	-1.51	-	43.64	-0.91	42.68		41.45
Nieuwstraat 51	9724KG	1	45.10	43.59		50.00	-1.51	-	43.64	-0.91	42.68		41.45
Nieuwstraat 52	9724KN	1	43.74	37.66		50.00	-6.08	-	37.71	-0.83	36.83		35.91
Nieuwstraat 52	9724KN	1	43.74	37.66		50.00	-6.08	-	37.71	-0.83	36.83		35.91
Nieuwstraat 52 A	9724KN	1	48.48	45.41		50.00	-3.07	-	46.10	-0.83	44.58		43.02
Nieuwstraat 52 A	9724KN	1	48.48	45.41		50.00	-3.07	-	46.10	-0.83	44.58		43.02
Nieuwstraat 53	9724KG	1	45.10	43.59		50.00	-1.51	-	43.64	-0.91	42.68		41.45
Nieuwstraat 53	9724KG	1	45.10	43.59		50.00	-1.51	-	43.64	-0.91	42.68		41.45
Nieuwstraat 54	9724KN	1	43.74	37.66		50.00	-6.08	-	37.71	-0.83	36.83		35.91
Nieuwstraat 54	9724KN	1	43.74	37.66		50.00	-6.08	-	37.71	-0.83	36.83		35.91
Nieuwstraat 54 A	9724KN	1	48.48	45.41		50.00	-3.07	-	46.10	-0.83	44.58		43.02
Nieuwstraat 54 A	9724KN	1	48.48	45.41		50.00	-3.07	-	46.10	-0.83	44.58		43.02
Nieuwstraat 56	9724KN	1	43.74	37.66		50.00	-6.08	-	37.71	-0.83	36.83		35.91
Nieuwstraat 56	9724KN	1	43.74	37.66		50.00	-6.08	-	37.71	-0.83	36.83		35.91
Nieuwstraat 56 A	9724KN	1	48.48	45.41		50.00	-3.07	-	46.10	-0.83	44.58		43.02
Nieuwstraat 56 A	9724KN	1	48.48	45.41		50.00	-3.07	-	46.10	-0.83	44.58		43.02
Nieuwstraat 58	9724KN	1	45.66	40.58		50.00	-5.08	-	40.63	-0.97	39.61		38.58
Nieuwstraat 58	9724KN	1	45.66	40.58		50.00	-5.08	-	40.63	-0.97	39.61		38.58
Nieuwstraat 58 A	9724KN	1	49.17	45.59		50.00	-3.58	-	46.44	-0.94	44.65		43.05
Nieuwstraat 58 A	9724KN	1	49.17	45.59		50.00	-3.58	-	46.44	-0.94	44.65		43.05
Nieuwstraat 60	9724KN	1	45.66	40.58		50.00	-5.08	-	40.63	-0.97	39.61		38.58
Nieuwstraat 60	9724KN	1	45.66	40.58		50.00	-5.08	-	40.63	-0.97	39.61		38.58
Nieuwstraat 60 A	9724KN	1	49.17	45.59		50.00	-3.58	-	46.44	-0.94	44.65		43.05
Nieuwstraat 60 A	9724KN	1	49.17	45.59		50.00	-3.58	-	46.44	-0.94	44.65		43.05
Nieuwstraat 62	9724KN	1	48.67	46.14		50.00	-2.53	-	46.79	-1.64	44.50		43.15
Nieuwstraat 62	9724KN	1	48.67	46.14		50.00	-2.53	-	46.79	-1.64	44.50		43.15
Nieuwstraat 63	9724KH	1	45.32	42.16		50.00	-3.16	-	42.20	-1.11	41.05		40.06
Nieuwstraat 63	9724KH	1	45.32	42.16		50.00	-3.16	-	42.20	-1.11	41.05		40.06

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Nieuwstraat 64	9724KN	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 64	9724KN	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 65	9724KH	1	47.40	43.48		50.00	-3.92	-	43.55	-1.46	42.02		41.03
Nieuwstraat 65	9724KH	1	47.40	43.48		50.00	-3.92	-	43.55	-1.46	42.02		41.03
Nieuwstraat 66	9724KN	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 66	9724KN	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 67	9724KH	1	44.13	40.52		50.00	-3.61	-	40.57	-1.08	39.44		38.55
Nieuwstraat 67	9724KH	1	44.13	40.52		50.00	-3.61	-	40.57	-1.08	39.44		38.55
Nieuwstraat 67 A	9724KH	1	47.91	46.61		50.00	-1.30	-	46.91	-1.04	45.57		44.13
Nieuwstraat 67 A	9724KH	1	47.91	46.61		50.00	-1.30	-	46.91	-1.04	45.57		44.13
Nieuwstraat 68	9724KN	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 68	9724KN	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 69	9724KH	1	44.13	40.52		50.00	-3.61	-	40.57	-1.08	39.44		38.55
Nieuwstraat 69	9724KH	1	44.13	40.52		50.00	-3.61	-	40.57	-1.08	39.44		38.55
Nieuwstraat 70	9724KN	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 70	9724KN	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 71	9724KH	1	43.70	39.70		50.00	-4.00	-	39.76	-1.00	38.70		37.72
Nieuwstraat 71	9724KH	1	43.70	39.70		50.00	-4.00	-	39.76	-1.00	38.70		37.72
Nieuwstraat 71 A	9724KH	1	48.71	46.74		50.00	-1.97	-	47.50	-0.97	45.77		44.27
Nieuwstraat 71 A	9724KH	1	48.71	46.74		50.00	-1.97	-	47.50	-0.97	45.77		44.27
Nieuwstraat 72	9724KN	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 72	9724KN	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 73	9724KH	1	43.70	39.70		50.00	-4.00	-	39.76	-1.00	38.70		37.72
Nieuwstraat 73	9724KH	1	43.70	39.70		50.00	-4.00	-	39.76	-1.00	38.70		37.72
Nieuwstraat 73 A	9724KH	1	48.71	46.74		50.00	-1.97	-	47.50	-0.97	45.77		44.27
Nieuwstraat 73 A	9724KH	1	48.71	46.74		50.00	-1.97	-	47.50	-0.97	45.77		44.27
Nieuwstraat 74	9724KP	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 74	9724KP	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 75	9724KH	1	43.86	39.42		50.00	-4.44	-	39.46	-0.87	38.55		37.46
Nieuwstraat 75	9724KH	1	43.86	39.42		50.00	-4.44	-	39.46	-0.87	38.55		37.46
Nieuwstraat 75 A	9724KH	1	48.75	45.87		50.00	-2.88	-	47.26	-0.60	45.27		43.76
Nieuwstraat 75 A	9724KH	1	48.75	45.87		50.00	-2.88	-	47.26	-0.60	45.27		43.76
Nieuwstraat 76	9724KP	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 76	9724KP	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 77	9724KH	1	43.86	39.42		50.00	-4.44	-	39.46	-0.87	38.55		37.46
Nieuwstraat 77	9724KH	1	43.86	39.42		50.00	-4.44	-	39.46	-0.87	38.55		37.46
Nieuwstraat 77 A	9724KH	1	48.75	45.87		50.00	-2.88	-	47.26	-0.60	45.27		43.76
Nieuwstraat 77 A	9724KH	1	48.75	45.87		50.00	-2.88	-	47.26	-0.60	45.27		43.76
Nieuwstraat 78	9724KP	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 78	9724KP	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 79	9724KJ	1	44.71	39.63		50.00	-5.08	-	39.67	-1.11	38.52		37.71
Nieuwstraat 79	9724KJ	1	44.71	39.63		50.00	-5.08	-	39.67	-1.11	38.52		37.71
Nieuwstraat 80	9724KP	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 80	9724KP	1	47.90	42.55		50.00	-5.35	-	42.58	-1.30	41.25		40.64
Nieuwstraat 81	9724KJ	1	44.71	39.63		50.00	-5.08	-	39.67	-1.11	38.52		37.71
Nieuwstraat 81	9724KJ	1	44.71	39.63		50.00	-5.08	-	39.67	-1.11	38.52		37.71
Nieuwstraat 81 A	9724KJ	1	48.68	45.65		50.00	-3.03	-	46.55	-1.17	44.48		43.25
Nieuwstraat 81 A	9724KJ	1	48.68	45.65		50.00	-3.03	-	46.55	-1.17	44.48		43.25
Nieuwstraat 82	9724KP	1	45.97	41.63		50.00	-4.34	-	41.67	-1.76	39.87		39.61
Nieuwstraat 82	9724KP	1	45.97	41.63		50.00	-4.34	-	41.67	-1.76	39.87		39.61
Nieuwstraat 83	9724KJ	1	48.58	45.00		50.00	-3.58	-	45.77	-0.75	44.25		42.93
Nieuwstraat 83	9724KJ	1	48.58	45.00		50.00	-3.58	-	45.77	-0.75	44.25		42.93
Nieuwstraat 84	9724KP	1	48.54	44.00		50.00	-4.54	-	44.16	-1.64	42.36		41.85

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Nieuwstraat 84	9724KP	1	48.54	44.00		50.00	-4.54	-	44.16	-1.64	42.36		41.85
Nieuwstraat 86	9724KP	1	49.79	46.68		50.00	-3.11	-	47.39	-1.58	45.10		44.12
Nieuwstraat 86	9724KP	1	49.79	46.68		50.00	-3.11	-	47.39	-1.58	45.10		44.12
Nieuwstraat 87	9724KJ	1	46.11	42.30		50.00	-3.81	-	42.38	-1.39	40.91		40.04
Nieuwstraat 87	9724KJ	1	46.11	42.30		50.00	-3.81	-	42.38	-1.39	40.91		40.04
Nieuwstraat 88	9724KP	1	45.97	41.63		50.00	-4.34	-	41.67	-1.76	39.87		39.61
Nieuwstraat 88	9724KP	1	45.97	41.63		50.00	-4.34	-	41.67	-1.76	39.87		39.61
Nieuwstraat 89	9724KJ	1	44.23	39.67		50.00	-4.56	-	39.73	-1.25	38.42		37.73
Nieuwstraat 89	9724KJ	1	44.23	39.67		50.00	-4.56	-	39.73	-1.25	38.42		37.73
Nieuwstraat 89 A	9724KJ	1	49.00	45.72		50.00	-3.28	-	46.15	-1.42	44.30		43.12
Nieuwstraat 89 A	9724KJ	1	49.00	45.72		50.00	-3.28	-	46.15	-1.42	44.30		43.12
Nieuwstraat 90	9724KP	1	48.54	44.00		50.00	-4.54	-	44.16	-1.64	42.36		41.85
Nieuwstraat 90	9724KP	1	48.54	44.00		50.00	-4.54	-	44.16	-1.64	42.36		41.85
Nieuwstraat 91	9724KJ	1	44.23	39.67		50.00	-4.56	-	39.73	-1.25	38.42		37.73
Nieuwstraat 91	9724KJ	1	44.23	39.67		50.00	-4.56	-	39.73	-1.25	38.42		37.73
Nieuwstraat 91 A	9724KJ	1	49.00	45.72		50.00	-3.28	-	46.15	-1.42	44.30		43.12
Nieuwstraat 91 A	9724KJ	1	49.00	45.72		50.00	-3.28	-	46.15	-1.42	44.30		43.12
Nieuwstraat 92	9724KP	1	49.79	46.68		50.00	-3.11	-	47.39	-1.58	45.10		44.12
Nieuwstraat 92	9724KP	1	49.79	46.68		50.00	-3.11	-	47.39	-1.58	45.10		44.12
Nieuwstraat 93	9724KJ	1	44.23	39.67		50.00	-4.56	-	39.73	-1.25	38.42		37.73
Nieuwstraat 93	9724KJ	1	44.23	39.67		50.00	-4.56	-	39.73	-1.25	38.42		37.73
Nieuwstraat 93 A	9724KJ	1	49.00	45.72		50.00	-3.28	-	46.15	-1.42	44.30		43.12
Nieuwstraat 93 A	9724KJ	1	49.00	45.72		50.00	-3.28	-	46.15	-1.42	44.30		43.12
Nieuwstraat 94	9724KR	1	48.52	42.77		50.00	-5.75	-	42.83	-0.76	42.01		41.11
Nieuwstraat 94	9724KR	1	48.52	42.77		50.00	-5.75	-	42.83	-0.76	42.01		41.11
Nieuwstraat 95	9724KJ	1	46.19	42.17		50.00	-4.02	-	42.19	-0.99	41.18		40.17
Nieuwstraat 95	9724KJ	1	46.19	42.17		50.00	-4.02	-	42.19	-0.99	41.18		40.17
Nieuwstraat 95 A	9724KJ	1	52.00	48.97		52.00	-3.03	-	49.49	-0.93	48.04		46.54
Nieuwstraat 95 A	9724KJ	1	52.00	48.97		52.00	-3.03	-	49.49	-0.93	48.04		46.54
Nieuwstraat 96	9724KR	1	50.20	46.04		50.20	-4.16	-	46.15	-0.60	45.44		44.14
Nieuwstraat 96	9724KR	1	50.20	46.04		50.20	-4.16	-	46.15	-0.60	45.44		44.14
Nieuwstraat 97	9724KK	20	45.66	39.85		50.00	-5.81	-	39.88	-1.45	38.40		37.90
Nieuwstraat 97	9724KK	20	45.66	39.85		50.00	-5.81	-	39.88	-1.45	38.40		37.90
Nieuwstraat 97 A	9724KK	20	50.18	45.33		50.18	-4.85	-	45.65	-1.10	44.23		43.09
Nieuwstraat 97 A	9724KK	20	50.18	45.33		50.18	-4.85	-	45.65	-1.10	44.23		43.09
Nieuwstraat 98	9724KR	1	45.79	40.15		50.00	-5.64	-	40.20	-0.92	39.23		38.48
Nieuwstraat 98	9724KR	1	45.79	40.15		50.00	-5.64	-	40.20	-0.92	39.23		38.48
Nieuwstraat 99	9724KK	20	45.66	39.85		50.00	-5.81	-	39.88	-1.45	38.40		37.90
Nieuwstraat 99	9724KK	20	45.66	39.85		50.00	-5.81	-	39.88	-1.45	38.40		37.90
Nieuwstraat 99 A	9724KK	20	50.18	45.33		50.18	-4.85	-	45.65	-1.10	44.23		43.09
Nieuwstraat 99 A	9724KK	20	50.18	45.33		50.18	-4.85	-	45.65	-1.10	44.23		43.09
Nieuwstraat 100	9724KR	1	48.52	42.77		50.00	-5.75	-	42.83	-0.76	42.01		41.11
Nieuwstraat 100	9724KR	1	48.52	42.77		50.00	-5.75	-	42.83	-0.76	42.01		41.11
Nieuwstraat 101	9724KK	20	45.66	39.85		50.00	-5.81	-	39.88	-1.45	38.40		37.90
Nieuwstraat 101	9724KK	20	45.66	39.85		50.00	-5.81	-	39.88	-1.45	38.40		37.90
Nieuwstraat 101 A	9724KK	20	50.18	45.33		50.18	-4.85	-	45.65	-1.10	44.23		43.09
Nieuwstraat 101 A	9724KK	20	50.18	45.33		50.18	-4.85	-	45.65	-1.10	44.23		43.09
Nieuwstraat 102	9724KR	1	50.20	46.04		50.20	-4.16	-	46.15	-0.60	45.44		44.14
Nieuwstraat 102	9724KR	1	50.20	46.04		50.20	-4.16	-	46.15	-0.60	45.44		44.14
Nieuwstraat 103	9724KK	20	45.66	39.85		50.00	-5.81	-	39.88	-1.45	38.40		37.90
Nieuwstraat 103	9724KK	20	45.66	39.85		50.00	-5.81	-	39.88	-1.45	38.40		37.90
Nieuwstraat 103 A	9724KK	20	50.18	45.33		50.18	-4.85	-	45.65	-1.10	44.23		43.09
Nieuwstraat 103 A	9724KK	20	50.18	45.33		50.18	-4.85	-	45.65	-1.10	44.23		43.09

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Nieuwstraat 104	9724KR	1	45.79	40.15		50.00	-5.64	-	40.20	-0.92	39.23		38.48
Nieuwstraat 104	9724KR	1	45.79	40.15		50.00	-5.64	-	40.20	-0.92	39.23		38.48
Nieuwstraat 105	9724KK	20	45.66	39.85		50.00	-5.81	-	39.88	-1.45	38.40		37.90
Nieuwstraat 105	9724KK	20	45.66	39.85		50.00	-5.81	-	39.88	-1.45	38.40		37.90
Nieuwstraat 105 A	9724KK	20	50.18	45.33		50.18	-4.85	-	45.65	-1.10	44.23		43.09
Nieuwstraat 105 A	9724KK	20	50.18	45.33		50.18	-4.85	-	45.65	-1.10	44.23		43.09
Nieuwstraat 106	9724KR	1	44.40	41.37		50.00	-3.03	-	41.44	-1.07	40.30		39.39
Nieuwstraat 106	9724KR	1	44.40	41.37		50.00	-3.03	-	41.44	-1.07	40.30		39.39
Nieuwstraat 107	9724KK	20	45.66	39.85		50.00	-5.81	-	39.88	-1.45	38.40		37.90
Nieuwstraat 107	9724KK	20	45.66	39.85		50.00	-5.81	-	39.88	-1.45	38.40		37.90
Nieuwstraat 107 A	9724KK	20	50.18	45.33		50.18	-4.85	-	45.65	-1.10	44.23		43.09
Nieuwstraat 107 A	9724KK	20	50.18	45.33		50.18	-4.85	-	45.65	-1.10	44.23		43.09
Nieuwstraat 108	9724KR	1	44.40	41.37		50.00	-3.03	-	41.44	-1.07	40.30		39.39
Nieuwstraat 108	9724KR	1	44.40	41.37		50.00	-3.03	-	41.44	-1.07	40.30		39.39
Nieuwstraat 108 A	9724KR	1	48.52	42.77		50.00	-5.75	-	42.83	-0.76	42.01		41.11
Nieuwstraat 108 A	9724KR	1	48.52	42.77		50.00	-5.75	-	42.83	-0.76	42.01		41.11
Nieuwstraat 108 B	9724KR	1	46.69	43.82		50.00	-2.87	-	43.96	-1.01	42.81		41.71
Nieuwstraat 108 B	9724KR	1	46.69	43.82		50.00	-2.87	-	43.96	-1.01	42.81		41.71
Nieuwstraat 108 C	9724KR	1	46.69	43.82		50.00	-2.87	-	43.96	-1.01	42.81		41.71
Nieuwstraat 108 C	9724KR	1	46.69	43.82		50.00	-2.87	-	43.96	-1.01	42.81		41.71
Nieuwstraat 108 D	9724KR	1	46.69	43.82		50.00	-2.87	-	43.96	-1.01	42.81		41.71
Nieuwstraat 108 D	9724KR	1	46.69	43.82		50.00	-2.87	-	43.96	-1.01	42.81		41.71
Nieuwstraat 108 E	9724KR	1	46.69	43.82		50.00	-2.87	-	43.96	-1.01	42.81		41.71
Nieuwstraat 108 E	9724KR	1	46.69	43.82		50.00	-2.87	-	43.96	-1.01	42.81		41.71
Nieuwstraat 109	9724KK	20	46.08	40.34		50.00	-5.74	-	40.38	-1.62	38.72		38.21
Nieuwstraat 109	9724KK	20	46.08	40.34		50.00	-5.74	-	40.38	-1.62	38.72		38.21
Nieuwstraat 109 A	9724KK	20	50.27	45.54		50.27	-4.73	-	46.11	-1.60	43.94		42.86
Nieuwstraat 109 A	9724KK	20	50.27	45.54		50.27	-4.73	-	46.11	-1.60	43.94		42.86
Nieuwstraat 110	9724KR	1	50.20	46.04		50.20	-4.16	-	46.15	-0.60	45.44		44.14
Nieuwstraat 110	9724KR	1	50.20	46.04		50.20	-4.16	-	46.15	-0.60	45.44		44.14
Nieuwstraat 110 A	9724KR	1	50.77	47.39		50.77	-3.38	-	47.97	-0.96	46.43		44.99
Nieuwstraat 110 A	9724KR	1	50.77	47.39		50.77	-3.38	-	47.97	-0.96	46.43		44.99
Nieuwstraat 110 B	9724KR	1	50.77	47.39		50.77	-3.38	-	47.97	-0.96	46.43		44.99
Nieuwstraat 110 B	9724KR	1	50.77	47.39		50.77	-3.38	-	47.97	-0.96	46.43		44.99
Nieuwstraat 110 D	9724KR	1	50.77	47.39		50.77	-3.38	-	47.97	-0.96	46.43		44.99
Nieuwstraat 110 D	9724KR	1	50.77	47.39		50.77	-3.38	-	47.97	-0.96	46.43		44.99
Nieuwstraat 111	9724KK	20	46.41	41.67		50.00	-4.74	-	41.66	-1.53	40.14		39.52
Nieuwstraat 111	9724KK	20	46.41	41.67		50.00	-4.74	-	41.66	-1.53	40.14		39.52
Nieuwstraat 111 A	9724KK	20	52.49	47.38		52.49	-5.11	-	47.49	-1.60	45.78		44.64
Nieuwstraat 111 A	9724KK	20	52.49	47.38		52.49	-5.11	-	47.49	-1.60	45.78		44.64
Nieuwstraat 112	9724KS	1	46.42	42.48		50.00	-3.94	-	42.55	-0.99	41.49		40.61
Nieuwstraat 112	9724KS	1	46.42	42.48		50.00	-3.94	-	42.55	-0.99	41.49		40.61
Nieuwstraat 113	9724KK	20	44.58	40.31		50.00	-4.27	-	40.38	-1.11	39.20		38.51
Nieuwstraat 113	9724KK	20	44.58	40.31		50.00	-4.27	-	40.38	-1.11	39.20		38.51
Nieuwstraat 113 A	9724KK	20	53.32	47.33		53.32	-5.99	-	47.42	-0.95	46.38		45.20
Nieuwstraat 113 A	9724KK	20	53.32	47.33		53.32	-5.99	-	47.42	-0.95	46.38		45.20
Nieuwstraat 114	9724KS	1	46.42	42.48		50.00	-3.94	-	42.55	-0.99	41.49		40.61
Nieuwstraat 114	9724KS	1	46.42	42.48		50.00	-3.94	-	42.55	-0.99	41.49		40.61
Nieuwstraat 114 A	9724KS	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Nieuwstraat 114 A	9724KS	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Nieuwstraat 115	9724KK	20	44.58	40.31		50.00	-4.27	-	40.38	-1.11	39.20		38.51
Nieuwstraat 115	9724KK	20	44.58	40.31		50.00	-4.27	-	40.38	-1.11	39.20		38.51
Nieuwstraat 115 A	9724KK	20	53.32	47.33		53.32	-5.99	-	47.42	-0.95	46.38		45.20

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Nieuwstraat 115 A	9724KK	20	53.32	47.33		53.32	-5.99	-	47.42	-0.95	46.38		45.20
Nieuwstraat 116	9724KS	1	46.42	42.48		50.00	-3.94	-	42.55	-0.99	41.49		40.61
Nieuwstraat 116	9724KS	1	46.42	42.48		50.00	-3.94	-	42.55	-0.99	41.49		40.61
Nieuwstraat 116 A	9724KS	1	49.50	45.68		50.00	-3.82	-	45.88	-0.69	44.99		43.73
Nieuwstraat 116 A	9724KS	1	49.50	45.68		50.00	-3.82	-	45.88	-0.69	44.99		43.73
Nieuwstraat 116 B	9724KS	1	49.50	45.68		50.00	-3.82	-	45.88	-0.69	44.99		43.73
Nieuwstraat 116 B	9724KS	1	49.50	45.68		50.00	-3.82	-	45.88	-0.69	44.99		43.73
Nieuwstraat 116 C	9724KS	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Nieuwstraat 116 C	9724KS	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Nieuwstraat 116 D	9724KS	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Nieuwstraat 116 D	9724KS	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Nieuwstraat 117	9724KK	20	53.32	47.33		53.32	-5.99	-	47.42	-0.95	46.38		45.20
Nieuwstraat 117	9724KK	20	53.32	47.33		53.32	-5.99	-	47.42	-0.95	46.38		45.20
Nieuwstraat 118	9724KS	1	46.42	42.48		50.00	-3.94	-	42.55	-0.99	41.49		40.61
Nieuwstraat 118	9724KS	1	46.42	42.48		50.00	-3.94	-	42.55	-0.99	41.49		40.61
Nieuwstraat 118 A	9724KS	1	49.50	45.68		50.00	-3.82	-	45.88	-0.69	44.99		43.73
Nieuwstraat 118 A	9724KS	1	49.50	45.68		50.00	-3.82	-	45.88	-0.69	44.99		43.73
Nieuwstraat 118 B	9724KS	1	49.50	45.68		50.00	-3.82	-	45.88	-0.69	44.99		43.73
Nieuwstraat 118 B	9724KS	1	49.50	45.68		50.00	-3.82	-	45.88	-0.69	44.99		43.73
Nieuwstraat 118 C	9724KS	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Nieuwstraat 118 C	9724KS	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Nieuwstraat 118 D	9724KS	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Nieuwstraat 118 D	9724KS	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Nieuwstraat 120	9724KS	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Nieuwstraat 120	9724KS	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Nieuwstraat 124	9724KS	1	46.42	42.48		50.00	-3.94	-	42.55	-0.99	41.49		40.61
Nieuwstraat 124	9724KS	1	46.42	42.48		50.00	-3.94	-	42.55	-0.99	41.49		40.61
Nieuwstraat 124 A	9724KS	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Nieuwstraat 124 A	9724KS	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Nieuwstraat 126	9724KS	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Nieuwstraat 126	9724KS	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Nieuwstraat 128	9724KS	1	51.19	45.45		51.19	-5.74	-	45.56	-1.12	44.33		43.29
Nieuwstraat 128	9724KS	1	51.19	45.45		51.19	-5.74	-	45.56	-1.12	44.33		43.29
Nieuwstraat 130	9724KS	20	46.40	39.96		50.00	-6.44	-	39.98	-1.63	38.33		38.01
Nieuwstraat 130	9724KS	20	46.40	39.96		50.00	-6.44	-	39.98	-1.63	38.33		38.01
Nieuwstraat 130 A	9724KS	20	51.19	45.45		51.19	-5.74	-	45.56	-1.12	44.33		43.29
Nieuwstraat 130 A	9724KS	20	51.19	45.45		51.19	-5.74	-	45.56	-1.12	44.33		43.29
Nieuwstraat 132	9724KS	20	46.40	39.96		50.00	-6.44	-	39.98	-1.63	38.33		38.01
Nieuwstraat 132	9724KS	20	46.40	39.96		50.00	-6.44	-	39.98	-1.63	38.33		38.01
Nieuwstraat 132 A	9724KS	20	51.19	45.45		51.19	-5.74	-	45.56	-1.12	44.33		43.29
Nieuwstraat 132 A	9724KS	20	51.19	45.45		51.19	-5.74	-	45.56	-1.12	44.33		43.29
Nieuwstraat 136	9724KT	20	48.87	42.30		50.00	-6.57	-	42.33	-1.26	41.04		40.48
Nieuwstraat 136	9724KT	20	48.87	42.30		50.00	-6.57	-	42.33	-1.26	41.04		40.48
Nieuwstraat 136 A	9724KT	20	51.19	45.45		51.19	-5.74	-	45.56	-1.12	44.33		43.29
Nieuwstraat 136 A	9724KT	20	51.19	45.45		51.19	-5.74	-	45.56	-1.12	44.33		43.29
Nieuwstraat 138	9724KT	20	49.58	42.90		50.00	-6.68	-	42.98	-1.58	41.32		40.86
Nieuwstraat 138	9724KT	20	49.58	42.90		50.00	-6.68	-	42.98	-1.58	41.32		40.86
Nieuwstraat 138 A	9724KT	20	49.58	42.90		50.00	-6.68	-	42.98	-1.58	41.32		40.86
Nieuwstraat 138 A	9724KT	20	49.58	42.90		50.00	-6.68	-	42.98	-1.58	41.32		40.86
Nieuwstraat 138 B	9724KT	20	52.02	46.21		52.02	-5.81	-	46.47	-1.50	44.71		43.72
Nieuwstraat 138 B	9724KT	20	52.02	46.21		52.02	-5.81	-	46.47	-1.50	44.71		43.72
Nieuwstraat 138 C	9724KT	20	52.02	46.21		52.02	-5.81	-	46.47	-1.50	44.71		43.72
Nieuwstraat 138 C	9724KT	20	52.02	46.21		52.02	-5.81	-	46.47	-1.50	44.71		43.72

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Nieuwstraat 140	9724KT	20	47.11	40.43		50.00	-6.68	-	40.48	-1.69	38.74		38.41
Nieuwstraat 140	9724KT	20	47.11	40.43		50.00	-6.68	-	40.48	-1.69	38.74		38.41
Nieuwstraat 140 A	9724KT	20	47.11	40.43		50.00	-6.68	-	40.48	-1.69	38.74		38.41
Nieuwstraat 140 A	9724KT	20	47.11	40.43		50.00	-6.68	-	40.48	-1.69	38.74		38.41
Nieuwstraat 140 B	9724KT	20	49.58	42.90		50.00	-6.68	-	42.98	-1.58	41.32		40.86
Nieuwstraat 140 B	9724KT	20	49.58	42.90		50.00	-6.68	-	42.98	-1.58	41.32		40.86
Nieuwstraat 140 C	9724KT	20	49.58	42.90		50.00	-6.68	-	42.98	-1.58	41.32		40.86
Nieuwstraat 140 C	9724KT	20	49.58	42.90		50.00	-6.68	-	42.98	-1.58	41.32		40.86
Nieuwstraat 140 D	9724KT	20	52.02	46.21		52.02	-5.81	-	46.47	-1.50	44.71		43.72
Nieuwstraat 140 D	9724KT	20	52.02	46.21		52.02	-5.81	-	46.47	-1.50	44.71		43.72
Nieuwstraat 140 E	9724KT	20	52.02	46.21		52.02	-5.81	-	46.47	-1.50	44.71		43.72
Nieuwstraat 140 E	9724KT	20	52.02	46.21		52.02	-5.81	-	46.47	-1.50	44.71		43.72
Nieuwstraat 142	9724KT	20	47.11	40.43		50.00	-6.68	-	40.48	-1.69	38.74		38.41
Nieuwstraat 142	9724KT	20	47.11	40.43		50.00	-6.68	-	40.48	-1.69	38.74		38.41
Nieuwstraat 142 A	9724KT	20	47.11	40.43		50.00	-6.68	-	40.48	-1.69	38.74		38.41
Nieuwstraat 142 A	9724KT	20	47.11	40.43		50.00	-6.68	-	40.48	-1.69	38.74		38.41
Nieuwstraat 142 B	9724KT	20	49.58	42.90		50.00	-6.68	-	42.98	-1.58	41.32		40.86
Nieuwstraat 142 B	9724KT	20	49.58	42.90		50.00	-6.68	-	42.98	-1.58	41.32		40.86
Nieuwstraat 142 C	9724KT	20	49.58	42.90		50.00	-6.68	-	42.98	-1.58	41.32		40.86
Nieuwstraat 142 C	9724KT	20	49.58	42.90		50.00	-6.68	-	42.98	-1.58	41.32		40.86
Nieuwstraat 142 D	9724KT	20	52.02	46.21		52.02	-5.81	-	46.47	-1.50	44.71		43.72
Nieuwstraat 142 D	9724KT	20	52.02	46.21		52.02	-5.81	-	46.47	-1.50	44.71		43.72
Nieuwstraat 142 E	9724KT	20	52.02	46.21		52.02	-5.81	-	46.47	-1.50	44.71		43.72
Nieuwstraat 142 E	9724KT	20	52.02	46.21		52.02	-5.81	-	46.47	-1.50	44.71		43.72
Nijhofflaan 1	9721XZ	1	57.29	57.30		57.29	0.01	-	57.48	-0.03	57.27		57.26
Nijhofflaan 1	9721XZ	1	57.29	57.30		57.29	0.01	-	57.48	-0.03	57.27		57.26
Nijhofflaan 2	9721XW	1	61.01	61.01		61.01	0.00	-	60.95	-0.02	60.99		60.99
Nijhofflaan 2	9721XW	1	61.01	61.01		61.01	0.00	-	60.95	-0.02	60.99		60.99
Nijhofflaan 3	9721XZ	1	53.80	53.81		53.80	0.01	-	54.09	-0.12	53.69		53.68
Nijhofflaan 3	9721XZ	1	53.80	53.81		53.80	0.01	-	54.09	-0.12	53.69		53.68
Nijhofflaan 4	9721XW	1	59.57	59.53		59.57	-0.04	-	59.64	0.00	59.53		59.53
Nijhofflaan 4	9721XW	1	59.57	59.53		59.57	-0.04	-	59.64	0.00	59.53		59.53
Nijhofflaan 5	9721XZ	1	53.80	53.81		53.80	0.01	-	53.90	-0.11	53.70		53.69
Nijhofflaan 5	9721XZ	1	53.80	53.81		53.80	0.01	-	53.90	-0.11	53.70		53.69
Nijhofflaan 6	9721XW	1	57.11	57.12		57.11	0.01	-	57.07	-0.04	57.08		57.08
Nijhofflaan 6	9721XW	1	57.11	57.12		57.11	0.01	-	57.07	-0.04	57.08		57.08
Nijhofflaan 7	9721XZ	1	53.41	53.48		53.41	0.07	-	53.66	-0.26	53.22		53.21
Nijhofflaan 7	9721XZ	1	53.41	53.48		53.41	0.07	-	53.66	-0.26	53.22		53.21
Nijhofflaan 8	9721XW	1	57.21	57.21		57.21	0.00	-	57.05	-0.05	57.16		57.16
Nijhofflaan 8	9721XW	1	57.21	57.21		57.21	0.00	-	57.05	-0.05	57.16		57.16
Nijhofflaan 9	9721XZ	1	53.89	53.85		53.89	-0.04	-	53.85	-0.11	53.74		53.73
Nijhofflaan 9	9721XZ	1	53.89	53.85		53.89	-0.04	-	53.85	-0.11	53.74		53.73
Nijhofflaan 10	9721XW	1	55.62	55.61		55.62	-0.01	-	55.47	-0.05	55.56		55.55
Nijhofflaan 10	9721XW	1	55.62	55.61		55.62	-0.01	-	55.47	-0.05	55.56		55.55
Nijhofflaan 11	9721XZ	1	55.14	55.09		55.14	-0.05	-	55.28	-0.05	55.04		55.04
Nijhofflaan 11	9721XZ	1	55.14	55.09		55.14	-0.05	-	55.28	-0.05	55.04		55.04
Nijhofflaan 12	9721XW	1	54.87	54.85		54.87	-0.02	-	54.74	-0.08	54.77		54.76
Nijhofflaan 12	9721XW	1	54.87	54.85		54.87	-0.02	-	54.74	-0.08	54.77		54.76
Nijhofflaan 14	9721XW	1	54.25	54.28		54.25	0.03	-	54.61	-0.16	54.12		54.12
Nijhofflaan 14	9721XW	1	54.25	54.28		54.25	0.03	-	54.61	-0.16	54.12		54.12
Nijhofflaan 16	9721XW	1	53.62	53.64		53.62	0.02	-	53.58	-0.14	53.50		53.49
Nijhofflaan 16	9721XW	1	53.62	53.64		53.62	0.02	-	53.58	-0.14	53.50		53.49
Nijhofflaan 18	9721XW	1	54.16	54.17		54.16	0.01	-	54.07	-0.13	54.04		54.03

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Nijhofflaan 18	9721XW	1	54.16	54.17		54.16	0.01	-	54.07	-0.13	54.04		54.03
Nijhofflaan 20	9721XW	1	53.66	53.68		53.66	0.02	-	53.95	-0.15	53.53		53.52
Nijhofflaan 20	9721XW	1	53.66	53.68		53.66	0.02	-	53.95	-0.15	53.53		53.52
Nijhofflaan 22	9721XW	1	53.36	53.38		53.36	0.02	-	53.41	-0.18	53.20		53.19
Nijhofflaan 22	9721XW	1	53.36	53.38		53.36	0.02	-	53.41	-0.18	53.20		53.19
Nijhofflaan 24	9721XW	1	53.65	53.65		53.65	0.00	-	53.45	-0.15	53.50		53.49
Nijhofflaan 24	9721XW	1	53.65	53.65		53.65	0.00	-	53.45	-0.15	53.50		53.49
Nijhofflaan 26	9721XW	1	53.68	53.72		53.68	0.04	-	53.64	-0.22	53.50		53.49
Nijhofflaan 26	9721XW	1	53.68	53.72		53.68	0.04	-	53.64	-0.22	53.50		53.49
Nijhofflaan 28	9721XW	1	53.06	53.07		53.06	0.01	-	52.88	-0.18	52.89		52.87
Nijhofflaan 28	9721XW	1	53.06	53.07		53.06	0.01	-	52.88	-0.18	52.89		52.87
Nijhofflaan 30	9721XW	1	53.06	53.07		53.06	0.01	-	52.88	-0.18	52.89		52.87
Nijhofflaan 30	9721XW	1	53.06	53.07		53.06	0.01	-	52.88	-0.18	52.89		52.87
Nijhofflaan 32	9721XW	1	53.06	53.07		53.06	0.01	-	52.88	-0.18	52.89		52.87
Nijhofflaan 32	9721XW	1	53.06	53.07		53.06	0.01	-	52.88	-0.18	52.89		52.87
Nijhofflaan 34	9721XW	1	52.37	52.35		52.37	-0.02	-	52.83	-0.29	52.06		52.04
Nijhofflaan 34	9721XW	1	52.37	52.35		52.37	-0.02	-	52.83	-0.29	52.06		52.04
Nijhofflaan 36	9721XW	1	52.37	52.35		52.37	-0.02	-	52.83	-0.29	52.06		52.04
Nijhofflaan 36	9721XW	1	52.37	52.35		52.37	-0.02	-	52.83	-0.29	52.06		52.04
Nijhofflaan 38	9721XW	1	52.37	52.35		52.37	-0.02	-	52.83	-0.29	52.06		52.04
Nijhofflaan 38	9721XW	1	52.37	52.35		52.37	-0.02	-	52.83	-0.29	52.06		52.04
Nijhofflaan 40	9721XW	1	53.27	53.28		53.27	0.01	-	53.68	-0.23	53.05		53.03
Nijhofflaan 40	9721XW	1	53.27	53.28		53.27	0.01	-	53.68	-0.23	53.05		53.03
Nijhofflaan 42	9721XW	1	53.27	53.28		53.27	0.01	-	53.68	-0.23	53.05		53.03
Nijhofflaan 42	9721XW	1	53.27	53.28		53.27	0.01	-	53.68	-0.23	53.05		53.03
Nijhofflaan 44	9721XW	1	53.71	53.70		53.71	-0.01	-	53.85	-0.21	53.49		53.47
Nijhofflaan 44	9721XW	1	53.71	53.70		53.71	-0.01	-	53.85	-0.21	53.49		53.47
Nijhofflaan 46	9721XW	1	53.71	53.70		53.71	-0.01	-	53.85	-0.21	53.49		53.47
Nijhofflaan 46	9721XW	1	53.71	53.70		53.71	-0.01	-	53.85	-0.21	53.49		53.47
Oldambtlaan 1	9727DM	1	49.74	49.78		50.00	0.04	-	50.23	-2.39	47.39		46.04
Oldambtlaan 1	9727DM	1	49.74	49.78		50.00	0.04	-	50.23	-2.39	47.39		46.04
Oldambtlaan 2	9727DP	1	49.13	48.66		50.00	-0.47	-	48.87	-2.61	46.05		44.52
Oldambtlaan 2	9727DP	1	49.13	48.66		50.00	-0.47	-	48.87	-2.61	46.05		44.52
Oldambtlaan 3	9727DM	1	49.74	49.78		50.00	0.04	-	50.23	-2.39	47.39		46.04
Oldambtlaan 3	9727DM	1	49.74	49.78		50.00	0.04	-	50.23	-2.39	47.39		46.04
Oldambtlaan 4	9727DP	1	50.84	50.46		50.84	-0.38	-	50.59	-2.92	47.54		46.01
Oldambtlaan 4	9727DP	1	50.84	50.46		50.84	-0.38	-	50.59	-2.92	47.54		46.01
Oldambtlaan 5	9727DM	1	49.74	49.78		50.00	0.04	-	50.23	-2.39	47.39		46.04
Oldambtlaan 5	9727DM	1	49.74	49.78		50.00	0.04	-	50.23	-2.39	47.39		46.04
Oldambtlaan 6	9727DP	1	49.22	49.01		50.00	-0.21	-	49.24	-2.61	46.40		44.92
Oldambtlaan 6	9727DP	1	49.22	49.01		50.00	-0.21	-	49.24	-2.61	46.40		44.92
Oldambtlaan 7	9727DM	1	49.74	49.78		50.00	0.04	-	50.23	-2.39	47.39		46.04
Oldambtlaan 7	9727DM	1	49.74	49.78		50.00	0.04	-	50.23	-2.39	47.39		46.04
Oldambtlaan 8	9727DP	1	50.59	50.31		50.59	-0.28	-	50.40	-2.89	47.42		45.89
Oldambtlaan 8	9727DP	1	50.59	50.31		50.59	-0.28	-	50.40	-2.89	47.42		45.89
Oldambtlaan 9	9727DM	1	49.74	49.78		50.00	0.04	-	50.23	-2.39	47.39		46.04
Oldambtlaan 9	9727DM	1	49.74	49.78		50.00	0.04	-	50.23	-2.39	47.39		46.04
Oldambtlaan 10	9727DP	1	48.82	48.43		50.00	-0.39	-	48.57	-2.68	45.75		44.22
Oldambtlaan 10	9727DP	1	48.82	48.43		50.00	-0.39	-	48.57	-2.68	45.75		44.22
Oldambtlaan 11	9727DM	1	49.74	49.78		50.00	0.04	-	50.23	-2.39	47.39		46.04
Oldambtlaan 11	9727DM	1	49.74	49.78		50.00	0.04	-	50.23	-2.39	47.39		46.04
Oldambtlaan 12	9727DP	1	50.39	50.08		50.39	-0.31	-	50.18	-2.92	47.16		45.64
Oldambtlaan 12	9727DP	1	50.39	50.08		50.39	-0.31	-	50.18	-2.92	47.16		45.64

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Oldambtlaan 13	9727DM	1	50.40	50.57		50.40	0.17	0.07	51.03	-2.50	48.07		46.66
Oldambtlaan 13	9727DM	1	50.40	50.57		50.40	0.17	0.07	51.03	-2.50	48.07		46.66
Oldambtlaan 14	9727DP	1	49.18	48.94		50.00	-0.24	-	49.06	-2.63	46.31		44.84
Oldambtlaan 14	9727DP	1	49.18	48.94		50.00	-0.24	-	49.06	-2.63	46.31		44.84
Oldambtlaan 15	9727DM	1	50.40	50.57		50.40	0.17	0.07	51.03	-2.50	48.07		46.66
Oldambtlaan 15	9727DM	1	50.40	50.57		50.40	0.17	0.07	51.03	-2.50	48.07		46.66
Oldambtlaan 16	9727DP	1	50.79	50.41		50.79	-0.38	-	50.51	-2.91	47.50		45.96
Oldambtlaan 16	9727DP	1	50.79	50.41		50.79	-0.38	-	50.51	-2.91	47.50		45.96
Oldambtlaan 17	9727DM	1	50.40	50.57		50.40	0.17	0.07	51.03	-2.50	48.07		46.66
Oldambtlaan 17	9727DM	1	50.40	50.57		50.40	0.17	0.07	51.03	-2.50	48.07		46.66
Oldambtlaan 18	9727DP	1	49.57	49.24		50.00	-0.33	-	49.33	-2.80	46.44		44.87
Oldambtlaan 18	9727DP	1	49.57	49.24		50.00	-0.33	-	49.33	-2.80	46.44		44.87
Oldambtlaan 19	9727DM	1	51.77	51.63		51.77	-0.14	-	51.82	-2.88	48.75		47.18
Oldambtlaan 19	9727DM	1	51.77	51.63		51.77	-0.14	-	51.82	-2.88	48.75		47.18
Oldambtlaan 20	9727DP	1	51.24	51.14		51.24	-0.10	-	51.20	-2.90	48.24		46.67
Oldambtlaan 20	9727DP	1	51.24	51.14		51.24	-0.10	-	51.20	-2.90	48.24		46.67
Oldambtlaan 21	9727DM	1	51.01	50.87		51.01	-0.14	-	51.22	-2.62	48.25		46.82
Oldambtlaan 21	9727DM	1	51.01	50.87		51.01	-0.14	-	51.22	-2.62	48.25		46.82
Oldambtlaan 22	9727DP	1	50.20	49.88		50.20	-0.32	-	49.93	-2.76	47.12		45.55
Oldambtlaan 22	9727DP	1	50.20	49.88		50.20	-0.32	-	49.93	-2.76	47.12		45.55
Oldambtlaan 23	9727DM	1	51.01	50.87		51.01	-0.14	-	51.22	-2.62	48.25		46.82
Oldambtlaan 23	9727DM	1	51.01	50.87		51.01	-0.14	-	51.22	-2.62	48.25		46.82
Oldambtlaan 24	9727DP	1	50.20	49.88		50.20	-0.32	-	49.93	-2.76	47.12		45.55
Oldambtlaan 24	9727DP	1	50.20	49.88		50.20	-0.32	-	49.93	-2.76	47.12		45.55
Oldambtlaan 25	9727DM	1	51.01	50.87		51.01	-0.14	-	51.22	-2.62	48.25		46.82
Oldambtlaan 25	9727DM	1	51.01	50.87		51.01	-0.14	-	51.22	-2.62	48.25		46.82
Oldambtlaan 26	9727DP	1	51.13	50.82		51.13	-0.31	-	50.94	-2.85	47.97		46.37
Oldambtlaan 26	9727DP	1	51.13	50.82		51.13	-0.31	-	50.94	-2.85	47.97		46.37
Oldambtlaan 27	9727DM	1	51.01	50.87		51.01	-0.14	-	51.22	-2.62	48.25		46.82
Oldambtlaan 27	9727DM	1	51.01	50.87		51.01	-0.14	-	51.22	-2.62	48.25		46.82
Oldambtlaan 28	9727DP	1	55.35	54.93		55.35	-0.42	-	54.97	-2.92	52.01		50.37
Oldambtlaan 28	9727DP	1	55.35	54.93		55.35	-0.42	-	54.97	-2.92	52.01		50.37
Oldambtlaan 29	9727DM	1	51.01	50.87		51.01	-0.14	-	51.22	-2.62	48.25		46.82
Oldambtlaan 29	9727DM	1	51.01	50.87		51.01	-0.14	-	51.22	-2.62	48.25		46.82
Oldambtlaan 31	9727DM	1	51.01	50.87		51.01	-0.14	-	51.22	-2.62	48.25		46.82
Oldambtlaan 31	9727DM	1	51.01	50.87		51.01	-0.14	-	51.22	-2.62	48.25		46.82
Oldambtlaan 33	9727DM	1	52.82	52.11		52.82	-0.71	-	52.23	-2.76	49.35		47.73
Oldambtlaan 33	9727DM	1	52.82	52.11		52.82	-0.71	-	52.23	-2.76	49.35		47.73
Oldambtlaan 35	9727DM	1	52.82	52.11		52.82	-0.71	-	52.23	-2.76	49.35		47.73
Oldambtlaan 35	9727DM	1	52.82	52.11		52.82	-0.71	-	52.23	-2.76	49.35		47.73
Oldambtlaan 37	9727DM	1	52.82	52.11		52.82	-0.71	-	52.23	-2.76	49.35		47.73
Oldambtlaan 37	9727DM	1	52.82	52.11		52.82	-0.71	-	52.23	-2.76	49.35		47.73
Oldambtlaan 39	9727DM	1	54.02	53.63		54.02	-0.39	-	53.69	-2.96	50.67		49.03
Oldambtlaan 39	9727DM	1	54.02	53.63		54.02	-0.39	-	53.69	-2.96	50.67		49.03
Oldambtlaan 41	9727DM	1	55.28	54.72		55.28	-0.56	-	54.72	-2.86	51.86		50.18
Oldambtlaan 41	9727DM	1	55.28	54.72		55.28	-0.56	-	54.72	-2.86	51.86		50.18
Oldambtlaan 43	9727DM	1	55.28	54.72		55.28	-0.56	-	54.72	-2.86	51.86		50.18
Oldambtlaan 43	9727DM	1	55.28	54.72		55.28	-0.56	-	54.72	-2.86	51.86		50.18
Oldambtlaan 45	9727DM	1	55.28	54.72		55.28	-0.56	-	54.72	-2.86	51.86		50.18
Oldambtlaan 45	9727DM	1	55.28	54.72		55.28	-0.56	-	54.72	-2.86	51.86		50.18
Oldambtlaan 47	9727DM	1	55.28	54.72		55.28	-0.56	-	54.72	-2.86	51.86		50.18
Oldambtlaan 47	9727DM	1	55.28	54.72		55.28	-0.56	-	54.72	-2.86	51.86		50.18
Oldambtlaan 49	9727DM	1	55.28	54.72		55.28	-0.56	-	54.72	-2.86	51.86		50.18

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Oldambtlaan 49	9727DM	1	55.28	54.72		55.28	-0.56	-	54.72	-2.86	51.86		50.18
Oldambtlaan 51	9727DM	1	55.28	54.72		55.28	-0.56	-	54.72	-2.86	51.86		50.18
Oldambtlaan 51	9727DM	1	55.28	54.72		55.28	-0.56	-	54.72	-2.86	51.86		50.18
Oldambtlaan 53	9727DM	1	55.90	55.39		55.90	-0.51	-	55.39	-2.91	52.48		50.81
Oldambtlaan 53	9727DM	1	55.90	55.39		55.90	-0.51	-	55.39	-2.91	52.48		50.81
Oldambtlaan 55	9727DM	1	55.90	55.39		55.90	-0.51	-	55.39	-2.91	52.48		50.81
Oldambtlaan 55	9727DM	1	55.90	55.39		55.90	-0.51	-	55.39	-2.91	52.48		50.81
Oldambtlaan 57	9727DM	1	55.90	55.39		55.90	-0.51	-	55.39	-2.91	52.48		50.81
Oldambtlaan 57	9727DM	1	55.90	55.39		55.90	-0.51	-	55.39	-2.91	52.48		50.81
Oldambtlaan 59	9727DM	1	56.49	56.11		56.49	-0.38	-	56.17	-2.88	53.23		51.57
Oldambtlaan 59	9727DM	1	56.49	56.11		56.49	-0.38	-	56.17	-2.88	53.23		51.57
Olgerweg 2	9723ED	1	49.16	50.37		50.00	1.21	-	50.38	-1.21	49.16		48.19
Olgerweg 2	9723ED	1	49.16	50.37		50.00	1.21	-	50.38	-1.21	49.16		48.19
Olgerweg 4	9723ED	1	47.07	48.22		50.00	1.15	-	48.27	-0.91	47.31		47.00
Olgerweg 4	9723ED	1	47.07	48.22		50.00	1.15	-	48.27	-0.91	47.31		47.00
Olgerweg 4 a	9723ED	1	48.45	49.51		50.00	1.06	-	49.56	-1.09	48.42		47.70
Olgerweg 4 a	9723ED	1	48.45	49.51		50.00	1.06	-	49.56	-1.09	48.42		47.70
Olgerweg 6	9723ED	1	46.91	47.82		50.00	0.91	-	47.87	-0.78	47.04		46.43
Olgerweg 6	9723ED	1	46.91	47.82		50.00	0.91	-	47.87	-0.78	47.04		46.43
Olgerweg 6 a	9723ED	1	46.11	46.96		50.00	0.85	-	47.01	-0.69	46.27		45.77
Olgerweg 6 a	9723ED	1	46.11	46.96		50.00	0.85	-	47.01	-0.69	46.27		45.77
Olgerweg 6 b	9723ED	1	47.50	48.51		50.00	1.01	-	48.56	-1.04	47.47		46.87
Olgerweg 6 b	9723ED	1	47.50	48.51		50.00	1.01	-	48.56	-1.04	47.47		46.87
Olgerweg 15	9723EA	3	52.16	53.71		52.16	1.55	1.21	53.72	-1.68	52.03		51.67
Olgerweg 15	9723EA	3	52.16	53.71		52.16	1.55	1.21	53.72	-1.68	52.03		51.67
Olgerweg 17	9723EA	1	54.49	56.07		54.49	1.58	1.57	56.07	-2.15	53.92		53.58
Olgerweg 17	9723EA	1	54.49	56.07		54.49	1.58	1.57	56.07	-2.15	53.92		53.58
Olgerweg 19	9723EB	1	50.49	51.70		50.49	1.21	1.20	51.73	-1.29	50.41		49.52
Olgerweg 19	9723EB	1	50.49	51.70		50.49	1.21	1.20	51.73	-1.29	50.41		49.52
Olgerweg 19 a	9723EB	1	49.31	50.57		50.00	1.26	0.07	50.60	-1.11	49.46		48.62
Olgerweg 19 a	9723EB	1	49.31	50.57		50.00	1.26	0.07	50.60	-1.11	49.46		48.62
Olgerweg 21	9723EB	1	48.74	49.75		50.00	1.01	-	49.78	-0.95	48.80		47.88
Olgerweg 21	9723EB	1	48.74	49.75		50.00	1.01	-	49.78	-0.95	48.80		47.88
Olgerweg 21 1	9723EB	1	48.00	49.20		50.00	1.20	-	49.21	-1.29	47.91		47.01
Olgerweg 21 1	9723EB	1	48.00	49.20		50.00	1.20	-	49.21	-1.29	47.91		47.01
Olgerweg 21 2	9723EB	1	46.29	47.42		50.00	1.13	-	47.44	-1.11	46.31		45.79
Olgerweg 21 2	9723EB	1	46.29	47.42		50.00	1.13	-	47.44	-1.11	46.31		45.79
Olgerweg 21 3	9723EB	1	46.09	47.11		50.00	1.02	-	47.13	-0.84	46.27		45.72
Olgerweg 21 3	9723EB	1	46.09	47.11		50.00	1.02	-	47.13	-0.84	46.27		45.72
Oliemulderstraat 1	9724JC	20	45.48	40.52		50.00	-4.96	-	40.57	-1.29	39.23		38.33
Oliemulderstraat 1	9724JC	20	45.48	40.52		50.00	-4.96	-	40.57	-1.29	39.23		38.33
Oliemulderstraat 2	9724JE	1	48.64	46.28		50.00	-2.36	-	46.93	-0.79	45.49		43.82
Oliemulderstraat 2	9724JE	1	48.64	46.28		50.00	-2.36	-	46.93	-0.79	45.49		43.82
Oliemulderstraat 4	9724JE	1	48.64	46.28		50.00	-2.36	-	46.93	-0.79	45.49		43.82
Oliemulderstraat 4	9724JE	1	48.64	46.28		50.00	-2.36	-	46.93	-0.79	45.49		43.82
Oliemulderstraat 6	9724JE	1	47.44	43.83		50.00	-3.61	-	43.88	-1.26	42.57		41.47
Oliemulderstraat 6	9724JE	1	47.44	43.83		50.00	-3.61	-	43.88	-1.26	42.57		41.47
Oliemulderstraat 6 1	9724JE	1	47.44	43.83		50.00	-3.61	-	43.88	-1.26	42.57		41.47
Oliemulderstraat 6 1	9724JE	1	47.44	43.83		50.00	-3.61	-	43.88	-1.26	42.57		41.47
Oliemulderstraat 10	9724JE	1	48.22	45.03		50.00	-3.19	-	45.50	-0.94	44.09		42.54
Oliemulderstraat 10	9724JE	1	48.22	45.03		50.00	-3.19	-	45.50	-0.94	44.09		42.54
Oliemulderstraat 12	9724JE	1	48.22	45.03		50.00	-3.19	-	45.50	-0.94	44.09		42.54
Oliemulderstraat 12	9724JE	1	48.22	45.03		50.00	-3.19	-	45.50	-0.94	44.09		42.54

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Oliemulderstraat 14	9724JE	1	48.22	45.03		50.00	-3.19	-	45.50	-0.94	44.09		42.54
Oliemulderstraat 14	9724JE	1	48.22	45.03		50.00	-3.19	-	45.50	-0.94	44.09		42.54
Oliemulderstraat 15	9724JC	1	47.81	44.31		50.00	-3.50	-	44.38	-1.35	42.96		41.81
Oliemulderstraat 15	9724JC	1	47.81	44.31		50.00	-3.50	-	44.38	-1.35	42.96		41.81
Oliemulderstraat 16	9724JE	1	48.22	45.03		50.00	-3.19	-	45.50	-0.94	44.09		42.54
Oliemulderstraat 16	9724JE	1	48.22	45.03		50.00	-3.19	-	45.50	-0.94	44.09		42.54
Oliemulderstraat 17	9724JC	1	47.81	44.31		50.00	-3.50	-	44.38	-1.35	42.96		41.81
Oliemulderstraat 17	9724JC	1	47.81	44.31		50.00	-3.50	-	44.38	-1.35	42.96		41.81
Oliemulderstraat 18	9724JE	1	48.22	45.03		50.00	-3.19	-	45.50	-0.94	44.09		42.54
Oliemulderstraat 18	9724JE	1	48.22	45.03		50.00	-3.19	-	45.50	-0.94	44.09		42.54
Oliemulderstraat 19	9724JC	1	47.81	44.31		50.00	-3.50	-	44.38	-1.35	42.96		41.81
Oliemulderstraat 19	9724JC	1	47.81	44.31		50.00	-3.50	-	44.38	-1.35	42.96		41.81
Oliemulderstraat 20	9724JE	1	48.22	45.03		50.00	-3.19	-	45.50	-0.94	44.09		42.54
Oliemulderstraat 20	9724JE	1	48.22	45.03		50.00	-3.19	-	45.50	-0.94	44.09		42.54
Oliemulderstraat 21	9724JC	1	47.81	44.31		50.00	-3.50	-	44.38	-1.35	42.96		41.81
Oliemulderstraat 21	9724JC	1	47.81	44.31		50.00	-3.50	-	44.38	-1.35	42.96		41.81
Oliemulderstraat 22	9724JE	1	48.56	45.25		50.00	-3.31	-	45.83	-1.02	44.23		42.68
Oliemulderstraat 22	9724JE	1	48.56	45.25		50.00	-3.31	-	45.83	-1.02	44.23		42.68
Oliemulderstraat 23	9724JC	1	46.98	43.83		50.00	-3.15	-	43.85	-1.02	42.81		41.58
Oliemulderstraat 23	9724JC	1	46.98	43.83		50.00	-3.15	-	43.85	-1.02	42.81		41.58
Oliemulderstraat 24	9724JE	1	48.56	45.25		50.00	-3.31	-	45.83	-1.02	44.23		42.68
Oliemulderstraat 24	9724JE	1	48.56	45.25		50.00	-3.31	-	45.83	-1.02	44.23		42.68
Oliemulderstraat 25	9724JC	1	46.98	43.83		50.00	-3.15	-	43.85	-1.02	42.81		41.58
Oliemulderstraat 25	9724JC	1	46.98	43.83		50.00	-3.15	-	43.85	-1.02	42.81		41.58
Oliemulderstraat 26	9724JE	1	48.56	45.25		50.00	-3.31	-	45.83	-1.02	44.23		42.68
Oliemulderstraat 26	9724JE	1	48.56	45.25		50.00	-3.31	-	45.83	-1.02	44.23		42.68
Oliemulderstraat 27	9724JC	1	46.98	43.83		50.00	-3.15	-	43.85	-1.02	42.81		41.58
Oliemulderstraat 27	9724JC	1	46.98	43.83		50.00	-3.15	-	43.85	-1.02	42.81		41.58
Oliemulderstraat 28	9724JE	1	49.32	46.91		50.00	-2.41	-	47.98	-1.12	45.79		44.12
Oliemulderstraat 28	9724JE	1	49.32	46.91		50.00	-2.41	-	47.98	-1.12	45.79		44.12
Oliemulderstraat 29	9724JC	1	46.04	43.46		50.00	-2.58	-	43.51	-0.71	42.75		41.35
Oliemulderstraat 29	9724JC	1	46.04	43.46		50.00	-2.58	-	43.51	-0.71	42.75		41.35
Oliemulderstraat 30	9724JE	1	49.32	46.91		50.00	-2.41	-	47.98	-1.12	45.79		44.12
Oliemulderstraat 30	9724JE	1	49.32	46.91		50.00	-2.41	-	47.98	-1.12	45.79		44.12
Oliemulderstraat 31	9724JC	1	46.04	43.46		50.00	-2.58	-	43.51	-0.71	42.75		41.35
Oliemulderstraat 31	9724JC	1	46.04	43.46		50.00	-2.58	-	43.51	-0.71	42.75		41.35
Oliemulderstraat 33	9724JC	1	46.04	43.46		50.00	-2.58	-	43.51	-0.71	42.75		41.35
Oliemulderstraat 33	9724JC	1	46.04	43.46		50.00	-2.58	-	43.51	-0.71	42.75		41.35
Oliemulderstraat 34	9724JE	1	44.77	41.77		50.00	-3.00	-	41.93	-1.06	40.71		39.36
Oliemulderstraat 34	9724JE	1	44.77	41.77		50.00	-3.00	-	41.93	-1.06	40.71		39.36
Oliemulderstraat 34 A	9724JE	1	49.32	46.91		50.00	-2.41	-	47.98	-1.12	45.79		44.12
Oliemulderstraat 34 A	9724JE	1	49.32	46.91		50.00	-2.41	-	47.98	-1.12	45.79		44.12
Oliemulderstraat 34 B	9724JE	1	49.32	46.91		50.00	-2.41	-	47.98	-1.12	45.79		44.12
Oliemulderstraat 34 B	9724JE	1	49.32	46.91		50.00	-2.41	-	47.98	-1.12	45.79		44.12
Oliemulderstraat 35	9724JC	1	46.04	43.46		50.00	-2.58	-	43.51	-0.71	42.75		41.35
Oliemulderstraat 35	9724JC	1	46.04	43.46		50.00	-2.58	-	43.51	-0.71	42.75		41.35
Oliemulderstraat 37	9724JC	1	46.04	43.46		50.00	-2.58	-	43.51	-0.71	42.75		41.35
Oliemulderstraat 37	9724JC	1	46.04	43.46		50.00	-2.58	-	43.51	-0.71	42.75		41.35
Oliemulderstraat 38	9724JE	20	48.56	45.25		50.00	-3.31	-	45.83	-1.02	44.23		42.68
Oliemulderstraat 38	9724JE	20	48.56	45.25		50.00	-3.31	-	45.83	-1.02	44.23		42.68
Oliemulderstraat 39	9724JC	1	46.04	43.46		50.00	-2.58	-	43.51	-0.71	42.75		41.35
Oliemulderstraat 39	9724JC	1	46.04	43.46		50.00	-2.58	-	43.51	-0.71	42.75		41.35
Oliemulderstraat 40	9724JG	1	45.44	40.99		50.00	-4.45	-	41.05	-1.53	39.46		38.55

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Oliemulderstraat 40	9724JG	1	45.44	40.99		50.00	-4.45	-	41.05	-1.53	39.46		38.55
Oliemulderstraat 41	9724JD	1	46.98	41.12		50.00	-5.86	-	41.18	-1.27	39.85		38.98
Oliemulderstraat 41	9724JD	1	46.98	41.12		50.00	-5.86	-	41.18	-1.27	39.85		38.98
Oliemulderstraat 42	9724JG	1	48.95	44.90		50.00	-4.05	-	45.31	-1.30	43.60		42.23
Oliemulderstraat 42	9724JG	1	48.95	44.90		50.00	-4.05	-	45.31	-1.30	43.60		42.23
Oliemulderstraat 43	9724JD	1	46.98	41.12		50.00	-5.86	-	41.18	-1.27	39.85		38.98
Oliemulderstraat 43	9724JD	1	46.98	41.12		50.00	-5.86	-	41.18	-1.27	39.85		38.98
Oliemulderstraat 44	9724JG	1	49.92	46.99		50.00	-2.93	-	48.23	-1.76	45.23		43.69
Oliemulderstraat 44	9724JG	1	49.92	46.99		50.00	-2.93	-	48.23	-1.76	45.23		43.69
Oliemulderstraat 45	9724JD	1	46.98	41.12		50.00	-5.86	-	41.18	-1.27	39.85		38.98
Oliemulderstraat 45	9724JD	1	46.98	41.12		50.00	-5.86	-	41.18	-1.27	39.85		38.98
Oliemulderstraat 46	9724JG	1	48.95	44.90		50.00	-4.05	-	45.31	-1.30	43.60		42.23
Oliemulderstraat 46	9724JG	1	48.95	44.90		50.00	-4.05	-	45.31	-1.30	43.60		42.23
Oliemulderstraat 47	9724JD	1	46.98	41.12		50.00	-5.86	-	41.18	-1.27	39.85		38.98
Oliemulderstraat 47	9724JD	1	46.98	41.12		50.00	-5.86	-	41.18	-1.27	39.85		38.98
Oliemulderstraat 48	9724JG	1	48.95	44.90		50.00	-4.05	-	45.31	-1.30	43.60		42.23
Oliemulderstraat 48	9724JG	1	48.95	44.90		50.00	-4.05	-	45.31	-1.30	43.60		42.23
Oliemulderstraat 49	9724JD	1	46.98	41.12		50.00	-5.86	-	41.18	-1.27	39.85		38.98
Oliemulderstraat 49	9724JD	1	46.98	41.12		50.00	-5.86	-	41.18	-1.27	39.85		38.98
Oliemulderstraat 50	9724JG	1	48.95	44.90		50.00	-4.05	-	45.31	-1.30	43.60		42.23
Oliemulderstraat 50	9724JG	1	48.95	44.90		50.00	-4.05	-	45.31	-1.30	43.60		42.23
Oliemulderstraat 52	9724JG	1	48.61	43.92		50.00	-4.69	-	44.09	-1.19	42.73		41.58
Oliemulderstraat 52	9724JG	1	48.61	43.92		50.00	-4.69	-	44.09	-1.19	42.73		41.58
Oliemulderstraat 53	9724JD	1	47.52	43.63		50.00	-3.89	-	43.71	-1.16	42.47		41.30
Oliemulderstraat 53	9724JD	1	47.52	43.63		50.00	-3.89	-	43.71	-1.16	42.47		41.30
Oliemulderstraat 54	9724JG	1	48.61	43.92		50.00	-4.69	-	44.09	-1.19	42.73		41.58
Oliemulderstraat 54	9724JG	1	48.61	43.92		50.00	-4.69	-	44.09	-1.19	42.73		41.58
Oliemulderstraat 55	9724JD	1	47.52	43.63		50.00	-3.89	-	43.71	-1.16	42.47		41.30
Oliemulderstraat 55	9724JD	1	47.52	43.63		50.00	-3.89	-	43.71	-1.16	42.47		41.30
Oliemulderstraat 56	9724JG	1	48.61	43.92		50.00	-4.69	-	44.09	-1.19	42.73		41.58
Oliemulderstraat 56	9724JG	1	48.61	43.92		50.00	-4.69	-	44.09	-1.19	42.73		41.58
Oliemulderstraat 57	9724JD	1	47.52	43.63		50.00	-3.89	-	43.71	-1.16	42.47		41.30
Oliemulderstraat 57	9724JD	1	47.52	43.63		50.00	-3.89	-	43.71	-1.16	42.47		41.30
Oliemulderstraat 58	9724JG	1	50.21	47.12		50.21	-3.09	-	48.14	-1.68	45.44		43.99
Oliemulderstraat 58	9724JG	1	50.21	47.12		50.21	-3.09	-	48.14	-1.68	45.44		43.99
Oliemulderstraat 59	9724JD	1	47.52	43.63		50.00	-3.89	-	43.71	-1.16	42.47		41.30
Oliemulderstraat 59	9724JD	1	47.52	43.63		50.00	-3.89	-	43.71	-1.16	42.47		41.30
Oliemulderstraat 60	9724JG	1	50.21	47.12		50.21	-3.09	-	48.14	-1.68	45.44		43.99
Oliemulderstraat 60	9724JG	1	50.21	47.12		50.21	-3.09	-	48.14	-1.68	45.44		43.99
Oliemulderstraat 61	9724JD	1	47.52	43.63		50.00	-3.89	-	43.71	-1.16	42.47		41.30
Oliemulderstraat 61	9724JD	1	47.52	43.63		50.00	-3.89	-	43.71	-1.16	42.47		41.30
Oliemulderstraat 62	9724JG	1	50.21	47.12		50.21	-3.09	-	48.14	-1.68	45.44		43.99
Oliemulderstraat 62	9724JG	1	50.21	47.12		50.21	-3.09	-	48.14	-1.68	45.44		43.99
Oliemulderstraat 63	9724JD	1	47.17	41.80		50.00	-5.37	-	41.80	-1.31	40.49		39.60
Oliemulderstraat 63	9724JD	1	47.17	41.80		50.00	-5.37	-	41.80	-1.31	40.49		39.60
Oliemulderstraat 65	9724JD	1	47.17	41.80		50.00	-5.37	-	41.80	-1.31	40.49		39.60
Oliemulderstraat 65	9724JD	1	47.17	41.80		50.00	-5.37	-	41.80	-1.31	40.49		39.60
Oliemulderstraat 67	9724JD	1	47.17	41.80		50.00	-5.37	-	41.80	-1.31	40.49		39.60
Oliemulderstraat 67	9724JD	1	47.17	41.80		50.00	-5.37	-	41.80	-1.31	40.49		39.60
Oliemulderstraat 69	9724JD	1	42.18	40.44		50.00	-1.74	-	40.48	-0.68	39.76		38.57
Oliemulderstraat 69	9724JD	1	42.18	40.44		50.00	-1.74	-	40.48	-0.68	39.76		38.57
Oliemulderstraat 71	9724JD	1	42.18	40.44		50.00	-1.74	-	40.48	-0.68	39.76		38.57
Oliemulderstraat 71	9724JD	1	42.18	40.44		50.00	-1.74	-	40.48	-0.68	39.76		38.57

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Oliemulderstraat 73 A	9724JD	20	47.92	44.75		50.00	-3.17	-	45.90	-0.77	43.98		42.60
Oliemulderstraat 73 A	9724JD	20	47.92	44.75		50.00	-3.17	-	45.90	-0.77	43.98		42.60
Oliemulderstraat 73 B	9724JD	20	49.63	46.93		50.00	-2.70	-	48.14	-1.01	45.92		44.34
Oliemulderstraat 73 B	9724JD	20	49.63	46.93		50.00	-2.70	-	48.14	-1.01	45.92		44.34
Oosterweg 5	9724CA	1	42.64	38.64		50.00	-4.00	-	38.70	-1.69	36.95		36.27
Oosterweg 5	9724CA	1	42.64	38.64		50.00	-4.00	-	38.70	-1.69	36.95		36.27
Oosterweg 5 A	9724CA	1	45.46	42.25		50.00	-3.21	-	42.59	-1.43	40.82		39.57
Oosterweg 5 A	9724CA	1	45.46	42.25		50.00	-3.21	-	42.59	-1.43	40.82		39.57
Oosterweg 7	9724CA	1	45.14	41.34		50.00	-3.80	-	41.43	-1.83	39.51		38.64
Oosterweg 7	9724CA	1	45.14	41.34		50.00	-3.80	-	41.43	-1.83	39.51		38.64
Oosterweg 9	9724CA	1	45.46	42.25		50.00	-3.21	-	42.59	-1.43	40.82		39.57
Oosterweg 9	9724CA	1	45.46	42.25		50.00	-3.21	-	42.59	-1.43	40.82		39.57
Oosterweg 11	9724CA	1	47.12	43.75		50.00	-3.37	-	44.96	-0.67	43.08		41.38
Oosterweg 11	9724CA	1	47.12	43.75		50.00	-3.37	-	44.96	-0.67	43.08		41.38
Oosterweg 15	9724CA	20	43.96	38.36		50.00	-5.60	-	38.41	-1.71	36.65		35.94
Oosterweg 15	9724CA	20	43.96	38.36		50.00	-5.60	-	38.41	-1.71	36.65		35.94
Oosterweg 15 A	9724CA	20	46.31	40.73		50.00	-5.58	-	40.78	-1.86	38.87		38.07
Oosterweg 15 A	9724CA	20	46.31	40.73		50.00	-5.58	-	40.78	-1.86	38.87		38.07
Oosterweg 15 A1	9724CA	20	46.81	41.85		50.00	-4.96	-	41.97	-1.52	40.33		39.14
Oosterweg 15 A1	9724CA	20	46.81	41.85		50.00	-4.96	-	41.97	-1.52	40.33		39.14
Oosterweg 15 B	9724CA	20	46.81	41.85		50.00	-4.96	-	41.97	-1.52	40.33		39.14
Oosterweg 15 B	9724CA	20	46.81	41.85		50.00	-4.96	-	41.97	-1.52	40.33		39.14
Oosterweg 15 C	9724CA	20	43.96	38.36		50.00	-5.60	-	38.41	-1.71	36.65		35.94
Oosterweg 15 C	9724CA	20	43.96	38.36		50.00	-5.60	-	38.41	-1.71	36.65		35.94
Oosterweg 17	9724CA	1	43.96	38.36		50.00	-5.60	-	38.41	-1.71	36.65		35.94
Oosterweg 17	9724CA	1	43.96	38.36		50.00	-5.60	-	38.41	-1.71	36.65		35.94
Oosterweg 17 A	9724CA	1	46.81	41.85		50.00	-4.96	-	41.97	-1.52	40.33		39.14
Oosterweg 17 A	9724CA	1	46.81	41.85		50.00	-4.96	-	41.97	-1.52	40.33		39.14
Oosterweg 18	9724CH	1	47.75	44.06		50.00	-3.69	-	44.86	-0.95	43.11		41.58
Oosterweg 18	9724CH	1	47.75	44.06		50.00	-3.69	-	44.86	-0.95	43.11		41.58
Oosterweg 19 A	9724CA	20	46.81	41.85		50.00	-4.96	-	41.97	-1.52	40.33		39.14
Oosterweg 19 A	9724CA	20	46.81	41.85		50.00	-4.96	-	41.97	-1.52	40.33		39.14
Oosterweg 20	9724CH	1	47.75	44.06		50.00	-3.69	-	44.86	-0.95	43.11		41.58
Oosterweg 20	9724CH	1	47.75	44.06		50.00	-3.69	-	44.86	-0.95	43.11		41.58
Oosterweg 22	9724CH	1	47.75	44.06		50.00	-3.69	-	44.86	-0.95	43.11		41.58
Oosterweg 22	9724CH	1	47.75	44.06		50.00	-3.69	-	44.86	-0.95	43.11		41.58
Oosterweg 23	9724CA	20	46.81	41.85		50.00	-4.96	-	41.97	-1.52	40.33		39.14
Oosterweg 23	9724CA	20	46.81	41.85		50.00	-4.96	-	41.97	-1.52	40.33		39.14
Oosterweg 25	9724CA	1	47.81	43.64		50.00	-4.17	-	43.93	-1.76	41.88		40.74
Oosterweg 25	9724CA	1	47.81	43.64		50.00	-4.17	-	43.93	-1.76	41.88		40.74
Oosterweg 26	9724CJ	20	48.43	44.58		50.00	-3.85	-	45.38	-0.86	43.72		42.19
Oosterweg 26	9724CJ	20	48.43	44.58		50.00	-3.85	-	45.38	-0.86	43.72		42.19
Oosterweg 27	9724CA	20	43.30	41.08		50.00	-2.22	-	41.15	-1.92	39.16		38.30
Oosterweg 27	9724CA	20	43.30	41.08		50.00	-2.22	-	41.15	-1.92	39.16		38.30
Oosterweg 27 A	9724CA	20	47.81	43.64		50.00	-4.17	-	43.93	-1.76	41.88		40.74
Oosterweg 27 A	9724CA	20	47.81	43.64		50.00	-4.17	-	43.93	-1.76	41.88		40.74
Oosterweg 27 B	9724CA	20	47.98	44.70		50.00	-3.28	-	45.79	-1.17	43.53		41.95
Oosterweg 27 B	9724CA	20	47.98	44.70		50.00	-3.28	-	45.79	-1.17	43.53		41.95
Oosterweg 28	9724CJ	1	42.75	37.94		50.00	-4.81	-	37.98	-1.04	36.90		36.03
Oosterweg 28	9724CJ	1	42.75	37.94		50.00	-4.81	-	37.98	-1.04	36.90		36.03
Oosterweg 28 A	9724CJ	1	48.43	44.58		50.00	-3.85	-	45.38	-0.86	43.72		42.19
Oosterweg 28 A	9724CJ	1	48.43	44.58		50.00	-3.85	-	45.38	-0.86	43.72		42.19
Oosterweg 29	9724CB	1	46.61	40.97		50.00	-5.64	-	41.03	-1.78	39.19		38.54

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Oosterweg 29	9724CB	1	46.61	40.97		50.00	-5.64	-	41.03	-1.78	39.19		38.54
Oosterweg 29 A	9724CB	1	48.77	43.28		50.00	-5.49	-	43.39	-1.79	41.49		40.52
Oosterweg 29 A	9724CB	1	48.77	43.28		50.00	-5.49	-	43.39	-1.79	41.49		40.52
Oosterweg 29 B	9724CB	1	47.84	43.14		50.00	-4.70	-	44.40	-1.14	42.00		40.55
Oosterweg 29 B	9724CB	1	47.84	43.14		50.00	-4.70	-	44.40	-1.14	42.00		40.55
Oosterweg 30	9724CJ	1	45.32	40.89		50.00	-4.43	-	40.92	-1.13	39.76		38.73
Oosterweg 30	9724CJ	1	45.32	40.89		50.00	-4.43	-	40.92	-1.13	39.76		38.73
Oosterweg 31	9724CB	1	46.61	40.97		50.00	-5.64	-	41.03	-1.78	39.19		38.54
Oosterweg 31	9724CB	1	46.61	40.97		50.00	-5.64	-	41.03	-1.78	39.19		38.54
Oosterweg 31 A	9724CB	1	48.77	43.28		50.00	-5.49	-	43.39	-1.79	41.49		40.52
Oosterweg 31 A	9724CB	1	48.77	43.28		50.00	-5.49	-	43.39	-1.79	41.49		40.52
Oosterweg 32 2	9724CJ	1	47.15	45.12		50.00	-2.03	-	45.90	-1.16	43.96		42.47
Oosterweg 32 2	9724CJ	1	47.15	45.12		50.00	-2.03	-	45.90	-1.16	43.96		42.47
Oosterweg 32 3	9724CJ	1	47.15	45.12		50.00	-2.03	-	45.90	-1.16	43.96		42.47
Oosterweg 32 3	9724CJ	1	47.15	45.12		50.00	-2.03	-	45.90	-1.16	43.96		42.47
Oosterweg 32 5	9724CJ	1	45.32	40.89		50.00	-4.43	-	40.92	-1.13	39.76		38.73
Oosterweg 32 5	9724CJ	1	45.32	40.89		50.00	-4.43	-	40.92	-1.13	39.76		38.73
Oosterweg 33	9724CB	1	46.61	40.97		50.00	-5.64	-	41.03	-1.78	39.19		38.54
Oosterweg 33	9724CB	1	46.61	40.97		50.00	-5.64	-	41.03	-1.78	39.19		38.54
Oosterweg 33 A	9724CB	1	48.77	43.28		50.00	-5.49	-	43.39	-1.79	41.49		40.52
Oosterweg 33 A	9724CB	1	48.77	43.28		50.00	-5.49	-	43.39	-1.79	41.49		40.52
Oosterweg 34	9724CJ	1	43.00	38.50		50.00	-4.50	-	38.54	-0.99	37.51		36.68
Oosterweg 34	9724CJ	1	43.00	38.50		50.00	-4.50	-	38.54	-0.99	37.51		36.68
Oosterweg 34 A	9724CJ	1	45.43	41.02		50.00	-4.41	-	41.13	-1.04	39.98		39.07
Oosterweg 34 A	9724CJ	1	45.43	41.02		50.00	-4.41	-	41.13	-1.04	39.98		39.07
Oosterweg 34 B	9724CJ	1	45.43	41.02		50.00	-4.41	-	41.13	-1.04	39.98		39.07
Oosterweg 34 B	9724CJ	1	45.43	41.02		50.00	-4.41	-	41.13	-1.04	39.98		39.07
Oosterweg 34 C	9724CJ	1	47.19	43.61		50.00	-3.58	-	43.70	-1.08	42.53		41.19
Oosterweg 34 C	9724CJ	1	47.19	43.61		50.00	-3.58	-	43.70	-1.08	42.53		41.19
Oosterweg 34 D	9724CJ	1	47.19	43.61		50.00	-3.58	-	43.70	-1.08	42.53		41.19
Oosterweg 34 D	9724CJ	1	47.19	43.61		50.00	-3.58	-	43.70	-1.08	42.53		41.19
Oosterweg 35 A	9724CB	20	46.76	43.40		50.00	-3.36	-	43.47	-1.62	41.78		40.72
Oosterweg 35 A	9724CB	20	46.76	43.40		50.00	-3.36	-	43.47	-1.62	41.78		40.72
Oosterweg 35 B	9724CB	20	49.00	45.71		50.00	-3.29	-	46.39	-1.70	44.01		42.63
Oosterweg 35 B	9724CB	20	49.00	45.71		50.00	-3.29	-	46.39	-1.70	44.01		42.63
Oosterweg 36	9724CJ	1	43.00	38.50		50.00	-4.50	-	38.54	-0.99	37.51		36.68
Oosterweg 36	9724CJ	1	43.00	38.50		50.00	-4.50	-	38.54	-0.99	37.51		36.68
Oosterweg 36 A	9724CJ	1	47.19	43.61		50.00	-3.58	-	43.70	-1.08	42.53		41.19
Oosterweg 36 A	9724CJ	1	47.19	43.61		50.00	-3.58	-	43.70	-1.08	42.53		41.19
Oosterweg 37	9724CB	1	48.23	41.76		50.00	-6.47	-	41.89	-1.62	40.14		39.17
Oosterweg 37	9724CB	1	48.23	41.76		50.00	-6.47	-	41.89	-1.62	40.14		39.17
Oosterweg 38	9724CJ	1	45.31	43.34		50.00	-1.97	-	43.78	-0.67	42.67		41.06
Oosterweg 38	9724CJ	1	45.31	43.34		50.00	-1.97	-	43.78	-0.67	42.67		41.06
Oosterweg 39	9724CB	1	46.36	39.89		50.00	-6.47	-	39.96	-1.56	38.33		37.55
Oosterweg 39	9724CB	1	46.36	39.89		50.00	-6.47	-	39.96	-1.56	38.33		37.55
Oosterweg 39 A	9724CB	1	48.23	41.76		50.00	-6.47	-	41.89	-1.62	40.14		39.17
Oosterweg 39 A	9724CB	1	48.23	41.76		50.00	-6.47	-	41.89	-1.62	40.14		39.17
Oosterweg 39 B	9724CB	1	46.72	42.37		50.00	-4.35	-	42.71	-1.48	40.89		39.61
Oosterweg 39 B	9724CB	1	46.72	42.37		50.00	-4.35	-	42.71	-1.48	40.89		39.61
Oosterweg 40	9724CJ	1	48.77	46.39		50.00	-2.38	-	47.19	-0.57	45.82		44.12
Oosterweg 40	9724CJ	1	48.77	46.39		50.00	-2.38	-	47.19	-0.57	45.82		44.12
Oosterweg 41	9724CC	20	44.21	41.30		50.00	-2.91	-	41.36	-1.31	39.99		39.00
Oosterweg 41	9724CC	20	44.21	41.30		50.00	-2.91	-	41.36	-1.31	39.99		39.00

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Oosterweg 41 1	9724CC	20	44.21	41.30		50.00	-2.91	-	41.36	-1.31	39.99		39.00
Oosterweg 41 1	9724CC	20	44.21	41.30		50.00	-2.91	-	41.36	-1.31	39.99		39.00
Oosterweg 41 1A	9724CC	20	49.20	46.32		50.00	-2.88	-	47.18	-1.79	44.53		43.13
Oosterweg 41 1A	9724CC	20	49.20	46.32		50.00	-2.88	-	47.18	-1.79	44.53		43.13
Oosterweg 41 1B	9724CC	20	44.21	41.30		50.00	-2.91	-	41.36	-1.31	39.99		39.00
Oosterweg 41 1B	9724CC	20	44.21	41.30		50.00	-2.91	-	41.36	-1.31	39.99		39.00
Oosterweg 41 A	9724CC	20	49.20	46.32		50.00	-2.88	-	47.18	-1.79	44.53		43.13
Oosterweg 41 A	9724CC	20	49.20	46.32		50.00	-2.88	-	47.18	-1.79	44.53		43.13
Oosterweg 42	9724CJ	1	47.19	43.61		50.00	-3.58	-	43.70	-1.08	42.53		41.19
Oosterweg 42	9724CJ	1	47.19	43.61		50.00	-3.58	-	43.70	-1.08	42.53		41.19
Oosterweg 43	9724CC	1	48.10	42.04		50.00	-6.06	-	42.28	-1.71	40.33		39.45
Oosterweg 43	9724CC	1	48.10	42.04		50.00	-6.06	-	42.28	-1.71	40.33		39.45
Oosterweg 45	9724CC	1	47.14	42.66		50.00	-4.48	-	43.75	-1.41	41.25		39.98
Oosterweg 45	9724CC	1	47.14	42.66		50.00	-4.48	-	43.75	-1.41	41.25		39.98
Oosterweg 46	9724CJ	1	45.48	40.52		50.00	-4.96	-	40.57	-1.29	39.23		38.33
Oosterweg 46	9724CJ	1	45.48	40.52		50.00	-4.96	-	40.57	-1.29	39.23		38.33
Oosterweg 47	9724CC	1	47.14	42.66		50.00	-4.48	-	43.75	-1.41	41.25		39.98
Oosterweg 47	9724CC	1	47.14	42.66		50.00	-4.48	-	43.75	-1.41	41.25		39.98
Oosterweg 48	9724CJ	1	47.21	44.55		50.00	-2.66	-	44.72	-1.52	43.03		41.84
Oosterweg 48	9724CJ	1	47.21	44.55		50.00	-2.66	-	44.72	-1.52	43.03		41.84
Oosterweg 49	9724CC	1	49.83	46.69		50.00	-3.14	-	46.94	-1.37	45.32		43.83
Oosterweg 49	9724CC	1	49.83	46.69		50.00	-3.14	-	46.94	-1.37	45.32		43.83
Oosterweg 51	9724CC	1	44.08	40.60		50.00	-3.48	-	40.65	-1.23	39.37		38.51
Oosterweg 51	9724CC	1	44.08	40.60		50.00	-3.48	-	40.65	-1.23	39.37		38.51
Oosterweg 51 A	9724CC	1	49.83	46.69		50.00	-3.14	-	46.94	-1.37	45.32		43.83
Oosterweg 51 A	9724CC	1	49.83	46.69		50.00	-3.14	-	46.94	-1.37	45.32		43.83
Oosterweg 53	9724CC	1	46.48	40.11		50.00	-6.37	-	40.19	-2.09	38.02		37.25
Oosterweg 53	9724CC	1	46.48	40.11		50.00	-6.37	-	40.19	-2.09	38.02		37.25
Oosterweg 53 A	9724CC	1	48.57	42.60		50.00	-5.97	-	42.77	-2.30	40.30		39.43
Oosterweg 53 A	9724CC	1	48.57	42.60		50.00	-5.97	-	42.77	-2.30	40.30		39.43
Oosterweg 55	9724CC	1	48.57	42.60		50.00	-5.97	-	42.77	-2.30	40.30		39.43
Oosterweg 55	9724CC	1	48.57	42.60		50.00	-5.97	-	42.77	-2.30	40.30		39.43
Oosterweg 56	9724CJ	1	48.16	44.62		50.00	-3.54	-	45.15	-1.30	43.32		41.93
Oosterweg 56	9724CJ	1	48.16	44.62		50.00	-3.54	-	45.15	-1.30	43.32		41.93
Oosterweg 57	9724CC	20	49.33	46.59		50.00	-2.74	-	47.36	-1.20	45.39		43.73
Oosterweg 57	9724CC	20	49.33	46.59		50.00	-2.74	-	47.36	-1.20	45.39		43.73
Oosterweg 58	9724CJ	1	42.67	38.39		50.00	-4.28	-	38.44	-1.12	37.27		36.34
Oosterweg 58	9724CJ	1	42.67	38.39		50.00	-4.28	-	38.44	-1.12	37.27		36.34
Oosterweg 58 A	9724CJ	1	48.16	44.62		50.00	-3.54	-	45.15	-1.30	43.32		41.93
Oosterweg 58 A	9724CJ	1	48.16	44.62		50.00	-3.54	-	45.15	-1.30	43.32		41.93
Oosterweg 61	9724CD	1	49.25	44.54		50.00	-4.71	-	44.67	-2.29	42.25		41.25
Oosterweg 61	9724CD	1	49.25	44.54		50.00	-4.71	-	44.67	-2.29	42.25		41.25
Oosterweg 62	9724CK	20	44.67	41.02		50.00	-3.65	-	41.08	-1.91	39.11		38.43
Oosterweg 62	9724CK	20	44.67	41.02		50.00	-3.65	-	41.08	-1.91	39.11		38.43
Oosterweg 62 A	9724CK	20	49.11	46.16		50.00	-2.95	-	46.32	-1.62	44.54		43.23
Oosterweg 62 A	9724CK	20	49.11	46.16		50.00	-2.95	-	46.32	-1.62	44.54		43.23
Oosterweg 63	9724CD	1	49.25	44.54		50.00	-4.71	-	44.67	-2.29	42.25		41.25
Oosterweg 63	9724CD	1	49.25	44.54		50.00	-4.71	-	44.67	-2.29	42.25		41.25
Oosterweg 64	9724CK	20	43.90	39.15		50.00	-4.75	-	39.20	-1.53	37.62		36.86
Oosterweg 64	9724CK	20	43.90	39.15		50.00	-4.75	-	39.20	-1.53	37.62		36.86
Oosterweg 64 1	9724CK	20	46.42	42.29		50.00	-4.13	-	42.37	-1.58	40.71		39.77
Oosterweg 64 1	9724CK	20	46.42	42.29		50.00	-4.13	-	42.37	-1.58	40.71		39.77
Oosterweg 64 2	9724CK	20	47.54	43.52		50.00	-4.02	-	43.64	-2.02	41.50		40.65

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Oosterweg 64 2	9724CK	20	47.54	43.52		50.00	-4.02	-	43.64	-2.02	41.50		40.65
Oosterweg 64 3	9724CK	20	49.11	46.16		50.00	-2.95	-	46.32	-1.62	44.54		43.23
Oosterweg 64 3	9724CK	20	49.11	46.16		50.00	-2.95	-	46.32	-1.62	44.54		43.23
Oosterweg 64 4	9724CK	20	48.39	45.52		50.00	-2.87	-	45.94	-1.69	43.83		42.63
Oosterweg 64 4	9724CK	20	48.39	45.52		50.00	-2.87	-	45.94	-1.69	43.83		42.63
Oosterweg 65	9724CD	1	47.12	41.45		50.00	-5.67	-	41.53	-1.89	39.56		38.87
Oosterweg 65	9724CD	1	47.12	41.45		50.00	-5.67	-	41.53	-1.89	39.56		38.87
Oosterweg 66	9724CK	1	43.90	39.15		50.00	-4.75	-	39.20	-1.53	37.62		36.86
Oosterweg 66	9724CK	1	43.90	39.15		50.00	-4.75	-	39.20	-1.53	37.62		36.86
Oosterweg 66 A	9724CK	1	46.42	42.29		50.00	-4.13	-	42.37	-1.58	40.71		39.77
Oosterweg 66 A	9724CK	1	46.42	42.29		50.00	-4.13	-	42.37	-1.58	40.71		39.77
Oosterweg 67	9724CD	1	49.44	45.80		50.00	-3.64	-	46.57	-1.14	44.66		43.01
Oosterweg 67	9724CD	1	49.44	45.80		50.00	-3.64	-	46.57	-1.14	44.66		43.01
Oosterweg 68	9724CK	1	48.66	44.69		50.00	-3.97	-	44.80	-2.01	42.68		41.58
Oosterweg 68	9724CK	1	48.66	44.69		50.00	-3.97	-	44.80	-2.01	42.68		41.58
Oosterweg 69	9724CD	1	49.84	44.78		50.00	-5.06	-	45.16	-2.06	42.72		41.66
Oosterweg 69	9724CD	1	49.84	44.78		50.00	-5.06	-	45.16	-2.06	42.72		41.66
Oosterweg 70	9724CK	1	48.66	44.69		50.00	-3.97	-	44.80	-2.01	42.68		41.58
Oosterweg 70	9724CK	1	48.66	44.69		50.00	-3.97	-	44.80	-2.01	42.68		41.58
Oosterweg 71	9724CD	1	48.98	43.53		50.00	-5.45	-	43.67	-1.80	41.73		40.57
Oosterweg 71	9724CD	1	48.98	43.53		50.00	-5.45	-	43.67	-1.80	41.73		40.57
Oosterweg 73	9724CD	1	48.20	44.05		50.00	-4.15	-	44.15	-2.18	41.87		40.90
Oosterweg 73	9724CD	1	48.20	44.05		50.00	-4.15	-	44.15	-2.18	41.87		40.90
Oosterweg 75 A	9724CD	1	48.20	44.05		50.00	-4.15	-	44.15	-2.18	41.87		40.90
Oosterweg 75 A	9724CD	1	48.20	44.05		50.00	-4.15	-	44.15	-2.18	41.87		40.90
Oosterweg 75 B	9724CD	1	50.48	46.83		50.48	-3.65	-	47.96	-1.61	45.22		43.73
Oosterweg 75 B	9724CD	1	50.48	46.83		50.48	-3.65	-	47.96	-1.61	45.22		43.73
Oosterweg 76	9724CK	1	47.85	44.25		50.00	-3.60	-	44.33	-1.05	43.20		41.87
Oosterweg 76	9724CK	1	47.85	44.25		50.00	-3.60	-	44.33	-1.05	43.20		41.87
Oosterweg 77	9724CD	1	45.75	41.02		50.00	-4.73	-	41.12	-1.93	39.09		38.27
Oosterweg 77	9724CD	1	45.75	41.02		50.00	-4.73	-	41.12	-1.93	39.09		38.27
Oosterweg 77 A	9724CD	1	48.87	44.96		50.00	-3.91	-	45.49	-1.66	43.30		41.88
Oosterweg 77 A	9724CD	1	48.87	44.96		50.00	-3.91	-	45.49	-1.66	43.30		41.88
Oosterweg 78	9724CK	1	47.85	44.25		50.00	-3.60	-	44.33	-1.05	43.20		41.87
Oosterweg 78	9724CK	1	47.85	44.25		50.00	-3.60	-	44.33	-1.05	43.20		41.87
Oosterweg 79	9724CD	1	45.75	41.02		50.00	-4.73	-	41.12	-1.93	39.09		38.27
Oosterweg 79	9724CD	1	45.75	41.02		50.00	-4.73	-	41.12	-1.93	39.09		38.27
Oosterweg 79 A	9724CD	1	48.87	44.96		50.00	-3.91	-	45.49	-1.66	43.30		41.88
Oosterweg 79 A	9724CD	1	48.87	44.96		50.00	-3.91	-	45.49	-1.66	43.30		41.88
Oosterweg 80	9724CK	1	47.47	45.28		50.00	-2.19	-	45.46	-0.99	44.29		42.78
Oosterweg 80	9724CK	1	47.47	45.28		50.00	-2.19	-	45.46	-0.99	44.29		42.78
Oosterweg 80	9724CK	1	48.99	45.28		50.00	-3.71	-	45.57	-1.00	44.28		42.77
Oosterweg 80	9724CK	1	48.99	45.28		50.00	-3.71	-	45.57	-1.00	44.28		42.77
Oosterweg 81	9724CG	1	45.75	41.02		50.00	-4.73	-	41.12	-1.93	39.09		38.27
Oosterweg 81	9724CG	1	45.75	41.02		50.00	-4.73	-	41.12	-1.93	39.09		38.27
Oosterweg 81 A	9724CG	1	48.87	44.96		50.00	-3.91	-	45.49	-1.66	43.30		41.88
Oosterweg 81 A	9724CG	1	48.87	44.96		50.00	-3.91	-	45.49	-1.66	43.30		41.88
Oosterweg 83	9724CG	1	45.39	41.96		50.00	-3.43	-	42.12	-1.37	40.59		39.51
Oosterweg 83	9724CG	1	45.39	41.96		50.00	-3.43	-	42.12	-1.37	40.59		39.51
Oosterweg 85 A1	9724CG	20	44.45	40.40		50.00	-4.05	-	40.55	-1.27	39.13		38.09
Oosterweg 85 A1	9724CG	20	44.45	40.40		50.00	-4.05	-	40.55	-1.27	39.13		38.09
Oosterweg 85 A2	9724CG	20	44.45	40.40		50.00	-4.05	-	40.55	-1.27	39.13		38.09
Oosterweg 85 A2	9724CG	20	44.45	40.40		50.00	-4.05	-	40.55	-1.27	39.13		38.09

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Oosterweg 85 A3	9724CG	20	44.45	40.40		50.00	-4.05	-	40.55	-1.27	39.13		38.09
Oosterweg 85 A3	9724CG	20	44.45	40.40		50.00	-4.05	-	40.55	-1.27	39.13		38.09
Oosterweg 85 A4	9724CG	20	46.54	39.32		50.00	-7.22	-	39.38	-2.20	37.12		36.35
Oosterweg 85 A4	9724CG	20	46.54	39.32		50.00	-7.22	-	39.38	-2.20	37.12		36.35
Oosterweg 85 A5	9724CG	20	46.54	39.32		50.00	-7.22	-	39.38	-2.20	37.12		36.35
Oosterweg 85 A5	9724CG	20	46.54	39.32		50.00	-7.22	-	39.38	-2.20	37.12		36.35
Oosterweg 85 A6	9724CG	20	46.54	39.32		50.00	-7.22	-	39.38	-2.20	37.12		36.35
Oosterweg 85 A6	9724CG	20	46.54	39.32		50.00	-7.22	-	39.38	-2.20	37.12		36.35
Oosterweg 85 B1	9724CG	20	47.69	43.37		50.00	-4.32	-	43.58	-1.21	42.16		40.96
Oosterweg 85 B1	9724CG	20	47.69	43.37		50.00	-4.32	-	43.58	-1.21	42.16		40.96
Oosterweg 85 B2	9724CG	20	47.69	43.37		50.00	-4.32	-	43.58	-1.21	42.16		40.96
Oosterweg 85 B2	9724CG	20	47.69	43.37		50.00	-4.32	-	43.58	-1.21	42.16		40.96
Oosterweg 85 B3	9724CG	20	47.69	43.37		50.00	-4.32	-	43.58	-1.21	42.16		40.96
Oosterweg 85 B3	9724CG	20	47.69	43.37		50.00	-4.32	-	43.58	-1.21	42.16		40.96
Oosterweg 85 B4	9724CG	20	47.69	43.37		50.00	-4.32	-	43.58	-1.21	42.16		40.96
Oosterweg 85 B4	9724CG	20	47.69	43.37		50.00	-4.32	-	43.58	-1.21	42.16		40.96
Oosterweg 85 B5	9724CG	20	49.11	41.84		50.00	-7.27	-	41.94	-2.37	39.47		38.68
Oosterweg 85 B5	9724CG	20	49.11	41.84		50.00	-7.27	-	41.94	-2.37	39.47		38.68
Oosterweg 85 B6	9724CG	20	49.11	41.84		50.00	-7.27	-	41.94	-2.37	39.47		38.68
Oosterweg 85 B6	9724CG	20	49.11	41.84		50.00	-7.27	-	41.94	-2.37	39.47		38.68
Oosterweg 85 B7	9724CG	20	49.11	41.84		50.00	-7.27	-	41.94	-2.37	39.47		38.68
Oosterweg 85 B7	9724CG	20	49.11	41.84		50.00	-7.27	-	41.94	-2.37	39.47		38.68
Oosterweg 85 B8	9724CG	20	48.66	43.36		50.00	-5.30	-	43.50	-1.86	41.50		40.53
Oosterweg 85 B8	9724CG	20	48.66	43.36		50.00	-5.30	-	43.50	-1.86	41.50		40.53
Oosterweg 85 C1	9724CG	20	50.92	45.60		50.92	-5.32	-	46.46	-2.88	42.72		41.71
Oosterweg 85 C1	9724CG	20	50.92	45.60		50.92	-5.32	-	46.46	-2.88	42.72		41.71
Oosterweg 85 C2	9724CG	20	50.92	45.60		50.92	-5.32	-	46.46	-2.88	42.72		41.71
Oosterweg 85 C2	9724CG	20	50.92	45.60		50.92	-5.32	-	46.46	-2.88	42.72		41.71
Oosterweg 85 C3	9724CG	20	50.92	45.60		50.92	-5.32	-	46.46	-2.88	42.72		41.71
Oosterweg 85 C3	9724CG	20	50.92	45.60		50.92	-5.32	-	46.46	-2.88	42.72		41.71
Oosterweg 85 C4	9724CG	20	49.02	46.49		50.00	-2.53	-	47.57	-2.21	44.28		42.95
Oosterweg 85 C4	9724CG	20	49.02	46.49		50.00	-2.53	-	47.57	-2.21	44.28		42.95
Oosterweg 85 C5	9724CG	20	49.02	46.49		50.00	-2.53	-	47.57	-2.21	44.28		42.95
Oosterweg 85 C5	9724CG	20	49.02	46.49		50.00	-2.53	-	47.57	-2.21	44.28		42.95
Oosterweg 85 C6	9724CG	20	48.10	40.88		50.00	-7.22	-	41.46	-1.92	38.96		38.09
Oosterweg 85 C6	9724CG	20	48.10	40.88		50.00	-7.22	-	41.46	-1.92	38.96		38.09
Oosterweg 85 C7	9724CG	20	48.10	40.88		50.00	-7.22	-	41.46	-1.92	38.96		38.09
Oosterweg 85 C7	9724CG	20	48.10	40.88		50.00	-7.22	-	41.46	-1.92	38.96		38.09
Oosterweg 85 C8	9724CG	20	50.05	45.27		50.05	-4.78	-	46.06	-1.27	44.00		42.49
Oosterweg 85 C8	9724CG	20	50.05	45.27		50.05	-4.78	-	46.06	-1.27	44.00		42.49
Oosterweg 87	9724CG	1	49.24	44.51		50.00	-4.73	-	45.21	-0.72	43.79		42.20
Oosterweg 87	9724CG	1	49.24	44.51		50.00	-4.73	-	45.21	-0.72	43.79		42.20
Oosterweg 87 A	9724CG	1	50.83	45.06		50.83	-5.77	-	45.69	-0.99	44.07		42.58
Oosterweg 87 A	9724CG	1	50.83	45.06		50.83	-5.77	-	45.69	-0.99	44.07		42.58
Oosterweg 89	9724CG	1	49.24	44.51		50.00	-4.73	-	45.21	-0.72	43.79		42.20
Oosterweg 89	9724CG	1	49.24	44.51		50.00	-4.73	-	45.21	-0.72	43.79		42.20
Oosterweg 89 A	9724CG	1	50.83	45.06		50.83	-5.77	-	45.69	-0.99	44.07		42.58
Oosterweg 89 A	9724CG	1	50.83	45.06		50.83	-5.77	-	45.69	-0.99	44.07		42.58
Oosterweg 90 1	9724CL	1	49.84	44.24		50.00	-5.60	-	44.35	-2.16	42.08		41.24
Oosterweg 90 1	9724CL	1	49.84	44.24		50.00	-5.60	-	44.35	-2.16	42.08		41.24
Oosterweg 90 10	9724CL	1	50.32	44.70		50.32	-5.62	-	44.78	-1.71	42.99		42.01
Oosterweg 90 10	9724CL	1	50.32	44.70		50.32	-5.62	-	44.78	-1.71	42.99		42.01
Oosterweg 90 11	9724CL	1	50.32	44.70		50.32	-5.62	-	44.78	-1.71	42.99		42.01

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Oosterweg 90 11	9724CL	1	50.32	44.70		50.32	-5.62	-	44.78	-1.71	42.99		42.01
Oosterweg 90 12	9724CL	1	49.85	44.10		50.00	-5.75	-	44.21	-1.77	42.33		41.40
Oosterweg 90 12	9724CL	1	49.85	44.10		50.00	-5.75	-	44.21	-1.77	42.33		41.40
Oosterweg 90 13	9724CL	1	49.85	44.10		50.00	-5.75	-	44.21	-1.77	42.33		41.40
Oosterweg 90 13	9724CL	1	49.85	44.10		50.00	-5.75	-	44.21	-1.77	42.33		41.40
Oosterweg 90 14	9724CL	1	49.85	44.10		50.00	-5.75	-	44.21	-1.77	42.33		41.40
Oosterweg 90 14	9724CL	1	49.85	44.10		50.00	-5.75	-	44.21	-1.77	42.33		41.40
Oosterweg 90 15	9724CL	1	49.85	44.10		50.00	-5.75	-	44.21	-1.77	42.33		41.40
Oosterweg 90 15	9724CL	1	49.85	44.10		50.00	-5.75	-	44.21	-1.77	42.33		41.40
Oosterweg 90 16	9724CL	1	50.45	44.53		50.45	-5.92	-	44.78	-1.81	42.72		41.66
Oosterweg 90 16	9724CL	1	50.45	44.53		50.45	-5.92	-	44.78	-1.81	42.72		41.66
Oosterweg 90 17	9724CL	1	50.45	44.53		50.45	-5.92	-	44.78	-1.81	42.72		41.66
Oosterweg 90 17	9724CL	1	50.45	44.53		50.45	-5.92	-	44.78	-1.81	42.72		41.66
Oosterweg 90 18	9724CL	1	50.45	44.53		50.45	-5.92	-	44.78	-1.81	42.72		41.66
Oosterweg 90 18	9724CL	1	50.45	44.53		50.45	-5.92	-	44.78	-1.81	42.72		41.66
Oosterweg 90 19	9724CL	1	50.45	44.53		50.45	-5.92	-	44.78	-1.81	42.72		41.66
Oosterweg 90 19	9724CL	1	50.45	44.53		50.45	-5.92	-	44.78	-1.81	42.72		41.66
Oosterweg 90 2	9724CL	1	49.84	44.24		50.00	-5.60	-	44.35	-2.16	42.08		41.24
Oosterweg 90 2	9724CL	1	49.84	44.24		50.00	-5.60	-	44.35	-2.16	42.08		41.24
Oosterweg 90 20	9724CL	1	50.84	44.25		50.84	-6.59	-	44.34	-1.83	42.42		41.37
Oosterweg 90 20	9724CL	1	50.84	44.25		50.84	-6.59	-	44.34	-1.83	42.42		41.37
Oosterweg 90 21	9724CL	1	50.84	44.25		50.84	-6.59	-	44.34	-1.83	42.42		41.37
Oosterweg 90 21	9724CL	1	50.84	44.25		50.84	-6.59	-	44.34	-1.83	42.42		41.37
Oosterweg 90 22	9724CL	1	50.84	44.25		50.84	-6.59	-	44.34	-1.83	42.42		41.37
Oosterweg 90 22	9724CL	1	50.84	44.25		50.84	-6.59	-	44.34	-1.83	42.42		41.37
Oosterweg 90 23	9724CL	1	50.84	44.25		50.84	-6.59	-	44.34	-1.83	42.42		41.37
Oosterweg 90 23	9724CL	1	50.84	44.25		50.84	-6.59	-	44.34	-1.83	42.42		41.37
Oosterweg 90 3	9724CL	1	49.84	44.24		50.00	-5.60	-	44.35	-2.16	42.08		41.24
Oosterweg 90 3	9724CL	1	49.84	44.24		50.00	-5.60	-	44.35	-2.16	42.08		41.24
Oosterweg 90 4	9724CL	1	49.84	44.24		50.00	-5.60	-	44.35	-2.16	42.08		41.24
Oosterweg 90 4	9724CL	1	49.84	44.24		50.00	-5.60	-	44.35	-2.16	42.08		41.24
Oosterweg 90 5	9724CL	1	49.84	44.24		50.00	-5.60	-	44.35	-2.16	42.08		41.24
Oosterweg 90 5	9724CL	1	49.84	44.24		50.00	-5.60	-	44.35	-2.16	42.08		41.24
Oosterweg 90 6	9724CL	1	49.84	44.24		50.00	-5.60	-	44.35	-2.16	42.08		41.24
Oosterweg 90 6	9724CL	1	49.84	44.24		50.00	-5.60	-	44.35	-2.16	42.08		41.24
Oosterweg 90 7	9724CL	1	50.32	44.70		50.32	-5.62	-	44.78	-1.71	42.99		42.01
Oosterweg 90 7	9724CL	1	50.32	44.70		50.32	-5.62	-	44.78	-1.71	42.99		42.01
Oosterweg 90 8	9724CL	1	50.32	44.70		50.32	-5.62	-	44.78	-1.71	42.99		42.01
Oosterweg 90 8	9724CL	1	50.32	44.70		50.32	-5.62	-	44.78	-1.71	42.99		42.01
Oosterweg 90 9	9724CL	1	50.32	44.70		50.32	-5.62	-	44.78	-1.71	42.99		42.01
Oosterweg 90 9	9724CL	1	50.32	44.70		50.32	-5.62	-	44.78	-1.71	42.99		42.01
Oosterweg 91	9724CG	1	50.83	45.06		50.83	-5.77	-	45.69	-0.99	44.07		42.58
Oosterweg 91	9724CG	1	50.83	45.06		50.83	-5.77	-	45.69	-0.99	44.07		42.58
Oosterweg 93	9724CG	1	49.93	43.55		50.00	-6.38	-	43.73	-1.94	41.61		40.57
Oosterweg 93	9724CG	1	49.93	43.55		50.00	-6.38	-	43.73	-1.94	41.61		40.57
Oosterweg 94	9724CM	20	46.10	39.55		50.00	-6.55	-	39.62	-1.83	37.72		37.00
Oosterweg 94	9724CM	20	46.10	39.55		50.00	-6.55	-	39.62	-1.83	37.72		37.00
Oosterweg 94 A	9724CM	20	46.10	39.55		50.00	-6.55	-	39.62	-1.83	37.72		37.00
Oosterweg 94 A	9724CM	20	46.10	39.55		50.00	-6.55	-	39.62	-1.83	37.72		37.00
Oosterweg 94 B	9724CM	20	48.04	42.36		50.00	-5.68	-	42.45	-2.06	40.30		39.49
Oosterweg 94 B	9724CM	20	48.04	42.36		50.00	-5.68	-	42.45	-2.06	40.30		39.49
Oosterweg 94 C	9724CM	20	48.04	42.36		50.00	-5.68	-	42.45	-2.06	40.30		39.49
Oosterweg 94 C	9724CM	20	48.04	42.36		50.00	-5.68	-	42.45	-2.06	40.30		39.49

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Oosterweg 94 D	9724CM	20	48.04	42.36		50.00	-5.68	-	42.45	-2.06	40.30		39.49
Oosterweg 94 D	9724CM	20	48.04	42.36		50.00	-5.68	-	42.45	-2.06	40.30		39.49
Oosterweg 94 E	9724CM	20	49.07	44.34		50.00	-4.73	-	44.53	-1.84	42.50		41.33
Oosterweg 94 E	9724CM	20	49.07	44.34		50.00	-4.73	-	44.53	-1.84	42.50		41.33
Oosterweg 94 F	9724CM	20	49.07	44.34		50.00	-4.73	-	44.53	-1.84	42.50		41.33
Oosterweg 94 F	9724CM	20	49.07	44.34		50.00	-4.73	-	44.53	-1.84	42.50		41.33
Oosterweg 94 G	9724CM	20	49.07	44.34		50.00	-4.73	-	44.53	-1.84	42.50		41.33
Oosterweg 94 G	9724CM	20	49.07	44.34		50.00	-4.73	-	44.53	-1.84	42.50		41.33
Oosterweg 95	9724CG	1	48.14	39.06		50.00	-9.08	-	39.13	-1.89	37.17		36.34
Oosterweg 95	9724CG	1	48.14	39.06		50.00	-9.08	-	39.13	-1.89	37.17		36.34
Oosterweg 95 A	9724CG	1	49.93	43.55		50.00	-6.38	-	43.73	-1.94	41.61		40.57
Oosterweg 95 A	9724CG	1	49.93	43.55		50.00	-6.38	-	43.73	-1.94	41.61		40.57
Oosterweg 96	9724CM	1	46.40	42.25		50.00	-4.15	-	42.29	-1.83	40.42		39.59
Oosterweg 96	9724CM	1	46.40	42.25		50.00	-4.15	-	42.29	-1.83	40.42		39.59
Oosterweg 96 A	9724CM	1	51.18	47.35		51.18	-3.83	-	48.16	-0.88	46.47		44.85
Oosterweg 96 A	9724CM	1	51.18	47.35		51.18	-3.83	-	48.16	-0.88	46.47		44.85
Oosterweg 97	9724CG	1	48.14	39.06		50.00	-9.08	-	39.13	-1.89	37.17		36.34
Oosterweg 97	9724CG	1	48.14	39.06		50.00	-9.08	-	39.13	-1.89	37.17		36.34
Oosterweg 97 A	9724CG	1	49.93	43.55		50.00	-6.38	-	43.73	-1.94	41.61		40.57
Oosterweg 97 A	9724CG	1	49.93	43.55		50.00	-6.38	-	43.73	-1.94	41.61		40.57
Oosterweg 98	9724CM	1	46.40	42.25		50.00	-4.15	-	42.29	-1.83	40.42		39.59
Oosterweg 98	9724CM	1	46.40	42.25		50.00	-4.15	-	42.29	-1.83	40.42		39.59
Oosterweg 98 A	9724CM	1	51.18	47.35		51.18	-3.83	-	48.16	-0.88	46.47		44.85
Oosterweg 98 A	9724CM	1	51.18	47.35		51.18	-3.83	-	48.16	-0.88	46.47		44.85
Oosterweg 99	9724CG	1	50.34	41.36		50.34	-8.98	-	42.51	-2.80	38.56		37.70
Oosterweg 99	9724CG	1	50.34	41.36		50.34	-8.98	-	42.51	-2.80	38.56		37.70
Oosterweg 100	9724CM	1	46.40	42.25		50.00	-4.15	-	42.29	-1.83	40.42		39.59
Oosterweg 100	9724CM	1	46.40	42.25		50.00	-4.15	-	42.29	-1.83	40.42		39.59
Oosterweg 100 A	9724CM	1	51.18	47.35		51.18	-3.83	-	48.16	-0.88	46.47		44.85
Oosterweg 100 A	9724CM	1	51.18	47.35		51.18	-3.83	-	48.16	-0.88	46.47		44.85
Oosterweg 101	9724CG	1	50.34	41.36		50.34	-8.98	-	42.51	-2.80	38.56		37.70
Oosterweg 101	9724CG	1	50.34	41.36		50.34	-8.98	-	42.51	-2.80	38.56		37.70
Oosterweg 102	9724CM	1	46.34	39.66		50.00	-6.68	-	39.84	-1.68	37.98		37.18
Oosterweg 102	9724CM	1	46.34	39.66		50.00	-6.68	-	39.84	-1.68	37.98		37.18
Oosterweg 102 A	9724CM	1	49.11	44.37		50.00	-4.74	-	44.65	-1.66	42.71		41.51
Oosterweg 102 A	9724CM	1	49.11	44.37		50.00	-4.74	-	44.65	-1.66	42.71		41.51
Oosterweg 103	9724CG	1	49.08	42.83		50.00	-6.25	-	43.37	-1.66	41.17		39.91
Oosterweg 103	9724CG	1	49.08	42.83		50.00	-6.25	-	43.37	-1.66	41.17		39.91
Oosterweg 104	9724CM	1	46.34	39.66		50.00	-6.68	-	39.84	-1.68	37.98		37.18
Oosterweg 104	9724CM	1	46.34	39.66		50.00	-6.68	-	39.84	-1.68	37.98		37.18
Oosterweg 104 A	9724CM	1	49.11	44.37		50.00	-4.74	-	44.65	-1.66	42.71		41.51
Oosterweg 104 A	9724CM	1	49.11	44.37		50.00	-4.74	-	44.65	-1.66	42.71		41.51
Oosterweg 106	9724CM	1	46.34	39.66		50.00	-6.68	-	39.84	-1.68	37.98		37.18
Oosterweg 106	9724CM	1	46.34	39.66		50.00	-6.68	-	39.84	-1.68	37.98		37.18
Oosterweg 106 A	9724CM	1	49.11	44.37		50.00	-4.74	-	44.65	-1.66	42.71		41.51
Oosterweg 106 A	9724CM	1	49.11	44.37		50.00	-4.74	-	44.65	-1.66	42.71		41.51
Oosterweg 108	9724CM	1	49.37	43.50		50.00	-5.87	-	43.69	-1.78	41.72		40.87
Oosterweg 108	9724CM	1	49.37	43.50		50.00	-5.87	-	43.69	-1.78	41.72		40.87
Oosterweg 110	9724CM	1	48.71	42.01		50.00	-6.70	-	42.02	-1.89	40.12		39.28
Oosterweg 110	9724CM	1	48.71	42.01		50.00	-6.70	-	42.02	-1.89	40.12		39.28
Oosterweg 112 A	9724CM	1	49.17	44.70		50.00	-4.47	-	44.76	-1.78	42.92		41.87
Oosterweg 112 A	9724CM	1	49.17	44.70		50.00	-4.47	-	44.76	-1.78	42.92		41.87
Oosterweg 114 A	9724CM	20	49.17	44.70		50.00	-4.47	-	44.76	-1.78	42.92		41.87

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Oosterweg 114 A	9724CM	20	49.17	44.70		50.00	-4.47	-	44.76	-1.78	42.92		41.87
Oosterweg 116 1	9724CM	1	46.82	39.37		50.00	-7.45	-	39.36	-1.82	37.55		36.78
Oosterweg 116 1	9724CM	1	46.82	39.37		50.00	-7.45	-	39.36	-1.82	37.55		36.78
Oosterweg 116 1A	9724CM	1	49.17	44.70		50.00	-4.47	-	44.76	-1.78	42.92		41.87
Oosterweg 116 1A	9724CM	1	49.17	44.70		50.00	-4.47	-	44.76	-1.78	42.92		41.87
Oosterweg 118	9724CM	20	50.23	43.09		50.23	-7.14	-	43.83	-1.77	41.32		40.40
Oosterweg 118	9724CM	20	50.23	43.09		50.23	-7.14	-	43.83	-1.77	41.32		40.40
Osloweg 3	9723BE	20	67.62	65.54		67.62	-2.08	-	66.67	0.00	65.54		64.15
Osloweg 3	9723BE	20	67.62	65.54		67.62	-2.08	-	66.67	0.00	65.54		64.15
Osloweg 5	9723BE	20	67.62	65.54		67.62	-2.08	-	66.67	0.00	65.54		64.15
Osloweg 5	9723BE	20	67.62	65.54		67.62	-2.08	-	66.67	0.00	65.54		64.15
Osloweg 16	9723BL	1	69.12	68.65		69.12	-0.47	-	69.17	0.00	68.65		66.20
Osloweg 16	9723BL	1	69.12	68.65		69.12	-0.47	-	69.17	0.00	68.65		66.20
Osloweg 145	9723BK	1	57.56	58.13		57.56	0.57	-	58.34	-0.03	58.10		57.55
Osloweg 145	9723BK	1	57.56	58.13		57.56	0.57	-	58.34	-0.03	58.10		57.55
Oude Roodehaansterweg 17	9723CE	1	51.82	53.17		51.82	1.35	0.67	53.17	-0.77	52.40		52.00
Oude Roodehaansterweg 17	9723CE	1	51.82	53.17		51.82	1.35	0.67	53.17	-0.77	52.40		52.00
Overwinningsplein 5	9728GP	20	55.59	58.61		55.59	3.02	2.11	62.31	-3.18	55.43		54.88
Overwinningsplein 5	9728GP	20	55.59	58.61		55.59	3.02	2.11	62.31	-3.18	55.43		54.88
Overwinningsplein 5 1	9728GP	20	55.59	58.61		55.59	3.02	2.11	62.31	-3.18	55.43		54.88
Overwinningsplein 5 1	9728GP	20	55.59	58.61		55.59	3.02	2.11	62.31	-3.18	55.43		54.88
Overwinningsplein 5 10	9728GP	20	58.75	60.05		58.75	1.30	0.56	63.19	-2.96	57.09		56.58
Overwinningsplein 5 10	9728GP	20	58.75	60.05		58.75	1.30	0.56	63.19	-2.96	57.09		56.58
Overwinningsplein 5 11	9728GP	20	58.75	60.05		58.75	1.30	0.56	63.19	-2.96	57.09		56.58
Overwinningsplein 5 11	9728GP	20	58.75	60.05		58.75	1.30	0.56	63.19	-2.96	57.09		56.58
Overwinningsplein 5 12	9728GP	20	56.11	58.96		56.11	2.85	2.46	62.92	-3.24	55.72		55.19
Overwinningsplein 5 12	9728GP	20	56.11	58.96		56.11	2.85	2.46	62.92	-3.24	55.72		55.19
Overwinningsplein 5 13	9728GP	20	56.11	58.96		56.11	2.85	2.46	62.92	-3.24	55.72		55.19
Overwinningsplein 5 13	9728GP	20	56.11	58.96		56.11	2.85	2.46	62.92	-3.24	55.72		55.19
Overwinningsplein 5 14	9728GP	20	56.11	58.96		56.11	2.85	2.46	62.92	-3.24	55.72		55.19
Overwinningsplein 5 14	9728GP	20	56.11	58.96		56.11	2.85	2.46	62.92	-3.24	55.72		55.19
Overwinningsplein 5 15	9728GP	20	56.11	58.96		56.11	2.85	2.46	62.92	-3.24	55.72		55.19
Overwinningsplein 5 15	9728GP	20	56.11	58.96		56.11	2.85	2.46	62.92	-3.24	55.72		55.19
Overwinningsplein 5 16	9728GP	20	59.48	60.15		59.48	0.67	0.66	63.44	-2.91	57.24		56.72
Overwinningsplein 5 16	9728GP	20	59.48	60.15		59.48	0.67	0.66	63.44	-2.91	57.24		56.72
Overwinningsplein 5 17	9728GP	20	59.48	60.15		59.48	0.67	0.66	63.44	-2.91	57.24		56.72
Overwinningsplein 5 17	9728GP	20	59.48	60.15		59.48	0.67	0.66	63.44	-2.91	57.24		56.72
Overwinningsplein 5 18	9728GP	20	59.48	60.15		59.48	0.67	0.66	63.44	-2.91	57.24		56.72
Overwinningsplein 5 18	9728GP	20	59.48	60.15		59.48	0.67	0.66	63.44	-2.91	57.24		56.72
Overwinningsplein 5 19	9728GP	20	59.48	60.15		59.48	0.67	0.66	63.44	-2.91	57.24		56.72
Overwinningsplein 5 19	9728GP	20	59.48	60.15		59.48	0.67	0.66	63.44	-2.91	57.24		56.72
Overwinningsplein 5 2	9728GP	20	55.59	58.61		55.59	3.02	2.11	62.31	-3.18	55.43		54.88
Overwinningsplein 5 2	9728GP	20	55.59	58.61		55.59	3.02	2.11	62.31	-3.18	55.43		54.88
Overwinningsplein 5 20	9728GP	20	55.28	58.50		55.28	3.22	3.01	62.36	-3.26	55.24		54.71
Overwinningsplein 5 20	9728GP	20	55.28	58.50		55.28	3.22	3.01	62.36	-3.26	55.24		54.71
Overwinningsplein 5 21	9728GP	20	55.28	58.50		55.28	3.22	3.01	62.36	-3.26	55.24		54.71
Overwinningsplein 5 21	9728GP	20	55.28	58.50		55.28	3.22	3.01	62.36	-3.26	55.24		54.71
Overwinningsplein 5 22	9728GP	20	55.28	58.50		55.28	3.22	3.01	62.36	-3.26	55.24		54.71
Overwinningsplein 5 22	9728GP	20	55.28	58.50		55.28	3.22	3.01	62.36	-3.26	55.24		54.71
Overwinningsplein 5 23	9728GP	20	55.28	58.50		55.28	3.22	3.01	62.36	-3.26	55.24		54.71
Overwinningsplein 5 23	9728GP	20	55.28	58.50		55.28	3.22	3.01	62.36	-3.26	55.24		54.71
Overwinningsplein 5 24	9728GP	20	59.16	60.98		59.16	1.82	1.49	63.50	-3.11	57.87		57.36
Overwinningsplein 5 24	9728GP	20	59.16	60.98		59.16	1.82	1.49	63.50	-3.11	57.87		57.36

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Overwinningsplein 5 25	9728GP	20	59.16	60.98		59.16	1.82	1.49	63.50	-3.11	57.87		57.36
Overwinningsplein 5 25	9728GP	20	59.16	60.98		59.16	1.82	1.49	63.50	-3.11	57.87		57.36
Overwinningsplein 5 26	9728GP	20	59.16	60.98		59.16	1.82	1.49	63.50	-3.11	57.87		57.36
Overwinningsplein 5 26	9728GP	20	59.16	60.98		59.16	1.82	1.49	63.50	-3.11	57.87		57.36
Overwinningsplein 5 27	9728GP	20	59.16	60.98		59.16	1.82	1.49	63.50	-3.11	57.87		57.36
Overwinningsplein 5 27	9728GP	20	59.16	60.98		59.16	1.82	1.49	63.50	-3.11	57.87		57.36
Overwinningsplein 5 3	9728GP	20	55.59	58.61		55.59	3.02	2.11	62.31	-3.18	55.43		54.88
Overwinningsplein 5 3	9728GP	20	55.59	58.61		55.59	3.02	2.11	62.31	-3.18	55.43		54.88
Overwinningsplein 5 4	9728GP	20	55.00	57.39		55.00	2.39	1.90	61.50	-3.12	54.27		53.73
Overwinningsplein 5 4	9728GP	20	55.00	57.39		55.00	2.39	1.90	61.50	-3.12	54.27		53.73
Overwinningsplein 5 5	9728GP	20	55.00	57.39		55.00	2.39	1.90	61.50	-3.12	54.27		53.73
Overwinningsplein 5 5	9728GP	20	55.00	57.39		55.00	2.39	1.90	61.50	-3.12	54.27		53.73
Overwinningsplein 5 6	9728GP	20	55.00	57.39		55.00	2.39	1.90	61.50	-3.12	54.27		53.73
Overwinningsplein 5 6	9728GP	20	55.00	57.39		55.00	2.39	1.90	61.50	-3.12	54.27		53.73
Overwinningsplein 5 7	9728GP	20	55.00	57.39		55.00	2.39	1.90	61.50	-3.12	54.27		53.73
Overwinningsplein 5 7	9728GP	20	55.00	57.39		55.00	2.39	1.90	61.50	-3.12	54.27		53.73
Overwinningsplein 5 8	9728GP	20	58.75	60.05		58.75	1.30	0.56	63.19	-2.96	57.09		56.58
Overwinningsplein 5 8	9728GP	20	58.75	60.05		58.75	1.30	0.56	63.19	-2.96	57.09		56.58
Overwinningsplein 5 9	9728GP	20	58.75	60.05		58.75	1.30	0.56	63.19	-2.96	57.09		56.58
Overwinningsplein 5 9	9728GP	20	58.75	60.05		58.75	1.30	0.56	63.19	-2.96	57.09		56.58
Overwinningsplein 8	9728GT	20	52.58	52.93		52.58	0.35	-	56.47	-2.99	49.94		49.37
Overwinningsplein 8	9728GT	20	52.58	52.93		52.58	0.35	-	56.47	-2.99	49.94		49.37
Overwinningsplein 10	9728GT	20	52.09	52.42		52.09	0.33	-	54.97	-3.13	49.29		48.66
Overwinningsplein 10	9728GT	20	52.09	52.42		52.09	0.33	-	54.97	-3.13	49.29		48.66
Overwinningsplein 12	9728GT	20	55.47	55.98		55.47	0.51	0.49	58.81	-3.00	52.98		52.41
Overwinningsplein 12	9728GT	20	55.47	55.98		55.47	0.51	0.49	58.81	-3.00	52.98		52.41
Overwinningsplein 14	9728GT	20	53.77	54.72		53.77	0.95	0.22	57.70	-3.10	51.62		51.02
Overwinningsplein 14	9728GT	20	53.77	54.72		53.77	0.95	0.22	57.70	-3.10	51.62		51.02
Overwinningsplein 16	9728GT	20	56.57	56.93		56.57	0.36	-	59.47	-3.01	53.92		53.39
Overwinningsplein 16	9728GT	20	56.57	56.93		56.57	0.36	-	59.47	-3.01	53.92		53.39
Overwinningsplein 18	9728GT	20	54.02	55.42		54.02	1.40	0.92	58.33	-3.22	52.20		51.65
Overwinningsplein 18	9728GT	20	54.02	55.42		54.02	1.40	0.92	58.33	-3.22	52.20		51.65
Overwinningsplein 24	9728GT	20	52.09	52.42		52.09	0.33	-	54.97	-3.13	49.29		48.66
Overwinningsplein 24	9728GT	20	52.09	52.42		52.09	0.33	-	54.97	-3.13	49.29		48.66
Overwinningsplein 26	9728GT	20	52.09	52.42		52.09	0.33	-	54.97	-3.13	49.29		48.66
Overwinningsplein 26	9728GT	20	52.09	52.42		52.09	0.33	-	54.97	-3.13	49.29		48.66
Overwinningsplein 28	9728GT	20	53.77	54.72		53.77	0.95	0.22	57.70	-3.10	51.62		51.02
Overwinningsplein 28	9728GT	20	53.77	54.72		53.77	0.95	0.22	57.70	-3.10	51.62		51.02
Overwinningsplein 30	9728GT	20	53.77	54.72		53.77	0.95	0.22	57.70	-3.10	51.62		51.02
Overwinningsplein 30	9728GT	20	53.77	54.72		53.77	0.95	0.22	57.70	-3.10	51.62		51.02
Overwinningsplein 31	9728GR	20	54.28	56.00		54.28	1.72	1.50	57.36	-3.35	52.65		52.13
Overwinningsplein 31	9728GR	20	54.28	56.00		54.28	1.72	1.50	57.36	-3.35	52.65		52.13
Overwinningsplein 32	9728GT	20	54.02	55.42		54.02	1.40	0.92	58.33	-3.22	52.20		51.65
Overwinningsplein 32	9728GT	20	54.02	55.42		54.02	1.40	0.92	58.33	-3.22	52.20		51.65
Overwinningsplein 33	9728GR	20	54.28	56.00		54.28	1.72	1.50	57.36	-3.35	52.65		52.13
Overwinningsplein 33	9728GR	20	54.28	56.00		54.28	1.72	1.50	57.36	-3.35	52.65		52.13
Overwinningsplein 34	9728GT	20	54.02	55.42		54.02	1.40	0.92	58.33	-3.22	52.20		51.65
Overwinningsplein 34	9728GT	20	54.02	55.42		54.02	1.40	0.92	58.33	-3.22	52.20		51.65
Overwinningsplein 35	9728GR	20	54.28	56.00		54.28	1.72	1.50	57.36	-3.35	52.65		52.13
Overwinningsplein 35	9728GR	20	54.28	56.00		54.28	1.72	1.50	57.36	-3.35	52.65		52.13
Overwinningsplein 37	9728GR	20	54.28	56.00		54.28	1.72	1.50	57.36	-3.35	52.65		52.13
Overwinningsplein 37	9728GR	20	54.28	56.00		54.28	1.72	1.50	57.36	-3.35	52.65		52.13
Overwinningsplein 39	9728GR	20	54.28	56.00		54.28	1.72	1.50	57.36	-3.35	52.65		52.13

Gemeente Groningen

Adres en postcode			Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Overwinningsplein 39	9728GR	20	54.28	56.00		54.28	1.72	1.50	57.36	-3.35	52.65			52.13
Overwinningsplein 40	9728GT	20	51.43	52.13		51.43	0.70	0.64	54.17	-3.25	48.88			48.27
Overwinningsplein 40	9728GT	20	51.43	52.13		51.43	0.70	0.64	54.17	-3.25	48.88			48.27
Overwinningsplein 41	9728GR	20	54.28	56.00		54.28	1.72	1.50	57.36	-3.35	52.65			52.13
Overwinningsplein 41	9728GR	20	54.28	56.00		54.28	1.72	1.50	57.36	-3.35	52.65			52.13
Overwinningsplein 42	9728GT	20	51.43	52.13		51.43	0.70	0.64	54.17	-3.25	48.88			48.27
Overwinningsplein 42	9728GT	20	51.43	52.13		51.43	0.70	0.64	54.17	-3.25	48.88			48.27
Overwinningsplein 43	9728GR	20	52.70	54.89		52.70	2.19	1.40	56.62	-3.67	51.22			50.65
Overwinningsplein 43	9728GR	20	52.70	54.89		52.70	2.19	1.40	56.62	-3.67	51.22			50.65
Overwinningsplein 44	9728GT	20	53.07	53.92		53.07	0.85	0.43	56.44	-3.23	50.69			50.13
Overwinningsplein 44	9728GT	20	53.07	53.92		53.07	0.85	0.43	56.44	-3.23	50.69			50.13
Overwinningsplein 45	9728GR	20	52.70	54.89		52.70	2.19	1.40	56.62	-3.67	51.22			50.65
Overwinningsplein 45	9728GR	20	52.70	54.89		52.70	2.19	1.40	56.62	-3.67	51.22			50.65
Overwinningsplein 46	9728GT	20	53.07	53.92		53.07	0.85	0.43	56.44	-3.23	50.69			50.13
Overwinningsplein 46	9728GT	20	53.07	53.92		53.07	0.85	0.43	56.44	-3.23	50.69			50.13
Overwinningsplein 47	9728GR	20	52.70	54.89		52.70	2.19	1.40	56.62	-3.67	51.22			50.65
Overwinningsplein 47	9728GR	20	52.70	54.89		52.70	2.19	1.40	56.62	-3.67	51.22			50.65
Overwinningsplein 48	9728GT	20	55.00	55.80		55.00	0.80	0.31	57.96	-3.21	52.59			52.09
Overwinningsplein 48	9728GT	20	55.00	55.80		55.00	0.80	0.31	57.96	-3.21	52.59			52.09
Overwinningsplein 49	9728GR	20	52.70	54.89		52.70	2.19	1.40	56.62	-3.67	51.22			50.65
Overwinningsplein 49	9728GR	20	52.70	54.89		52.70	2.19	1.40	56.62	-3.67	51.22			50.65
Overwinningsplein 50	9728GT	20	55.00	55.80		55.00	0.80	0.31	57.96	-3.21	52.59			52.09
Overwinningsplein 50	9728GT	20	55.00	55.80		55.00	0.80	0.31	57.96	-3.21	52.59			52.09
Overwinningsplein 51	9728GR	20	56.85	57.83		56.85	0.98	0.34	60.82	-2.90	54.93			54.45
Overwinningsplein 51	9728GR	20	56.85	57.83		56.85	0.98	0.34	60.82	-2.90	54.93			54.45
Overwinningsplein 53	9728GR	20	53.86	56.11		53.86	2.25	1.61	59.88	-3.77	52.34			51.80
Overwinningsplein 53	9728GR	20	53.86	56.11		53.86	2.25	1.61	59.88	-3.77	52.34			51.80
Overwinningsplein 55	9728GR	20	53.86	56.11		53.86	2.25	1.61	59.88	-3.77	52.34			51.80
Overwinningsplein 55	9728GR	20	53.86	56.11		53.86	2.25	1.61	59.88	-3.77	52.34			51.80
Overwinningsplein 56	9728GV	20	51.43	52.13		51.43	0.70	0.64	54.17	-3.25	48.88			48.27
Overwinningsplein 56	9728GV	20	51.43	52.13		51.43	0.70	0.64	54.17	-3.25	48.88			48.27
Overwinningsplein 57	9728GR	20	53.86	56.11		53.86	2.25	1.61	59.88	-3.77	52.34			51.80
Overwinningsplein 57	9728GR	20	53.86	56.11		53.86	2.25	1.61	59.88	-3.77	52.34			51.80
Overwinningsplein 58	9728GV	20	51.43	52.13		51.43	0.70	0.64	54.17	-3.25	48.88			48.27
Overwinningsplein 58	9728GV	20	51.43	52.13		51.43	0.70	0.64	54.17	-3.25	48.88			48.27
Overwinningsplein 59	9728GR	20	54.82	56.01		54.82	1.19	0.52	58.12	-3.00	53.01			52.56
Overwinningsplein 59	9728GR	20	54.82	56.01		54.82	1.19	0.52	58.12	-3.00	53.01			52.56
Overwinningsplein 60	9728GV	20	53.07	53.92		53.07	0.85	0.43	56.44	-3.23	50.69			50.13
Overwinningsplein 60	9728GV	20	53.07	53.92		53.07	0.85	0.43	56.44	-3.23	50.69			50.13
Overwinningsplein 61	9728GR	20	54.82	56.01		54.82	1.19	0.52	58.12	-3.00	53.01			52.56
Overwinningsplein 61	9728GR	20	54.82	56.01		54.82	1.19	0.52	58.12	-3.00	53.01			52.56
Overwinningsplein 62	9728GV	20	53.07	53.92		53.07	0.85	0.43	56.44	-3.23	50.69			50.13
Overwinningsplein 62	9728GV	20	53.07	53.92		53.07	0.85	0.43	56.44	-3.23	50.69			50.13
Overwinningsplein 63	9728GR	20	54.82	56.01		54.82	1.19	0.52	58.12	-3.00	53.01			52.56
Overwinningsplein 63	9728GR	20	54.82	56.01		54.82	1.19	0.52	58.12	-3.00	53.01			52.56
Overwinningsplein 64	9728GV	20	55.00	55.80		55.00	0.80	0.31	57.96	-3.21	52.59			52.09
Overwinningsplein 64	9728GV	20	55.00	55.80		55.00	0.80	0.31	57.96	-3.21	52.59			52.09
Overwinningsplein 65	9728GR	20	54.82	56.01		54.82	1.19	0.52	58.12	-3.00	53.01			52.56
Overwinningsplein 65	9728GR	20	54.82	56.01		54.82	1.19	0.52	58.12	-3.00	53.01			52.56
Overwinningsplein 66	9728GV	20	55.00	55.80		55.00	0.80	0.31	57.96	-3.21	52.59			52.09
Overwinningsplein 66	9728GV	20	55.00	55.80		55.00	0.80	0.31	57.96	-3.21	52.59			52.09
Overwinningsplein 67	9728GR	20	54.82	56.01		54.82	1.19	0.52	58.12	-3.00	53.01			52.56
Overwinningsplein 67	9728GR	20	54.82	56.01		54.82	1.19	0.52	58.12	-3.00	53.01			52.56

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Overwinningsplein 69	9728GR	20	54.82	56.01		54.82	1.19	0.52	58.12	-3.00	53.01		52.56
Overwinningsplein 69	9728GR	20	54.82	56.01		54.82	1.19	0.52	58.12	-3.00	53.01		52.56
Overwinningsplein 72	9728GV	20	49.97	50.68		50.00	0.71	0.18	53.31	-3.21	47.47		46.80
Overwinningsplein 72	9728GV	20	49.97	50.68		50.00	0.71	0.18	53.31	-3.21	47.47		46.80
Overwinningsplein 74	9728GV	20	49.97	50.68		50.00	0.71	0.18	53.31	-3.21	47.47		46.80
Overwinningsplein 74	9728GV	20	49.97	50.68		50.00	0.71	0.18	53.31	-3.21	47.47		46.80
Overwinningsplein 76	9728GV	20	51.57	52.30		51.57	0.73	-	54.79	-3.08	49.22		48.59
Overwinningsplein 76	9728GV	20	51.57	52.30		51.57	0.73	-	54.79	-3.08	49.22		48.59
Overwinningsplein 77	9728GS	20	54.16	53.23		54.16	-0.93	-	55.29	-3.22	50.01		49.38
Overwinningsplein 77	9728GS	20	54.16	53.23		54.16	-0.93	-	55.29	-3.22	50.01		49.38
Overwinningsplein 78	9728GV	20	51.57	52.30		51.57	0.73	-	54.79	-3.08	49.22		48.59
Overwinningsplein 78	9728GV	20	51.57	52.30		51.57	0.73	-	54.79	-3.08	49.22		48.59
Overwinningsplein 79	9728GS	20	54.16	53.23		54.16	-0.93	-	55.29	-3.22	50.01		49.38
Overwinningsplein 79	9728GS	20	54.16	53.23		54.16	-0.93	-	55.29	-3.22	50.01		49.38
Overwinningsplein 80	9728GV	20	53.23	54.41		53.23	1.18	0.92	56.70	-3.35	51.06		50.48
Overwinningsplein 80	9728GV	20	53.23	54.41		53.23	1.18	0.92	56.70	-3.35	51.06		50.48
Overwinningsplein 81	9728GS	20	54.16	53.23		54.16	-0.93	-	55.29	-3.22	50.01		49.38
Overwinningsplein 81	9728GS	20	54.16	53.23		54.16	-0.93	-	55.29	-3.22	50.01		49.38
Overwinningsplein 82	9728GV	20	53.23	54.41		53.23	1.18	0.92	56.70	-3.35	51.06		50.48
Overwinningsplein 82	9728GV	20	53.23	54.41		53.23	1.18	0.92	56.70	-3.35	51.06		50.48
Overwinningsplein 83	9728GS	20	54.16	53.23		54.16	-0.93	-	55.29	-3.22	50.01		49.38
Overwinningsplein 83	9728GS	20	54.16	53.23		54.16	-0.93	-	55.29	-3.22	50.01		49.38
Overwinningsplein 85	9728GS	20	51.08	50.58		51.08	-0.50	-	52.41	-3.16	47.42		46.83
Overwinningsplein 85	9728GS	20	51.08	50.58		51.08	-0.50	-	52.41	-3.16	47.42		46.83
Overwinningsplein 87	9728GS	20	51.08	50.58		51.08	-0.50	-	52.41	-3.16	47.42		46.83
Overwinningsplein 87	9728GS	20	51.08	50.58		51.08	-0.50	-	52.41	-3.16	47.42		46.83
Overwinningsplein 88	9728GW	20	49.97	50.68		50.00	0.71	0.18	53.31	-3.21	47.47		46.80
Overwinningsplein 88	9728GW	20	49.97	50.68		50.00	0.71	0.18	53.31	-3.21	47.47		46.80
Overwinningsplein 89	9728GS	20	51.08	50.58		51.08	-0.50	-	52.41	-3.16	47.42		46.83
Overwinningsplein 89	9728GS	20	51.08	50.58		51.08	-0.50	-	52.41	-3.16	47.42		46.83
Overwinningsplein 90	9728GW	20	49.97	50.68		50.00	0.71	0.18	53.31	-3.21	47.47		46.80
Overwinningsplein 90	9728GW	20	49.97	50.68		50.00	0.71	0.18	53.31	-3.21	47.47		46.80
Overwinningsplein 91	9728GS	20	51.08	50.58		51.08	-0.50	-	52.41	-3.16	47.42		46.83
Overwinningsplein 91	9728GS	20	51.08	50.58		51.08	-0.50	-	52.41	-3.16	47.42		46.83
Overwinningsplein 92	9728GW	20	51.57	52.30		51.57	0.73	-	54.79	-3.08	49.22		48.59
Overwinningsplein 92	9728GW	20	51.57	52.30		51.57	0.73	-	54.79	-3.08	49.22		48.59
Overwinningsplein 93	9728GS	20	54.16	53.23		54.16	-0.93	-	55.29	-3.22	50.01		49.38
Overwinningsplein 93	9728GS	20	54.16	53.23		54.16	-0.93	-	55.29	-3.22	50.01		49.38
Overwinningsplein 94	9728GW	20	51.57	52.30		51.57	0.73	-	54.79	-3.08	49.22		48.59
Overwinningsplein 94	9728GW	20	51.57	52.30		51.57	0.73	-	54.79	-3.08	49.22		48.59
Overwinningsplein 95	9728GS	20	54.16	53.23		54.16	-0.93	-	55.29	-3.22	50.01		49.38
Overwinningsplein 95	9728GS	20	54.16	53.23		54.16	-0.93	-	55.29	-3.22	50.01		49.38
Overwinningsplein 96	9728GW	20	53.23	54.41		53.23	1.18	0.92	56.70	-3.35	51.06		50.48
Overwinningsplein 96	9728GW	20	53.23	54.41		53.23	1.18	0.92	56.70	-3.35	51.06		50.48
Overwinningsplein 97	9728GS	20	54.16	53.23		54.16	-0.93	-	55.29	-3.22	50.01		49.38
Overwinningsplein 97	9728GS	20	54.16	53.23		54.16	-0.93	-	55.29	-3.22	50.01		49.38
Overwinningsplein 98	9728GW	20	53.23	54.41		53.23	1.18	0.92	56.70	-3.35	51.06		50.48
Overwinningsplein 98	9728GW	20	53.23	54.41		53.23	1.18	0.92	56.70	-3.35	51.06		50.48
Overwinningsplein 99	9728GS	20	54.16	53.23		54.16	-0.93	-	55.29	-3.22	50.01		49.38
Overwinningsplein 99	9728GS	20	54.16	53.23		54.16	-0.93	-	55.29	-3.22	50.01		49.38
Overwinningsplein 101	9728GS	20	54.80	54.69		54.80	-0.11	-	57.27	-3.45	51.24		50.62
Overwinningsplein 101	9728GS	20	54.80	54.69		54.80	-0.11	-	57.27	-3.45	51.24		50.62
Overwinningsplein 103	9728GS	20	54.80	54.69		54.80	-0.11	-	57.27	-3.45	51.24		50.62

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Overwinningsplein 103	9728GS	20	54.80	54.69		54.80	-0.11	-	57.27	-3.45	51.24		50.62
Overwinningsplein 104	9728GW	20	49.52	49.44		50.00	-0.08	-	51.89	-3.79	45.65		44.89
Overwinningsplein 104	9728GW	20	49.52	49.44		50.00	-0.08	-	51.89	-3.79	45.65		44.89
Overwinningsplein 105	9728GS	20	54.80	54.69		54.80	-0.11	-	57.27	-3.45	51.24		50.62
Overwinningsplein 105	9728GS	20	54.80	54.69		54.80	-0.11	-	57.27	-3.45	51.24		50.62
Overwinningsplein 106	9728GW	20	49.52	49.44		50.00	-0.08	-	51.89	-3.79	45.65		44.89
Overwinningsplein 106	9728GW	20	49.52	49.44		50.00	-0.08	-	51.89	-3.79	45.65		44.89
Overwinningsplein 107	9728GS	20	54.80	54.69		54.80	-0.11	-	57.27	-3.45	51.24		50.62
Overwinningsplein 107	9728GS	20	54.80	54.69		54.80	-0.11	-	57.27	-3.45	51.24		50.62
Overwinningsplein 108	9728GW	20	50.26	50.27		50.26	0.01	-	52.44	-3.83	46.44		45.63
Overwinningsplein 108	9728GW	20	50.26	50.27		50.26	0.01	-	52.44	-3.83	46.44		45.63
Overwinningsplein 110	9728GW	20	50.26	50.27		50.26	0.01	-	52.44	-3.83	46.44		45.63
Overwinningsplein 110	9728GW	20	50.26	50.27		50.26	0.01	-	52.44	-3.83	46.44		45.63
Overwinningsplein 112	9728GW	20	51.35	52.08		51.35	0.73	0.59	54.31	-4.04	48.04		47.39
Overwinningsplein 112	9728GW	20	51.35	52.08		51.35	0.73	0.59	54.31	-4.04	48.04		47.39
Overwinningsplein 114	9728GW	20	51.35	52.08		51.35	0.73	0.59	54.31	-4.04	48.04		47.39
Overwinningsplein 114	9728GW	20	51.35	52.08		51.35	0.73	0.59	54.31	-4.04	48.04		47.39
P.C. Hooftlaan 3	9721JM	1	45.34	44.50		50.00	-0.84	-	44.58	-2.15	42.35		41.92
P.C. Hooftlaan 3	9721JM	1	45.34	44.50		50.00	-0.84	-	44.58	-2.15	42.35		41.92
P.C. Hooftlaan 5	9721JM	1	45.34	44.50		50.00	-0.84	-	44.58	-2.15	42.35		41.92
P.C. Hooftlaan 5	9721JM	1	45.34	44.50		50.00	-0.84	-	44.58	-2.15	42.35		41.92
P.C. Hooftlaan 7	9721JM	1	45.34	44.50		50.00	-0.84	-	44.58	-2.15	42.35		41.92
P.C. Hooftlaan 7	9721JM	1	45.34	44.50		50.00	-0.84	-	44.58	-2.15	42.35		41.92
P.C. Hooftlaan 9	9721JM	1	45.34	44.50		50.00	-0.84	-	44.58	-2.15	42.35		41.92
P.C. Hooftlaan 9	9721JM	1	45.34	44.50		50.00	-0.84	-	44.58	-2.15	42.35		41.92
P.C. Hooftlaan 11	9721JM	1	45.34	44.50		50.00	-0.84	-	44.58	-2.15	42.35		41.92
P.C. Hooftlaan 11	9721JM	1	45.34	44.50		50.00	-0.84	-	44.58	-2.15	42.35		41.92
P.C. Hooftlaan 13	9721JM	1	45.00	43.55		50.00	-1.45	-	44.49	-2.24	41.31		40.94
P.C. Hooftlaan 13	9721JM	1	45.00	43.55		50.00	-1.45	-	44.49	-2.24	41.31		40.94
P.C. Hooftlaan 38	9721JM	1	49.80	49.93		50.00	0.13	-	52.21	-3.96	45.97		45.43
P.C. Hooftlaan 38	9721JM	1	49.80	49.93		50.00	0.13	-	52.21	-3.96	45.97		45.43
P.C. Hooftlaan 40	9721JM	1	49.80	49.93		50.00	0.13	-	52.21	-3.96	45.97		45.43
P.C. Hooftlaan 40	9721JM	1	49.80	49.93		50.00	0.13	-	52.21	-3.96	45.97		45.43
P.C. Hooftlaan 42	9721JM	1	50.02	49.94		50.02	-0.08	-	52.37	-4.06	45.88		45.36
P.C. Hooftlaan 42	9721JM	1	50.02	49.94		50.02	-0.08	-	52.37	-4.06	45.88		45.36
P.C. Hooftlaan 44	9721JM	1	50.02	49.94		50.02	-0.08	-	52.37	-4.06	45.88		45.36
P.C. Hooftlaan 44	9721JM	1	50.02	49.94		50.02	-0.08	-	52.37	-4.06	45.88		45.36
P.C. Hooftlaan 46	9721JM	1	50.02	49.94		50.02	-0.08	-	52.37	-4.06	45.88		45.36
P.C. Hooftlaan 46	9721JM	1	50.02	49.94		50.02	-0.08	-	52.37	-4.06	45.88		45.36
Palmslag 19	9724CN	1	42.38	40.40		50.00	-1.98	-	41.78	-0.79	39.61		38.03
Palmslag 19	9724CN	1	42.38	40.40		50.00	-1.98	-	41.78	-0.79	39.61		38.03
Palmslag 21	9724CN	1	47.91	44.35		50.00	-3.56	-	44.47	-2.11	42.24		41.20
Palmslag 21	9724CN	1	47.91	44.35		50.00	-3.56	-	44.47	-2.11	42.24		41.20
Palmslag 23	9724CN	1	47.91	44.35		50.00	-3.56	-	44.47	-2.11	42.24		41.20
Palmslag 23	9724CN	1	47.91	44.35		50.00	-3.56	-	44.47	-2.11	42.24		41.20
Palmslag 25	9724CN	1	47.91	44.35		50.00	-3.56	-	44.47	-2.11	42.24		41.20
Palmslag 25	9724CN	1	47.91	44.35		50.00	-3.56	-	44.47	-2.11	42.24		41.20
Palmslag 27	9724CN	1	47.91	44.35		50.00	-3.56	-	44.47	-2.11	42.24		41.20
Palmslag 27	9724CN	1	47.91	44.35		50.00	-3.56	-	44.47	-2.11	42.24		41.20
Palmslag 29	9724CN	1	42.38	40.40		50.00	-1.98	-	41.78	-0.79	39.61		38.03
Palmslag 29	9724CN	1	42.38	40.40		50.00	-1.98	-	41.78	-0.79	39.61		38.03
Palmslag 31	9724CN	1	47.91	44.35		50.00	-3.56	-	44.47	-2.11	42.24		41.20
Palmslag 31	9724CN	1	47.91	44.35		50.00	-3.56	-	44.47	-2.11	42.24		41.20

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Palmslag 33	9724CN	1	47.91	44.35		50.00	-3.56	-	44.47	-2.11	42.24		41.20
Palmslag 33	9724CN	1	47.91	44.35		50.00	-3.56	-	44.47	-2.11	42.24		41.20
Palmslag 35	9724CP	1	42.38	40.40		50.00	-1.98	-	41.78	-0.79	39.61		38.03
Palmslag 35	9724CP	1	42.38	40.40		50.00	-1.98	-	41.78	-0.79	39.61		38.03
Palmslag 37	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 37	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 39	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 39	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 41	9724CP	1	41.98	39.81		50.00	-2.17	-	39.86	-1.06	38.75		37.79
Palmslag 41	9724CP	1	41.98	39.81		50.00	-2.17	-	39.86	-1.06	38.75		37.79
Palmslag 43	9724CP	1	41.98	39.81		50.00	-2.17	-	39.86	-1.06	38.75		37.79
Palmslag 43	9724CP	1	41.98	39.81		50.00	-2.17	-	39.86	-1.06	38.75		37.79
Palmslag 45	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 45	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 47	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 47	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 49	9724CP	1	41.98	39.81		50.00	-2.17	-	39.86	-1.06	38.75		37.79
Palmslag 49	9724CP	1	41.98	39.81		50.00	-2.17	-	39.86	-1.06	38.75		37.79
Palmslag 51	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 51	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 53	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 53	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 55	9724CP	1	41.98	39.81		50.00	-2.17	-	39.86	-1.06	38.75		37.79
Palmslag 55	9724CP	1	41.98	39.81		50.00	-2.17	-	39.86	-1.06	38.75		37.79
Palmslag 57	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 57	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 59	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 59	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 61	9724CP	1	41.98	39.81		50.00	-2.17	-	39.86	-1.06	38.75		37.79
Palmslag 61	9724CP	1	41.98	39.81		50.00	-2.17	-	39.86	-1.06	38.75		37.79
Palmslag 63	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 63	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 65	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 65	9724CP	1	48.75	46.79		50.00	-1.96	-	47.31	-0.73	46.06		44.33
Palmslag 65 A	9724CP	1	48.37	46.12		50.00	-2.25	-	46.46	-0.88	45.24		43.65
Palmslag 65 A	9724CP	1	48.37	46.12		50.00	-2.25	-	46.46	-0.88	45.24		43.65
Palmslag 65 B	9724CP	1	48.37	46.12		50.00	-2.25	-	46.46	-0.88	45.24		43.65
Palmslag 65 B	9724CP	1	48.37	46.12		50.00	-2.25	-	46.46	-0.88	45.24		43.65
Palmslag 65 C	9724CP	1	43.08	39.92		50.00	-3.16	-	40.09	-1.02	38.90		37.64
Palmslag 65 C	9724CP	1	43.08	39.92		50.00	-3.16	-	40.09	-1.02	38.90		37.64
Palmslag 65 D	9724CP	1	45.81	43.14		50.00	-2.67	-	43.89	-0.87	42.27		40.78
Palmslag 65 D	9724CP	1	45.81	43.14		50.00	-2.67	-	43.89	-0.87	42.27		40.78
Palmslag 65 E	9724CP	1	48.37	46.12		50.00	-2.25	-	46.46	-0.88	45.24		43.65
Palmslag 65 E	9724CP	1	48.37	46.12		50.00	-2.25	-	46.46	-0.88	45.24		43.65
Palmslag 67	9724CR	1	41.85	39.35		50.00	-2.50	-	39.39	-1.27	38.08		37.02
Palmslag 67	9724CR	1	41.85	39.35		50.00	-2.50	-	39.39	-1.27	38.08		37.02
Palmslag 69	9724CR	1	48.11	45.14		50.00	-2.97	-	46.47	-0.67	44.47		42.76
Palmslag 69	9724CR	1	48.11	45.14		50.00	-2.97	-	46.47	-0.67	44.47		42.76
Palmslag 71	9724CR	1	48.11	45.14		50.00	-2.97	-	46.47	-0.67	44.47		42.76
Palmslag 71	9724CR	1	48.11	45.14		50.00	-2.97	-	46.47	-0.67	44.47		42.76
Palmslag 73	9724CR	1	41.85	39.35		50.00	-2.50	-	39.39	-1.27	38.08		37.02
Palmslag 73	9724CR	1	41.85	39.35		50.00	-2.50	-	39.39	-1.27	38.08		37.02
Palmslag 75	9724CR	1	48.11	45.14		50.00	-2.97	-	46.47	-0.67	44.47		42.76

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Palmslag 75	9724CR	1	48.11	45.14		50.00	-2.97	-	46.47	-0.67	44.47		42.76
Palmslag 77	9724CR	1	48.11	45.14		50.00	-2.97	-	46.47	-0.67	44.47		42.76
Palmslag 77	9724CR	1	48.11	45.14		50.00	-2.97	-	46.47	-0.67	44.47		42.76
Palmslag 79	9724CR	1	42.98	39.82		50.00	-3.16	-	39.87	-1.27	38.55		37.61
Palmslag 79	9724CR	1	42.98	39.82		50.00	-3.16	-	39.87	-1.27	38.55		37.61
Palmslag 81	9724CR	1	48.69	46.79		50.00	-1.90	-	47.94	-0.86	45.93		44.30
Palmslag 81	9724CR	1	48.69	46.79		50.00	-1.90	-	47.94	-0.86	45.93		44.30
Palmslag 83	9724CR	1	48.69	46.79		50.00	-1.90	-	47.94	-0.86	45.93		44.30
Palmslag 83	9724CR	1	48.69	46.79		50.00	-1.90	-	47.94	-0.86	45.93		44.30
Palmslag 85	9724CR	1	48.69	46.79		50.00	-1.90	-	47.94	-0.86	45.93		44.30
Palmslag 85	9724CR	1	48.69	46.79		50.00	-1.90	-	47.94	-0.86	45.93		44.30
Palmslag 87	9724CR	1	48.69	46.79		50.00	-1.90	-	47.94	-0.86	45.93		44.30
Palmslag 87	9724CR	1	48.69	46.79		50.00	-1.90	-	47.94	-0.86	45.93		44.30
Palmslag 89	9724CR	1	42.98	39.82		50.00	-3.16	-	39.87	-1.27	38.55		37.61
Palmslag 89	9724CR	1	42.98	39.82		50.00	-3.16	-	39.87	-1.27	38.55		37.61
Palmslag 91	9724CR	1	48.69	46.79		50.00	-1.90	-	47.94	-0.86	45.93		44.30
Palmslag 91	9724CR	1	48.69	46.79		50.00	-1.90	-	47.94	-0.86	45.93		44.30
Palmslag 93	9724CR	1	48.69	46.79		50.00	-1.90	-	47.94	-0.86	45.93		44.30
Palmslag 93	9724CR	1	48.69	46.79		50.00	-1.90	-	47.94	-0.86	45.93		44.30
Palmslag 95	9724CR	1	42.98	39.82		50.00	-3.16	-	39.87	-1.27	38.55		37.61
Palmslag 95	9724CR	1	42.98	39.82		50.00	-3.16	-	39.87	-1.27	38.55		37.61
Papiermolenlaan 2	9721GR	1	69.34	68.76		69.34	-0.58	-	70.60	-2.88	65.88		64.32
Papiermolenlaan 2	9721GR	1	69.34	68.76		69.34	-0.58	-	70.60	-2.88	65.88		64.32
Paracelsusstraat 1	9728NC	1	51.56	52.71		51.56	1.15	0.21	54.65	-4.33	48.38		47.34
Paracelsusstraat 1	9728NC	1	51.56	52.71		51.56	1.15	0.21	54.65	-4.33	48.38		47.34
Paracelsusstraat 2	9728ND	1	51.81	52.35		51.81	0.54	-	53.93	-3.83	48.52		47.42
Paracelsusstraat 2	9728ND	1	51.81	52.35		51.81	0.54	-	53.93	-3.83	48.52		47.42
Paracelsusstraat 3	9728NC	1	50.39	51.49		50.39	1.10	0.99	52.97	-3.58	47.91		47.05
Paracelsusstraat 3	9728NC	1	50.39	51.49		50.39	1.10	0.99	52.97	-3.58	47.91		47.05
Paracelsusstraat 4	9728ND	1	49.73	51.16		50.00	1.43	0.66	52.72	-3.54	47.62		46.78
Paracelsusstraat 4	9728ND	1	49.73	51.16		50.00	1.43	0.66	52.72	-3.54	47.62		46.78
Paracelsusstraat 5	9728NC	1	50.39	51.49		50.39	1.10	0.99	52.97	-3.58	47.91		47.05
Paracelsusstraat 5	9728NC	1	50.39	51.49		50.39	1.10	0.99	52.97	-3.58	47.91		47.05
Paracelsusstraat 6	9728ND	1	49.73	51.16		50.00	1.43	0.66	52.72	-3.54	47.62		46.78
Paracelsusstraat 6	9728ND	1	49.73	51.16		50.00	1.43	0.66	52.72	-3.54	47.62		46.78
Paracelsusstraat 7	9728NC	1	50.39	51.49		50.39	1.10	0.99	52.97	-3.58	47.91		47.05
Paracelsusstraat 7	9728NC	1	50.39	51.49		50.39	1.10	0.99	52.97	-3.58	47.91		47.05
Paracelsusstraat 8	9728ND	1	49.73	51.16		50.00	1.43	0.66	52.72	-3.54	47.62		46.78
Paracelsusstraat 8	9728ND	1	49.73	51.16		50.00	1.43	0.66	52.72	-3.54	47.62		46.78
Paracelsusstraat 9	9728NC	1	50.39	51.49		50.39	1.10	0.99	52.97	-3.58	47.91		47.05
Paracelsusstraat 9	9728NC	1	50.39	51.49		50.39	1.10	0.99	52.97	-3.58	47.91		47.05
Paracelsusstraat 10	9728ND	1	49.73	51.16		50.00	1.43	0.66	52.72	-3.54	47.62		46.78
Paracelsusstraat 10	9728ND	1	49.73	51.16		50.00	1.43	0.66	52.72	-3.54	47.62		46.78
Paracelsusstraat 11	9728NC	1	50.39	51.49		50.39	1.10	0.99	52.97	-3.58	47.91		47.05
Paracelsusstraat 11	9728NC	1	50.39	51.49		50.39	1.10	0.99	52.97	-3.58	47.91		47.05
Paracelsusstraat 12	9728ND	1	49.98	51.23		50.00	1.25	0.73	52.72	-3.76	47.47		46.66
Paracelsusstraat 12	9728ND	1	49.98	51.23		50.00	1.25	0.73	52.72	-3.76	47.47		46.66
Paracelsusstraat 13	9728NC	1	50.39	51.49		50.39	1.10	0.99	52.97	-3.58	47.91		47.05
Paracelsusstraat 13	9728NC	1	50.39	51.49		50.39	1.10	0.99	52.97	-3.58	47.91		47.05
Paracelsusstraat 14	9728ND	1	49.98	51.23		50.00	1.25	0.73	52.72	-3.76	47.47		46.66
Paracelsusstraat 14	9728ND	1	49.98	51.23		50.00	1.25	0.73	52.72	-3.76	47.47		46.66
Paracelsusstraat 15	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 15	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paracelsusstraat 16	9728ND	1	49.98	51.23		50.00	1.25	0.73	52.72	-3.76	47.47		46.66
Paracelsusstraat 16	9728ND	1	49.98	51.23		50.00	1.25	0.73	52.72	-3.76	47.47		46.66
Paracelsusstraat 17	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 17	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 18	9728ND	1	49.98	51.23		50.00	1.25	0.73	52.72	-3.76	47.47		46.66
Paracelsusstraat 18	9728ND	1	49.98	51.23		50.00	1.25	0.73	52.72	-3.76	47.47		46.66
Paracelsusstraat 19	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 19	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 20	9728ND	1	49.98	51.23		50.00	1.25	0.73	52.72	-3.76	47.47		46.66
Paracelsusstraat 20	9728ND	1	49.98	51.23		50.00	1.25	0.73	52.72	-3.76	47.47		46.66
Paracelsusstraat 21	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 21	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 22	9728ND	1	49.98	51.23		50.00	1.25	0.73	52.72	-3.76	47.47		46.66
Paracelsusstraat 22	9728ND	1	49.98	51.23		50.00	1.25	0.73	52.72	-3.76	47.47		46.66
Paracelsusstraat 23	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 23	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 24	9728ND	1	49.98	51.23		50.00	1.25	0.73	52.72	-3.76	47.47		46.66
Paracelsusstraat 24	9728ND	1	49.98	51.23		50.00	1.25	0.73	52.72	-3.76	47.47		46.66
Paracelsusstraat 25	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 25	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 27	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 27	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 29	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 29	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 31	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 31	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 33	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 33	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 35	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Paracelsusstraat 35	9728NC	1	49.51	50.82		50.00	1.31	0.32	52.31	-3.85	46.97		46.17
Parklaan 16	9724AN	1	47.17	42.75		50.00	-4.42	-	43.56	-2.94	39.81		38.95
Parklaan 16	9724AN	1	47.17	42.75		50.00	-4.42	-	43.56	-2.94	39.81		38.95
Parklaan 17	9724AN	1	46.19	41.57		50.00	-4.62	-	41.61	-1.87	39.70		38.69
Parklaan 17	9724AN	1	46.19	41.57		50.00	-4.62	-	41.61	-1.87	39.70		38.69
Parklaan 18	9724AN	1	47.18	42.95		50.00	-4.23	-	43.67	-2.09	40.86		39.64
Parklaan 18	9724AN	1	47.18	42.95		50.00	-4.23	-	43.67	-2.09	40.86		39.64
Parklaan 19	9724AN	1	42.06	38.51		50.00	-3.55	-	38.62	-1.66	36.85		36.01
Parklaan 19	9724AN	1	42.06	38.51		50.00	-3.55	-	38.62	-1.66	36.85		36.01
Parklaan 19 A	9724AN	1	46.27	43.30		50.00	-2.97	-	43.94	-1.99	41.31		40.07
Parklaan 19 A	9724AN	1	46.27	43.30		50.00	-2.97	-	43.94	-1.99	41.31		40.07
Parklaan 20	9724AP	1	46.86	43.36		50.00	-3.50	-	43.66	-1.66	41.70		40.35
Parklaan 20	9724AP	1	46.86	43.36		50.00	-3.50	-	43.66	-1.66	41.70		40.35
Parklaan 21	9724AP	1	46.86	43.36		50.00	-3.50	-	43.66	-1.66	41.70		40.35
Parklaan 21	9724AP	1	46.86	43.36		50.00	-3.50	-	43.66	-1.66	41.70		40.35
Parklaan 22 1	9724AP	20	45.24	42.12		50.00	-3.12	-	42.19	-2.04	40.08		39.18
Parklaan 22 1	9724AP	20	45.24	42.12		50.00	-3.12	-	42.19	-2.04	40.08		39.18
Parklaan 22 2	9724AP	20	45.24	42.12		50.00	-3.12	-	42.19	-2.04	40.08		39.18
Parklaan 22 2	9724AP	20	45.24	42.12		50.00	-3.12	-	42.19	-2.04	40.08		39.18
Parklaan 22 3	9724AP	1	45.24	42.12		50.00	-3.12	-	42.19	-2.04	40.08		39.18
Parklaan 22 3	9724AP	1	45.24	42.12		50.00	-3.12	-	42.19	-2.04	40.08		39.18
Parklaan 22 4	9724AP	20	46.61	43.89		50.00	-2.72	-	44.41	-1.32	42.57		41.15
Parklaan 22 4	9724AP	20	46.61	43.89		50.00	-2.72	-	44.41	-1.32	42.57		41.15
Parklaan 22 5	9724AP	20	46.61	43.89		50.00	-2.72	-	44.41	-1.32	42.57		41.15

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Parklaan 22 5	9724AP	20	46.61	43.89		50.00	-2.72	-	44.41	-1.32	42.57		41.15
Parklaan 22 6	9724AP	20	46.61	43.89		50.00	-2.72	-	44.41	-1.32	42.57		41.15
Parklaan 22 6	9724AP	20	46.61	43.89		50.00	-2.72	-	44.41	-1.32	42.57		41.15
Parklaan 22 7	9724AP	20	47.43	42.89		50.00	-4.54	-	44.40	-0.62	42.27		40.62
Parklaan 22 7	9724AP	20	47.43	42.89		50.00	-4.54	-	44.40	-0.62	42.27		40.62
Parklaan 22 8	9724AP	20	47.43	42.89		50.00	-4.54	-	44.40	-0.62	42.27		40.62
Parklaan 22 8	9724AP	20	47.43	42.89		50.00	-4.54	-	44.40	-0.62	42.27		40.62
Parklaan 22 9	9724AP	20	47.43	42.89		50.00	-4.54	-	44.40	-0.62	42.27		40.62
Parklaan 22 9	9724AP	20	47.43	42.89		50.00	-4.54	-	44.40	-0.62	42.27		40.62
Parklaan 24	9724AP	1	45.83	42.25		50.00	-3.58	-	42.98	-1.89	40.36		39.44
Parklaan 24	9724AP	1	45.83	42.25		50.00	-3.58	-	42.98	-1.89	40.36		39.44
Parklaan 25	9724AP	1	45.83	42.25		50.00	-3.58	-	42.98	-1.89	40.36		39.44
Parklaan 25	9724AP	1	45.83	42.25		50.00	-3.58	-	42.98	-1.89	40.36		39.44
Parklaan 26	9724AP	1	45.83	42.25		50.00	-3.58	-	42.98	-1.89	40.36		39.44
Parklaan 26	9724AP	1	45.83	42.25		50.00	-3.58	-	42.98	-1.89	40.36		39.44
Parklaan 27	9724AR	1	45.83	42.25		50.00	-3.58	-	42.98	-1.89	40.36		39.44
Parklaan 27	9724AR	1	45.83	42.25		50.00	-3.58	-	42.98	-1.89	40.36		39.44
Parkweg 5	9725EA	20	45.61	44.23		50.00	-1.38	-	44.44	-2.79	41.44		40.45
Parkweg 5	9725EA	20	45.61	44.23		50.00	-1.38	-	44.44	-2.79	41.44		40.45
Parkweg 5 A	9725EA	20	49.34	47.98		50.00	-1.36	-	49.34	-3.56	44.42		43.52
Parkweg 5 A	9725EA	20	49.34	47.98		50.00	-1.36	-	49.34	-3.56	44.42		43.52
Parkweg 6	9725EH	20	47.19	46.41		50.00	-0.78	-	47.21	-3.28	43.13		42.37
Parkweg 6	9725EH	20	47.19	46.41		50.00	-0.78	-	47.21	-3.28	43.13		42.37
Parkweg 6 A	9725EH	20	51.66	50.50		51.66	-1.16	-	52.96	-4.32	46.18		45.46
Parkweg 6 A	9725EH	20	51.66	50.50		51.66	-1.16	-	52.96	-4.32	46.18		45.46
Parkweg 7	9725EA	20	45.61	44.23		50.00	-1.38	-	44.44	-2.79	41.44		40.45
Parkweg 7	9725EA	20	45.61	44.23		50.00	-1.38	-	44.44	-2.79	41.44		40.45
Parkweg 8	9725EH	20	47.19	46.41		50.00	-0.78	-	47.21	-3.28	43.13		42.37
Parkweg 8	9725EH	20	47.19	46.41		50.00	-0.78	-	47.21	-3.28	43.13		42.37
Parkweg 8 A	9725EH	20	51.66	50.50		51.66	-1.16	-	52.96	-4.32	46.18		45.46
Parkweg 8 A	9725EH	20	51.66	50.50		51.66	-1.16	-	52.96	-4.32	46.18		45.46
Parkweg 9	9725EA	20	45.61	44.23		50.00	-1.38	-	44.44	-2.79	41.44		40.45
Parkweg 9	9725EA	20	45.61	44.23		50.00	-1.38	-	44.44	-2.79	41.44		40.45
Parkweg 9 A	9725EA	20	49.34	47.98		50.00	-1.36	-	49.34	-3.56	44.42		43.52
Parkweg 9 A	9725EA	20	49.34	47.98		50.00	-1.36	-	49.34	-3.56	44.42		43.52
Parkweg 10	9725EH	20	47.19	46.41		50.00	-0.78	-	47.21	-3.28	43.13		42.37
Parkweg 10	9725EH	20	47.19	46.41		50.00	-0.78	-	47.21	-3.28	43.13		42.37
Parkweg 10 A	9725EH	20	51.66	50.50		51.66	-1.16	-	52.96	-4.32	46.18		45.46
Parkweg 10 A	9725EH	20	51.66	50.50		51.66	-1.16	-	52.96	-4.32	46.18		45.46
Parkweg 11	9725EA	20	45.61	44.23		50.00	-1.38	-	44.44	-2.79	41.44		40.45
Parkweg 11	9725EA	20	45.61	44.23		50.00	-1.38	-	44.44	-2.79	41.44		40.45
Parkweg 12	9725EH	20	47.19	46.41		50.00	-0.78	-	47.21	-3.28	43.13		42.37
Parkweg 12	9725EH	20	47.19	46.41		50.00	-0.78	-	47.21	-3.28	43.13		42.37
Parkweg 12 A	9725EH	20	51.66	50.50		51.66	-1.16	-	52.96	-4.32	46.18		45.46
Parkweg 12 A	9725EH	20	51.66	50.50		51.66	-1.16	-	52.96	-4.32	46.18		45.46
Parkweg 13	9725EA	20	45.61	44.23		50.00	-1.38	-	44.44	-2.79	41.44		40.45
Parkweg 13	9725EA	20	45.61	44.23		50.00	-1.38	-	44.44	-2.79	41.44		40.45
Parkweg 13 A	9725EA	20	49.34	47.98		50.00	-1.36	-	49.34	-3.56	44.42		43.52
Parkweg 13 A	9725EA	20	49.34	47.98		50.00	-1.36	-	49.34	-3.56	44.42		43.52
Parkweg 14	9725EH	20	47.19	46.41		50.00	-0.78	-	47.21	-3.28	43.13		42.37
Parkweg 14	9725EH	20	47.19	46.41		50.00	-0.78	-	47.21	-3.28	43.13		42.37
Parkweg 14 A	9725EH	20	51.66	50.50		51.66	-1.16	-	52.96	-4.32	46.18		45.46
Parkweg 14 A	9725EH	20	51.66	50.50		51.66	-1.16	-	52.96	-4.32	46.18		45.46

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Parkweg 15	9725EA	20	43.92	42.61		50.00	-1.31	-	42.44	-2.57	40.04		39.04
Parkweg 15	9725EA	20	43.92	42.61		50.00	-1.31	-	42.44	-2.57	40.04		39.04
Parkweg 16	9725EH	20	47.19	46.41		50.00	-0.78	-	47.21	-3.28	43.13		42.37
Parkweg 16	9725EH	20	47.19	46.41		50.00	-0.78	-	47.21	-3.28	43.13		42.37
Parkweg 16 A	9725EH	20	51.66	50.50		51.66	-1.16	-	52.96	-4.32	46.18		45.46
Parkweg 16 A	9725EH	20	51.66	50.50		51.66	-1.16	-	52.96	-4.32	46.18		45.46
Parkweg 17	9725EA	20	43.92	42.61		50.00	-1.31	-	42.44	-2.57	40.04		39.04
Parkweg 17	9725EA	20	43.92	42.61		50.00	-1.31	-	42.44	-2.57	40.04		39.04
Parkweg 17 A	9725EA	20	50.80	49.68		50.80	-1.12	-	51.71	-4.00	45.68		44.85
Parkweg 17 A	9725EA	20	50.80	49.68		50.80	-1.12	-	51.71	-4.00	45.68		44.85
Parkweg 18	9725EH	20	47.19	46.41		50.00	-0.78	-	47.21	-3.28	43.13		42.37
Parkweg 18	9725EH	20	47.19	46.41		50.00	-0.78	-	47.21	-3.28	43.13		42.37
Parkweg 18 A	9725EH	20	51.66	50.50		51.66	-1.16	-	52.96	-4.32	46.18		45.46
Parkweg 18 A	9725EH	20	51.66	50.50		51.66	-1.16	-	52.96	-4.32	46.18		45.46
Parkweg 19	9725EA	20	43.92	42.61		50.00	-1.31	-	42.44	-2.57	40.04		39.04
Parkweg 19	9725EA	20	43.92	42.61		50.00	-1.31	-	42.44	-2.57	40.04		39.04
Parkweg 19 A	9725EA	20	50.80	49.68		50.80	-1.12	-	51.71	-4.00	45.68		44.85
Parkweg 19 A	9725EA	20	50.80	49.68		50.80	-1.12	-	51.71	-4.00	45.68		44.85
Parkweg 20	9725EH	20	47.19	46.41		50.00	-0.78	-	47.21	-3.28	43.13		42.37
Parkweg 20	9725EH	20	47.19	46.41		50.00	-0.78	-	47.21	-3.28	43.13		42.37
Parkweg 20 A	9725EH	20	51.66	50.50		51.66	-1.16	-	52.96	-4.32	46.18		45.46
Parkweg 20 A	9725EH	20	51.66	50.50		51.66	-1.16	-	52.96	-4.32	46.18		45.46
Parkweg 21	9725EA	20	43.92	42.61		50.00	-1.31	-	42.44	-2.57	40.04		39.04
Parkweg 21	9725EA	20	43.92	42.61		50.00	-1.31	-	42.44	-2.57	40.04		39.04
Parkweg 21 A	9725EA	20	50.80	49.68		50.80	-1.12	-	51.71	-4.00	45.68		44.85
Parkweg 21 A	9725EA	20	50.80	49.68		50.80	-1.12	-	51.71	-4.00	45.68		44.85
Parkweg 22	9725EH	20	46.52	44.90		50.00	-1.62	-	45.06	-2.48	42.42		41.40
Parkweg 22	9725EH	20	46.52	44.90		50.00	-1.62	-	45.06	-2.48	42.42		41.40
Parkweg 22 A	9725EH	20	50.94	50.34		50.94	-0.60	-	52.85	-4.45	45.89		45.06
Parkweg 22 A	9725EH	20	50.94	50.34		50.94	-0.60	-	52.85	-4.45	45.89		45.06
Parkweg 23	9725EA	20	43.92	42.61		50.00	-1.31	-	42.44	-2.57	40.04		39.04
Parkweg 23	9725EA	20	43.92	42.61		50.00	-1.31	-	42.44	-2.57	40.04		39.04
Parkweg 23 A	9725EA	20	50.80	49.68		50.80	-1.12	-	51.71	-4.00	45.68		44.85
Parkweg 23 A	9725EA	20	50.80	49.68		50.80	-1.12	-	51.71	-4.00	45.68		44.85
Parkweg 24	9725EH	20	46.52	44.90		50.00	-1.62	-	45.06	-2.48	42.42		41.40
Parkweg 24	9725EH	20	46.52	44.90		50.00	-1.62	-	45.06	-2.48	42.42		41.40
Parkweg 24 A	9725EH	20	50.94	50.34		50.94	-0.60	-	52.85	-4.45	45.89		45.06
Parkweg 24 A	9725EH	20	50.94	50.34		50.94	-0.60	-	52.85	-4.45	45.89		45.06
Parkweg 25	9725EA	20	43.92	42.61		50.00	-1.31	-	42.44	-2.57	40.04		39.04
Parkweg 25	9725EA	20	43.92	42.61		50.00	-1.31	-	42.44	-2.57	40.04		39.04
Parkweg 25 A	9725EA	20	49.54	48.90		50.00	-0.64	-	50.00	-3.74	45.16		44.30
Parkweg 25 A	9725EA	20	49.54	48.90		50.00	-0.64	-	50.00	-3.74	45.16		44.30
Parkweg 26	9725EJ	20	46.52	44.90		50.00	-1.62	-	45.06	-2.48	42.42		41.40
Parkweg 26	9725EJ	20	46.52	44.90		50.00	-1.62	-	45.06	-2.48	42.42		41.40
Parkweg 26 A	9725EJ	20	50.94	50.34		50.94	-0.60	-	52.85	-4.45	45.89		45.06
Parkweg 26 A	9725EJ	20	50.94	50.34		50.94	-0.60	-	52.85	-4.45	45.89		45.06
Parkweg 27	9725EA	20	43.92	42.61		50.00	-1.31	-	42.44	-2.57	40.04		39.04
Parkweg 27	9725EA	20	43.92	42.61		50.00	-1.31	-	42.44	-2.57	40.04		39.04
Parkweg 27 A	9725EA	20	49.54	48.90		50.00	-0.64	-	50.00	-3.74	45.16		44.30
Parkweg 27 A	9725EA	20	49.54	48.90		50.00	-0.64	-	50.00	-3.74	45.16		44.30
Parkweg 28	9725EJ	20	46.52	44.90		50.00	-1.62	-	45.06	-2.48	42.42		41.40
Parkweg 28	9725EJ	20	46.52	44.90		50.00	-1.62	-	45.06	-2.48	42.42		41.40
Parkweg 28 A	9725EJ	20	50.94	50.34		50.94	-0.60	-	52.85	-4.45	45.89		45.06

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Parkweg 28 A	9725EJ	20	50.94	50.34		50.94	-0.60	-	52.85	-4.45	45.89		45.06
Parkweg 29	9725EB	20	42.15	40.21		50.00	-1.94	-	40.18	-2.29	37.92		37.07
Parkweg 29	9725EB	20	42.15	40.21		50.00	-1.94	-	40.18	-2.29	37.92		37.07
Parkweg 29 A	9725EB	20	49.45	49.53		50.00	0.08	-	50.21	-4.14	45.39		44.51
Parkweg 29 A	9725EB	20	49.45	49.53		50.00	0.08	-	50.21	-4.14	45.39		44.51
Parkweg 30	9725EJ	20	46.52	44.90		50.00	-1.62	-	45.06	-2.48	42.42		41.40
Parkweg 30	9725EJ	20	46.52	44.90		50.00	-1.62	-	45.06	-2.48	42.42		41.40
Parkweg 30 A	9725EJ	20	50.94	50.34		50.94	-0.60	-	52.85	-4.45	45.89		45.06
Parkweg 30 A	9725EJ	20	50.94	50.34		50.94	-0.60	-	52.85	-4.45	45.89		45.06
Parkweg 31	9725EB	20	42.15	40.21		50.00	-1.94	-	40.18	-2.29	37.92		37.07
Parkweg 31	9725EB	20	42.15	40.21		50.00	-1.94	-	40.18	-2.29	37.92		37.07
Parkweg 31 A	9725EB	20	49.45	49.53		50.00	0.08	-	50.21	-4.14	45.39		44.51
Parkweg 31 A	9725EB	20	49.45	49.53		50.00	0.08	-	50.21	-4.14	45.39		44.51
Parkweg 32	9725EJ	20	46.52	44.90		50.00	-1.62	-	45.06	-2.48	42.42		41.40
Parkweg 32	9725EJ	20	46.52	44.90		50.00	-1.62	-	45.06	-2.48	42.42		41.40
Parkweg 32 A	9725EJ	20	50.94	50.34		50.94	-0.60	-	52.85	-4.45	45.89		45.06
Parkweg 32 A	9725EJ	20	50.94	50.34		50.94	-0.60	-	52.85	-4.45	45.89		45.06
Parkweg 33	9725EB	20	42.15	40.21		50.00	-1.94	-	40.18	-2.29	37.92		37.07
Parkweg 33	9725EB	20	42.15	40.21		50.00	-1.94	-	40.18	-2.29	37.92		37.07
Parkweg 33 A	9725EB	20	49.45	49.53		50.00	0.08	-	50.21	-4.14	45.39		44.51
Parkweg 33 A	9725EB	20	49.45	49.53		50.00	0.08	-	50.21	-4.14	45.39		44.51
Parkweg 34	9725EJ	20	46.52	44.90		50.00	-1.62	-	45.06	-2.48	42.42		41.40
Parkweg 34	9725EJ	20	46.52	44.90		50.00	-1.62	-	45.06	-2.48	42.42		41.40
Parkweg 34 A	9725EJ	20	50.94	50.34		50.94	-0.60	-	52.85	-4.45	45.89		45.06
Parkweg 34 A	9725EJ	20	50.94	50.34		50.94	-0.60	-	52.85	-4.45	45.89		45.06
Parkweg 35	9725EB	20	42.15	40.21		50.00	-1.94	-	40.18	-2.29	37.92		37.07
Parkweg 35	9725EB	20	42.15	40.21		50.00	-1.94	-	40.18	-2.29	37.92		37.07
Parkweg 35 A	9725EB	20	49.45	49.53		50.00	0.08	-	50.21	-4.14	45.39		44.51
Parkweg 35 A	9725EB	20	49.45	49.53		50.00	0.08	-	50.21	-4.14	45.39		44.51
Parkweg 36	9725EJ	20	46.06	43.95		50.00	-2.11	-	44.05	-2.50	41.45		40.42
Parkweg 36	9725EJ	20	46.06	43.95		50.00	-2.11	-	44.05	-2.50	41.45		40.42
Parkweg 36 A	9725EJ	20	50.96	49.99		50.96	-0.97	-	52.69	-4.76	45.23		44.32
Parkweg 36 A	9725EJ	20	50.96	49.99		50.96	-0.97	-	52.69	-4.76	45.23		44.32
Parkweg 37	9725EB	20	42.15	40.21		50.00	-1.94	-	40.18	-2.29	37.92		37.07
Parkweg 37	9725EB	20	42.15	40.21		50.00	-1.94	-	40.18	-2.29	37.92		37.07
Parkweg 37 A	9725EB	20	49.45	49.53		50.00	0.08	-	50.21	-4.14	45.39		44.51
Parkweg 37 A	9725EB	20	49.45	49.53		50.00	0.08	-	50.21	-4.14	45.39		44.51
Parkweg 38	9725EJ	20	46.06	43.95		50.00	-2.11	-	44.05	-2.50	41.45		40.42
Parkweg 38	9725EJ	20	46.06	43.95		50.00	-2.11	-	44.05	-2.50	41.45		40.42
Parkweg 38 A	9725EJ	20	50.96	49.99		50.96	-0.97	-	52.69	-4.76	45.23		44.32
Parkweg 38 A	9725EJ	20	50.96	49.99		50.96	-0.97	-	52.69	-4.76	45.23		44.32
Parkweg 39	9725EB	20	42.15	40.21		50.00	-1.94	-	40.18	-2.29	37.92		37.07
Parkweg 39	9725EB	20	42.15	40.21		50.00	-1.94	-	40.18	-2.29	37.92		37.07
Parkweg 39 A	9725EB	20	49.45	49.53		50.00	0.08	-	50.21	-4.14	45.39		44.51
Parkweg 39 A	9725EB	20	49.45	49.53		50.00	0.08	-	50.21	-4.14	45.39		44.51
Parkweg 40	9725EJ	20	46.06	43.95		50.00	-2.11	-	44.05	-2.50	41.45		40.42
Parkweg 40	9725EJ	20	46.06	43.95		50.00	-2.11	-	44.05	-2.50	41.45		40.42
Parkweg 40 A	9725EJ	20	50.96	49.99		50.96	-0.97	-	52.69	-4.76	45.23		44.32
Parkweg 40 A	9725EJ	20	50.96	49.99		50.96	-0.97	-	52.69	-4.76	45.23		44.32
Parkweg 41	9725EB	20	42.15	40.21		50.00	-1.94	-	40.18	-2.29	37.92		37.07
Parkweg 41	9725EB	20	42.15	40.21		50.00	-1.94	-	40.18	-2.29	37.92		37.07
Parkweg 41 A	9725EB	20	49.45	49.53		50.00	0.08	-	50.21	-4.14	45.39		44.51
Parkweg 41 A	9725EB	20	49.45	49.53		50.00	0.08	-	50.21	-4.14	45.39		44.51

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Parkweg 42	9725EJ	20	46.06	43.95		50.00	-2.11	-	44.05	-2.50	41.45		40.42
Parkweg 42	9725EJ	20	46.06	43.95		50.00	-2.11	-	44.05	-2.50	41.45		40.42
Parkweg 42 A	9725EJ	20	50.96	49.99		50.96	-0.97	-	52.69	-4.76	45.23		44.32
Parkweg 42 A	9725EJ	20	50.96	49.99		50.96	-0.97	-	52.69	-4.76	45.23		44.32
Parkweg 43	9725EB	20	42.15	40.21		50.00	-1.94	-	40.18	-2.29	37.92		37.07
Parkweg 43	9725EB	20	42.15	40.21		50.00	-1.94	-	40.18	-2.29	37.92		37.07
Parkweg 43 A	9725EB	20	49.45	49.53		50.00	0.08	-	50.21	-4.14	45.39		44.51
Parkweg 43 A	9725EB	20	49.45	49.53		50.00	0.08	-	50.21	-4.14	45.39		44.51
Parkweg 44	9725EJ	20	46.06	43.95		50.00	-2.11	-	44.05	-2.50	41.45		40.42
Parkweg 44	9725EJ	20	46.06	43.95		50.00	-2.11	-	44.05	-2.50	41.45		40.42
Parkweg 44 A	9725EJ	20	50.96	49.99		50.96	-0.97	-	52.69	-4.76	45.23		44.32
Parkweg 44 A	9725EJ	20	50.96	49.99		50.96	-0.97	-	52.69	-4.76	45.23		44.32
Parkweg 45	9725EB	20	41.72	39.61		50.00	-2.11	-	38.81	-1.95	37.66		36.60
Parkweg 45	9725EB	20	41.72	39.61		50.00	-2.11	-	38.81	-1.95	37.66		36.60
Parkweg 45 A	9725EB	20	47.41	46.24		50.00	-1.17	-	46.61	-3.59	42.65		41.67
Parkweg 45 A	9725EB	20	47.41	46.24		50.00	-1.17	-	46.61	-3.59	42.65		41.67
Parkweg 46	9725EJ	20	46.06	43.95		50.00	-2.11	-	44.05	-2.50	41.45		40.42
Parkweg 46	9725EJ	20	46.06	43.95		50.00	-2.11	-	44.05	-2.50	41.45		40.42
Parkweg 46 A	9725EJ	20	50.96	49.99		50.96	-0.97	-	52.69	-4.76	45.23		44.32
Parkweg 46 A	9725EJ	20	50.96	49.99		50.96	-0.97	-	52.69	-4.76	45.23		44.32
Parkweg 47	9725EB	20	41.72	39.61		50.00	-2.11	-	38.81	-1.95	37.66		36.60
Parkweg 47	9725EB	20	41.72	39.61		50.00	-2.11	-	38.81	-1.95	37.66		36.60
Parkweg 47 A	9725EB	20	47.41	46.24		50.00	-1.17	-	46.61	-3.59	42.65		41.67
Parkweg 47 A	9725EB	20	47.41	46.24		50.00	-1.17	-	46.61	-3.59	42.65		41.67
Parkweg 48	9725EJ	20	46.06	43.95		50.00	-2.11	-	44.05	-2.50	41.45		40.42
Parkweg 48	9725EJ	20	46.06	43.95		50.00	-2.11	-	44.05	-2.50	41.45		40.42
Parkweg 48 A	9725EJ	20	50.96	49.99		50.96	-0.97	-	52.69	-4.76	45.23		44.32
Parkweg 48 A	9725EJ	20	50.96	49.99		50.96	-0.97	-	52.69	-4.76	45.23		44.32
Parkweg 49	9725EB	20	41.72	39.61		50.00	-2.11	-	38.81	-1.95	37.66		36.60
Parkweg 49	9725EB	20	41.72	39.61		50.00	-2.11	-	38.81	-1.95	37.66		36.60
Parkweg 49 A	9725EB	20	50.16	48.38		50.16	-1.78	-	50.54	-4.28	44.10		43.19
Parkweg 49 A	9725EB	20	50.16	48.38		50.16	-1.78	-	50.54	-4.28	44.10		43.19
Parkweg 50	9725EK	20	45.50	43.94		50.00	-1.56	-	44.03	-2.56	41.38		40.47
Parkweg 50	9725EK	20	45.50	43.94		50.00	-1.56	-	44.03	-2.56	41.38		40.47
Parkweg 50 A	9725EK	20	50.67	50.00		50.67	-0.67	-	52.84	-4.50	45.50		44.61
Parkweg 50 A	9725EK	20	50.67	50.00		50.67	-0.67	-	52.84	-4.50	45.50		44.61
Parkweg 51	9725EB	20	41.72	39.61		50.00	-2.11	-	38.81	-1.95	37.66		36.60
Parkweg 51	9725EB	20	41.72	39.61		50.00	-2.11	-	38.81	-1.95	37.66		36.60
Parkweg 51 A	9725EB	20	50.16	48.38		50.16	-1.78	-	50.54	-4.28	44.10		43.19
Parkweg 51 A	9725EB	20	50.16	48.38		50.16	-1.78	-	50.54	-4.28	44.10		43.19
Parkweg 52	9725EK	20	45.50	43.94		50.00	-1.56	-	44.03	-2.56	41.38		40.47
Parkweg 52	9725EK	20	45.50	43.94		50.00	-1.56	-	44.03	-2.56	41.38		40.47
Parkweg 52 A	9725EK	20	50.67	50.00		50.67	-0.67	-	52.84	-4.50	45.50		44.61
Parkweg 52 A	9725EK	20	50.67	50.00		50.67	-0.67	-	52.84	-4.50	45.50		44.61
Parkweg 53	9725EC	20	41.72	39.61		50.00	-2.11	-	38.81	-1.95	37.66		36.60
Parkweg 53	9725EC	20	41.72	39.61		50.00	-2.11	-	38.81	-1.95	37.66		36.60
Parkweg 53 A	9725EC	20	50.16	48.38		50.16	-1.78	-	50.54	-4.28	44.10		43.19
Parkweg 53 A	9725EC	20	50.16	48.38		50.16	-1.78	-	50.54	-4.28	44.10		43.19
Parkweg 54	9725EK	20	45.50	43.94		50.00	-1.56	-	44.03	-2.56	41.38		40.47
Parkweg 54	9725EK	20	45.50	43.94		50.00	-1.56	-	44.03	-2.56	41.38		40.47
Parkweg 54 A	9725EK	20	50.67	50.00		50.67	-0.67	-	52.84	-4.50	45.50		44.61
Parkweg 54 A	9725EK	20	50.67	50.00		50.67	-0.67	-	52.84	-4.50	45.50		44.61
Parkweg 55	9725EC	20	41.72	39.61		50.00	-2.11	-	38.81	-1.95	37.66		36.60

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Parkweg 55	9725EC	20	41.72	39.61		50.00	-2.11	-	38.81	-1.95	37.66		36.60
Parkweg 55 A	9725EC	20	50.16	48.38		50.16	-1.78	-	50.54	-4.28	44.10		43.19
Parkweg 55 A	9725EC	20	50.16	48.38		50.16	-1.78	-	50.54	-4.28	44.10		43.19
Parkweg 56	9725EK	20	45.50	43.94		50.00	-1.56	-	44.03	-2.56	41.38		40.47
Parkweg 56	9725EK	20	45.50	43.94		50.00	-1.56	-	44.03	-2.56	41.38		40.47
Parkweg 56 A	9725EK	20	50.67	50.00		50.67	-0.67	-	52.84	-4.50	45.50		44.61
Parkweg 56 A	9725EK	20	50.67	50.00		50.67	-0.67	-	52.84	-4.50	45.50		44.61
Parkweg 57	9725EC	20	41.86	39.80		50.00	-2.06	-	38.99	-1.92	37.88		36.73
Parkweg 57	9725EC	20	41.86	39.80		50.00	-2.06	-	38.99	-1.92	37.88		36.73
Parkweg 57 A	9725EC	20	46.80	46.24		50.00	-0.56	-	46.75	-3.55	42.69		41.70
Parkweg 57 A	9725EC	20	46.80	46.24		50.00	-0.56	-	46.75	-3.55	42.69		41.70
Parkweg 58	9725EK	20	45.50	43.94		50.00	-1.56	-	44.03	-2.56	41.38		40.47
Parkweg 58	9725EK	20	45.50	43.94		50.00	-1.56	-	44.03	-2.56	41.38		40.47
Parkweg 58 A	9725EK	20	50.67	50.00		50.67	-0.67	-	52.84	-4.50	45.50		44.61
Parkweg 58 A	9725EK	20	50.67	50.00		50.67	-0.67	-	52.84	-4.50	45.50		44.61
Parkweg 59	9725EC	20	46.80	46.24		50.00	-0.56	-	46.75	-3.55	42.69		41.70
Parkweg 59	9725EC	20	46.80	46.24		50.00	-0.56	-	46.75	-3.55	42.69		41.70
Parkweg 60	9725EK	20	45.50	43.94		50.00	-1.56	-	44.03	-2.56	41.38		40.47
Parkweg 60	9725EK	20	45.50	43.94		50.00	-1.56	-	44.03	-2.56	41.38		40.47
Parkweg 60 A	9725EK	20	50.67	50.00		50.67	-0.67	-	52.84	-4.50	45.50		44.61
Parkweg 60 A	9725EK	20	50.67	50.00		50.67	-0.67	-	52.84	-4.50	45.50		44.61
Parkweg 61	9725EC	20	41.86	39.80		50.00	-2.06	-	38.99	-1.92	37.88		36.73
Parkweg 61	9725EC	20	41.86	39.80		50.00	-2.06	-	38.99	-1.92	37.88		36.73
Parkweg 61 A	9725EC	20	46.80	46.24		50.00	-0.56	-	46.75	-3.55	42.69		41.70
Parkweg 61 A	9725EC	20	46.80	46.24		50.00	-0.56	-	46.75	-3.55	42.69		41.70
Parkweg 62	9725EK	20	45.50	43.94		50.00	-1.56	-	44.03	-2.56	41.38		40.47
Parkweg 62	9725EK	20	45.50	43.94		50.00	-1.56	-	44.03	-2.56	41.38		40.47
Parkweg 62 A	9725EK	20	50.67	50.00		50.67	-0.67	-	52.84	-4.50	45.50		44.61
Parkweg 62 A	9725EK	20	50.67	50.00		50.67	-0.67	-	52.84	-4.50	45.50		44.61
Parkweg 63	9725EC	20	46.80	46.24		50.00	-0.56	-	46.75	-3.55	42.69		41.70
Parkweg 63	9725EC	20	46.80	46.24		50.00	-0.56	-	46.75	-3.55	42.69		41.70
Parkweg 64	9725EK	20	44.04	42.21		50.00	-1.83	-	42.32	-2.64	39.57		38.74
Parkweg 64	9725EK	20	44.04	42.21		50.00	-1.83	-	42.32	-2.64	39.57		38.74
Parkweg 64 A	9725EK	20	50.61	48.98		50.61	-1.63	-	51.88	-4.50	44.48		43.71
Parkweg 64 A	9725EK	20	50.61	48.98		50.61	-1.63	-	51.88	-4.50	44.48		43.71
Parkweg 65	9725EC	20	41.86	39.80		50.00	-2.06	-	38.99	-1.92	37.88		36.73
Parkweg 65	9725EC	20	41.86	39.80		50.00	-2.06	-	38.99	-1.92	37.88		36.73
Parkweg 65 A	9725EC	20	46.80	46.24		50.00	-0.56	-	46.75	-3.55	42.69		41.70
Parkweg 65 A	9725EC	20	46.80	46.24		50.00	-0.56	-	46.75	-3.55	42.69		41.70
Parkweg 66	9725EK	20	44.04	42.21		50.00	-1.83	-	42.32	-2.64	39.57		38.74
Parkweg 66	9725EK	20	44.04	42.21		50.00	-1.83	-	42.32	-2.64	39.57		38.74
Parkweg 66 A	9725EK	20	50.61	48.98		50.61	-1.63	-	51.88	-4.50	44.48		43.71
Parkweg 66 A	9725EK	20	50.61	48.98		50.61	-1.63	-	51.88	-4.50	44.48		43.71
Parkweg 67	9725EC	20	46.80	46.24		50.00	-0.56	-	46.75	-3.55	42.69		41.70
Parkweg 67	9725EC	20	46.80	46.24		50.00	-0.56	-	46.75	-3.55	42.69		41.70
Parkweg 68	9725EK	20	44.04	42.21		50.00	-1.83	-	42.32	-2.64	39.57		38.74
Parkweg 68	9725EK	20	44.04	42.21		50.00	-1.83	-	42.32	-2.64	39.57		38.74
Parkweg 68 A	9725EK	20	50.61	48.98		50.61	-1.63	-	51.88	-4.50	44.48		43.71
Parkweg 68 A	9725EK	20	50.61	48.98		50.61	-1.63	-	51.88	-4.50	44.48		43.71
Parkweg 69	9725EC	20	43.14	40.66		50.00	-2.48	-	40.63	-2.35	38.31		37.37
Parkweg 69	9725EC	20	43.14	40.66		50.00	-2.48	-	40.63	-2.35	38.31		37.37
Parkweg 69 A	9725EC	20	49.49	48.81		50.00	-0.68	-	50.76	-3.93	44.88		44.06
Parkweg 69 A	9725EC	20	49.49	48.81		50.00	-0.68	-	50.76	-3.93	44.88		44.06

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Parkweg 70	9725EL	20	44.04	42.21		50.00	-1.83	-	42.32	-2.64	39.57		38.74
Parkweg 70	9725EL	20	44.04	42.21		50.00	-1.83	-	42.32	-2.64	39.57		38.74
Parkweg 70 A	9725EL	20	50.61	48.98		50.61	-1.63	-	51.88	-4.50	44.48		43.71
Parkweg 70 A	9725EL	20	50.61	48.98		50.61	-1.63	-	51.88	-4.50	44.48		43.71
Parkweg 71	9725EC	20	43.14	40.66		50.00	-2.48	-	40.63	-2.35	38.31		37.37
Parkweg 71	9725EC	20	43.14	40.66		50.00	-2.48	-	40.63	-2.35	38.31		37.37
Parkweg 71 A	9725EC	20	49.49	48.81		50.00	-0.68	-	50.76	-3.93	44.88		44.06
Parkweg 71 A	9725EC	20	49.49	48.81		50.00	-0.68	-	50.76	-3.93	44.88		44.06
Parkweg 72	9725EL	20	44.04	42.21		50.00	-1.83	-	42.32	-2.64	39.57		38.74
Parkweg 72	9725EL	20	44.04	42.21		50.00	-1.83	-	42.32	-2.64	39.57		38.74
Parkweg 72 A	9725EL	20	46.05	44.82		50.00	-1.23	-	45.05	-3.11	41.71		40.84
Parkweg 72 A	9725EL	20	46.05	44.82		50.00	-1.23	-	45.05	-3.11	41.71		40.84
Parkweg 72 B	9725EL	20	50.61	48.98		50.61	-1.63	-	51.88	-4.50	44.48		43.71
Parkweg 72 B	9725EL	20	50.61	48.98		50.61	-1.63	-	51.88	-4.50	44.48		43.71
Parkweg 73	9725EC	20	43.14	40.66		50.00	-2.48	-	40.63	-2.35	38.31		37.37
Parkweg 73	9725EC	20	43.14	40.66		50.00	-2.48	-	40.63	-2.35	38.31		37.37
Parkweg 73 A	9725EC	20	49.49	48.81		50.00	-0.68	-	50.76	-3.93	44.88		44.06
Parkweg 73 A	9725EC	20	49.49	48.81		50.00	-0.68	-	50.76	-3.93	44.88		44.06
Parkweg 74	9725EL	20	44.04	42.21		50.00	-1.83	-	42.32	-2.64	39.57		38.74
Parkweg 74	9725EL	20	44.04	42.21		50.00	-1.83	-	42.32	-2.64	39.57		38.74
Parkweg 74 A	9725EL	20	50.61	48.98		50.61	-1.63	-	51.88	-4.50	44.48		43.71
Parkweg 74 A	9725EL	20	50.61	48.98		50.61	-1.63	-	51.88	-4.50	44.48		43.71
Parkweg 75	9725ED	20	43.14	40.66		50.00	-2.48	-	40.63	-2.35	38.31		37.37
Parkweg 75	9725ED	20	43.14	40.66		50.00	-2.48	-	40.63	-2.35	38.31		37.37
Parkweg 75 A	9725ED	20	49.49	48.81		50.00	-0.68	-	50.76	-3.93	44.88		44.06
Parkweg 75 A	9725ED	20	49.49	48.81		50.00	-0.68	-	50.76	-3.93	44.88		44.06
Parkweg 76	9725EL	20	45.23	43.21		50.00	-2.02	-	43.15	-2.61	40.60		39.71
Parkweg 76	9725EL	20	45.23	43.21		50.00	-2.02	-	43.15	-2.61	40.60		39.71
Parkweg 76 A	9725EL	20	51.75	50.28		51.75	-1.47	-	53.05	-4.24	46.04		45.20
Parkweg 76 A	9725EL	20	51.75	50.28		51.75	-1.47	-	53.05	-4.24	46.04		45.20
Parkweg 77	9725ED	20	43.14	40.66		50.00	-2.48	-	40.63	-2.35	38.31		37.37
Parkweg 77	9725ED	20	43.14	40.66		50.00	-2.48	-	40.63	-2.35	38.31		37.37
Parkweg 77 A	9725ED	20	49.49	48.81		50.00	-0.68	-	50.76	-3.93	44.88		44.06
Parkweg 77 A	9725ED	20	49.49	48.81		50.00	-0.68	-	50.76	-3.93	44.88		44.06
Parkweg 78	9725EL	20	45.23	43.21		50.00	-2.02	-	43.15	-2.61	40.60		39.71
Parkweg 78	9725EL	20	45.23	43.21		50.00	-2.02	-	43.15	-2.61	40.60		39.71
Parkweg 78 A	9725EL	20	51.75	50.28		51.75	-1.47	-	53.05	-4.24	46.04		45.20
Parkweg 78 A	9725EL	20	51.75	50.28		51.75	-1.47	-	53.05	-4.24	46.04		45.20
Parkweg 79	9725ED	20	43.14	40.66		50.00	-2.48	-	40.63	-2.35	38.31		37.37
Parkweg 79	9725ED	20	43.14	40.66		50.00	-2.48	-	40.63	-2.35	38.31		37.37
Parkweg 79 A	9725ED	20	49.49	48.81		50.00	-0.68	-	50.76	-3.93	44.88		44.06
Parkweg 79 A	9725ED	20	49.49	48.81		50.00	-0.68	-	50.76	-3.93	44.88		44.06
Parkweg 80	9725EL	20	45.23	43.21		50.00	-2.02	-	43.15	-2.61	40.60		39.71
Parkweg 80	9725EL	20	45.23	43.21		50.00	-2.02	-	43.15	-2.61	40.60		39.71
Parkweg 80 A	9725EL	20	51.75	50.28		51.75	-1.47	-	53.05	-4.24	46.04		45.20
Parkweg 80 A	9725EL	20	51.75	50.28		51.75	-1.47	-	53.05	-4.24	46.04		45.20
Parkweg 81	9725ED	20	43.10	42.23		50.00	-0.87	-	43.02	-3.30	38.93		38.01
Parkweg 81	9725ED	20	43.10	42.23		50.00	-0.87	-	43.02	-3.30	38.93		38.01
Parkweg 81 A	9725ED	20	51.09	49.34		51.09	-1.75	-	52.42	-4.53	44.81		43.99
Parkweg 81 A	9725ED	20	51.09	49.34		51.09	-1.75	-	52.42	-4.53	44.81		43.99
Parkweg 82	9725EL	20	45.23	43.21		50.00	-2.02	-	43.15	-2.61	40.60		39.71
Parkweg 82	9725EL	20	45.23	43.21		50.00	-2.02	-	43.15	-2.61	40.60		39.71
Parkweg 82 A	9725EL	20	51.75	50.28		51.75	-1.47	-	53.05	-4.24	46.04		45.20

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Parkweg 82 A	9725EL	20	51.75	50.28		51.75	-1.47	-	53.05	-4.24	46.04		45.20
Parkweg 83	9725ED	20	43.10	42.23		50.00	-0.87	-	43.02	-3.30	38.93		38.01
Parkweg 83	9725ED	20	43.10	42.23		50.00	-0.87	-	43.02	-3.30	38.93		38.01
Parkweg 83 A	9725ED	20	51.09	49.34		51.09	-1.75	-	52.42	-4.53	44.81		43.99
Parkweg 83 A	9725ED	20	51.09	49.34		51.09	-1.75	-	52.42	-4.53	44.81		43.99
Parkweg 84	9725EL	20	45.23	43.21		50.00	-2.02	-	43.15	-2.61	40.60		39.71
Parkweg 84	9725EL	20	45.23	43.21		50.00	-2.02	-	43.15	-2.61	40.60		39.71
Parkweg 84 A	9725EL	20	51.75	50.28		51.75	-1.47	-	53.05	-4.24	46.04		45.20
Parkweg 84 A	9725EL	20	51.75	50.28		51.75	-1.47	-	53.05	-4.24	46.04		45.20
Parkweg 85	9725ED	20	43.10	42.23		50.00	-0.87	-	43.02	-3.30	38.93		38.01
Parkweg 85	9725ED	20	43.10	42.23		50.00	-0.87	-	43.02	-3.30	38.93		38.01
Parkweg 85 A	9725ED	20	51.09	49.34		51.09	-1.75	-	52.42	-4.53	44.81		43.99
Parkweg 85 A	9725ED	20	51.09	49.34		51.09	-1.75	-	52.42	-4.53	44.81		43.99
Parkweg 86	9725EL	20	45.23	43.21		50.00	-2.02	-	43.15	-2.61	40.60		39.71
Parkweg 86	9725EL	20	45.23	43.21		50.00	-2.02	-	43.15	-2.61	40.60		39.71
Parkweg 86 A	9725EL	20	51.75	50.28		51.75	-1.47	-	53.05	-4.24	46.04		45.20
Parkweg 86 A	9725EL	20	51.75	50.28		51.75	-1.47	-	53.05	-4.24	46.04		45.20
Parkweg 87	9725ED	20	43.10	42.23		50.00	-0.87	-	43.02	-3.30	38.93		38.01
Parkweg 87	9725ED	20	43.10	42.23		50.00	-0.87	-	43.02	-3.30	38.93		38.01
Parkweg 87 A	9725ED	20	51.09	49.34		51.09	-1.75	-	52.42	-4.53	44.81		43.99
Parkweg 87 A	9725ED	20	51.09	49.34		51.09	-1.75	-	52.42	-4.53	44.81		43.99
Parkweg 88	9725EL	20	45.23	43.21		50.00	-2.02	-	43.15	-2.61	40.60		39.71
Parkweg 88	9725EL	20	45.23	43.21		50.00	-2.02	-	43.15	-2.61	40.60		39.71
Parkweg 88 A	9725EL	20	51.75	50.28		51.75	-1.47	-	53.05	-4.24	46.04		45.20
Parkweg 88 A	9725EL	20	51.75	50.28		51.75	-1.47	-	53.05	-4.24	46.04		45.20
Parkweg 89 A	9725ED	20	44.79	44.14		50.00	-0.65	-	44.91	-3.36	40.78		39.80
Parkweg 89 A	9725ED	20	44.79	44.14		50.00	-0.65	-	44.91	-3.36	40.78		39.80
Parkweg 89 B	9725ED	20	50.49	49.32		50.49	-1.17	-	51.72	-4.08	45.24		44.31
Parkweg 89 B	9725ED	20	50.49	49.32		50.49	-1.17	-	51.72	-4.08	45.24		44.31
Parkweg 90	9725EM	20	45.47	43.36		50.00	-2.11	-	43.44	-2.61	40.75		39.89
Parkweg 90	9725EM	20	45.47	43.36		50.00	-2.11	-	43.44	-2.61	40.75		39.89
Parkweg 90 1	9725EM	20	45.47	43.36		50.00	-2.11	-	43.44	-2.61	40.75		39.89
Parkweg 90 1	9725EM	20	45.47	43.36		50.00	-2.11	-	43.44	-2.61	40.75		39.89
Parkweg 90 A	9725EM	20	51.38	50.06		51.38	-1.32	-	52.99	-4.51	45.55		44.74
Parkweg 90 A	9725EM	20	51.38	50.06		51.38	-1.32	-	52.99	-4.51	45.55		44.74
Parkweg 92	9725EM	20	45.47	43.36		50.00	-2.11	-	43.44	-2.61	40.75		39.89
Parkweg 92	9725EM	20	45.47	43.36		50.00	-2.11	-	43.44	-2.61	40.75		39.89
Parkweg 92 A	9725EM	20	51.38	50.06		51.38	-1.32	-	52.99	-4.51	45.55		44.74
Parkweg 92 A	9725EM	20	51.38	50.06		51.38	-1.32	-	52.99	-4.51	45.55		44.74
Parkweg 93	9725EE	20	41.01	40.32		50.00	-0.69	-	41.30	-3.59	36.73		35.80
Parkweg 93	9725EE	20	41.01	40.32		50.00	-0.69	-	41.30	-3.59	36.73		35.80
Parkweg 93 A	9725EE	20	47.47	46.47		50.00	-1.00	-	46.78	-3.36	43.11		42.14
Parkweg 93 A	9725EE	20	47.47	46.47		50.00	-1.00	-	46.78	-3.36	43.11		42.14
Parkweg 94	9725EM	20	45.47	43.36		50.00	-2.11	-	43.44	-2.61	40.75		39.89
Parkweg 94	9725EM	20	45.47	43.36		50.00	-2.11	-	43.44	-2.61	40.75		39.89
Parkweg 94 A	9725EM	20	51.38	50.06		51.38	-1.32	-	52.99	-4.51	45.55		44.74
Parkweg 94 A	9725EM	20	51.38	50.06		51.38	-1.32	-	52.99	-4.51	45.55		44.74
Parkweg 95	9725EE	20	41.01	40.32		50.00	-0.69	-	41.30	-3.59	36.73		35.80
Parkweg 95	9725EE	20	41.01	40.32		50.00	-0.69	-	41.30	-3.59	36.73		35.80
Parkweg 95 A	9725EE	20	47.47	46.47		50.00	-1.00	-	46.78	-3.36	43.11		42.14
Parkweg 95 A	9725EE	20	47.47	46.47		50.00	-1.00	-	46.78	-3.36	43.11		42.14
Parkweg 96	9725EM	20	45.47	43.36		50.00	-2.11	-	43.44	-2.61	40.75		39.89
Parkweg 96	9725EM	20	45.47	43.36		50.00	-2.11	-	43.44	-2.61	40.75		39.89

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Parkweg 96 A	9725EM	20	51.38	50.06		51.38	-1.32	-	52.99	-4.51	45.55		44.74
Parkweg 96 A	9725EM	20	51.38	50.06		51.38	-1.32	-	52.99	-4.51	45.55		44.74
Parkweg 97	9725EE	20	41.01	40.32		50.00	-0.69	-	41.30	-3.59	36.73		35.80
Parkweg 97	9725EE	20	41.01	40.32		50.00	-0.69	-	41.30	-3.59	36.73		35.80
Parkweg 97 A	9725EE	20	47.47	46.47		50.00	-1.00	-	46.78	-3.36	43.11		42.14
Parkweg 97 A	9725EE	20	47.47	46.47		50.00	-1.00	-	46.78	-3.36	43.11		42.14
Parkweg 98	9725EM	20	45.39	43.66		50.00	-1.73	-	43.50	-2.58	41.08		40.15
Parkweg 98	9725EM	20	45.39	43.66		50.00	-1.73	-	43.50	-2.58	41.08		40.15
Parkweg 98 A	9725EM	20	51.78	50.36		51.78	-1.42	-	53.66	-4.61	45.75		44.97
Parkweg 98 A	9725EM	20	51.78	50.36		51.78	-1.42	-	53.66	-4.61	45.75		44.97
Parkweg 99	9725EE	20	41.01	40.32		50.00	-0.69	-	41.30	-3.59	36.73		35.80
Parkweg 99	9725EE	20	41.01	40.32		50.00	-0.69	-	41.30	-3.59	36.73		35.80
Parkweg 99 A	9725EE	20	47.47	46.47		50.00	-1.00	-	46.78	-3.36	43.11		42.14
Parkweg 99 A	9725EE	20	47.47	46.47		50.00	-1.00	-	46.78	-3.36	43.11		42.14
Parkweg 100	9725EM	20	45.39	43.66		50.00	-1.73	-	43.50	-2.58	41.08		40.15
Parkweg 100	9725EM	20	45.39	43.66		50.00	-1.73	-	43.50	-2.58	41.08		40.15
Parkweg 100 A	9725EM	20	51.78	50.36		51.78	-1.42	-	53.66	-4.61	45.75		44.97
Parkweg 100 A	9725EM	20	51.78	50.36		51.78	-1.42	-	53.66	-4.61	45.75		44.97
Parkweg 101	9725EE	20	41.01	40.32		50.00	-0.69	-	41.30	-3.59	36.73		35.80
Parkweg 101	9725EE	20	41.01	40.32		50.00	-0.69	-	41.30	-3.59	36.73		35.80
Parkweg 101 A	9725EE	20	47.47	46.47		50.00	-1.00	-	46.78	-3.36	43.11		42.14
Parkweg 101 A	9725EE	20	47.47	46.47		50.00	-1.00	-	46.78	-3.36	43.11		42.14
Parkweg 102	9725EM	20	45.39	43.66		50.00	-1.73	-	43.50	-2.58	41.08		40.15
Parkweg 102	9725EM	20	45.39	43.66		50.00	-1.73	-	43.50	-2.58	41.08		40.15
Parkweg 102 A	9725EM	20	51.78	50.36		51.78	-1.42	-	53.66	-4.61	45.75		44.97
Parkweg 102 A	9725EM	20	51.78	50.36		51.78	-1.42	-	53.66	-4.61	45.75		44.97
Parkweg 103	9725EE	20	41.01	40.32		50.00	-0.69	-	41.30	-3.59	36.73		35.80
Parkweg 103	9725EE	20	41.01	40.32		50.00	-0.69	-	41.30	-3.59	36.73		35.80
Parkweg 103 A	9725EE	20	47.47	46.47		50.00	-1.00	-	46.78	-3.36	43.11		42.14
Parkweg 103 A	9725EE	20	47.47	46.47		50.00	-1.00	-	46.78	-3.36	43.11		42.14
Parkweg 104	9725EM	20	45.39	43.66		50.00	-1.73	-	43.50	-2.58	41.08		40.15
Parkweg 104	9725EM	20	45.39	43.66		50.00	-1.73	-	43.50	-2.58	41.08		40.15
Parkweg 104 A	9725EM	20	51.78	50.36		51.78	-1.42	-	53.66	-4.61	45.75		44.97
Parkweg 104 A	9725EM	20	51.78	50.36		51.78	-1.42	-	53.66	-4.61	45.75		44.97
Parkweg 105	9725EE	20	41.01	40.32		50.00	-0.69	-	41.30	-3.59	36.73		35.80
Parkweg 105	9725EE	20	41.01	40.32		50.00	-0.69	-	41.30	-3.59	36.73		35.80
Parkweg 105 A	9725EE	20	47.47	46.47		50.00	-1.00	-	46.78	-3.36	43.11		42.14
Parkweg 105 A	9725EE	20	47.47	46.47		50.00	-1.00	-	46.78	-3.36	43.11		42.14
Parkweg 106	9725EM	20	52.10	50.65		52.10	-1.45	-	53.60	-4.63	46.02		45.27
Parkweg 106	9725EM	20	52.10	50.65		52.10	-1.45	-	53.60	-4.63	46.02		45.27
Parkweg 106 A	9725EM	20	52.10	50.65		52.10	-1.45	-	53.60	-4.63	46.02		45.27
Parkweg 106 A	9725EM	20	52.10	50.65		52.10	-1.45	-	53.60	-4.63	46.02		45.27
Parkweg 107	9725EE	20	41.95	41.07		50.00	-0.88	-	42.81	-3.60	37.47		36.73
Parkweg 107	9725EE	20	41.95	41.07		50.00	-0.88	-	42.81	-3.60	37.47		36.73
Parkweg 107 A	9725EE	20	43.01	40.91		50.00	-2.10	-	43.54	-3.83	37.08		36.34
Parkweg 107 A	9725EE	20	43.01	40.91		50.00	-2.10	-	43.54	-3.83	37.08		36.34
Parkweg 108	9725EM	20	52.10	50.65		52.10	-1.45	-	53.60	-4.63	46.02		45.27
Parkweg 108	9725EM	20	52.10	50.65		52.10	-1.45	-	53.60	-4.63	46.02		45.27
Parkweg 108 A	9725EM	20	52.10	50.65		52.10	-1.45	-	53.60	-4.63	46.02		45.27
Parkweg 108 A	9725EM	20	52.10	50.65		52.10	-1.45	-	53.60	-4.63	46.02		45.27
Parkweg 109	9725EE	20	41.95	41.07		50.00	-0.88	-	42.81	-3.60	37.47		36.73
Parkweg 109	9725EE	20	41.95	41.07		50.00	-0.88	-	42.81	-3.60	37.47		36.73
Parkweg 109 A	9725EE	20	43.01	40.91		50.00	-2.10	-	43.54	-3.83	37.08		36.34

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Parkweg 109 A	9725EE	20	43.01	40.91		50.00	-2.10	-	43.54	-3.83	37.08		36.34
Parkweg 110	9725EM	20	45.55	47.51		50.00	1.96	-	51.24	-5.02	42.49		41.86
Parkweg 110	9725EM	20	45.55	47.51		50.00	1.96	-	51.24	-5.02	42.49		41.86
Parkweg 111	9725EG	20	41.95	41.07		50.00	-0.88	-	42.81	-3.60	37.47		36.73
Parkweg 111	9725EG	20	41.95	41.07		50.00	-0.88	-	42.81	-3.60	37.47		36.73
Parkweg 111 A	9725EG	20	48.83	47.18		50.00	-1.65	-	48.58	-3.65	43.53		42.53
Parkweg 111 A	9725EG	20	48.83	47.18		50.00	-1.65	-	48.58	-3.65	43.53		42.53
Parkweg 112	9727HC	20	47.82	46.08		50.00	-1.74	-	48.86	-4.91	41.17		40.34
Parkweg 112	9727HC	20	47.82	46.08		50.00	-1.74	-	48.86	-4.91	41.17		40.34
Parkweg 112 A	9727HC	20	48.94	47.03		50.00	-1.91	-	49.63	-4.76	42.27		41.37
Parkweg 112 A	9727HC	20	48.94	47.03		50.00	-1.91	-	49.63	-4.76	42.27		41.37
Parkweg 112 B	9727HC	20	46.86	47.47		50.00	0.61	-	48.18	-3.90	43.57		42.69
Parkweg 112 B	9727HC	20	46.86	47.47		50.00	0.61	-	48.18	-3.90	43.57		42.69
Parkweg 113	9725EG	20	41.95	41.07		50.00	-0.88	-	42.81	-3.60	37.47		36.73
Parkweg 113	9725EG	20	41.95	41.07		50.00	-0.88	-	42.81	-3.60	37.47		36.73
Parkweg 113 A	9725EG	20	48.83	47.18		50.00	-1.65	-	48.58	-3.65	43.53		42.53
Parkweg 113 A	9725EG	20	48.83	47.18		50.00	-1.65	-	48.58	-3.65	43.53		42.53
Parkweg 114	9727HC	20	42.28	41.49		50.00	-0.79	-	41.43	-2.53	38.96		38.16
Parkweg 114	9727HC	20	42.28	41.49		50.00	-0.79	-	41.43	-2.53	38.96		38.16
Parkweg 114 A	9727HC	20	50.27	50.43		50.27	0.16	-	51.82	-4.02	46.41		45.50
Parkweg 114 A	9727HC	20	50.27	50.43		50.27	0.16	-	51.82	-4.02	46.41		45.50
Parkweg 114 B	9727HC	20	50.27	50.43		50.27	0.16	-	51.82	-4.02	46.41		45.50
Parkweg 114 B	9727HC	20	50.27	50.43		50.27	0.16	-	51.82	-4.02	46.41		45.50
Parkweg 115	9725EG	20	41.95	41.07		50.00	-0.88	-	42.81	-3.60	37.47		36.73
Parkweg 115	9725EG	20	41.95	41.07		50.00	-0.88	-	42.81	-3.60	37.47		36.73
Parkweg 115 A	9725EG	20	48.83	47.18		50.00	-1.65	-	48.58	-3.65	43.53		42.53
Parkweg 115 A	9725EG	20	48.83	47.18		50.00	-1.65	-	48.58	-3.65	43.53		42.53
Parkweg 116	9727HC	20	42.28	41.49		50.00	-0.79	-	41.43	-2.53	38.96		38.16
Parkweg 116	9727HC	20	42.28	41.49		50.00	-0.79	-	41.43	-2.53	38.96		38.16
Parkweg 116 A	9727HC	20	50.27	50.43		50.27	0.16	-	51.82	-4.02	46.41		45.50
Parkweg 116 A	9727HC	20	50.27	50.43		50.27	0.16	-	51.82	-4.02	46.41		45.50
Parkweg 116 B	9727HC	20	50.27	50.43		50.27	0.16	-	51.82	-4.02	46.41		45.50
Parkweg 116 B	9727HC	20	50.27	50.43		50.27	0.16	-	51.82	-4.02	46.41		45.50
Parkweg 117	9725EG	20	41.95	41.07		50.00	-0.88	-	42.81	-3.60	37.47		36.73
Parkweg 117	9725EG	20	41.95	41.07		50.00	-0.88	-	42.81	-3.60	37.47		36.73
Parkweg 117 A	9725EG	20	48.83	47.18		50.00	-1.65	-	48.58	-3.65	43.53		42.53
Parkweg 117 A	9725EG	20	48.83	47.18		50.00	-1.65	-	48.58	-3.65	43.53		42.53
Parkweg 118	9727HC	20	42.28	41.49		50.00	-0.79	-	41.43	-2.53	38.96		38.16
Parkweg 118	9727HC	20	42.28	41.49		50.00	-0.79	-	41.43	-2.53	38.96		38.16
Parkweg 118 A	9727HC	20	50.27	50.43		50.27	0.16	-	51.82	-4.02	46.41		45.50
Parkweg 118 A	9727HC	20	50.27	50.43		50.27	0.16	-	51.82	-4.02	46.41		45.50
Parkweg 118 B	9727HC	20	50.27	50.43		50.27	0.16	-	51.82	-4.02	46.41		45.50
Parkweg 118 B	9727HC	20	50.27	50.43		50.27	0.16	-	51.82	-4.02	46.41		45.50
Parkweg 119	9725EG	20	41.95	41.07		50.00	-0.88	-	42.81	-3.60	37.47		36.73
Parkweg 119	9725EG	20	41.95	41.07		50.00	-0.88	-	42.81	-3.60	37.47		36.73
Parkweg 119 A	9725EG	20	43.01	40.91		50.00	-2.10	-	43.54	-3.83	37.08		36.34
Parkweg 119 A	9725EG	20	43.01	40.91		50.00	-2.10	-	43.54	-3.83	37.08		36.34
Parkweg 120	9727HC	20	43.34	44.23		50.00	0.89	-	45.34	-3.11	41.12		40.31
Parkweg 120	9727HC	20	43.34	44.23		50.00	0.89	-	45.34	-3.11	41.12		40.31
Parkweg 120 A	9727HC	20	45.61	46.46		50.00	0.85	-	48.07	-3.29	43.17		42.36
Parkweg 120 A	9727HC	20	45.61	46.46		50.00	0.85	-	48.07	-3.29	43.17		42.36
Parkweg 120 B	9727HC	20	49.66	50.18		50.00	0.52	-	52.42	-3.64	46.54		45.66
Parkweg 120 B	9727HC	20	49.66	50.18		50.00	0.52	-	52.42	-3.64	46.54		45.66

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Parkweg 121	9725EG	20	41.95	41.07		50.00	-0.88	-	42.81	-3.60	37.47		36.73
Parkweg 121	9725EG	20	41.95	41.07		50.00	-0.88	-	42.81	-3.60	37.47		36.73
Parkweg 121 A	9725EG	20	43.01	40.91		50.00	-2.10	-	43.54	-3.83	37.08		36.34
Parkweg 121 A	9725EG	20	43.01	40.91		50.00	-2.10	-	43.54	-3.83	37.08		36.34
Parkweg 122	9727HD	1	44.11	44.04		50.00	-0.07	-	44.23	-3.09	40.95		40.19
Parkweg 122	9727HD	1	44.11	44.04		50.00	-0.07	-	44.23	-3.09	40.95		40.19
Parkweg 123	9725EG	20	47.39	45.56		50.00	-1.83	-	48.90	-4.77	40.79		40.17
Parkweg 123	9725EG	20	47.39	45.56		50.00	-1.83	-	48.90	-4.77	40.79		40.17
Parkweg 123 A	9725EG	20	50.03	48.52		50.03	-1.51	-	51.64	-4.21	44.31		43.61
Parkweg 123 A	9725EG	20	50.03	48.52		50.03	-1.51	-	51.64	-4.21	44.31		43.61
Parkweg 123 B	9725EG	20	48.70	48.12		50.00	-0.58	-	50.17	-3.75	44.37		43.56
Parkweg 123 B	9725EG	20	48.70	48.12		50.00	-0.58	-	50.17	-3.75	44.37		43.56
Parkweg 124	9727HD	20	44.74	44.71		50.00	-0.03	-	44.77	-2.90	41.81		40.89
Parkweg 124	9727HD	20	44.74	44.71		50.00	-0.03	-	44.77	-2.90	41.81		40.89
Parkweg 124 A	9727HD	20	51.42	51.16		51.42	-0.26	-	53.76	-4.23	46.93		46.01
Parkweg 124 A	9727HD	20	51.42	51.16		51.42	-0.26	-	53.76	-4.23	46.93		46.01
Parkweg 125	9727HA	20	45.17	43.38		50.00	-1.79	-	45.48	-4.98	38.40		37.72
Parkweg 125	9727HA	20	45.17	43.38		50.00	-1.79	-	45.48	-4.98	38.40		37.72
Parkweg 125 A	9727HA	20	48.91	47.82		50.00	-1.09	-	48.74	-3.61	44.21		43.26
Parkweg 125 A	9727HA	20	48.91	47.82		50.00	-1.09	-	48.74	-3.61	44.21		43.26
Parkweg 126	9727HD	20	44.74	44.71		50.00	-0.03	-	44.77	-2.90	41.81		40.89
Parkweg 126	9727HD	20	44.74	44.71		50.00	-0.03	-	44.77	-2.90	41.81		40.89
Parkweg 126 A	9727HD	20	51.42	51.16		51.42	-0.26	-	53.76	-4.23	46.93		46.01
Parkweg 126 A	9727HD	20	51.42	51.16		51.42	-0.26	-	53.76	-4.23	46.93		46.01
Parkweg 127	9727HA	20	44.81	43.68		50.00	-1.13	-	42.77	-4.19	39.49		38.56
Parkweg 127	9727HA	20	44.81	43.68		50.00	-1.13	-	42.77	-4.19	39.49		38.56
Parkweg 127 A	9727HA	20	48.91	47.82		50.00	-1.09	-	48.74	-3.61	44.21		43.26
Parkweg 127 A	9727HA	20	48.91	47.82		50.00	-1.09	-	48.74	-3.61	44.21		43.26
Parkweg 128	9727HD	14	52.17	51.38		52.17	-0.79	-	54.49	-4.29	47.09		46.19
Parkweg 128	9727HD	14	52.17	51.38		52.17	-0.79	-	54.49	-4.29	47.09		46.19
Parkweg 129	9727HA	20	41.89	40.53		50.00	-1.36	-	40.57	-2.86	37.67		36.81
Parkweg 129	9727HA	20	41.89	40.53		50.00	-1.36	-	40.57	-2.86	37.67		36.81
Parkweg 129 A	9727HA	20	48.91	47.82		50.00	-1.09	-	48.74	-3.61	44.21		43.26
Parkweg 129 A	9727HA	20	48.91	47.82		50.00	-1.09	-	48.74	-3.61	44.21		43.26
Parkweg 129 B	9727HA	20	48.91	47.82		50.00	-1.09	-	48.74	-3.61	44.21		43.26
Parkweg 129 B	9727HA	20	48.91	47.82		50.00	-1.09	-	48.74	-3.61	44.21		43.26
Parkweg 131	9727HA	20	41.89	40.53		50.00	-1.36	-	40.57	-2.86	37.67		36.81
Parkweg 131	9727HA	20	41.89	40.53		50.00	-1.36	-	40.57	-2.86	37.67		36.81
Parkweg 131 A	9727HA	20	48.91	47.82		50.00	-1.09	-	48.74	-3.61	44.21		43.26
Parkweg 131 A	9727HA	20	48.91	47.82		50.00	-1.09	-	48.74	-3.61	44.21		43.26
Parkweg 131 B	9727HA	20	48.91	47.82		50.00	-1.09	-	48.74	-3.61	44.21		43.26
Parkweg 131 B	9727HA	20	48.91	47.82		50.00	-1.09	-	48.74	-3.61	44.21		43.26
Parkweg 132	9727HD	20	45.33	45.11		50.00	-0.22	-	45.15	-2.82	42.29		41.39
Parkweg 132	9727HD	20	45.33	45.11		50.00	-0.22	-	45.15	-2.82	42.29		41.39
Parkweg 132 A	9727HD	20	51.47	51.31		51.47	-0.16	-	53.68	-4.09	47.22		46.39
Parkweg 132 A	9727HD	20	51.47	51.31		51.47	-0.16	-	53.68	-4.09	47.22		46.39
Parkweg 132 B	9727HD	20	51.47	51.31		51.47	-0.16	-	53.68	-4.09	47.22		46.39
Parkweg 132 B	9727HD	20	51.47	51.31		51.47	-0.16	-	53.68	-4.09	47.22		46.39
Parkweg 133	9727HA	20	42.73	42.68		50.00	-0.05	-	43.06	-2.83	39.85		39.04
Parkweg 133	9727HA	20	42.73	42.68		50.00	-0.05	-	43.06	-2.83	39.85		39.04
Parkweg 133 A	9727HA	20	49.71	49.85		50.00	0.14	-	51.56	-4.03	45.82		44.93
Parkweg 133 A	9727HA	20	49.71	49.85		50.00	0.14	-	51.56	-4.03	45.82		44.93
Parkweg 133 B	9727HA	20	49.71	49.85		50.00	0.14	-	51.56	-4.03	45.82		44.93

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Parkweg 133 B	9727HA	20	49.71	49.85		50.00	0.14	-	51.56	-4.03	45.82		44.93
Parkweg 134	9727HD	20	45.33	45.11		50.00	-0.22	-	45.15	-2.82	42.29		41.39
Parkweg 134	9727HD	20	45.33	45.11		50.00	-0.22	-	45.15	-2.82	42.29		41.39
Parkweg 134 A	9727HD	20	51.47	51.31		51.47	-0.16	-	53.68	-4.09	47.22		46.39
Parkweg 134 A	9727HD	20	51.47	51.31		51.47	-0.16	-	53.68	-4.09	47.22		46.39
Parkweg 134 B	9727HD	20	51.47	51.31		51.47	-0.16	-	53.68	-4.09	47.22		46.39
Parkweg 134 B	9727HD	20	51.47	51.31		51.47	-0.16	-	53.68	-4.09	47.22		46.39
Parkweg 135	9727HA	20	42.73	42.68		50.00	-0.05	-	43.06	-2.83	39.85		39.04
Parkweg 135	9727HA	20	42.73	42.68		50.00	-0.05	-	43.06	-2.83	39.85		39.04
Parkweg 135 A	9727HA	20	49.71	49.85		50.00	0.14	-	51.56	-4.03	45.82		44.93
Parkweg 135 A	9727HA	20	49.71	49.85		50.00	0.14	-	51.56	-4.03	45.82		44.93
Parkweg 135 B	9727HA	20	49.71	49.85		50.00	0.14	-	51.56	-4.03	45.82		44.93
Parkweg 135 B	9727HA	20	49.71	49.85		50.00	0.14	-	51.56	-4.03	45.82		44.93
Parkweg 136	9727HD	1	51.47	51.31		51.47	-0.16	-	53.68	-4.09	47.22		46.39
Parkweg 136	9727HD	1	51.47	51.31		51.47	-0.16	-	53.68	-4.09	47.22		46.39
Parkweg 137	9727HA	20	42.73	42.68		50.00	-0.05	-	43.06	-2.83	39.85		39.04
Parkweg 137	9727HA	20	42.73	42.68		50.00	-0.05	-	43.06	-2.83	39.85		39.04
Parkweg 137 A	9727HA	20	49.71	49.85		50.00	0.14	-	51.56	-4.03	45.82		44.93
Parkweg 137 A	9727HA	20	49.71	49.85		50.00	0.14	-	51.56	-4.03	45.82		44.93
Parkweg 137 B	9727HA	20	49.71	49.85		50.00	0.14	-	51.56	-4.03	45.82		44.93
Parkweg 137 B	9727HA	20	49.71	49.85		50.00	0.14	-	51.56	-4.03	45.82		44.93
Parkweg 139	9727HA	20	42.73	42.68		50.00	-0.05	-	43.06	-2.83	39.85		39.04
Parkweg 139	9727HA	20	42.73	42.68		50.00	-0.05	-	43.06	-2.83	39.85		39.04
Parkweg 139 A	9727HA	20	49.71	49.85		50.00	0.14	-	51.56	-4.03	45.82		44.93
Parkweg 139 A	9727HA	20	49.71	49.85		50.00	0.14	-	51.56	-4.03	45.82		44.93
Parkweg 139 B	9727HA	20	49.71	49.85		50.00	0.14	-	51.56	-4.03	45.82		44.93
Parkweg 139 B	9727HA	20	49.71	49.85		50.00	0.14	-	51.56	-4.03	45.82		44.93
Parkweg 141	9727HB	20	44.08	43.65		50.00	-0.43	-	43.56	-2.77	40.88		40.02
Parkweg 141	9727HB	20	44.08	43.65		50.00	-0.43	-	43.56	-2.77	40.88		40.02
Parkweg 141 A	9727HB	20	50.90	50.77		50.90	-0.13	-	52.95	-4.06	46.71		45.79
Parkweg 141 A	9727HB	20	50.90	50.77		50.90	-0.13	-	52.95	-4.06	46.71		45.79
Parkweg 141 B	9727HB	20	50.90	50.77		50.90	-0.13	-	52.95	-4.06	46.71		45.79
Parkweg 141 B	9727HB	20	50.90	50.77		50.90	-0.13	-	52.95	-4.06	46.71		45.79
Parkweg 143	9727HB	20	44.08	43.65		50.00	-0.43	-	43.56	-2.77	40.88		40.02
Parkweg 143	9727HB	20	44.08	43.65		50.00	-0.43	-	43.56	-2.77	40.88		40.02
Parkweg 143 A	9727HB	20	50.90	50.77		50.90	-0.13	-	52.95	-4.06	46.71		45.79
Parkweg 143 A	9727HB	20	50.90	50.77		50.90	-0.13	-	52.95	-4.06	46.71		45.79
Parkweg 143 B	9727HB	20	50.90	50.77		50.90	-0.13	-	52.95	-4.06	46.71		45.79
Parkweg 143 B	9727HB	20	50.90	50.77		50.90	-0.13	-	52.95	-4.06	46.71		45.79
Parkweg 145	9727HB	20	46.30	46.21		50.00	-0.09	-	46.20	-3.16	43.05		42.24
Parkweg 145	9727HB	20	46.30	46.21		50.00	-0.09	-	46.20	-3.16	43.05		42.24
Parkweg 145 A	9727HB	20	50.90	50.77		50.90	-0.13	-	52.95	-4.06	46.71		45.79
Parkweg 145 A	9727HB	20	50.90	50.77		50.90	-0.13	-	52.95	-4.06	46.71		45.79
Parkweg 147	9727HB	20	44.08	43.65		50.00	-0.43	-	43.56	-2.77	40.88		40.02
Parkweg 147	9727HB	20	44.08	43.65		50.00	-0.43	-	43.56	-2.77	40.88		40.02
Parkweg 147 A	9727HB	20	50.90	50.77		50.90	-0.13	-	52.95	-4.06	46.71		45.79
Parkweg 147 A	9727HB	20	50.90	50.77		50.90	-0.13	-	52.95	-4.06	46.71		45.79
Parkweg 149	9727HB	20	46.22	46.41		50.00	0.19	-	46.79	-3.34	43.07		42.26
Parkweg 149	9727HB	20	46.22	46.41		50.00	0.19	-	46.79	-3.34	43.07		42.26
Parkweg 149 A	9727HB	20	50.61	50.24		50.61	-0.37	-	52.61	-3.74	46.50		45.58
Parkweg 149 A	9727HB	20	50.61	50.24		50.61	-0.37	-	52.61	-3.74	46.50		45.58
Parkweg 151	9727HB	20	46.22	46.41		50.00	0.19	-	46.79	-3.34	43.07		42.26
Parkweg 151	9727HB	20	46.22	46.41		50.00	0.19	-	46.79	-3.34	43.07		42.26

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Parkweg 151 A	9727HB	20	50.61	50.24		50.61	-0.37	-	52.61	-3.74	46.50		45.58
Parkweg 151 A	9727HB	20	50.61	50.24		50.61	-0.37	-	52.61	-3.74	46.50		45.58
Parkweg 153	9727HB	20	46.22	46.41		50.00	0.19	-	46.79	-3.34	43.07		42.26
Parkweg 153	9727HB	20	46.22	46.41		50.00	0.19	-	46.79	-3.34	43.07		42.26
Parkweg 153 A	9727HB	20	50.61	50.24		50.61	-0.37	-	52.61	-3.74	46.50		45.58
Parkweg 153 A	9727HB	20	50.61	50.24		50.61	-0.37	-	52.61	-3.74	46.50		45.58
Parkweg 155	9727HB	20	46.22	46.41		50.00	0.19	-	46.79	-3.34	43.07		42.26
Parkweg 155	9727HB	20	46.22	46.41		50.00	0.19	-	46.79	-3.34	43.07		42.26
Parkweg 155 A	9727HB	20	50.61	50.24		50.61	-0.37	-	52.61	-3.74	46.50		45.58
Parkweg 155 A	9727HB	20	50.61	50.24		50.61	-0.37	-	52.61	-3.74	46.50		45.58
Parkweg 157	9727HB	20	46.22	46.41		50.00	0.19	-	46.79	-3.34	43.07		42.26
Parkweg 157	9727HB	20	46.22	46.41		50.00	0.19	-	46.79	-3.34	43.07		42.26
Parkweg 157 A	9727HB	20	50.61	50.24		50.61	-0.37	-	52.61	-3.74	46.50		45.58
Parkweg 157 A	9727HB	20	50.61	50.24		50.61	-0.37	-	52.61	-3.74	46.50		45.58
Parkweg 159	9727HB	20	46.22	46.41		50.00	0.19	-	46.79	-3.34	43.07		42.26
Parkweg 159	9727HB	20	46.22	46.41		50.00	0.19	-	46.79	-3.34	43.07		42.26
Parkweg 159 A	9727HB	20	50.61	50.24		50.61	-0.37	-	52.61	-3.74	46.50		45.58
Parkweg 159 A	9727HB	20	50.61	50.24		50.61	-0.37	-	52.61	-3.74	46.50		45.58
Pasteurlaan 1	9728LA	1	50.35	51.43		50.35	1.08	0.93	52.71	-3.71	47.72		46.71
Pasteurlaan 1	9728LA	1	50.35	51.43		50.35	1.08	0.93	52.71	-3.71	47.72		46.71
Pasteurlaan 2	9728LE	1	50.11	51.21		50.11	1.10	0.71	52.54	-4.32	46.89		45.77
Pasteurlaan 2	9728LE	1	50.11	51.21		50.11	1.10	0.71	52.54	-4.32	46.89		45.77
Pasteurlaan 3	9728LA	1	50.35	51.43		50.35	1.08	0.93	52.71	-3.71	47.72		46.71
Pasteurlaan 3	9728LA	1	50.35	51.43		50.35	1.08	0.93	52.71	-3.71	47.72		46.71
Pasteurlaan 4	9728LE	1	50.11	51.21		50.11	1.10	0.71	52.54	-4.32	46.89		45.77
Pasteurlaan 4	9728LE	1	50.11	51.21		50.11	1.10	0.71	52.54	-4.32	46.89		45.77
Pasteurlaan 5	9728LA	1	50.35	51.43		50.35	1.08	0.93	52.71	-3.71	47.72		46.71
Pasteurlaan 5	9728LA	1	50.35	51.43		50.35	1.08	0.93	52.71	-3.71	47.72		46.71
Pasteurlaan 6	9728LE	1	50.11	51.21		50.11	1.10	0.71	52.54	-4.32	46.89		45.77
Pasteurlaan 6	9728LE	1	50.11	51.21		50.11	1.10	0.71	52.54	-4.32	46.89		45.77
Pasteurlaan 7	9728LA	1	50.35	51.43		50.35	1.08	0.93	52.71	-3.71	47.72		46.71
Pasteurlaan 7	9728LA	1	50.35	51.43		50.35	1.08	0.93	52.71	-3.71	47.72		46.71
Pasteurlaan 8	9728LE	1	50.32	51.05		50.32	0.73	0.55	51.44	-3.38	47.67		46.62
Pasteurlaan 8	9728LE	1	50.32	51.05		50.32	0.73	0.55	51.44	-3.38	47.67		46.62
Pasteurlaan 9	9728LA	1	50.35	51.43		50.35	1.08	0.93	52.71	-3.71	47.72		46.71
Pasteurlaan 9	9728LA	1	50.35	51.43		50.35	1.08	0.93	52.71	-3.71	47.72		46.71
Pasteurlaan 10	9728LE	1	50.32	51.05		50.32	0.73	0.55	51.44	-3.38	47.67		46.62
Pasteurlaan 10	9728LE	1	50.32	51.05		50.32	0.73	0.55	51.44	-3.38	47.67		46.62
Pasteurlaan 11	9728LA	1	50.35	51.43		50.35	1.08	0.93	52.71	-3.71	47.72		46.71
Pasteurlaan 11	9728LA	1	50.35	51.43		50.35	1.08	0.93	52.71	-3.71	47.72		46.71
Pasteurlaan 12	9728LE	1	50.32	51.05		50.32	0.73	0.55	51.44	-3.38	47.67		46.62
Pasteurlaan 12	9728LE	1	50.32	51.05		50.32	0.73	0.55	51.44	-3.38	47.67		46.62
Pasteurlaan 13	9728LA	1	50.50	51.51		50.50	1.01	1.01	52.34	-3.67	47.84		46.82
Pasteurlaan 13	9728LA	1	50.50	51.51		50.50	1.01	1.01	52.34	-3.67	47.84		46.82
Pasteurlaan 14	9728LE	1	50.32	51.05		50.32	0.73	0.55	51.44	-3.38	47.67		46.62
Pasteurlaan 14	9728LE	1	50.32	51.05		50.32	0.73	0.55	51.44	-3.38	47.67		46.62
Pasteurlaan 15	9728LA	1	50.50	51.51		50.50	1.01	1.01	52.34	-3.67	47.84		46.82
Pasteurlaan 15	9728LA	1	50.50	51.51		50.50	1.01	1.01	52.34	-3.67	47.84		46.82
Pasteurlaan 16	9728LE	1	50.32	51.05		50.32	0.73	0.55	51.44	-3.38	47.67		46.62
Pasteurlaan 16	9728LE	1	50.32	51.05		50.32	0.73	0.55	51.44	-3.38	47.67		46.62
Pasteurlaan 17	9728LA	1	50.50	51.51		50.50	1.01	1.01	52.34	-3.67	47.84		46.82
Pasteurlaan 17	9728LA	1	50.50	51.51		50.50	1.01	1.01	52.34	-3.67	47.84		46.82
Pasteurlaan 18	9728LE	1	50.41	50.87		50.41	0.46	0.37	51.33	-3.31	47.56		46.58

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Pasteurlaan 18	9728LE	1	50.41	50.87		50.41	0.46	0.37	51.33	-3.31	47.56		46.58
Pasteurlaan 19	9728LA	1	50.50	51.51		50.50	1.01	1.01	52.34	-3.67	47.84		46.82
Pasteurlaan 19	9728LA	1	50.50	51.51		50.50	1.01	1.01	52.34	-3.67	47.84		46.82
Pasteurlaan 20	9728LE	1	50.41	50.87		50.41	0.46	0.37	51.33	-3.31	47.56		46.58
Pasteurlaan 20	9728LE	1	50.41	50.87		50.41	0.46	0.37	51.33	-3.31	47.56		46.58
Pasteurlaan 21	9728LA	1	50.50	51.51		50.50	1.01	1.01	52.34	-3.67	47.84		46.82
Pasteurlaan 21	9728LA	1	50.50	51.51		50.50	1.01	1.01	52.34	-3.67	47.84		46.82
Pasteurlaan 22	9728LE	1	50.41	50.87		50.41	0.46	0.37	51.33	-3.31	47.56		46.58
Pasteurlaan 22	9728LE	1	50.41	50.87		50.41	0.46	0.37	51.33	-3.31	47.56		46.58
Pasteurlaan 23	9728LA	1	50.50	51.51		50.50	1.01	1.01	52.34	-3.67	47.84		46.82
Pasteurlaan 23	9728LA	1	50.50	51.51		50.50	1.01	1.01	52.34	-3.67	47.84		46.82
Pasteurlaan 24	9728LE	1	50.41	50.87		50.41	0.46	0.37	51.33	-3.31	47.56		46.58
Pasteurlaan 24	9728LE	1	50.41	50.87		50.41	0.46	0.37	51.33	-3.31	47.56		46.58
Pasteurlaan 24 1	9728LE	1	50.41	50.87		50.41	0.46	0.37	51.33	-3.31	47.56		46.58
Pasteurlaan 24 1	9728LE	1	50.41	50.87		50.41	0.46	0.37	51.33	-3.31	47.56		46.58
Pasteurlaan 25	9728LA	1	50.50	51.51		50.50	1.01	1.01	52.34	-3.67	47.84		46.82
Pasteurlaan 25	9728LA	1	50.50	51.51		50.50	1.01	1.01	52.34	-3.67	47.84		46.82
Pasteurlaan 26	9728LE	1	50.77	52.55		50.77	1.78	1.06	54.26	-4.49	48.06		46.99
Pasteurlaan 26	9728LE	1	50.77	52.55		50.77	1.78	1.06	54.26	-4.49	48.06		46.99
Pasteurlaan 26 1	9728LE	1	49.60	51.20		50.00	1.60	0.70	53.20	-4.52	46.68		45.28
Pasteurlaan 26 1	9728LE	1	49.60	51.20		50.00	1.60	0.70	53.20	-4.52	46.68		45.28
Pasteurlaan 26 10	9728LE	1	49.34	50.15		50.00	0.81	-	51.13	-3.96	46.19		45.06
Pasteurlaan 26 10	9728LE	1	49.34	50.15		50.00	0.81	-	51.13	-3.96	46.19		45.06
Pasteurlaan 26 11	9728LE	1	49.34	50.15		50.00	0.81	-	51.13	-3.96	46.19		45.06
Pasteurlaan 26 11	9728LE	1	49.34	50.15		50.00	0.81	-	51.13	-3.96	46.19		45.06
Pasteurlaan 26 12	9728LE	1	49.34	50.15		50.00	0.81	-	51.13	-3.96	46.19		45.06
Pasteurlaan 26 12	9728LE	1	49.34	50.15		50.00	0.81	-	51.13	-3.96	46.19		45.06
Pasteurlaan 26 13	9728LE	1	49.34	50.15		50.00	0.81	-	51.13	-3.96	46.19		45.06
Pasteurlaan 26 13	9728LE	1	49.34	50.15		50.00	0.81	-	51.13	-3.96	46.19		45.06
Pasteurlaan 26 2	9728LE	1	49.07	50.60		50.00	1.53	0.10	52.80	-4.80	45.80		44.47
Pasteurlaan 26 2	9728LE	1	49.07	50.60		50.00	1.53	0.10	52.80	-4.80	45.80		44.47
Pasteurlaan 26 3	9728LE	1	49.07	50.60		50.00	1.53	0.10	52.80	-4.80	45.80		44.47
Pasteurlaan 26 3	9728LE	1	49.07	50.60		50.00	1.53	0.10	52.80	-4.80	45.80		44.47
Pasteurlaan 26 4	9728LE	1	49.07	50.60		50.00	1.53	0.10	52.80	-4.80	45.80		44.47
Pasteurlaan 26 4	9728LE	1	49.07	50.60		50.00	1.53	0.10	52.80	-4.80	45.80		44.47
Pasteurlaan 26 5	9728LE	1	49.07	50.60		50.00	1.53	0.10	52.80	-4.80	45.80		44.47
Pasteurlaan 26 5	9728LE	1	49.07	50.60		50.00	1.53	0.10	52.80	-4.80	45.80		44.47
Pasteurlaan 26 6	9728LE	1	49.34	50.15		50.00	0.81	-	51.13	-3.96	46.19		45.06
Pasteurlaan 26 6	9728LE	1	49.34	50.15		50.00	0.81	-	51.13	-3.96	46.19		45.06
Pasteurlaan 26 7	9728LE	1	49.34	50.15		50.00	0.81	-	51.13	-3.96	46.19		45.06
Pasteurlaan 26 7	9728LE	1	49.34	50.15		50.00	0.81	-	51.13	-3.96	46.19		45.06
Pasteurlaan 26 8	9728LE	1	49.34	50.15		50.00	0.81	-	51.13	-3.96	46.19		45.06
Pasteurlaan 26 8	9728LE	1	49.34	50.15		50.00	0.81	-	51.13	-3.96	46.19		45.06
Pasteurlaan 26 9	9728LE	1	49.34	50.15		50.00	0.81	-	51.13	-3.96	46.19		45.06
Pasteurlaan 26 9	9728LE	1	49.34	50.15		50.00	0.81	-	51.13	-3.96	46.19		45.06
Pasteurlaan 27	9728LB	1	51.18	52.80		51.18	1.62	1.31	54.76	-4.92	47.88		46.61
Pasteurlaan 27	9728LB	1	51.18	52.80		51.18	1.62	1.31	54.76	-4.92	47.88		46.61
Pasteurlaan 28	9728LE	1	51.13	52.48		51.13	1.35	0.99	54.40	-4.67	47.81		46.71
Pasteurlaan 28	9728LE	1	51.13	52.48		51.13	1.35	0.99	54.40	-4.67	47.81		46.71
Pasteurlaan 29	9728LB	1	49.63	51.22		50.00	1.59	0.72	53.38	-4.32	46.90		45.83
Pasteurlaan 29	9728LB	1	49.63	51.22		50.00	1.59	0.72	53.38	-4.32	46.90		45.83
Pasteurlaan 30	9728LE	1	48.80	50.08		50.00	1.28	-	51.14	-4.12	45.96		44.88
Pasteurlaan 30	9728LE	1	48.80	50.08		50.00	1.28	-	51.14	-4.12	45.96		44.88

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Pasteurlaan 31	9728LB	1	49.63	51.22		50.00	1.59	0.72	53.38	-4.32	46.90		45.83
Pasteurlaan 31	9728LB	1	49.63	51.22		50.00	1.59	0.72	53.38	-4.32	46.90		45.83
Pasteurlaan 32	9728LE	1	48.80	50.08		50.00	1.28	-	51.14	-4.12	45.96		44.88
Pasteurlaan 32	9728LE	1	48.80	50.08		50.00	1.28	-	51.14	-4.12	45.96		44.88
Pasteurlaan 33	9728LB	1	49.63	51.22		50.00	1.59	0.72	53.38	-4.32	46.90		45.83
Pasteurlaan 33	9728LB	1	49.63	51.22		50.00	1.59	0.72	53.38	-4.32	46.90		45.83
Pasteurlaan 34	9728LE	1	48.80	50.08		50.00	1.28	-	51.14	-4.12	45.96		44.88
Pasteurlaan 34	9728LE	1	48.80	50.08		50.00	1.28	-	51.14	-4.12	45.96		44.88
Pasteurlaan 35	9728LB	1	49.63	51.22		50.00	1.59	0.72	53.38	-4.32	46.90		45.83
Pasteurlaan 35	9728LB	1	49.63	51.22		50.00	1.59	0.72	53.38	-4.32	46.90		45.83
Pasteurlaan 36	9728LE	1	48.80	50.08		50.00	1.28	-	51.14	-4.12	45.96		44.88
Pasteurlaan 36	9728LE	1	48.80	50.08		50.00	1.28	-	51.14	-4.12	45.96		44.88
Pasteurlaan 37	9728LB	1	49.63	51.22		50.00	1.59	0.72	53.38	-4.32	46.90		45.83
Pasteurlaan 37	9728LB	1	49.63	51.22		50.00	1.59	0.72	53.38	-4.32	46.90		45.83
Pasteurlaan 38	9728LE	1	48.80	50.08		50.00	1.28	-	51.14	-4.12	45.96		44.88
Pasteurlaan 38	9728LE	1	48.80	50.08		50.00	1.28	-	51.14	-4.12	45.96		44.88
Pasteurlaan 39	9728LB	1	49.63	51.22		50.00	1.59	0.72	53.38	-4.32	46.90		45.83
Pasteurlaan 39	9728LB	1	49.63	51.22		50.00	1.59	0.72	53.38	-4.32	46.90		45.83
Pasteurlaan 40	9728LE	1	48.80	50.08		50.00	1.28	-	51.14	-4.12	45.96		44.88
Pasteurlaan 40	9728LE	1	48.80	50.08		50.00	1.28	-	51.14	-4.12	45.96		44.88
Pasteurlaan 41	9728LB	1	49.97	51.59		50.00	1.62	1.09	53.33	-4.23	47.36		46.39
Pasteurlaan 41	9728LB	1	49.97	51.59		50.00	1.62	1.09	53.33	-4.23	47.36		46.39
Pasteurlaan 42	9728LE	1	48.80	50.08		50.00	1.28	-	51.14	-4.12	45.96		44.88
Pasteurlaan 42	9728LE	1	48.80	50.08		50.00	1.28	-	51.14	-4.12	45.96		44.88
Pasteurlaan 43	9728LB	1	49.97	51.59		50.00	1.62	1.09	53.33	-4.23	47.36		46.39
Pasteurlaan 43	9728LB	1	49.97	51.59		50.00	1.62	1.09	53.33	-4.23	47.36		46.39
Pasteurlaan 44	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 44	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 45	9728LB	1	49.97	51.59		50.00	1.62	1.09	53.33	-4.23	47.36		46.39
Pasteurlaan 45	9728LB	1	49.97	51.59		50.00	1.62	1.09	53.33	-4.23	47.36		46.39
Pasteurlaan 46	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 46	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 47	9728LB	1	49.97	51.59		50.00	1.62	1.09	53.33	-4.23	47.36		46.39
Pasteurlaan 47	9728LB	1	49.97	51.59		50.00	1.62	1.09	53.33	-4.23	47.36		46.39
Pasteurlaan 48	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 48	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 49	9728LB	1	49.97	51.59		50.00	1.62	1.09	53.33	-4.23	47.36		46.39
Pasteurlaan 49	9728LB	1	49.97	51.59		50.00	1.62	1.09	53.33	-4.23	47.36		46.39
Pasteurlaan 50	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 50	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 51	9728LC	1	49.97	51.59		50.00	1.62	1.09	53.33	-4.23	47.36		46.39
Pasteurlaan 51	9728LC	1	49.97	51.59		50.00	1.62	1.09	53.33	-4.23	47.36		46.39
Pasteurlaan 52	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 52	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 53	9728LC	1	49.97	51.59		50.00	1.62	1.09	53.33	-4.23	47.36		46.39
Pasteurlaan 53	9728LC	1	49.97	51.59		50.00	1.62	1.09	53.33	-4.23	47.36		46.39
Pasteurlaan 54	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 54	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 55	9728LC	1	51.31	52.66		51.31	1.35	1.17	54.66	-4.70	47.96		46.76
Pasteurlaan 55	9728LC	1	51.31	52.66		51.31	1.35	1.17	54.66	-4.70	47.96		46.76
Pasteurlaan 56	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 56	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 57	9728LC	1	49.70	50.62		50.00	0.92	0.12	52.71	-4.18	46.44		45.44

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Pasteurlaan 57	9728LC	1	49.70	50.62		50.00	0.92	0.12	52.71	-4.18	46.44		45.44
Pasteurlaan 58	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 58	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 59	9728LC	1	49.70	50.62		50.00	0.92	0.12	52.71	-4.18	46.44		45.44
Pasteurlaan 59	9728LC	1	49.70	50.62		50.00	0.92	0.12	52.71	-4.18	46.44		45.44
Pasteurlaan 60	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 60	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 61	9728LC	1	49.70	50.62		50.00	0.92	0.12	52.71	-4.18	46.44		45.44
Pasteurlaan 61	9728LC	1	49.70	50.62		50.00	0.92	0.12	52.71	-4.18	46.44		45.44
Pasteurlaan 62	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 62	9728LE	1	49.12	49.81		50.00	0.69	-	50.75	-3.91	45.90		44.88
Pasteurlaan 63	9728LC	1	49.70	50.62		50.00	0.92	0.12	52.71	-4.18	46.44		45.44
Pasteurlaan 63	9728LC	1	49.70	50.62		50.00	0.92	0.12	52.71	-4.18	46.44		45.44
Pasteurlaan 65	9728LC	1	49.70	50.62		50.00	0.92	0.12	52.71	-4.18	46.44		45.44
Pasteurlaan 65	9728LC	1	49.70	50.62		50.00	0.92	0.12	52.71	-4.18	46.44		45.44
Pasteurlaan 67	9728LC	1	49.70	50.62		50.00	0.92	0.12	52.71	-4.18	46.44		45.44
Pasteurlaan 67	9728LC	1	49.70	50.62		50.00	0.92	0.12	52.71	-4.18	46.44		45.44
Pasteurlaan 69	9728LC	1	49.70	50.91		50.00	1.21	0.41	52.79	-4.10	46.81		45.86
Pasteurlaan 69	9728LC	1	49.70	50.91		50.00	1.21	0.41	52.79	-4.10	46.81		45.86
Pasteurlaan 71	9728LC	1	49.70	50.91		50.00	1.21	0.41	52.79	-4.10	46.81		45.86
Pasteurlaan 71	9728LC	1	49.70	50.91		50.00	1.21	0.41	52.79	-4.10	46.81		45.86
Pasteurlaan 73	9728LC	1	49.70	50.91		50.00	1.21	0.41	52.79	-4.10	46.81		45.86
Pasteurlaan 73	9728LC	1	49.70	50.91		50.00	1.21	0.41	52.79	-4.10	46.81		45.86
Pasteurlaan 75	9728LC	1	49.70	50.91		50.00	1.21	0.41	52.79	-4.10	46.81		45.86
Pasteurlaan 75	9728LC	1	49.70	50.91		50.00	1.21	0.41	52.79	-4.10	46.81		45.86
Pasteurlaan 77	9728LC	1	49.70	50.91		50.00	1.21	0.41	52.79	-4.10	46.81		45.86
Pasteurlaan 77	9728LC	1	49.70	50.91		50.00	1.21	0.41	52.79	-4.10	46.81		45.86
Pasteurlaan 79	9728LC	1	49.70	50.91		50.00	1.21	0.41	52.79	-4.10	46.81		45.86
Pasteurlaan 79	9728LC	1	49.70	50.91		50.00	1.21	0.41	52.79	-4.10	46.81		45.86
Pasteurlaan 81	9728LC	1	49.70	50.91		50.00	1.21	0.41	52.79	-4.10	46.81		45.86
Pasteurlaan 81	9728LC	1	49.70	50.91		50.00	1.21	0.41	52.79	-4.10	46.81		45.86
Paterswoldseweg 123	9727BE	57	46.78	46.96		50.00	0.18	-	49.14	-3.31	43.65		42.68
Paterswoldseweg 123	9727BE	57	46.78	46.96		50.00	0.18	-	49.14	-3.31	43.65		42.68
Paterswoldseweg 131	9727BE	14	52.27	52.04		52.27	-0.23	-	55.32	-4.06	47.98		46.77
Paterswoldseweg 131	9727BE	14	52.27	52.04		52.27	-0.23	-	55.32	-4.06	47.98		46.77
Paterswoldseweg 140	9727BM	1	46.72	45.93		50.00	-0.79	-	48.26	-3.25	42.68		41.76
Paterswoldseweg 140	9727BM	1	46.72	45.93		50.00	-0.79	-	48.26	-3.25	42.68		41.76
Paterswoldseweg 142	9727BM	1	47.80	48.77		50.00	0.97	-	50.61	-4.46	44.31		43.52
Paterswoldseweg 142	9727BM	1	47.80	48.77		50.00	0.97	-	50.61	-4.46	44.31		43.52
Paterswoldseweg 144	9727BM	1	47.80	48.77		50.00	0.97	-	50.61	-4.46	44.31		43.52
Paterswoldseweg 144	9727BM	1	47.80	48.77		50.00	0.97	-	50.61	-4.46	44.31		43.52
Paterswoldseweg 146	9727BM	1	47.80	48.77		50.00	0.97	-	50.61	-4.46	44.31		43.52
Paterswoldseweg 146	9727BM	1	47.80	48.77		50.00	0.97	-	50.61	-4.46	44.31		43.52
Paterswoldseweg 148	9727BM	1	46.47	45.74		50.00	-0.73	-	48.36	-3.29	42.45		41.49
Paterswoldseweg 148	9727BM	1	46.47	45.74		50.00	-0.73	-	48.36	-3.29	42.45		41.49
Paterswoldseweg 150	9727BM	1	46.47	45.74		50.00	-0.73	-	48.36	-3.29	42.45		41.49
Paterswoldseweg 150	9727BM	1	46.47	45.74		50.00	-0.73	-	48.36	-3.29	42.45		41.49
Paterswoldseweg 152	9727BM	1	47.64	48.70		50.00	1.06	-	49.80	-4.43	44.27		43.43
Paterswoldseweg 152	9727BM	1	47.64	48.70		50.00	1.06	-	49.80	-4.43	44.27		43.43
Paterswoldseweg 154	9727BM	20	46.35	45.76		50.00	-0.59	-	48.33	-3.33	42.43		41.40
Paterswoldseweg 154	9727BM	20	46.35	45.76		50.00	-0.59	-	48.33	-3.33	42.43		41.40
Paterswoldseweg 154 A	9727BM	20	47.62	47.58		50.00	-0.04	-	50.45	-3.41	44.17		43.18
Paterswoldseweg 154 A	9727BM	20	47.62	47.58		50.00	-0.04	-	50.45	-3.41	44.17		43.18

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 156	9727BM	20	46.35	45.76		50.00	-0.59	-	48.33	-3.33	42.43		41.40
Paterswoldseweg 156	9727BM	20	46.35	45.76		50.00	-0.59	-	48.33	-3.33	42.43		41.40
Paterswoldseweg 156 A	9727BM	20	47.62	47.58		50.00	-0.04	-	50.45	-3.41	44.17		43.18
Paterswoldseweg 156 A	9727BM	20	47.62	47.58		50.00	-0.04	-	50.45	-3.41	44.17		43.18
Paterswoldseweg 158	9727BM	20	46.35	45.76		50.00	-0.59	-	48.33	-3.33	42.43		41.40
Paterswoldseweg 158	9727BM	20	46.35	45.76		50.00	-0.59	-	48.33	-3.33	42.43		41.40
Paterswoldseweg 158 A	9727BM	20	47.62	47.58		50.00	-0.04	-	50.45	-3.41	44.17		43.18
Paterswoldseweg 158 A	9727BM	20	47.62	47.58		50.00	-0.04	-	50.45	-3.41	44.17		43.18
Paterswoldseweg 160	9727BM	20	46.35	45.76		50.00	-0.59	-	48.33	-3.33	42.43		41.40
Paterswoldseweg 160	9727BM	20	46.35	45.76		50.00	-0.59	-	48.33	-3.33	42.43		41.40
Paterswoldseweg 160 A	9727BM	20	47.62	47.58		50.00	-0.04	-	50.45	-3.41	44.17		43.18
Paterswoldseweg 160 A	9727BM	20	47.62	47.58		50.00	-0.04	-	50.45	-3.41	44.17		43.18
Paterswoldseweg 162	9727BM	20	46.35	45.76		50.00	-0.59	-	48.33	-3.33	42.43		41.40
Paterswoldseweg 162	9727BM	20	46.35	45.76		50.00	-0.59	-	48.33	-3.33	42.43		41.40
Paterswoldseweg 162 A	9727BM	20	47.62	47.58		50.00	-0.04	-	50.45	-3.41	44.17		43.18
Paterswoldseweg 162 A	9727BM	20	47.62	47.58		50.00	-0.04	-	50.45	-3.41	44.17		43.18
Paterswoldseweg 164	9727BM	20	46.35	45.76		50.00	-0.59	-	48.33	-3.33	42.43		41.40
Paterswoldseweg 164	9727BM	20	46.35	45.76		50.00	-0.59	-	48.33	-3.33	42.43		41.40
Paterswoldseweg 164 A	9727BM	20	47.62	47.58		50.00	-0.04	-	50.45	-3.41	44.17		43.18
Paterswoldseweg 164 A	9727BM	20	47.62	47.58		50.00	-0.04	-	50.45	-3.41	44.17		43.18
Paterswoldseweg 166	9727BM	1	46.92	45.57		50.00	-1.35	-	48.35	-3.37	42.20		41.16
Paterswoldseweg 166	9727BM	1	46.92	45.57		50.00	-1.35	-	48.35	-3.37	42.20		41.16
Paterswoldseweg 166 A	9727BM	1	49.70	49.24		50.00	-0.46	-	51.24	-3.55	45.69		44.67
Paterswoldseweg 166 A	9727BM	1	49.70	49.24		50.00	-0.46	-	51.24	-3.55	45.69		44.67
Paterswoldseweg 166 B	9727BM	1	49.70	49.24		50.00	-0.46	-	51.24	-3.55	45.69		44.67
Paterswoldseweg 166 B	9727BM	1	49.70	49.24		50.00	-0.46	-	51.24	-3.55	45.69		44.67
Paterswoldseweg 168	9727BN	1	46.88	46.07		50.00	-0.81	-	48.97	-3.39	42.68		41.54
Paterswoldseweg 168	9727BN	1	46.88	46.07		50.00	-0.81	-	48.97	-3.39	42.68		41.54
Paterswoldseweg 168 A	9727BN	1	47.70	47.09		50.00	-0.61	-	49.90	-3.61	43.48		42.37
Paterswoldseweg 168 A	9727BN	1	47.70	47.09		50.00	-0.61	-	49.90	-3.61	43.48		42.37
Paterswoldseweg 170	9727BN	20	46.88	46.07		50.00	-0.81	-	48.97	-3.39	42.68		41.54
Paterswoldseweg 170	9727BN	20	46.88	46.07		50.00	-0.81	-	48.97	-3.39	42.68		41.54
Paterswoldseweg 170 A	9727BN	20	50.54	49.61		50.54	-0.93	-	51.94	-4.46	45.15		44.33
Paterswoldseweg 170 A	9727BN	20	50.54	49.61		50.54	-0.93	-	51.94	-4.46	45.15		44.33
Paterswoldseweg 170 B	9727BN	20	50.54	49.61		50.54	-0.93	-	51.94	-4.46	45.15		44.33
Paterswoldseweg 170 B	9727BN	20	50.54	49.61		50.54	-0.93	-	51.94	-4.46	45.15		44.33
Paterswoldseweg 171	9728AA	20	56.73	59.04		56.73	2.31	1.55	62.55	-6.38	52.66		51.96
Paterswoldseweg 171	9728AA	20	56.73	59.04		56.73	2.31	1.55	62.55	-6.38	52.66		51.96
Paterswoldseweg 172	9727BN	20	46.88	46.07		50.00	-0.81	-	48.97	-3.39	42.68		41.54
Paterswoldseweg 172	9727BN	20	46.88	46.07		50.00	-0.81	-	48.97	-3.39	42.68		41.54
Paterswoldseweg 172 A	9727BN	20	50.54	49.61		50.54	-0.93	-	51.94	-4.46	45.15		44.33
Paterswoldseweg 172 A	9727BN	20	50.54	49.61		50.54	-0.93	-	51.94	-4.46	45.15		44.33
Paterswoldseweg 172 B	9727BN	20	50.54	49.61		50.54	-0.93	-	51.94	-4.46	45.15		44.33
Paterswoldseweg 172 B	9727BN	20	50.54	49.61		50.54	-0.93	-	51.94	-4.46	45.15		44.33
Paterswoldseweg 173	9728AA	20	53.02	60.07		53.02	7.05	6.58	64.11	-9.41	50.66		49.53
Paterswoldseweg 173	9728AA	20	53.02	60.07		53.02	7.05	6.58	64.11	-9.41	50.66		49.53
Paterswoldseweg 174	9727BN	20	47.49	46.37		50.00	-1.12	-	49.04	-3.30	43.07		41.96
Paterswoldseweg 174	9727BN	20	47.49	46.37		50.00	-1.12	-	49.04	-3.30	43.07		41.96
Paterswoldseweg 174 A	9727BN	20	50.01	49.23		50.01	-0.78	-	51.90	-3.73	45.50		44.53
Paterswoldseweg 174 A	9727BN	20	50.01	49.23		50.01	-0.78	-	51.90	-3.73	45.50		44.53
Paterswoldseweg 174 B	9727BN	20	50.01	49.23		50.01	-0.78	-	51.90	-3.73	45.50		44.53
Paterswoldseweg 174 B	9727BN	20	50.01	49.23		50.01	-0.78	-	51.90	-3.73	45.50		44.53
Paterswoldseweg 175	9728AA	20	56.60	59.62		56.60	3.02	2.13	63.06	-6.33	53.29		52.52

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 175	9728AA	20	56.60	59.62		56.60	3.02	2.13	63.06	-6.33	53.29		52.52
Paterswoldseweg 176	9727BN	20	47.49	46.37		50.00	-1.12	-	49.04	-3.30	43.07		41.96
Paterswoldseweg 176	9727BN	20	47.49	46.37		50.00	-1.12	-	49.04	-3.30	43.07		41.96
Paterswoldseweg 176 A	9727BN	20	50.01	49.23		50.01	-0.78	-	51.90	-3.73	45.50		44.53
Paterswoldseweg 176 A	9727BN	20	50.01	49.23		50.01	-0.78	-	51.90	-3.73	45.50		44.53
Paterswoldseweg 176 B	9727BN	20	50.01	49.23		50.01	-0.78	-	51.90	-3.73	45.50		44.53
Paterswoldseweg 176 B	9727BN	20	50.01	49.23		50.01	-0.78	-	51.90	-3.73	45.50		44.53
Paterswoldseweg 177	9728AA	20	54.69	60.95		54.69	6.26	5.46	64.46	-8.89	52.06		50.81
Paterswoldseweg 177	9728AA	20	54.69	60.95		54.69	6.26	5.46	64.46	-8.89	52.06		50.81
Paterswoldseweg 178	9727BP	20	47.49	46.37		50.00	-1.12	-	49.04	-3.30	43.07		41.96
Paterswoldseweg 178	9727BP	20	47.49	46.37		50.00	-1.12	-	49.04	-3.30	43.07		41.96
Paterswoldseweg 178 A	9727BP	20	50.01	49.23		50.01	-0.78	-	51.90	-3.73	45.50		44.53
Paterswoldseweg 178 A	9727BP	20	50.01	49.23		50.01	-0.78	-	51.90	-3.73	45.50		44.53
Paterswoldseweg 178 B	9727BP	20	50.01	49.23		50.01	-0.78	-	51.90	-3.73	45.50		44.53
Paterswoldseweg 178 B	9727BP	20	50.01	49.23		50.01	-0.78	-	51.90	-3.73	45.50		44.53
Paterswoldseweg 179	9728AA	20	56.21	60.04		56.21	3.83	3.54	63.25	-6.23	53.81		52.97
Paterswoldseweg 179	9728AA	20	56.21	60.04		56.21	3.83	3.54	63.25	-6.23	53.81		52.97
Paterswoldseweg 180	9727BP	1	47.49	46.37		50.00	-1.12	-	49.04	-3.30	43.07		41.96
Paterswoldseweg 180	9727BP	1	47.49	46.37		50.00	-1.12	-	49.04	-3.30	43.07		41.96
Paterswoldseweg 180 A	9727BP	1	50.97	50.97		50.97	0.00	-	53.39	-4.05	46.92		46.06
Paterswoldseweg 180 A	9727BP	1	50.97	50.97		50.97	0.00	-	53.39	-4.05	46.92		46.06
Paterswoldseweg 181	9728AA	20	56.37	61.88		56.37	5.51	5.38	64.96	-7.69	54.19		52.84
Paterswoldseweg 181	9728AA	20	56.37	61.88		56.37	5.51	5.38	64.96	-7.69	54.19		52.84
Paterswoldseweg 182	9727BP	1	46.25	45.81		50.00	-0.44	-	45.87	-2.79	43.02		42.05
Paterswoldseweg 182	9727BP	1	46.25	45.81		50.00	-0.44	-	45.87	-2.79	43.02		42.05
Paterswoldseweg 182 A	9727BP	1	50.84	51.57		50.84	0.73	0.08	54.17	-4.28	47.29		46.51
Paterswoldseweg 182 A	9727BP	1	50.84	51.57		50.84	0.73	0.08	54.17	-4.28	47.29		46.51
Paterswoldseweg 183	9728AA	20	56.73	59.04		56.73	2.31	1.55	62.55	-6.38	52.66		51.96
Paterswoldseweg 183	9728AA	20	56.73	59.04		56.73	2.31	1.55	62.55	-6.38	52.66		51.96
Paterswoldseweg 184	9727BP	1	49.57	48.22		50.00	-1.35	-	51.21	-3.51	44.71		43.57
Paterswoldseweg 184	9727BP	1	49.57	48.22		50.00	-1.35	-	51.21	-3.51	44.71		43.57
Paterswoldseweg 184 A	9727BP	1	50.84	51.57		50.84	0.73	0.08	54.17	-4.28	47.29		46.51
Paterswoldseweg 184 A	9727BP	1	50.84	51.57		50.84	0.73	0.08	54.17	-4.28	47.29		46.51
Paterswoldseweg 185	9728AA	20	56.73	59.04		56.73	2.31	1.55	62.55	-6.38	52.66		51.96
Paterswoldseweg 185	9728AA	20	56.73	59.04		56.73	2.31	1.55	62.55	-6.38	52.66		51.96
Paterswoldseweg 186	9727BP	1	49.57	48.22		50.00	-1.35	-	51.21	-3.51	44.71		43.57
Paterswoldseweg 186	9727BP	1	49.57	48.22		50.00	-1.35	-	51.21	-3.51	44.71		43.57
Paterswoldseweg 186 A	9727BP	1	50.84	51.57		50.84	0.73	0.08	54.17	-4.28	47.29		46.51
Paterswoldseweg 186 A	9727BP	1	50.84	51.57		50.84	0.73	0.08	54.17	-4.28	47.29		46.51
Paterswoldseweg 187	9728AA	20	56.60	59.62		56.60	3.02	2.13	63.06	-6.33	53.29		52.52
Paterswoldseweg 187	9728AA	20	56.60	59.62		56.60	3.02	2.13	63.06	-6.33	53.29		52.52
Paterswoldseweg 188	9727BP	1	49.57	48.22		50.00	-1.35	-	51.21	-3.51	44.71		43.57
Paterswoldseweg 188	9727BP	1	49.57	48.22		50.00	-1.35	-	51.21	-3.51	44.71		43.57
Paterswoldseweg 188 A	9727BP	1	50.84	51.57		50.84	0.73	0.08	54.17	-4.28	47.29		46.51
Paterswoldseweg 188 A	9727BP	1	50.84	51.57		50.84	0.73	0.08	54.17	-4.28	47.29		46.51
Paterswoldseweg 189	9728AA	20	56.60	59.62		56.60	3.02	2.13	63.06	-6.33	53.29		52.52
Paterswoldseweg 189	9728AA	20	56.60	59.62		56.60	3.02	2.13	63.06	-6.33	53.29		52.52
Paterswoldseweg 190	9727BR	1	49.57	48.22		50.00	-1.35	-	51.21	-3.51	44.71		43.57
Paterswoldseweg 190	9727BR	1	49.57	48.22		50.00	-1.35	-	51.21	-3.51	44.71		43.57
Paterswoldseweg 190 A	9727BR	1	50.84	51.57		50.84	0.73	0.08	54.17	-4.28	47.29		46.51
Paterswoldseweg 190 A	9727BR	1	50.84	51.57		50.84	0.73	0.08	54.17	-4.28	47.29		46.51
Paterswoldseweg 191	9728AA	20	56.21	60.04		56.21	3.83	3.54	63.25	-6.23	53.81		52.97
Paterswoldseweg 191	9728AA	20	56.21	60.04		56.21	3.83	3.54	63.25	-6.23	53.81		52.97

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 192	9727BR	1	49.57	48.22		50.00	-1.35	-	51.21	-3.51	44.71		43.57
Paterswoldseweg 192	9727BR	1	49.57	48.22		50.00	-1.35	-	51.21	-3.51	44.71		43.57
Paterswoldseweg 192 A	9727BR	1	50.84	51.57		50.84	0.73	0.08	54.17	-4.28	47.29		46.51
Paterswoldseweg 192 A	9727BR	1	50.84	51.57		50.84	0.73	0.08	54.17	-4.28	47.29		46.51
Paterswoldseweg 193	9728AA	20	56.21	60.04		56.21	3.83	3.54	63.25	-6.23	53.81		52.97
Paterswoldseweg 193	9728AA	20	56.21	60.04		56.21	3.83	3.54	63.25	-6.23	53.81		52.97
Paterswoldseweg 194	9727BR	20	50.16	48.89		50.16	-1.27	-	52.22	-3.54	45.35		44.11
Paterswoldseweg 194	9727BR	20	50.16	48.89		50.16	-1.27	-	52.22	-3.54	45.35		44.11
Paterswoldseweg 195	9728AA	20	55.27	57.79		55.27	2.52	2.30	61.06	-5.58	52.21		51.51
Paterswoldseweg 195	9728AA	20	55.27	57.79		55.27	2.52	2.30	61.06	-5.58	52.21		51.51
Paterswoldseweg 196	9727BR	20	50.16	48.89		50.16	-1.27	-	52.22	-3.54	45.35		44.11
Paterswoldseweg 196	9727BR	20	50.16	48.89		50.16	-1.27	-	52.22	-3.54	45.35		44.11
Paterswoldseweg 197	9728AA	20	55.27	57.79		55.27	2.52	2.30	61.06	-5.58	52.21		51.51
Paterswoldseweg 197	9728AA	20	55.27	57.79		55.27	2.52	2.30	61.06	-5.58	52.21		51.51
Paterswoldseweg 198	9727BR	20	50.26	48.93		50.26	-1.33	-	52.31	-3.59	45.34		44.15
Paterswoldseweg 198	9727BR	20	50.26	48.93		50.26	-1.33	-	52.31	-3.59	45.34		44.15
Paterswoldseweg 199	9728AA	20	55.50	58.55		55.50	3.05	2.05	61.87	-5.43	53.12		52.39
Paterswoldseweg 199	9728AA	20	55.50	58.55		55.50	3.05	2.05	61.87	-5.43	53.12		52.39
Paterswoldseweg 200	9727BR	20	50.26	48.93		50.26	-1.33	-	52.31	-3.59	45.34		44.15
Paterswoldseweg 200	9727BR	20	50.26	48.93		50.26	-1.33	-	52.31	-3.59	45.34		44.15
Paterswoldseweg 201	9728AA	20	55.50	58.55		55.50	3.05	2.05	61.87	-5.43	53.12		52.39
Paterswoldseweg 201	9728AA	20	55.50	58.55		55.50	3.05	2.05	61.87	-5.43	53.12		52.39
Paterswoldseweg 202	9727BR	20	49.15	49.99		50.00	0.84	-	50.50	-3.61	46.38		45.43
Paterswoldseweg 202	9727BR	20	49.15	49.99		50.00	0.84	-	50.50	-3.61	46.38		45.43
Paterswoldseweg 203	9728AA	20	55.70	58.86		55.70	3.16	2.36	62.37	-5.60	53.26		52.54
Paterswoldseweg 203	9728AA	20	55.70	58.86		55.70	3.16	2.36	62.37	-5.60	53.26		52.54
Paterswoldseweg 204	9727BR	20	49.15	49.99		50.00	0.84	-	50.50	-3.61	46.38		45.43
Paterswoldseweg 204	9727BR	20	49.15	49.99		50.00	0.84	-	50.50	-3.61	46.38		45.43
Paterswoldseweg 205	9728AA	20	55.70	58.86		55.70	3.16	2.36	62.37	-5.60	53.26		52.54
Paterswoldseweg 205	9728AA	20	55.70	58.86		55.70	3.16	2.36	62.37	-5.60	53.26		52.54
Paterswoldseweg 206	9727BR	20	50.72	51.49		50.72	0.77	-	53.81	-4.25	47.24		46.25
Paterswoldseweg 206	9727BR	20	50.72	51.49		50.72	0.77	-	53.81	-4.25	47.24		46.25
Paterswoldseweg 207	9728AB	20	55.27	57.79		55.27	2.52	2.30	61.06	-5.58	52.21		51.51
Paterswoldseweg 207	9728AB	20	55.27	57.79		55.27	2.52	2.30	61.06	-5.58	52.21		51.51
Paterswoldseweg 208	9727BR	20	50.72	51.49		50.72	0.77	-	53.81	-4.25	47.24		46.25
Paterswoldseweg 208	9727BR	20	50.72	51.49		50.72	0.77	-	53.81	-4.25	47.24		46.25
Paterswoldseweg 209	9728AB	20	55.27	57.79		55.27	2.52	2.30	61.06	-5.58	52.21		51.51
Paterswoldseweg 209	9728AB	20	55.27	57.79		55.27	2.52	2.30	61.06	-5.58	52.21		51.51
Paterswoldseweg 210	9727BR	20	50.16	48.89		50.16	-1.27	-	52.22	-3.54	45.35		44.11
Paterswoldseweg 210	9727BR	20	50.16	48.89		50.16	-1.27	-	52.22	-3.54	45.35		44.11
Paterswoldseweg 211	9728AB	20	55.50	58.55		55.50	3.05	2.05	61.87	-5.43	53.12		52.39
Paterswoldseweg 211	9728AB	20	55.50	58.55		55.50	3.05	2.05	61.87	-5.43	53.12		52.39
Paterswoldseweg 212	9727BR	20	50.16	48.89		50.16	-1.27	-	52.22	-3.54	45.35		44.11
Paterswoldseweg 212	9727BR	20	50.16	48.89		50.16	-1.27	-	52.22	-3.54	45.35		44.11
Paterswoldseweg 213	9728AB	20	55.50	58.55		55.50	3.05	2.05	61.87	-5.43	53.12		52.39
Paterswoldseweg 213	9728AB	20	55.50	58.55		55.50	3.05	2.05	61.87	-5.43	53.12		52.39
Paterswoldseweg 214	9727BR	20	50.26	48.93		50.26	-1.33	-	52.31	-3.59	45.34		44.15
Paterswoldseweg 214	9727BR	20	50.26	48.93		50.26	-1.33	-	52.31	-3.59	45.34		44.15
Paterswoldseweg 215	9728AB	20	55.70	58.86		55.70	3.16	2.36	62.37	-5.60	53.26		52.54
Paterswoldseweg 215	9728AB	20	55.70	58.86		55.70	3.16	2.36	62.37	-5.60	53.26		52.54
Paterswoldseweg 216	9727BR	20	50.26	48.93		50.26	-1.33	-	52.31	-3.59	45.34		44.15
Paterswoldseweg 216	9727BR	20	50.26	48.93		50.26	-1.33	-	52.31	-3.59	45.34		44.15
Paterswoldseweg 217	9728AB	20	55.70	58.86		55.70	3.16	2.36	62.37	-5.60	53.26		52.54

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 217	9728AB	20	55.70	58.86		55.70	3.16	2.36	62.37	-5.60	53.26		52.54
Paterswoldseweg 218	9727BR	20	49.15	49.99		50.00	0.84	-	50.50	-3.61	46.38		45.43
Paterswoldseweg 218	9727BR	20	49.15	49.99		50.00	0.84	-	50.50	-3.61	46.38		45.43
Paterswoldseweg 219	9728AB	20	53.33	54.91		53.33	1.58	1.42	56.78	-3.68	51.23		50.58
Paterswoldseweg 219	9728AB	20	53.33	54.91		53.33	1.58	1.42	56.78	-3.68	51.23		50.58
Paterswoldseweg 220	9727BR	20	49.15	49.99		50.00	0.84	-	50.50	-3.61	46.38		45.43
Paterswoldseweg 220	9727BR	20	49.15	49.99		50.00	0.84	-	50.50	-3.61	46.38		45.43
Paterswoldseweg 221	9728AB	20	52.94	54.94		52.94	2.00	1.45	57.10	-4.60	50.34		49.49
Paterswoldseweg 221	9728AB	20	52.94	54.94		52.94	2.00	1.45	57.10	-4.60	50.34		49.49
Paterswoldseweg 222	9727BR	20	50.72	51.49		50.72	0.77	-	53.81	-4.25	47.24		46.25
Paterswoldseweg 222	9727BR	20	50.72	51.49		50.72	0.77	-	53.81	-4.25	47.24		46.25
Paterswoldseweg 223	9728AB	20	54.22	56.13		54.22	1.91	1.63	59.10	-4.06	52.07		51.44
Paterswoldseweg 223	9728AB	20	54.22	56.13		54.22	1.91	1.63	59.10	-4.06	52.07		51.44
Paterswoldseweg 224	9727BR	20	50.72	51.49		50.72	0.77	-	53.81	-4.25	47.24		46.25
Paterswoldseweg 224	9727BR	20	50.72	51.49		50.72	0.77	-	53.81	-4.25	47.24		46.25
Paterswoldseweg 225	9728AB	20	54.25	56.41		54.25	2.16	1.91	58.64	-5.09	51.32		50.47
Paterswoldseweg 225	9728AB	20	54.25	56.41		54.25	2.16	1.91	58.64	-5.09	51.32		50.47
Paterswoldseweg 226	9727BS	20	50.16	48.89		50.16	-1.27	-	52.22	-3.54	45.35		44.11
Paterswoldseweg 226	9727BS	20	50.16	48.89		50.16	-1.27	-	52.22	-3.54	45.35		44.11
Paterswoldseweg 227	9728AB	20	52.31	56.37		52.31	4.06	3.87	58.88	-7.37	49.00		47.74
Paterswoldseweg 227	9728AB	20	52.31	56.37		52.31	4.06	3.87	58.88	-7.37	49.00		47.74
Paterswoldseweg 228	9727BS	20	50.16	48.89		50.16	-1.27	-	52.22	-3.54	45.35		44.11
Paterswoldseweg 228	9727BS	20	50.16	48.89		50.16	-1.27	-	52.22	-3.54	45.35		44.11
Paterswoldseweg 229	9728AB	20	54.52	57.40		54.52	2.88	1.91	60.32	-6.05	51.35		50.48
Paterswoldseweg 229	9728AB	20	54.52	57.40		54.52	2.88	1.91	60.32	-6.05	51.35		50.48
Paterswoldseweg 230	9727BS	20	50.26	48.93		50.26	-1.33	-	52.31	-3.59	45.34		44.15
Paterswoldseweg 230	9727BS	20	50.26	48.93		50.26	-1.33	-	52.31	-3.59	45.34		44.15
Paterswoldseweg 231	9728AB	20	53.33	54.91		53.33	1.58	1.42	56.78	-3.68	51.23		50.58
Paterswoldseweg 231	9728AB	20	53.33	54.91		53.33	1.58	1.42	56.78	-3.68	51.23		50.58
Paterswoldseweg 232	9727BS	20	50.26	48.93		50.26	-1.33	-	52.31	-3.59	45.34		44.15
Paterswoldseweg 232	9727BS	20	50.26	48.93		50.26	-1.33	-	52.31	-3.59	45.34		44.15
Paterswoldseweg 233	9728AB	20	53.33	54.91		53.33	1.58	1.42	56.78	-3.68	51.23		50.58
Paterswoldseweg 233	9728AB	20	53.33	54.91		53.33	1.58	1.42	56.78	-3.68	51.23		50.58
Paterswoldseweg 234	9727BS	20	49.15	49.99		50.00	0.84	-	50.50	-3.61	46.38		45.43
Paterswoldseweg 234	9727BS	20	49.15	49.99		50.00	0.84	-	50.50	-3.61	46.38		45.43
Paterswoldseweg 235	9728AB	20	54.22	56.13		54.22	1.91	1.63	59.10	-4.06	52.07		51.44
Paterswoldseweg 235	9728AB	20	54.22	56.13		54.22	1.91	1.63	59.10	-4.06	52.07		51.44
Paterswoldseweg 236	9727BS	20	49.15	49.99		50.00	0.84	-	50.50	-3.61	46.38		45.43
Paterswoldseweg 236	9727BS	20	49.15	49.99		50.00	0.84	-	50.50	-3.61	46.38		45.43
Paterswoldseweg 237	9728AB	20	54.22	56.13		54.22	1.91	1.63	59.10	-4.06	52.07		51.44
Paterswoldseweg 237	9728AB	20	54.22	56.13		54.22	1.91	1.63	59.10	-4.06	52.07		51.44
Paterswoldseweg 238	9727BS	20	50.72	51.49		50.72	0.77	-	53.81	-4.25	47.24		46.25
Paterswoldseweg 238	9727BS	20	50.72	51.49		50.72	0.77	-	53.81	-4.25	47.24		46.25
Paterswoldseweg 239	9728AB	20	52.31	56.37		52.31	4.06	3.87	58.88	-7.37	49.00		47.74
Paterswoldseweg 239	9728AB	20	52.31	56.37		52.31	4.06	3.87	58.88	-7.37	49.00		47.74
Paterswoldseweg 240	9727BS	20	50.72	51.49		50.72	0.77	-	53.81	-4.25	47.24		46.25
Paterswoldseweg 240	9727BS	20	50.72	51.49		50.72	0.77	-	53.81	-4.25	47.24		46.25
Paterswoldseweg 241	9728AB	20	52.31	56.37		52.31	4.06	3.87	58.88	-7.37	49.00		47.74
Paterswoldseweg 241	9728AB	20	52.31	56.37		52.31	4.06	3.87	58.88	-7.37	49.00		47.74
Paterswoldseweg 242	9727BS	20	50.83	49.72		50.83	-1.11	-	53.04	-3.78	45.94		44.75
Paterswoldseweg 242	9727BS	20	50.83	49.72		50.83	-1.11	-	53.04	-3.78	45.94		44.75
Paterswoldseweg 243	9728AC	20	52.45	54.50		52.45	2.05	2.00	55.79	-3.70	50.80		50.15
Paterswoldseweg 243	9728AC	20	52.45	54.50		52.45	2.05	2.00	55.79	-3.70	50.80		50.15

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 244	9727BS	20	50.83	49.72		50.83	-1.11	-	53.04	-3.78	45.94		44.75
Paterswoldseweg 244	9727BS	20	50.83	49.72		50.83	-1.11	-	53.04	-3.78	45.94		44.75
Paterswoldseweg 245	9728AC	20	52.45	54.50		52.45	2.05	2.00	55.79	-3.70	50.80		50.15
Paterswoldseweg 245	9728AC	20	52.45	54.50		52.45	2.05	2.00	55.79	-3.70	50.80		50.15
Paterswoldseweg 246	9727BS	20	50.81	49.61		50.81	-1.20	-	53.10	-3.75	45.86		44.59
Paterswoldseweg 246	9727BS	20	50.81	49.61		50.81	-1.20	-	53.10	-3.75	45.86		44.59
Paterswoldseweg 247	9728AC	20	54.02	55.60		54.02	1.58	1.10	58.69	-3.83	51.77		51.18
Paterswoldseweg 247	9728AC	20	54.02	55.60		54.02	1.58	1.10	58.69	-3.83	51.77		51.18
Paterswoldseweg 248	9727BS	20	50.81	49.61		50.81	-1.20	-	53.10	-3.75	45.86		44.59
Paterswoldseweg 248	9727BS	20	50.81	49.61		50.81	-1.20	-	53.10	-3.75	45.86		44.59
Paterswoldseweg 249	9728AC	20	54.02	55.60		54.02	1.58	1.10	58.69	-3.83	51.77		51.18
Paterswoldseweg 249	9728AC	20	54.02	55.60		54.02	1.58	1.10	58.69	-3.83	51.77		51.18
Paterswoldseweg 250	9727BS	20	50.96	49.86		50.96	-1.10	-	53.21	-3.63	46.23		45.02
Paterswoldseweg 250	9727BS	20	50.96	49.86		50.96	-1.10	-	53.21	-3.63	46.23		45.02
Paterswoldseweg 251	9728AC	20	55.15	55.94		55.15	0.79	0.45	59.49	-3.75	52.19		51.65
Paterswoldseweg 251	9728AC	20	55.15	55.94		55.15	0.79	0.45	59.49	-3.75	52.19		51.65
Paterswoldseweg 252	9727BS	20	50.96	49.86		50.96	-1.10	-	53.21	-3.63	46.23		45.02
Paterswoldseweg 252	9727BS	20	50.96	49.86		50.96	-1.10	-	53.21	-3.63	46.23		45.02
Paterswoldseweg 253	9728AC	20	55.15	55.94		55.15	0.79	0.45	59.49	-3.75	52.19		51.65
Paterswoldseweg 253	9728AC	20	55.15	55.94		55.15	0.79	0.45	59.49	-3.75	52.19		51.65
Paterswoldseweg 254	9727BS	20	52.24	51.80		52.24	-0.44	-	53.67	-3.88	47.92		46.70
Paterswoldseweg 254	9727BS	20	52.24	51.80		52.24	-0.44	-	53.67	-3.88	47.92		46.70
Paterswoldseweg 255	9728AC	20	52.45	54.50		52.45	2.05	2.00	55.79	-3.70	50.80		50.15
Paterswoldseweg 255	9728AC	20	52.45	54.50		52.45	2.05	2.00	55.79	-3.70	50.80		50.15
Paterswoldseweg 256	9727BS	20	52.24	51.80		52.24	-0.44	-	53.67	-3.88	47.92		46.70
Paterswoldseweg 256	9727BS	20	52.24	51.80		52.24	-0.44	-	53.67	-3.88	47.92		46.70
Paterswoldseweg 257	9728AC	20	52.45	54.50		52.45	2.05	2.00	55.79	-3.70	50.80		50.15
Paterswoldseweg 257	9728AC	20	52.45	54.50		52.45	2.05	2.00	55.79	-3.70	50.80		50.15
Paterswoldseweg 258	9727BT	20	50.83	49.72		50.83	-1.11	-	53.04	-3.78	45.94		44.75
Paterswoldseweg 258	9727BT	20	50.83	49.72		50.83	-1.11	-	53.04	-3.78	45.94		44.75
Paterswoldseweg 259	9728AC	20	54.02	55.60		54.02	1.58	1.10	58.69	-3.83	51.77		51.18
Paterswoldseweg 259	9728AC	20	54.02	55.60		54.02	1.58	1.10	58.69	-3.83	51.77		51.18
Paterswoldseweg 260	9727BT	20	50.83	49.72		50.83	-1.11	-	53.04	-3.78	45.94		44.75
Paterswoldseweg 260	9727BT	20	50.83	49.72		50.83	-1.11	-	53.04	-3.78	45.94		44.75
Paterswoldseweg 261	9728AC	20	54.02	55.60		54.02	1.58	1.10	58.69	-3.83	51.77		51.18
Paterswoldseweg 261	9728AC	20	54.02	55.60		54.02	1.58	1.10	58.69	-3.83	51.77		51.18
Paterswoldseweg 262	9727BT	20	50.81	49.61		50.81	-1.20	-	53.10	-3.75	45.86		44.59
Paterswoldseweg 262	9727BT	20	50.81	49.61		50.81	-1.20	-	53.10	-3.75	45.86		44.59
Paterswoldseweg 263	9728AC	20	55.15	55.94		55.15	0.79	0.45	59.49	-3.75	52.19		51.65
Paterswoldseweg 263	9728AC	20	55.15	55.94		55.15	0.79	0.45	59.49	-3.75	52.19		51.65
Paterswoldseweg 264	9727BT	20	50.81	49.61		50.81	-1.20	-	53.10	-3.75	45.86		44.59
Paterswoldseweg 264	9727BT	20	50.81	49.61		50.81	-1.20	-	53.10	-3.75	45.86		44.59
Paterswoldseweg 265	9728AC	20	55.15	55.94		55.15	0.79	0.45	59.49	-3.75	52.19		51.65
Paterswoldseweg 265	9728AC	20	55.15	55.94		55.15	0.79	0.45	59.49	-3.75	52.19		51.65
Paterswoldseweg 266	9727BT	20	50.96	49.86		50.96	-1.10	-	53.21	-3.63	46.23		45.02
Paterswoldseweg 266	9727BT	20	50.96	49.86		50.96	-1.10	-	53.21	-3.63	46.23		45.02
Paterswoldseweg 267	9728AC	13	53.25	55.80		53.25	2.55	2.31	58.83	-5.47	50.33		49.58
Paterswoldseweg 267	9728AC	13	53.25	55.80		53.25	2.55	2.31	58.83	-5.47	50.33		49.58
Paterswoldseweg 268	9727BT	20	50.96	49.86		50.96	-1.10	-	53.21	-3.63	46.23		45.02
Paterswoldseweg 268	9727BT	20	50.96	49.86		50.96	-1.10	-	53.21	-3.63	46.23		45.02
Paterswoldseweg 269	9728AE	20	48.19	48.86		50.00	0.67	-	49.48	-3.26	45.60		44.68
Paterswoldseweg 269	9728AE	20	48.19	48.86		50.00	0.67	-	49.48	-3.26	45.60		44.68
Paterswoldseweg 269 1	9728AE	20	48.19	48.86		50.00	0.67	-	49.48	-3.26	45.60		44.68

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 269 1	9728AE	20	48.19	48.86		50.00	0.67	-	49.48	-3.26	45.60		44.68
Paterswoldseweg 269 2	9728AE	20	48.19	48.86		50.00	0.67	-	49.48	-3.26	45.60		44.68
Paterswoldseweg 269 2	9728AE	20	48.19	48.86		50.00	0.67	-	49.48	-3.26	45.60		44.68
Paterswoldseweg 269 3	9728AE	20	48.19	48.86		50.00	0.67	-	49.48	-3.26	45.60		44.68
Paterswoldseweg 269 3	9728AE	20	48.19	48.86		50.00	0.67	-	49.48	-3.26	45.60		44.68
Paterswoldseweg 269 4	9728AE	20	48.19	48.86		50.00	0.67	-	49.48	-3.26	45.60		44.68
Paterswoldseweg 269 4	9728AE	20	48.19	48.86		50.00	0.67	-	49.48	-3.26	45.60		44.68
Paterswoldseweg 269 5	9728AE	20	50.28	50.13		50.28	-0.15	-	51.19	-3.43	46.70		46.01
Paterswoldseweg 269 5	9728AE	20	50.28	50.13		50.28	-0.15	-	51.19	-3.43	46.70		46.01
Paterswoldseweg 270	9727BT	20	52.24	51.80		52.24	-0.44	-	53.67	-3.88	47.92		46.70
Paterswoldseweg 270	9727BT	20	52.24	51.80		52.24	-0.44	-	53.67	-3.88	47.92		46.70
Paterswoldseweg 271	9728AE	20	50.34	51.66		50.34	1.32	1.16	52.65	-3.62	48.04		47.15
Paterswoldseweg 271	9728AE	20	50.34	51.66		50.34	1.32	1.16	52.65	-3.62	48.04		47.15
Paterswoldseweg 271 1	9728AE	20	50.34	51.66		50.34	1.32	1.16	52.65	-3.62	48.04		47.15
Paterswoldseweg 271 1	9728AE	20	50.34	51.66		50.34	1.32	1.16	52.65	-3.62	48.04		47.15
Paterswoldseweg 271 2	9728AE	20	50.34	51.66		50.34	1.32	1.16	52.65	-3.62	48.04		47.15
Paterswoldseweg 271 2	9728AE	20	50.34	51.66		50.34	1.32	1.16	52.65	-3.62	48.04		47.15
Paterswoldseweg 271 3	9728AE	20	50.34	51.66		50.34	1.32	1.16	52.65	-3.62	48.04		47.15
Paterswoldseweg 271 3	9728AE	20	50.34	51.66		50.34	1.32	1.16	52.65	-3.62	48.04		47.15
Paterswoldseweg 271 4	9728AE	20	50.34	51.66		50.34	1.32	1.16	52.65	-3.62	48.04		47.15
Paterswoldseweg 271 4	9728AE	20	50.34	51.66		50.34	1.32	1.16	52.65	-3.62	48.04		47.15
Paterswoldseweg 271 5	9728AE	20	51.71	51.93		51.71	0.22	-	53.22	-3.59	48.34		47.65
Paterswoldseweg 271 5	9728AE	20	51.71	51.93		51.71	0.22	-	53.22	-3.59	48.34		47.65
Paterswoldseweg 272	9727BT	20	52.24	51.80		52.24	-0.44	-	53.67	-3.88	47.92		46.70
Paterswoldseweg 272	9727BT	20	52.24	51.80		52.24	-0.44	-	53.67	-3.88	47.92		46.70
Paterswoldseweg 273	9728AE	20	51.43	53.04		51.43	1.61	1.55	55.18	-3.84	49.20		48.31
Paterswoldseweg 273	9728AE	20	51.43	53.04		51.43	1.61	1.55	55.18	-3.84	49.20		48.31
Paterswoldseweg 273 1	9728AE	20	51.43	53.04		51.43	1.61	1.55	55.18	-3.84	49.20		48.31
Paterswoldseweg 273 1	9728AE	20	51.43	53.04		51.43	1.61	1.55	55.18	-3.84	49.20		48.31
Paterswoldseweg 273 2	9728AE	20	51.43	53.04		51.43	1.61	1.55	55.18	-3.84	49.20		48.31
Paterswoldseweg 273 2	9728AE	20	51.43	53.04		51.43	1.61	1.55	55.18	-3.84	49.20		48.31
Paterswoldseweg 273 3	9728AE	20	51.43	53.04		51.43	1.61	1.55	55.18	-3.84	49.20		48.31
Paterswoldseweg 273 3	9728AE	20	51.43	53.04		51.43	1.61	1.55	55.18	-3.84	49.20		48.31
Paterswoldseweg 273 4	9728AE	20	51.43	53.04		51.43	1.61	1.55	55.18	-3.84	49.20		48.31
Paterswoldseweg 273 4	9728AE	20	51.43	53.04		51.43	1.61	1.55	55.18	-3.84	49.20		48.31
Paterswoldseweg 273 5	9728AE	20	52.33	53.35		52.33	1.02	0.85	55.52	-3.75	49.60		48.89
Paterswoldseweg 273 5	9728AE	20	52.33	53.35		52.33	1.02	0.85	55.52	-3.75	49.60		48.89
Paterswoldseweg 274	9727BT	20	52.49	50.71		52.49	-1.78	-	53.38	-3.24	47.47		46.19
Paterswoldseweg 274	9727BT	20	52.49	50.71		52.49	-1.78	-	53.38	-3.24	47.47		46.19
Paterswoldseweg 275	9728AE	20	55.37	54.68		55.37	-0.69	-	56.30	-2.79	51.89		51.40
Paterswoldseweg 275	9728AE	20	55.37	54.68		55.37	-0.69	-	56.30	-2.79	51.89		51.40
Paterswoldseweg 275 1	9728AE	20	55.37	54.68		55.37	-0.69	-	56.30	-2.79	51.89		51.40
Paterswoldseweg 275 1	9728AE	20	55.37	54.68		55.37	-0.69	-	56.30	-2.79	51.89		51.40
Paterswoldseweg 275 2	9728AE	20	55.37	54.68		55.37	-0.69	-	56.30	-2.79	51.89		51.40
Paterswoldseweg 275 2	9728AE	20	55.37	54.68		55.37	-0.69	-	56.30	-2.79	51.89		51.40
Paterswoldseweg 275 3	9728AE	20	55.37	54.68		55.37	-0.69	-	56.30	-2.79	51.89		51.40
Paterswoldseweg 275 3	9728AE	20	55.37	54.68		55.37	-0.69	-	56.30	-2.79	51.89		51.40
Paterswoldseweg 275 4	9728AE	20	55.37	54.68		55.37	-0.69	-	56.30	-2.79	51.89		51.40
Paterswoldseweg 275 4	9728AE	20	55.37	54.68		55.37	-0.69	-	56.30	-2.79	51.89		51.40
Paterswoldseweg 275 5	9728AE	20	55.37	54.68		55.37	-0.69	-	56.30	-2.79	51.89		51.40
Paterswoldseweg 275 5	9728AE	20	55.37	54.68		55.37	-0.69	-	56.30	-2.79	51.89		51.40
Paterswoldseweg 276	9727BT	20	52.34	50.74		52.34	-1.60	-	54.31	-3.90	46.84		45.54
Paterswoldseweg 276	9727BT	20	52.34	50.74		52.34	-1.60	-	54.31	-3.90	46.84		45.54

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 277	9728AG	20	53.83	54.11		53.83	0.28	-	56.45	-2.99	51.12		50.68
Paterswoldseweg 277	9728AG	20	53.83	54.11		53.83	0.28	-	56.45	-2.99	51.12		50.68
Paterswoldseweg 277 1	9728AG	20	53.83	54.11		53.83	0.28	-	56.45	-2.99	51.12		50.68
Paterswoldseweg 277 1	9728AG	20	53.83	54.11		53.83	0.28	-	56.45	-2.99	51.12		50.68
Paterswoldseweg 277 2	9728AG	20	53.83	54.11		53.83	0.28	-	56.45	-2.99	51.12		50.68
Paterswoldseweg 277 2	9728AG	20	53.83	54.11		53.83	0.28	-	56.45	-2.99	51.12		50.68
Paterswoldseweg 277 3	9728AG	20	53.83	54.11		53.83	0.28	-	56.45	-2.99	51.12		50.68
Paterswoldseweg 277 3	9728AG	20	53.83	54.11		53.83	0.28	-	56.45	-2.99	51.12		50.68
Paterswoldseweg 277 4	9728AG	20	53.83	54.11		53.83	0.28	-	56.45	-2.99	51.12		50.68
Paterswoldseweg 277 4	9728AG	20	53.83	54.11		53.83	0.28	-	56.45	-2.99	51.12		50.68
Paterswoldseweg 277 5	9728AG	20	52.24	54.41		52.24	2.17	1.91	57.30	-4.74	49.67		49.01
Paterswoldseweg 277 5	9728AG	20	52.24	54.41		52.24	2.17	1.91	57.30	-4.74	49.67		49.01
Paterswoldseweg 278	9727BT	20	53.01	51.41		53.01	-1.60	-	53.87	-3.26	48.15		46.85
Paterswoldseweg 278	9727BT	20	53.01	51.41		53.01	-1.60	-	53.87	-3.26	48.15		46.85
Paterswoldseweg 279	9728AG	20	53.62	53.98		53.62	0.36	-	56.84	-2.93	51.05		50.59
Paterswoldseweg 279	9728AG	20	53.62	53.98		53.62	0.36	-	56.84	-2.93	51.05		50.59
Paterswoldseweg 279 1	9728AG	20	53.62	53.98		53.62	0.36	-	56.84	-2.93	51.05		50.59
Paterswoldseweg 279 1	9728AG	20	53.62	53.98		53.62	0.36	-	56.84	-2.93	51.05		50.59
Paterswoldseweg 279 2	9728AG	20	53.62	53.98		53.62	0.36	-	56.84	-2.93	51.05		50.59
Paterswoldseweg 279 2	9728AG	20	53.62	53.98		53.62	0.36	-	56.84	-2.93	51.05		50.59
Paterswoldseweg 279 3	9728AG	20	53.62	53.98		53.62	0.36	-	56.84	-2.93	51.05		50.59
Paterswoldseweg 279 3	9728AG	20	53.62	53.98		53.62	0.36	-	56.84	-2.93	51.05		50.59
Paterswoldseweg 279 4	9728AG	20	53.62	53.98		53.62	0.36	-	56.84	-2.93	51.05		50.59
Paterswoldseweg 279 4	9728AG	20	53.62	53.98		53.62	0.36	-	56.84	-2.93	51.05		50.59
Paterswoldseweg 279 5	9728AG	20	52.33	54.56		52.33	2.23	2.06	57.86	-4.57	49.99		49.32
Paterswoldseweg 279 5	9728AG	20	52.33	54.56		52.33	2.23	2.06	57.86	-4.57	49.99		49.32
Paterswoldseweg 280	9727BT	20	52.39	51.16		52.39	-1.23	-	54.49	-3.69	47.47		46.23
Paterswoldseweg 280	9727BT	20	52.39	51.16		52.39	-1.23	-	54.49	-3.69	47.47		46.23
Paterswoldseweg 281	9728AG	20	53.06	53.51		53.06	0.45	0.02	56.66	-2.90	50.61		50.14
Paterswoldseweg 281	9728AG	20	53.06	53.51		53.06	0.45	0.02	56.66	-2.90	50.61		50.14
Paterswoldseweg 281 1	9728AG	20	53.06	53.51		53.06	0.45	0.02	56.66	-2.90	50.61		50.14
Paterswoldseweg 281 1	9728AG	20	53.06	53.51		53.06	0.45	0.02	56.66	-2.90	50.61		50.14
Paterswoldseweg 281 2	9728AG	20	53.06	53.51		53.06	0.45	0.02	56.66	-2.90	50.61		50.14
Paterswoldseweg 281 2	9728AG	20	53.06	53.51		53.06	0.45	0.02	56.66	-2.90	50.61		50.14
Paterswoldseweg 281 3	9728AG	20	53.06	53.51		53.06	0.45	0.02	56.66	-2.90	50.61		50.14
Paterswoldseweg 281 3	9728AG	20	53.06	53.51		53.06	0.45	0.02	56.66	-2.90	50.61		50.14
Paterswoldseweg 281 4	9728AG	20	53.06	53.51		53.06	0.45	0.02	56.66	-2.90	50.61		50.14
Paterswoldseweg 281 4	9728AG	20	53.06	53.51		53.06	0.45	0.02	56.66	-2.90	50.61		50.14
Paterswoldseweg 281 5	9728AG	20	52.01	54.48		52.01	2.47	1.98	57.93	-4.71	49.77		48.99
Paterswoldseweg 281 5	9728AG	20	52.01	54.48		52.01	2.47	1.98	57.93	-4.71	49.77		48.99
Paterswoldseweg 282	9727BT	20	53.74	52.81		53.74	-0.93	-	54.74	-3.40	49.41		48.13
Paterswoldseweg 282	9727BT	20	53.74	52.81		53.74	-0.93	-	54.74	-3.40	49.41		48.13
Paterswoldseweg 283	9728AG	20	53.29	53.64		53.29	0.35	0.15	56.88	-2.86	50.78		50.30
Paterswoldseweg 283	9728AG	20	53.29	53.64		53.29	0.35	0.15	56.88	-2.86	50.78		50.30
Paterswoldseweg 283 1	9728AG	20	53.29	53.64		53.29	0.35	0.15	56.88	-2.86	50.78		50.30
Paterswoldseweg 283 1	9728AG	20	53.29	53.64		53.29	0.35	0.15	56.88	-2.86	50.78		50.30
Paterswoldseweg 283 2	9728AG	20	53.29	53.64		53.29	0.35	0.15	56.88	-2.86	50.78		50.30
Paterswoldseweg 283 2	9728AG	20	53.29	53.64		53.29	0.35	0.15	56.88	-2.86	50.78		50.30
Paterswoldseweg 283 3	9728AG	20	53.29	53.64		53.29	0.35	0.15	56.88	-2.86	50.78		50.30
Paterswoldseweg 283 3	9728AG	20	53.29	53.64		53.29	0.35	0.15	56.88	-2.86	50.78		50.30
Paterswoldseweg 283 4	9728AG	20	53.29	53.64		53.29	0.35	0.15	56.88	-2.86	50.78		50.30
Paterswoldseweg 283 4	9728AG	20	53.29	53.64		53.29	0.35	0.15	56.88	-2.86	50.78		50.30
Paterswoldseweg 283 5	9728AG	20	52.31	54.75		52.31	2.44	2.25	58.13	-4.70	50.05		49.22

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 283 5	9728AG	20	52.31	54.75		52.31	2.44	2.25	58.13	-4.70	50.05		49.22
Paterswoldseweg 284	9727BT	20	52.70	51.65		52.70	-1.05	-	54.87	-3.64	48.01		46.67
Paterswoldseweg 284	9727BT	20	52.70	51.65		52.70	-1.05	-	54.87	-3.64	48.01		46.67
Paterswoldseweg 285	9728AH	20	53.62	53.89		53.62	0.27	-	57.14	-2.82	51.07		50.58
Paterswoldseweg 285	9728AH	20	53.62	53.89		53.62	0.27	-	57.14	-2.82	51.07		50.58
Paterswoldseweg 285	9728AH	20	51.72	53.89		51.72	2.17	1.39	56.97	-5.46	48.43		46.97
Paterswoldseweg 285	9728AH	20	51.72	53.89		51.72	2.17	1.39	56.97	-5.46	48.43		46.97
Paterswoldseweg 285 1	9728AH	20	51.72	53.89		51.72	2.17	1.39	56.97	-5.46	48.43		46.97
Paterswoldseweg 285 1	9728AH	20	51.72	53.89		51.72	2.17	1.39	56.97	-5.46	48.43		46.97
Paterswoldseweg 285 1	9728AH	20	53.62	53.89		53.62	0.27	-	57.14	-2.82	51.07		50.58
Paterswoldseweg 285 1	9728AH	20	53.62	53.89		53.62	0.27	-	57.14	-2.82	51.07		50.58
Paterswoldseweg 285 2	9728AH	20	51.72	53.89		51.72	2.17	1.39	56.97	-5.46	48.43		46.97
Paterswoldseweg 285 2	9728AH	20	53.62	53.89		53.62	0.27	-	57.14	-2.82	51.07		50.58
Paterswoldseweg 285 2	9728AH	20	51.72	53.89		51.72	2.17	1.39	56.97	-5.46	48.43		46.97
Paterswoldseweg 285 2	9728AH	20	53.62	53.89		53.62	0.27	-	57.14	-2.82	51.07		50.58
Paterswoldseweg 285 3	9728AH	20	51.72	53.89		51.72	2.17	1.39	56.97	-5.46	48.43		46.97
Paterswoldseweg 285 3	9728AH	20	51.72	53.89		51.72	2.17	1.39	56.97	-5.46	48.43		46.97
Paterswoldseweg 285 3	9728AH	20	53.62	53.89		53.62	0.27	-	57.14	-2.82	51.07		50.58
Paterswoldseweg 285 3	9728AH	20	53.62	53.89		53.62	0.27	-	57.14	-2.82	51.07		50.58
Paterswoldseweg 285 4	9728AH	20	53.62	53.89		53.62	0.27	-	57.14	-2.82	51.07		50.58
Paterswoldseweg 285 4	9728AH	20	53.62	53.89		53.62	0.27	-	57.14	-2.82	51.07		50.58
Paterswoldseweg 285 4	9728AH	20	51.72	53.89		51.72	2.17	1.39	56.97	-5.46	48.43		46.97
Paterswoldseweg 285 4	9728AH	20	51.72	53.89		51.72	2.17	1.39	56.97	-5.46	48.43		46.97
Paterswoldseweg 285 5	9728AH	20	52.81	55.18		52.81	2.37	1.69	58.46	-4.67	50.51		49.65
Paterswoldseweg 285 5	9728AH	20	52.81	55.18		52.81	2.37	1.69	58.46	-4.67	50.51		49.65
Paterswoldseweg 286	9727BT	20	54.97	54.71		54.97	-0.26	-	56.87	-3.64	51.07		49.81
Paterswoldseweg 286	9727BT	20	54.97	54.71		54.97	-0.26	-	56.87	-3.64	51.07		49.81
Paterswoldseweg 287	9728AH	20	52.11	54.32		52.11	2.21	1.82	57.27	-5.41	48.91		47.42
Paterswoldseweg 287	9728AH	20	52.11	54.32		52.11	2.21	1.82	57.27	-5.41	48.91		47.42
Paterswoldseweg 287 1	9728AH	20	52.11	54.32		52.11	2.21	1.82	57.27	-5.41	48.91		47.42
Paterswoldseweg 287 1	9728AH	20	52.11	54.32		52.11	2.21	1.82	57.27	-5.41	48.91		47.42
Paterswoldseweg 287 2	9728AH	20	52.11	54.32		52.11	2.21	1.82	57.27	-5.41	48.91		47.42
Paterswoldseweg 287 2	9728AH	20	52.11	54.32		52.11	2.21	1.82	57.27	-5.41	48.91		47.42
Paterswoldseweg 287 3	9728AH	20	52.11	54.32		52.11	2.21	1.82	57.27	-5.41	48.91		47.42
Paterswoldseweg 287 3	9728AH	20	52.11	54.32		52.11	2.21	1.82	57.27	-5.41	48.91		47.42
Paterswoldseweg 287 4	9728AH	20	52.11	54.32		52.11	2.21	1.82	57.27	-5.41	48.91		47.42
Paterswoldseweg 287 4	9728AH	20	52.11	54.32		52.11	2.21	1.82	57.27	-5.41	48.91		47.42
Paterswoldseweg 287 5	9728AH	20	53.33	55.67		53.33	2.34	2.18	58.77	-4.62	51.05		50.14
Paterswoldseweg 287 5	9728AH	20	53.33	55.67		53.33	2.34	2.18	58.77	-4.62	51.05		50.14
Paterswoldseweg 288 10	9727BW	1	48.93	50.94		50.00	2.01	0.44	54.01	-4.79	46.15		45.22
Paterswoldseweg 288 10	9727BW	1	48.93	50.94		50.00	2.01	0.44	54.01	-4.79	46.15		45.22
Paterswoldseweg 288 11	9727BW	1	48.93	50.94		50.00	2.01	0.44	54.01	-4.79	46.15		45.22
Paterswoldseweg 288 11	9727BW	1	48.93	50.94		50.00	2.01	0.44	54.01	-4.79	46.15		45.22
Paterswoldseweg 288 12	9727BW	1	51.19	51.19		51.19	0.00	-	51.83	-3.19	48.00		46.94
Paterswoldseweg 288 12	9727BW	1	51.19	51.19		51.19	0.00	-	51.83	-3.19	48.00		46.94
Paterswoldseweg 288 13	9727BW	1	51.19	51.19		51.19	0.00	-	51.83	-3.19	48.00		46.94
Paterswoldseweg 288 13	9727BW	1	51.19	51.19		51.19	0.00	-	51.83	-3.19	48.00		46.94
Paterswoldseweg 288 14	9727BW	1	51.19	51.19		51.19	0.00	-	51.83	-3.19	48.00		46.94
Paterswoldseweg 288 14	9727BW	1	51.19	51.19		51.19	0.00	-	51.83	-3.19	48.00		46.94
Paterswoldseweg 288 15	9727BW	1	51.19	51.19		51.19	0.00	-	51.83	-3.19	48.00		46.94
Paterswoldseweg 288 15	9727BW	1	51.19	51.19		51.19	0.00	-	51.83	-3.19	48.00		46.94
Paterswoldseweg 288 16	9727BW	1	51.45	51.29		51.45	-0.16	-	51.36	-2.92	48.37		47.23
Paterswoldseweg 288 16	9727BW	1	51.45	51.29		51.45	-0.16	-	51.36	-2.92	48.37		47.23

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 288 17	9727BW	1	51.45	51.29		51.45	-0.16	-	51.36	-2.92	48.37		47.23
Paterswoldseweg 288 17	9727BW	1	51.45	51.29		51.45	-0.16	-	51.36	-2.92	48.37		47.23
Paterswoldseweg 288 18	9727BW	1	51.45	51.29		51.45	-0.16	-	51.36	-2.92	48.37		47.23
Paterswoldseweg 288 18	9727BW	1	51.45	51.29		51.45	-0.16	-	51.36	-2.92	48.37		47.23
Paterswoldseweg 288 19	9727BW	1	51.45	51.29		51.45	-0.16	-	51.36	-2.92	48.37		47.23
Paterswoldseweg 288 19	9727BW	1	51.45	51.29		51.45	-0.16	-	51.36	-2.92	48.37		47.23
Paterswoldseweg 288 2	9727BW	1	48.08	49.81		50.00	1.73	-	53.27	-4.84	44.97		44.06
Paterswoldseweg 288 2	9727BW	1	48.08	49.81		50.00	1.73	-	53.27	-4.84	44.97		44.06
Paterswoldseweg 288 20	9727BW	1	51.45	51.29		51.45	-0.16	-	51.36	-2.92	48.37		47.23
Paterswoldseweg 288 20	9727BW	1	51.45	51.29		51.45	-0.16	-	51.36	-2.92	48.37		47.23
Paterswoldseweg 288 21	9727BW	1	51.45	51.29		51.45	-0.16	-	51.36	-2.92	48.37		47.23
Paterswoldseweg 288 21	9727BW	1	51.45	51.29		51.45	-0.16	-	51.36	-2.92	48.37		47.23
Paterswoldseweg 288 22	9727BW	1	50.29	52.41		50.29	2.12	1.91	55.02	-4.53	47.88		46.85
Paterswoldseweg 288 22	9727BW	1	50.29	52.41		50.29	2.12	1.91	55.02	-4.53	47.88		46.85
Paterswoldseweg 288 23	9727BW	1	53.87	54.90		53.87	1.03	0.40	55.53	-3.69	51.21		50.12
Paterswoldseweg 288 23	9727BW	1	53.87	54.90		53.87	1.03	0.40	55.53	-3.69	51.21		50.12
Paterswoldseweg 288 24	9727BW	1	53.87	54.90		53.87	1.03	0.40	55.53	-3.69	51.21		50.12
Paterswoldseweg 288 24	9727BW	1	53.87	54.90		53.87	1.03	0.40	55.53	-3.69	51.21		50.12
Paterswoldseweg 288 25	9727BW	1	53.87	54.90		53.87	1.03	0.40	55.53	-3.69	51.21		50.12
Paterswoldseweg 288 25	9727BW	1	53.87	54.90		53.87	1.03	0.40	55.53	-3.69	51.21		50.12
Paterswoldseweg 288 26	9727BW	1	55.48	54.58		55.48	-0.90	-	56.23	-3.40	51.18		49.91
Paterswoldseweg 288 26	9727BW	1	55.48	54.58		55.48	-0.90	-	56.23	-3.40	51.18		49.91
Paterswoldseweg 288 27	9727BW	1	55.48	54.58		55.48	-0.90	-	56.23	-3.40	51.18		49.91
Paterswoldseweg 288 27	9727BW	1	55.48	54.58		55.48	-0.90	-	56.23	-3.40	51.18		49.91
Paterswoldseweg 288 28	9727BW	1	55.48	54.58		55.48	-0.90	-	56.23	-3.40	51.18		49.91
Paterswoldseweg 288 28	9727BW	1	55.48	54.58		55.48	-0.90	-	56.23	-3.40	51.18		49.91
Paterswoldseweg 288 29	9727BW	1	52.74	54.79		52.74	2.05	1.30	56.71	-4.20	50.59		49.40
Paterswoldseweg 288 29	9727BW	1	52.74	54.79		52.74	2.05	1.30	56.71	-4.20	50.59		49.40
Paterswoldseweg 288 30	9727BW	1	56.76	58.38		56.76	1.62	0.89	60.03	-4.08	54.30		53.19
Paterswoldseweg 288 30	9727BW	1	56.76	58.38		56.76	1.62	0.89	60.03	-4.08	54.30		53.19
Paterswoldseweg 288 31	9727BW	1	56.76	58.38		56.76	1.62	0.89	60.03	-4.08	54.30		53.19
Paterswoldseweg 288 31	9727BW	1	56.76	58.38		56.76	1.62	0.89	60.03	-4.08	54.30		53.19
Paterswoldseweg 288 32	9727BW	1	56.76	58.38		56.76	1.62	0.89	60.03	-4.08	54.30		53.19
Paterswoldseweg 288 32	9727BW	1	56.76	58.38		56.76	1.62	0.89	60.03	-4.08	54.30		53.19
Paterswoldseweg 288 33	9727BW	1	56.84	56.73		56.84	-0.11	-	58.55	-3.45	53.28		52.02
Paterswoldseweg 288 33	9727BW	1	56.84	56.73		56.84	-0.11	-	58.55	-3.45	53.28		52.02
Paterswoldseweg 288 34	9727BW	1	56.84	56.73		56.84	-0.11	-	58.55	-3.45	53.28		52.02
Paterswoldseweg 288 34	9727BW	1	56.84	56.73		56.84	-0.11	-	58.55	-3.45	53.28		52.02
Paterswoldseweg 288 35	9727BW	1	56.84	56.73		56.84	-0.11	-	58.55	-3.45	53.28		52.02
Paterswoldseweg 288 35	9727BW	1	56.84	56.73		56.84	-0.11	-	58.55	-3.45	53.28		52.02
Paterswoldseweg 288 36	9727BW	1	53.96	56.30		53.96	2.34	1.80	58.98	-4.81	51.49		50.43
Paterswoldseweg 288 36	9727BW	1	53.96	56.30		53.96	2.34	1.80	58.98	-4.81	51.49		50.43
Paterswoldseweg 288 37	9727BW	1	58.52	60.03		58.52	1.51	0.54	62.03	-3.86	56.17		54.91
Paterswoldseweg 288 37	9727BW	1	58.52	60.03		58.52	1.51	0.54	62.03	-3.86	56.17		54.91
Paterswoldseweg 288 38	9727BW	1	58.52	60.03		58.52	1.51	0.54	62.03	-3.86	56.17		54.91
Paterswoldseweg 288 38	9727BW	1	58.52	60.03		58.52	1.51	0.54	62.03	-3.86	56.17		54.91
Paterswoldseweg 288 39	9727BW	1	58.52	60.03		58.52	1.51	0.54	62.03	-3.86	56.17		54.91
Paterswoldseweg 288 39	9727BW	1	58.52	60.03		58.52	1.51	0.54	62.03	-3.86	56.17		54.91
Paterswoldseweg 288 4	9727BW	1	49.52	49.52		50.00	0.00	-	50.04	-3.13	46.39		45.38
Paterswoldseweg 288 4	9727BW	1	49.52	49.52		50.00	0.00	-	50.04	-3.13	46.39		45.38
Paterswoldseweg 288 40	9727BW	1	59.11	59.43		59.11	0.32	-	61.20	-3.48	55.95		54.54
Paterswoldseweg 288 40	9727BW	1	59.11	59.43		59.11	0.32	-	61.20	-3.48	55.95		54.54
Paterswoldseweg 288 41	9727BW	1	59.11	59.43		59.11	0.32	-	61.20	-3.48	55.95		54.54

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 288 41	9727BW	1	59.11	59.43		59.11	0.32	-	61.20	-3.48	55.95		54.54
Paterswoldseweg 288 42	9727BW	1	59.11	59.43		59.11	0.32	-	61.20	-3.48	55.95		54.54
Paterswoldseweg 288 42	9727BW	1	59.11	59.43		59.11	0.32	-	61.20	-3.48	55.95		54.54
Paterswoldseweg 288 43	9727BW	1	53.58	56.59		53.58	3.01	2.09	59.71	-5.07	51.52		50.55
Paterswoldseweg 288 43	9727BW	1	53.58	56.59		53.58	3.01	2.09	59.71	-5.07	51.52		50.55
Paterswoldseweg 288 44	9727BW	1	59.26	61.30		59.26	2.04	1.81	63.52	-4.06	57.24		55.90
Paterswoldseweg 288 44	9727BW	1	59.26	61.30		59.26	2.04	1.81	63.52	-4.06	57.24		55.90
Paterswoldseweg 288 45	9727BW	1	59.26	61.30		59.26	2.04	1.81	63.52	-4.06	57.24		55.90
Paterswoldseweg 288 45	9727BW	1	59.26	61.30		59.26	2.04	1.81	63.52	-4.06	57.24		55.90
Paterswoldseweg 288 46	9727BW	1	59.26	61.30		59.26	2.04	1.81	63.52	-4.06	57.24		55.90
Paterswoldseweg 288 46	9727BW	1	59.26	61.30		59.26	2.04	1.81	63.52	-4.06	57.24		55.90
Paterswoldseweg 288 47	9727BW	1	59.82	60.65		59.82	0.83	0.15	62.76	-3.56	57.09		55.61
Paterswoldseweg 288 47	9727BW	1	59.82	60.65		59.82	0.83	0.15	62.76	-3.56	57.09		55.61
Paterswoldseweg 288 48	9727BW	1	59.82	60.65		59.82	0.83	0.15	62.76	-3.56	57.09		55.61
Paterswoldseweg 288 48	9727BW	1	59.82	60.65		59.82	0.83	0.15	62.76	-3.56	57.09		55.61
Paterswoldseweg 288 5	9727BW	1	49.52	49.52		50.00	0.00	-	50.04	-3.13	46.39		45.38
Paterswoldseweg 288 5	9727BW	1	49.52	49.52		50.00	0.00	-	50.04	-3.13	46.39		45.38
Paterswoldseweg 288 6	9727BW	1	49.52	49.52		50.00	0.00	-	50.04	-3.13	46.39		45.38
Paterswoldseweg 288 6	9727BW	1	49.52	49.52		50.00	0.00	-	50.04	-3.13	46.39		45.38
Paterswoldseweg 288 7	9727BW	1	49.07	48.53		50.00	-0.54	-	48.57	-2.77	45.76		44.72
Paterswoldseweg 288 7	9727BW	1	49.07	48.53		50.00	-0.54	-	48.57	-2.77	45.76		44.72
Paterswoldseweg 288 8	9727BW	1	49.07	48.53		50.00	-0.54	-	48.57	-2.77	45.76		44.72
Paterswoldseweg 288 8	9727BW	1	49.07	48.53		50.00	-0.54	-	48.57	-2.77	45.76		44.72
Paterswoldseweg 288 9	9727BW	1	48.93	50.94		50.00	2.01	0.44	54.01	-4.79	46.15		45.22
Paterswoldseweg 288 9	9727BW	1	48.93	50.94		50.00	2.01	0.44	54.01	-4.79	46.15		45.22
Paterswoldseweg 289	9728AJ	20	48.15	48.30		50.00	0.15	-	49.88	-3.03	45.27		44.64
Paterswoldseweg 289	9728AJ	20	48.15	48.30		50.00	0.15	-	49.88	-3.03	45.27		44.64
Paterswoldseweg 291	9728AJ	20	48.15	48.30		50.00	0.15	-	49.88	-3.03	45.27		44.64
Paterswoldseweg 291	9728AJ	20	48.15	48.30		50.00	0.15	-	49.88	-3.03	45.27		44.64
Paterswoldseweg 292	9727BW	20	57.20	60.32		57.20	3.12	2.83	63.54	-6.45	53.87		52.36
Paterswoldseweg 292	9727BW	20	57.20	60.32		57.20	3.12	2.83	63.54	-6.45	53.87		52.36
Paterswoldseweg 293	9728AJ	20	48.15	48.30		50.00	0.15	-	49.88	-3.03	45.27		44.64
Paterswoldseweg 293	9728AJ	20	48.15	48.30		50.00	0.15	-	49.88	-3.03	45.27		44.64
Paterswoldseweg 294	9727BW	20	57.20	60.32		57.20	3.12	2.83	63.54	-6.45	53.87		52.36
Paterswoldseweg 294	9727BW	20	57.20	60.32		57.20	3.12	2.83	63.54	-6.45	53.87		52.36
Paterswoldseweg 295	9728AJ	20	48.15	48.30		50.00	0.15	-	49.88	-3.03	45.27		44.64
Paterswoldseweg 295	9728AJ	20	48.15	48.30		50.00	0.15	-	49.88	-3.03	45.27		44.64
Paterswoldseweg 296	9727BW	20	59.27	60.62		59.27	1.35	1.13	63.43	-4.77	55.85		54.36
Paterswoldseweg 296	9727BW	20	59.27	60.62		59.27	1.35	1.13	63.43	-4.77	55.85		54.36
Paterswoldseweg 297	9728AJ	20	48.10	47.76		50.00	-0.34	-	48.52	-2.74	45.02		44.39
Paterswoldseweg 297	9728AJ	20	48.10	47.76		50.00	-0.34	-	48.52	-2.74	45.02		44.39
Paterswoldseweg 298	9727BW	20	59.27	60.62		59.27	1.35	1.13	63.43	-4.77	55.85		54.36
Paterswoldseweg 298	9727BW	20	59.27	60.62		59.27	1.35	1.13	63.43	-4.77	55.85		54.36
Paterswoldseweg 299	9728AJ	20	48.10	47.76		50.00	-0.34	-	48.52	-2.74	45.02		44.39
Paterswoldseweg 299	9728AJ	20	48.10	47.76		50.00	-0.34	-	48.52	-2.74	45.02		44.39
Paterswoldseweg 300	9727BW	20	60.53	61.66		60.53	1.13	0.17	64.03	-4.30	57.36		55.80
Paterswoldseweg 300	9727BW	20	60.53	61.66		60.53	1.13	0.17	64.03	-4.30	57.36		55.80
Paterswoldseweg 301	9728AJ	20	48.10	47.76		50.00	-0.34	-	48.52	-2.74	45.02		44.39
Paterswoldseweg 301	9728AJ	20	48.10	47.76		50.00	-0.34	-	48.52	-2.74	45.02		44.39
Paterswoldseweg 302	9727BW	20	60.53	61.66		60.53	1.13	0.17	64.03	-4.30	57.36		55.80
Paterswoldseweg 302	9727BW	20	60.53	61.66		60.53	1.13	0.17	64.03	-4.30	57.36		55.80
Paterswoldseweg 303	9728AJ	20	48.10	47.76		50.00	-0.34	-	48.52	-2.74	45.02		44.39
Paterswoldseweg 303	9728AJ	20	48.10	47.76		50.00	-0.34	-	48.52	-2.74	45.02		44.39

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 305	9728AJ	20	50.33	49.89		50.33	-0.44	-	50.62	-2.81	47.08		46.44
Paterswoldseweg 305	9728AJ	20	50.33	49.89		50.33	-0.44	-	50.62	-2.81	47.08		46.44
Paterswoldseweg 307	9728AJ	20	50.33	49.89		50.33	-0.44	-	50.62	-2.81	47.08		46.44
Paterswoldseweg 307	9728AJ	20	50.33	49.89		50.33	-0.44	-	50.62	-2.81	47.08		46.44
Paterswoldseweg 308	9727BW	20	57.20	60.32		57.20	3.12	2.83	63.54	-6.45	53.87		52.36
Paterswoldseweg 308	9727BW	20	57.20	60.32		57.20	3.12	2.83	63.54	-6.45	53.87		52.36
Paterswoldseweg 309	9728AJ	20	50.33	49.89		50.33	-0.44	-	50.62	-2.81	47.08		46.44
Paterswoldseweg 309	9728AJ	20	50.33	49.89		50.33	-0.44	-	50.62	-2.81	47.08		46.44
Paterswoldseweg 310	9727BX	20	57.20	60.32		57.20	3.12	2.83	63.54	-6.45	53.87		52.36
Paterswoldseweg 310	9727BX	20	57.20	60.32		57.20	3.12	2.83	63.54	-6.45	53.87		52.36
Paterswoldseweg 311	9728AJ	20	50.33	49.89		50.33	-0.44	-	50.62	-2.81	47.08		46.44
Paterswoldseweg 311	9728AJ	20	50.33	49.89		50.33	-0.44	-	50.62	-2.81	47.08		46.44
Paterswoldseweg 312	9727BX	20	59.27	60.62		59.27	1.35	1.13	63.43	-4.77	55.85		54.36
Paterswoldseweg 312	9727BX	20	59.27	60.62		59.27	1.35	1.13	63.43	-4.77	55.85		54.36
Paterswoldseweg 313	9728AJ	20	50.13	50.03		50.13	-0.10	-	51.30	-2.96	47.07		46.44
Paterswoldseweg 313	9728AJ	20	50.13	50.03		50.13	-0.10	-	51.30	-2.96	47.07		46.44
Paterswoldseweg 314	9727BX	20	59.27	60.62		59.27	1.35	1.13	63.43	-4.77	55.85		54.36
Paterswoldseweg 314	9727BX	20	59.27	60.62		59.27	1.35	1.13	63.43	-4.77	55.85		54.36
Paterswoldseweg 315	9728AJ	20	50.13	50.03		50.13	-0.10	-	51.30	-2.96	47.07		46.44
Paterswoldseweg 315	9728AJ	20	50.13	50.03		50.13	-0.10	-	51.30	-2.96	47.07		46.44
Paterswoldseweg 316	9727BX	20	60.53	61.66		60.53	1.13	0.17	64.03	-4.30	57.36		55.80
Paterswoldseweg 316	9727BX	20	60.53	61.66		60.53	1.13	0.17	64.03	-4.30	57.36		55.80
Paterswoldseweg 317	9728AJ	20	50.13	50.03		50.13	-0.10	-	51.30	-2.96	47.07		46.44
Paterswoldseweg 317	9728AJ	20	50.13	50.03		50.13	-0.10	-	51.30	-2.96	47.07		46.44
Paterswoldseweg 318	9727BX	20	60.53	61.66		60.53	1.13	0.17	64.03	-4.30	57.36		55.80
Paterswoldseweg 318	9727BX	20	60.53	61.66		60.53	1.13	0.17	64.03	-4.30	57.36		55.80
Paterswoldseweg 319	9728AJ	20	50.13	50.03		50.13	-0.10	-	51.30	-2.96	47.07		46.44
Paterswoldseweg 319	9728AJ	20	50.13	50.03		50.13	-0.10	-	51.30	-2.96	47.07		46.44
Paterswoldseweg 321	9728AK	20	53.14	53.17		53.14	0.03	-	54.64	-2.99	50.18		49.52
Paterswoldseweg 321	9728AK	20	53.14	53.17		53.14	0.03	-	54.64	-2.99	50.18		49.52
Paterswoldseweg 323	9728AK	20	53.14	53.17		53.14	0.03	-	54.64	-2.99	50.18		49.52
Paterswoldseweg 323	9728AK	20	53.14	53.17		53.14	0.03	-	54.64	-2.99	50.18		49.52
Paterswoldseweg 324	9727BX	20	57.20	60.32		57.20	3.12	2.83	63.54	-6.45	53.87		52.36
Paterswoldseweg 324	9727BX	20	57.20	60.32		57.20	3.12	2.83	63.54	-6.45	53.87		52.36
Paterswoldseweg 325	9728AK	20	53.14	53.17		53.14	0.03	-	54.64	-2.99	50.18		49.52
Paterswoldseweg 325	9728AK	20	53.14	53.17		53.14	0.03	-	54.64	-2.99	50.18		49.52
Paterswoldseweg 326	9727BX	20	59.27	60.62		59.27	1.35	1.13	63.43	-4.77	55.85		54.36
Paterswoldseweg 326	9727BX	20	59.27	60.62		59.27	1.35	1.13	63.43	-4.77	55.85		54.36
Paterswoldseweg 327	9728AK	20	53.14	53.17		53.14	0.03	-	54.64	-2.99	50.18		49.52
Paterswoldseweg 327	9728AK	20	53.14	53.17		53.14	0.03	-	54.64	-2.99	50.18		49.52
Paterswoldseweg 328	9727BX	20	61.97	62.18		61.97	0.21	-	64.19	-3.79	58.39		56.88
Paterswoldseweg 328	9727BX	20	61.97	62.18		61.97	0.21	-	64.19	-3.79	58.39		56.88
Paterswoldseweg 329	9728AK	20	53.70	54.04		53.70	0.34	-	55.14	-2.96	51.08		50.47
Paterswoldseweg 329	9728AK	20	53.70	54.04		53.70	0.34	-	55.14	-2.96	51.08		50.47
Paterswoldseweg 331	9728AK	20	53.70	54.04		53.70	0.34	-	55.14	-2.96	51.08		50.47
Paterswoldseweg 331	9728AK	20	53.70	54.04		53.70	0.34	-	55.14	-2.96	51.08		50.47
Paterswoldseweg 333	9728AK	20	53.70	54.04		53.70	0.34	-	55.14	-2.96	51.08		50.47
Paterswoldseweg 333	9728AK	20	53.70	54.04		53.70	0.34	-	55.14	-2.96	51.08		50.47
Paterswoldseweg 335	9728AK	20	53.70	54.04		53.70	0.34	-	55.14	-2.96	51.08		50.47
Paterswoldseweg 335	9728AK	20	53.70	54.04		53.70	0.34	-	55.14	-2.96	51.08		50.47
Paterswoldseweg 337	9728AK	20	54.13	54.22		54.13	0.09	-	56.25	-2.83	51.39		51.00
Paterswoldseweg 337	9728AK	20	54.13	54.22		54.13	0.09	-	56.25	-2.83	51.39		51.00
Paterswoldseweg 337 1	9728AK	20	54.13	54.22		54.13	0.09	-	56.25	-2.83	51.39		51.00

Gemeente Groningen

Adres en postcode			Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [db]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [db]	Sanering	Grenswaarde [db]	Effect van het project	Benodigde reductie [db]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [db]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [db]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [db]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [db]
Paterswoldseweg 337 1	9728AK	20	54.13	54.22		54.13	0.09	-	56.25	-2.83	51.39			51.00
Paterswoldseweg 337 2	9728AK	20	54.13	54.22		54.13	0.09	-	56.25	-2.83	51.39			51.00
Paterswoldseweg 337 2	9728AK	20	54.13	54.22		54.13	0.09	-	56.25	-2.83	51.39			51.00
Paterswoldseweg 337 3	9728AK	20	54.13	54.22		54.13	0.09	-	56.25	-2.83	51.39			51.00
Paterswoldseweg 337 3	9728AK	20	54.13	54.22		54.13	0.09	-	56.25	-2.83	51.39			51.00
Paterswoldseweg 337 4	9728AK	20	53.52	53.39		53.52	-0.13	-	55.36	-3.12	50.27			49.80
Paterswoldseweg 337 4	9728AK	20	53.52	53.39		53.52	-0.13	-	55.36	-3.12	50.27			49.80
Paterswoldseweg 337 5	9728AK	20	53.52	53.39		53.52	-0.13	-	55.36	-3.12	50.27			49.80
Paterswoldseweg 337 5	9728AK	20	53.52	53.39		53.52	-0.13	-	55.36	-3.12	50.27			49.80
Paterswoldseweg 337 6	9728AK	20	53.52	53.39		53.52	-0.13	-	55.36	-3.12	50.27			49.80
Paterswoldseweg 337 6	9728AK	20	53.52	53.39		53.52	-0.13	-	55.36	-3.12	50.27			49.80
Paterswoldseweg 337 7	9728AK	20	53.52	53.39		53.52	-0.13	-	55.36	-3.12	50.27			49.80
Paterswoldseweg 337 7	9728AK	20	53.52	53.39		53.52	-0.13	-	55.36	-3.12	50.27			49.80
Paterswoldseweg 339	9728AL	20	47.93	47.43		50.00	-0.50	-	48.09	-2.72	44.71			44.08
Paterswoldseweg 339	9728AL	20	47.93	47.43		50.00	-0.50	-	48.09	-2.72	44.71			44.08
Paterswoldseweg 341	9728AL	20	47.93	47.43		50.00	-0.50	-	48.09	-2.72	44.71			44.08
Paterswoldseweg 341	9728AL	20	47.93	47.43		50.00	-0.50	-	48.09	-2.72	44.71			44.08
Paterswoldseweg 343	9728AL	20	50.39	50.02		50.39	-0.37	-	50.57	-2.84	47.18			46.56
Paterswoldseweg 343	9728AL	20	50.39	50.02		50.39	-0.37	-	50.57	-2.84	47.18			46.56
Paterswoldseweg 345	9728AL	20	50.39	50.02		50.39	-0.37	-	50.57	-2.84	47.18			46.56
Paterswoldseweg 345	9728AL	20	50.39	50.02		50.39	-0.37	-	50.57	-2.84	47.18			46.56
Paterswoldseweg 347	9728AL	20	53.89	54.10		53.89	0.21	-	55.53	-2.84	51.26			50.75
Paterswoldseweg 347	9728AL	20	53.89	54.10		53.89	0.21	-	55.53	-2.84	51.26			50.75
Paterswoldseweg 349	9728AL	20	53.89	54.10		53.89	0.21	-	55.53	-2.84	51.26			50.75
Paterswoldseweg 349	9728AL	20	53.89	54.10		53.89	0.21	-	55.53	-2.84	51.26			50.75
Paterswoldseweg 351	9728AL	20	47.93	47.43		50.00	-0.50	-	48.09	-2.72	44.71			44.08
Paterswoldseweg 351	9728AL	20	47.93	47.43		50.00	-0.50	-	48.09	-2.72	44.71			44.08
Paterswoldseweg 353	9728AL	20	47.93	47.43		50.00	-0.50	-	48.09	-2.72	44.71			44.08
Paterswoldseweg 353	9728AL	20	47.93	47.43		50.00	-0.50	-	48.09	-2.72	44.71			44.08
Paterswoldseweg 355	9728AL	20	50.39	50.02		50.39	-0.37	-	50.57	-2.84	47.18			46.56
Paterswoldseweg 355	9728AL	20	50.39	50.02		50.39	-0.37	-	50.57	-2.84	47.18			46.56
Paterswoldseweg 357	9728AL	20	50.39	50.02		50.39	-0.37	-	50.57	-2.84	47.18			46.56
Paterswoldseweg 357	9728AL	20	50.39	50.02		50.39	-0.37	-	50.57	-2.84	47.18			46.56
Paterswoldseweg 359	9728AL	20	53.89	54.10		53.89	0.21	-	55.53	-2.84	51.26			50.75
Paterswoldseweg 359	9728AL	20	53.89	54.10		53.89	0.21	-	55.53	-2.84	51.26			50.75
Paterswoldseweg 361	9728AL	20	53.89	54.10		53.89	0.21	-	55.53	-2.84	51.26			50.75
Paterswoldseweg 361	9728AL	20	53.89	54.10		53.89	0.21	-	55.53	-2.84	51.26			50.75
Paterswoldseweg 363	9728AL	20	47.21	46.83		50.00	-0.38	-	47.53	-2.94	43.89			43.19
Paterswoldseweg 363	9728AL	20	47.21	46.83		50.00	-0.38	-	47.53	-2.94	43.89			43.19
Paterswoldseweg 365	9728AL	20	47.21	46.83		50.00	-0.38	-	47.53	-2.94	43.89			43.19
Paterswoldseweg 365	9728AL	20	47.21	46.83		50.00	-0.38	-	47.53	-2.94	43.89			43.19
Paterswoldseweg 367	9728AL	20	49.80	49.75		50.00	-0.05	-	50.54	-3.04	46.71			46.06
Paterswoldseweg 367	9728AL	20	49.80	49.75		50.00	-0.05	-	50.54	-3.04	46.71			46.06
Paterswoldseweg 369	9728AL	20	49.80	49.75		50.00	-0.05	-	50.54	-3.04	46.71			46.06
Paterswoldseweg 369	9728AL	20	49.80	49.75		50.00	-0.05	-	50.54	-3.04	46.71			46.06
Paterswoldseweg 371	9728AL	20	52.94	53.37		52.94	0.43	-	55.01	-3.36	50.01			49.43
Paterswoldseweg 371	9728AL	20	52.94	53.37		52.94	0.43	-	55.01	-3.36	50.01			49.43
Paterswoldseweg 373	9728AL	20	52.94	53.37		52.94	0.43	-	55.01	-3.36	50.01			49.43
Paterswoldseweg 373	9728AL	20	52.94	53.37		52.94	0.43	-	55.01	-3.36	50.01			49.43
Paterswoldseweg 375	9728AL	20	47.21	46.83		50.00	-0.38	-	47.53	-2.94	43.89			43.19
Paterswoldseweg 375	9728AL	20	47.21	46.83		50.00	-0.38	-	47.53	-2.94	43.89			43.19
Paterswoldseweg 377	9728AL	20	47.21	46.83		50.00	-0.38	-	47.53	-2.94	43.89			43.19
Paterswoldseweg 377	9728AL	20	47.21	46.83		50.00	-0.38	-	47.53	-2.94	43.89			43.19

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 379	9728AL	20	49.80	49.75		50.00	-0.05	-	50.54	-3.04	46.71		46.06
Paterswoldseweg 379	9728AL	20	49.80	49.75		50.00	-0.05	-	50.54	-3.04	46.71		46.06
Paterswoldseweg 381	9728AL	20	49.80	49.75		50.00	-0.05	-	50.54	-3.04	46.71		46.06
Paterswoldseweg 381	9728AL	20	49.80	49.75		50.00	-0.05	-	50.54	-3.04	46.71		46.06
Paterswoldseweg 383	9728AL	20	52.94	53.37		52.94	0.43	-	55.01	-3.36	50.01		49.43
Paterswoldseweg 383	9728AL	20	52.94	53.37		52.94	0.43	-	55.01	-3.36	50.01		49.43
Paterswoldseweg 385	9728AL	20	52.94	53.37		52.94	0.43	-	55.01	-3.36	50.01		49.43
Paterswoldseweg 385	9728AL	20	52.94	53.37		52.94	0.43	-	55.01	-3.36	50.01		49.43
Paterswoldseweg 386	9728BA	20	51.64	59.72		51.64	8.08	7.22	65.69	-11.14	48.58		47.46
Paterswoldseweg 386	9728BA	20	51.64	59.72		51.64	8.08	7.22	65.69	-11.14	48.58		47.46
Paterswoldseweg 387	9728AM	20	47.01	46.52		50.00	-0.49	-	47.16	-3.20	43.32		42.51
Paterswoldseweg 387	9728AM	20	47.01	46.52		50.00	-0.49	-	47.16	-3.20	43.32		42.51
Paterswoldseweg 388	9728BA	20	51.64	59.72		51.64	8.08	7.22	65.69	-11.14	48.58		47.46
Paterswoldseweg 388	9728BA	20	51.64	59.72		51.64	8.08	7.22	65.69	-11.14	48.58		47.46
Paterswoldseweg 389	9728AM	20	48.57	47.67		50.00	-0.90	-	48.58	-2.90	44.77		43.93
Paterswoldseweg 389	9728AM	20	48.57	47.67		50.00	-0.90	-	48.58	-2.90	44.77		43.93
Paterswoldseweg 390	9728BA	20	54.18	63.28		54.18	9.10	8.78	67.48	-11.80	51.48		50.28
Paterswoldseweg 390	9728BA	20	54.18	63.28		54.18	9.10	8.78	67.48	-11.80	51.48		50.28
Paterswoldseweg 391	9728AM	20	48.86	48.89		50.00	0.03	-	49.62	-3.29	45.60		44.80
Paterswoldseweg 391	9728AM	20	48.86	48.89		50.00	0.03	-	49.62	-3.29	45.60		44.80
Paterswoldseweg 392	9728BA	20	54.18	63.28		54.18	9.10	8.78	67.48	-11.80	51.48		50.28
Paterswoldseweg 392	9728BA	20	54.18	63.28		54.18	9.10	8.78	67.48	-11.80	51.48		50.28
Paterswoldseweg 393	9728AM	20	50.34	50.23		50.34	-0.11	-	50.89	-3.16	47.07		46.24
Paterswoldseweg 393	9728AM	20	50.34	50.23		50.34	-0.11	-	50.89	-3.16	47.07		46.24
Paterswoldseweg 394	9728BA	20	52.65	58.80		52.65	6.15	5.31	64.59	-10.46	48.34		47.37
Paterswoldseweg 394	9728BA	20	52.65	58.80		52.65	6.15	5.31	64.59	-10.46	48.34		47.37
Paterswoldseweg 395	9728AM	20	52.67	52.58		52.67	-0.09	-	53.74	-3.16	49.42		48.72
Paterswoldseweg 395	9728AM	20	52.67	52.58		52.67	-0.09	-	53.74	-3.16	49.42		48.72
Paterswoldseweg 396	9728BA	20	52.65	58.80		52.65	6.15	5.31	64.59	-10.46	48.34		47.37
Paterswoldseweg 396	9728BA	20	52.65	58.80		52.65	6.15	5.31	64.59	-10.46	48.34		47.37
Paterswoldseweg 397	9728AM	20	53.11	53.40		53.11	0.29	-	55.53	-3.34	50.06		49.28
Paterswoldseweg 397	9728AM	20	53.11	53.40		53.11	0.29	-	55.53	-3.34	50.06		49.28
Paterswoldseweg 398	9728BA	20	54.53	62.51		54.53	7.98	7.02	66.66	-11.42	51.09		49.96
Paterswoldseweg 398	9728BA	20	54.53	62.51		54.53	7.98	7.02	66.66	-11.42	51.09		49.96
Paterswoldseweg 399	9728AM	20	47.01	46.52		50.00	-0.49	-	47.16	-3.20	43.32		42.51
Paterswoldseweg 399	9728AM	20	47.01	46.52		50.00	-0.49	-	47.16	-3.20	43.32		42.51
Paterswoldseweg 400	9728BA	20	54.53	62.51		54.53	7.98	7.02	66.66	-11.42	51.09		49.96
Paterswoldseweg 400	9728BA	20	54.53	62.51		54.53	7.98	7.02	66.66	-11.42	51.09		49.96
Paterswoldseweg 401	9728AM	20	47.01	46.52		50.00	-0.49	-	47.16	-3.20	43.32		42.51
Paterswoldseweg 401	9728AM	20	47.01	46.52		50.00	-0.49	-	47.16	-3.20	43.32		42.51
Paterswoldseweg 402	9728BA	20	51.80	56.59		51.80	4.79	4.09	60.95	-7.58	49.01		47.94
Paterswoldseweg 402	9728BA	20	51.80	56.59		51.80	4.79	4.09	60.95	-7.58	49.01		47.94
Paterswoldseweg 403	9728AM	20	48.86	48.89		50.00	0.03	-	49.62	-3.29	45.60		44.80
Paterswoldseweg 403	9728AM	20	48.86	48.89		50.00	0.03	-	49.62	-3.29	45.60		44.80
Paterswoldseweg 404	9728BA	20	52.12	57.26		52.12	5.14	4.76	62.14	-8.21	49.05		48.20
Paterswoldseweg 404	9728BA	20	52.12	57.26		52.12	5.14	4.76	62.14	-8.21	49.05		48.20
Paterswoldseweg 405	9728AM	20	48.86	48.89		50.00	0.03	-	49.62	-3.29	45.60		44.80
Paterswoldseweg 405	9728AM	20	48.86	48.89		50.00	0.03	-	49.62	-3.29	45.60		44.80
Paterswoldseweg 406	9728BA	20	53.96	60.15		53.96	6.19	5.65	62.82	-8.62	51.53		50.51
Paterswoldseweg 406	9728BA	20	53.96	60.15		53.96	6.19	5.65	62.82	-8.62	51.53		50.51
Paterswoldseweg 407	9728AM	20	52.67	52.58		52.67	-0.09	-	53.74	-3.16	49.42		48.72
Paterswoldseweg 407	9728AM	20	52.67	52.58		52.67	-0.09	-	53.74	-3.16	49.42		48.72
Paterswoldseweg 408	9728BA	20	53.96	60.15		53.96	6.19	5.65	62.82	-8.62	51.53		50.51

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Paterswoldseweg 408	9728BA	20	53.96	60.15		53.96	6.19	5.65	62.82	-8.62	51.53		50.51
Paterswoldseweg 409	9728AM	20	52.67	52.58		52.67	-0.09	-	53.74	-3.16	49.42		48.72
Paterswoldseweg 409	9728AM	20	52.67	52.58		52.67	-0.09	-	53.74	-3.16	49.42		48.72
Paterswoldseweg 410	9728BA	20	51.28	54.42		51.28	3.14	2.93	57.73	-6.00	48.42		47.33
Paterswoldseweg 410	9728BA	20	51.28	54.42		51.28	3.14	2.93	57.73	-6.00	48.42		47.33
Paterswoldseweg 411	9728AM	20	47.01	46.52		50.00	-0.49	-	47.16	-3.20	43.32		42.51
Paterswoldseweg 411	9728AM	20	47.01	46.52		50.00	-0.49	-	47.16	-3.20	43.32		42.51
Paterswoldseweg 412	9728BA	20	51.28	54.42		51.28	3.14	2.93	57.73	-6.00	48.42		47.33
Paterswoldseweg 412	9728BA	20	51.28	54.42		51.28	3.14	2.93	57.73	-6.00	48.42		47.33
Paterswoldseweg 413	9728AM	20	47.01	46.52		50.00	-0.49	-	47.16	-3.20	43.32		42.51
Paterswoldseweg 413	9728AM	20	47.01	46.52		50.00	-0.49	-	47.16	-3.20	43.32		42.51
Paterswoldseweg 414	9728BA	20	53.47	59.06		53.47	5.59	5.57	60.68	-8.40	50.66		49.59
Paterswoldseweg 414	9728BA	20	53.47	59.06		53.47	5.59	5.57	60.68	-8.40	50.66		49.59
Paterswoldseweg 415	9728AM	20	48.86	48.89		50.00	0.03	-	49.62	-3.29	45.60		44.80
Paterswoldseweg 415	9728AM	20	48.86	48.89		50.00	0.03	-	49.62	-3.29	45.60		44.80
Paterswoldseweg 416	9728BA	20	53.47	59.06		53.47	5.59	5.57	60.68	-8.40	50.66		49.59
Paterswoldseweg 416	9728BA	20	53.47	59.06		53.47	5.59	5.57	60.68	-8.40	50.66		49.59
Paterswoldseweg 417	9728AM	20	48.86	48.89		50.00	0.03	-	49.62	-3.29	45.60		44.80
Paterswoldseweg 417	9728AM	20	48.86	48.89		50.00	0.03	-	49.62	-3.29	45.60		44.80
Paterswoldseweg 418	9728BA	20	51.48	54.74		51.48	3.26	3.25	57.86	-5.38	49.36		48.38
Paterswoldseweg 418	9728BA	20	51.48	54.74		51.48	3.26	3.25	57.86	-5.38	49.36		48.38
Paterswoldseweg 419	9728AM	20	52.67	52.58		52.67	-0.09	-	53.74	-3.16	49.42		48.72
Paterswoldseweg 419	9728AM	20	52.67	52.58		52.67	-0.09	-	53.74	-3.16	49.42		48.72
Paterswoldseweg 420	9728BA	20	50.51	55.60		50.51	5.09	4.11	59.76	-7.91	47.69		46.89
Paterswoldseweg 420	9728BA	20	50.51	55.60		50.51	5.09	4.11	59.76	-7.91	47.69		46.89
Paterswoldseweg 421	9728AM	20	52.67	52.58		52.67	-0.09	-	53.74	-3.16	49.42		48.72
Paterswoldseweg 421	9728AM	20	52.67	52.58		52.67	-0.09	-	53.74	-3.16	49.42		48.72
Paterswoldseweg 422	9728BA	20	53.54	57.97		53.54	4.43	3.47	60.13	-6.35	51.62		50.73
Paterswoldseweg 422	9728BA	20	53.54	57.97		53.54	4.43	3.47	60.13	-6.35	51.62		50.73
Paterswoldseweg 423	9728AN	20	46.47	45.79		50.00	-0.68	-	46.31	-3.23	42.56		41.71
Paterswoldseweg 423	9728AN	20	46.47	45.79		50.00	-0.68	-	46.31	-3.23	42.56		41.71
Paterswoldseweg 424	9728BA	20	53.54	57.97		53.54	4.43	3.47	60.13	-6.35	51.62		50.73
Paterswoldseweg 424	9728BA	20	53.54	57.97		53.54	4.43	3.47	60.13	-6.35	51.62		50.73
Paterswoldseweg 425	9728AN	20	46.47	45.79		50.00	-0.68	-	46.31	-3.23	42.56		41.71
Paterswoldseweg 425	9728AN	20	46.47	45.79		50.00	-0.68	-	46.31	-3.23	42.56		41.71
Paterswoldseweg 426	9728BA	20	51.36	53.16		51.36	1.80	1.67	55.26	-4.44	48.72		47.84
Paterswoldseweg 426	9728BA	20	51.36	53.16		51.36	1.80	1.67	55.26	-4.44	48.72		47.84
Paterswoldseweg 427	9728AN	20	48.68	48.39		50.00	-0.29	-	48.91	-3.33	45.06		44.26
Paterswoldseweg 427	9728AN	20	48.68	48.39		50.00	-0.29	-	48.91	-3.33	45.06		44.26
Paterswoldseweg 428	9728BA	20	51.36	53.16		51.36	1.80	1.67	55.26	-4.44	48.72		47.84
Paterswoldseweg 428	9728BA	20	51.36	53.16		51.36	1.80	1.67	55.26	-4.44	48.72		47.84
Paterswoldseweg 429	9728AN	20	48.68	48.39		50.00	-0.29	-	48.91	-3.33	45.06		44.26
Paterswoldseweg 429	9728AN	20	48.68	48.39		50.00	-0.29	-	48.91	-3.33	45.06		44.26
Paterswoldseweg 430	9728BA	20	53.91	56.93		53.91	3.02	2.43	58.89	-6.23	50.70		49.88
Paterswoldseweg 430	9728BA	20	53.91	56.93		53.91	3.02	2.43	58.89	-6.23	50.70		49.88
Paterswoldseweg 431	9728AN	20	52.04	51.92		52.04	-0.12	-	53.41	-3.46	48.46		47.67
Paterswoldseweg 431	9728AN	20	52.04	51.92		52.04	-0.12	-	53.41	-3.46	48.46		47.67
Paterswoldseweg 432	9728BA	20	53.91	56.93		53.91	3.02	2.43	58.89	-6.23	50.70		49.88
Paterswoldseweg 432	9728BA	20	53.91	56.93		53.91	3.02	2.43	58.89	-6.23	50.70		49.88
Paterswoldseweg 433	9728AN	20	52.04	51.92		52.04	-0.12	-	53.41	-3.46	48.46		47.67
Paterswoldseweg 433	9728AN	20	52.04	51.92		52.04	-0.12	-	53.41	-3.46	48.46		47.67
Paterswoldseweg 434	9728BB	20	51.78	51.41		51.78	-0.37	-	51.88	-3.09	48.32		47.48
Paterswoldseweg 434	9728BB	20	51.78	51.41		51.78	-0.37	-	51.88	-3.09	48.32		47.48

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 435	9728AN	20	46.47	45.79		50.00	-0.68	-	46.31	-3.23	42.56		41.71
Paterswoldseweg 435	9728AN	20	46.47	45.79		50.00	-0.68	-	46.31	-3.23	42.56		41.71
Paterswoldseweg 436	9728BB	20	53.21	56.18		53.21	2.97	2.69	59.73	-5.60	50.58		49.92
Paterswoldseweg 436	9728BB	20	53.21	56.18		53.21	2.97	2.69	59.73	-5.60	50.58		49.92
Paterswoldseweg 437	9728AN	20	46.47	45.79		50.00	-0.68	-	46.31	-3.23	42.56		41.71
Paterswoldseweg 437	9728AN	20	46.47	45.79		50.00	-0.68	-	46.31	-3.23	42.56		41.71
Paterswoldseweg 438	9728BB	20	55.10	55.57		55.10	0.47	0.08	56.35	-4.40	51.17		50.45
Paterswoldseweg 438	9728BB	20	55.10	55.57		55.10	0.47	0.08	56.35	-4.40	51.17		50.45
Paterswoldseweg 439	9728AN	20	48.68	48.39		50.00	-0.29	-	48.91	-3.33	45.06		44.26
Paterswoldseweg 439	9728AN	20	48.68	48.39		50.00	-0.29	-	48.91	-3.33	45.06		44.26
Paterswoldseweg 440	9728BB	20	51.78	51.41		51.78	-0.37	-	51.88	-3.09	48.32		47.48
Paterswoldseweg 440	9728BB	20	51.78	51.41		51.78	-0.37	-	51.88	-3.09	48.32		47.48
Paterswoldseweg 441	9728AN	20	48.68	48.39		50.00	-0.29	-	48.91	-3.33	45.06		44.26
Paterswoldseweg 441	9728AN	20	48.68	48.39		50.00	-0.29	-	48.91	-3.33	45.06		44.26
Paterswoldseweg 442	9728BB	20	51.78	51.41		51.78	-0.37	-	51.88	-3.09	48.32		47.48
Paterswoldseweg 442	9728BB	20	51.78	51.41		51.78	-0.37	-	51.88	-3.09	48.32		47.48
Paterswoldseweg 443	9728AN	20	52.04	51.92		52.04	-0.12	-	53.41	-3.46	48.46		47.67
Paterswoldseweg 443	9728AN	20	52.04	51.92		52.04	-0.12	-	53.41	-3.46	48.46		47.67
Paterswoldseweg 444	9728BB	20	55.10	55.57		55.10	0.47	0.08	56.35	-4.40	51.17		50.45
Paterswoldseweg 444	9728BB	20	55.10	55.57		55.10	0.47	0.08	56.35	-4.40	51.17		50.45
Paterswoldseweg 445	9728AN	20	52.04	51.92		52.04	-0.12	-	53.41	-3.46	48.46		47.67
Paterswoldseweg 445	9728AN	20	52.04	51.92		52.04	-0.12	-	53.41	-3.46	48.46		47.67
Paterswoldseweg 446	9728BB	20	55.10	55.57		55.10	0.47	0.08	56.35	-4.40	51.17		50.45
Paterswoldseweg 446	9728BB	20	55.10	55.57		55.10	0.47	0.08	56.35	-4.40	51.17		50.45
Paterswoldseweg 447	9728AN	20	46.47	45.79		50.00	-0.68	-	46.31	-3.23	42.56		41.71
Paterswoldseweg 447	9728AN	20	46.47	45.79		50.00	-0.68	-	46.31	-3.23	42.56		41.71
Paterswoldseweg 449	9728AN	20	46.47	45.79		50.00	-0.68	-	46.31	-3.23	42.56		41.71
Paterswoldseweg 449	9728AN	20	46.47	45.79		50.00	-0.68	-	46.31	-3.23	42.56		41.71
Paterswoldseweg 451	9728AN	20	48.68	48.39		50.00	-0.29	-	48.91	-3.33	45.06		44.26
Paterswoldseweg 451	9728AN	20	48.68	48.39		50.00	-0.29	-	48.91	-3.33	45.06		44.26
Paterswoldseweg 453	9728AN	20	48.68	48.39		50.00	-0.29	-	48.91	-3.33	45.06		44.26
Paterswoldseweg 453	9728AN	20	48.68	48.39		50.00	-0.29	-	48.91	-3.33	45.06		44.26
Paterswoldseweg 455	9728AN	20	52.04	51.92		52.04	-0.12	-	53.41	-3.46	48.46		47.67
Paterswoldseweg 455	9728AN	20	52.04	51.92		52.04	-0.12	-	53.41	-3.46	48.46		47.67
Paterswoldseweg 456	9728BB	20	52.15	53.85		52.15	1.70	1.35	54.11	-3.98	49.87		49.07
Paterswoldseweg 456	9728BB	20	52.15	53.85		52.15	1.70	1.35	54.11	-3.98	49.87		49.07
Paterswoldseweg 457	9728AN	20	52.04	51.92		52.04	-0.12	-	53.41	-3.46	48.46		47.67
Paterswoldseweg 457	9728AN	20	52.04	51.92		52.04	-0.12	-	53.41	-3.46	48.46		47.67
Paterswoldseweg 458	9728BB	20	50.40	50.59		50.40	0.19	0.09	50.68	-3.19	47.40		46.50
Paterswoldseweg 458	9728BB	20	50.40	50.59		50.40	0.19	0.09	50.68	-3.19	47.40		46.50
Paterswoldseweg 459	9728AP	20	46.01	45.41		50.00	-0.60	-	46.11	-3.10	42.31		41.48
Paterswoldseweg 459	9728AP	20	46.01	45.41		50.00	-0.60	-	46.11	-3.10	42.31		41.48
Paterswoldseweg 460	9728BB	20	48.56	51.00		50.00	2.44	0.50	53.79	-5.12	45.88		45.09
Paterswoldseweg 460	9728BB	20	48.56	51.00		50.00	2.44	0.50	53.79	-5.12	45.88		45.09
Paterswoldseweg 461	9728AP	20	48.86	48.40		50.00	-0.46	-	49.63	-3.09	45.31		44.43
Paterswoldseweg 461	9728AP	20	48.86	48.40		50.00	-0.46	-	49.63	-3.09	45.31		44.43
Paterswoldseweg 462	9728BB	20	52.15	53.85		52.15	1.70	1.35	54.11	-3.98	49.87		49.07
Paterswoldseweg 462	9728BB	20	52.15	53.85		52.15	1.70	1.35	54.11	-3.98	49.87		49.07
Paterswoldseweg 463	9728AP	20	48.02	47.35		50.00	-0.67	-	48.44	-3.34	44.01		43.20
Paterswoldseweg 463	9728AP	20	48.02	47.35		50.00	-0.67	-	48.44	-3.34	44.01		43.20
Paterswoldseweg 464	9728BB	20	50.40	50.59		50.40	0.19	0.09	50.68	-3.19	47.40		46.50
Paterswoldseweg 464	9728BB	20	50.40	50.59		50.40	0.19	0.09	50.68	-3.19	47.40		46.50
Paterswoldseweg 465	9728AP	20	50.86	50.46		50.86	-0.40	-	52.01	-3.22	47.24		46.44

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 465	9728AP	20	50.86	50.46		50.86	-0.40	-	52.01	-3.22	47.24		46.44
Paterswoldseweg 466	9728BB	20	50.40	50.59		50.40	0.19	0.09	50.68	-3.19	47.40		46.50
Paterswoldseweg 466	9728BB	20	50.40	50.59		50.40	0.19	0.09	50.68	-3.19	47.40		46.50
Paterswoldseweg 467	9728AP	20	50.53	50.33		50.53	-0.20	-	52.03	-3.48	46.85		45.94
Paterswoldseweg 467	9728AP	20	50.53	50.33		50.53	-0.20	-	52.03	-3.48	46.85		45.94
Paterswoldseweg 468	9728BB	20	52.15	53.85		52.15	1.70	1.35	54.11	-3.98	49.87		49.07
Paterswoldseweg 468	9728BB	20	52.15	53.85		52.15	1.70	1.35	54.11	-3.98	49.87		49.07
Paterswoldseweg 469	9728AP	20	52.60	53.03		52.60	0.43	-	55.54	-3.73	49.30		48.48
Paterswoldseweg 469	9728AP	20	52.60	53.03		52.60	0.43	-	55.54	-3.73	49.30		48.48
Paterswoldseweg 470	9728BB	20	52.15	53.85		52.15	1.70	1.35	54.11	-3.98	49.87		49.07
Paterswoldseweg 470	9728BB	20	52.15	53.85		52.15	1.70	1.35	54.11	-3.98	49.87		49.07
Paterswoldseweg 471	9728AP	20	46.01	45.41		50.00	-0.60	-	46.11	-3.10	42.31		41.48
Paterswoldseweg 471	9728AP	20	46.01	45.41		50.00	-0.60	-	46.11	-3.10	42.31		41.48
Paterswoldseweg 472	9728BB	20	49.85	50.15		50.00	0.30	-	51.67	-3.37	46.78		46.07
Paterswoldseweg 472	9728BB	20	49.85	50.15		50.00	0.30	-	51.67	-3.37	46.78		46.07
Paterswoldseweg 473	9728AP	20	46.01	45.41		50.00	-0.60	-	46.11	-3.10	42.31		41.48
Paterswoldseweg 473	9728AP	20	46.01	45.41		50.00	-0.60	-	46.11	-3.10	42.31		41.48
Paterswoldseweg 474	9728BB	20	49.33	50.56		50.00	1.23	0.06	53.09	-4.44	46.12		45.38
Paterswoldseweg 474	9728BB	20	49.33	50.56		50.00	1.23	0.06	53.09	-4.44	46.12		45.38
Paterswoldseweg 475	9728AP	20	48.02	47.35		50.00	-0.67	-	48.44	-3.34	44.01		43.20
Paterswoldseweg 475	9728AP	20	48.02	47.35		50.00	-0.67	-	48.44	-3.34	44.01		43.20
Paterswoldseweg 476	9728BB	20	51.84	53.47		51.84	1.63	0.97	53.98	-3.85	49.62		48.92
Paterswoldseweg 476	9728BB	20	51.84	53.47		51.84	1.63	0.97	53.98	-3.85	49.62		48.92
Paterswoldseweg 477	9728AP	20	48.02	47.35		50.00	-0.67	-	48.44	-3.34	44.01		43.20
Paterswoldseweg 477	9728AP	20	48.02	47.35		50.00	-0.67	-	48.44	-3.34	44.01		43.20
Paterswoldseweg 478	9728BB	20	51.84	53.47		51.84	1.63	0.97	53.98	-3.85	49.62		48.92
Paterswoldseweg 478	9728BB	20	51.84	53.47		51.84	1.63	0.97	53.98	-3.85	49.62		48.92
Paterswoldseweg 479	9728AP	20	50.53	50.33		50.53	-0.20	-	52.03	-3.48	46.85		45.94
Paterswoldseweg 479	9728AP	20	50.53	50.33		50.53	-0.20	-	52.03	-3.48	46.85		45.94
Paterswoldseweg 480	9728BC	20	49.85	50.15		50.00	0.30	-	51.67	-3.37	46.78		46.07
Paterswoldseweg 480	9728BC	20	49.85	50.15		50.00	0.30	-	51.67	-3.37	46.78		46.07
Paterswoldseweg 481	9728AP	20	50.53	50.33		50.53	-0.20	-	52.03	-3.48	46.85		45.94
Paterswoldseweg 481	9728AP	20	50.53	50.33		50.53	-0.20	-	52.03	-3.48	46.85		45.94
Paterswoldseweg 482	9728BC	20	49.85	50.15		50.00	0.30	-	51.67	-3.37	46.78		46.07
Paterswoldseweg 482	9728BC	20	49.85	50.15		50.00	0.30	-	51.67	-3.37	46.78		46.07
Paterswoldseweg 483	9728AP	20	46.01	45.41		50.00	-0.60	-	46.11	-3.10	42.31		41.48
Paterswoldseweg 483	9728AP	20	46.01	45.41		50.00	-0.60	-	46.11	-3.10	42.31		41.48
Paterswoldseweg 484	9728BC	20	51.84	53.47		51.84	1.63	0.97	53.98	-3.85	49.62		48.92
Paterswoldseweg 484	9728BC	20	51.84	53.47		51.84	1.63	0.97	53.98	-3.85	49.62		48.92
Paterswoldseweg 485	9728AP	20	46.01	45.41		50.00	-0.60	-	46.11	-3.10	42.31		41.48
Paterswoldseweg 485	9728AP	20	46.01	45.41		50.00	-0.60	-	46.11	-3.10	42.31		41.48
Paterswoldseweg 486	9728BC	20	51.84	53.47		51.84	1.63	0.97	53.98	-3.85	49.62		48.92
Paterswoldseweg 486	9728BC	20	51.84	53.47		51.84	1.63	0.97	53.98	-3.85	49.62		48.92
Paterswoldseweg 487	9728AP	20	48.02	47.35		50.00	-0.67	-	48.44	-3.34	44.01		43.20
Paterswoldseweg 487	9728AP	20	48.02	47.35		50.00	-0.67	-	48.44	-3.34	44.01		43.20
Paterswoldseweg 488	9728BC	20	50.87	51.96		50.87	1.09	0.47	54.17	-3.83	48.13		47.37
Paterswoldseweg 488	9728BC	20	50.87	51.96		50.87	1.09	0.47	54.17	-3.83	48.13		47.37
Paterswoldseweg 489	9728AP	20	48.02	47.35		50.00	-0.67	-	48.44	-3.34	44.01		43.20
Paterswoldseweg 489	9728AP	20	48.02	47.35		50.00	-0.67	-	48.44	-3.34	44.01		43.20
Paterswoldseweg 490	9728BC	20	50.94	50.91		50.94	-0.03	-	51.53	-3.22	47.69		47.02
Paterswoldseweg 490	9728BC	20	50.94	50.91		50.94	-0.03	-	51.53	-3.22	47.69		47.02
Paterswoldseweg 491	9728AP	20	50.53	50.33		50.53	-0.20	-	52.03	-3.48	46.85		45.94
Paterswoldseweg 491	9728AP	20	50.53	50.33		50.53	-0.20	-	52.03	-3.48	46.85		45.94

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 492	9728BC	20	52.98	54.26		52.98	1.28	0.77	56.00	-4.05	50.21		49.54
Paterswoldseweg 492	9728BC	20	52.98	54.26		52.98	1.28	0.77	56.00	-4.05	50.21		49.54
Paterswoldseweg 493	9728AP	20	50.53	50.33		50.53	-0.20	-	52.03	-3.48	46.85		45.94
Paterswoldseweg 493	9728AP	20	50.53	50.33		50.53	-0.20	-	52.03	-3.48	46.85		45.94
Paterswoldseweg 494	9728BC	20	52.20	53.14		52.20	0.94	0.64	54.41	-3.78	49.36		48.79
Paterswoldseweg 494	9728BC	20	52.20	53.14		52.20	0.94	0.64	54.41	-3.78	49.36		48.79
Paterswoldseweg 495	9728AR	20	45.44	44.74		50.00	-0.70	-	45.65	-3.09	41.65		40.85
Paterswoldseweg 495	9728AR	20	45.44	44.74		50.00	-0.70	-	45.65	-3.09	41.65		40.85
Paterswoldseweg 496	9728BC	20	54.77	55.51		54.77	0.74	0.02	58.77	-4.19	51.32		50.72
Paterswoldseweg 496	9728BC	20	54.77	55.51		54.77	0.74	0.02	58.77	-4.19	51.32		50.72
Paterswoldseweg 497	9728AR	20	45.44	44.74		50.00	-0.70	-	45.65	-3.09	41.65		40.85
Paterswoldseweg 497	9728AR	20	45.44	44.74		50.00	-0.70	-	45.65	-3.09	41.65		40.85
Paterswoldseweg 498	9728BC	20	54.97	55.40		54.97	0.43	-	58.13	-3.63	51.77		51.26
Paterswoldseweg 498	9728BC	20	54.97	55.40		54.97	0.43	-	58.13	-3.63	51.77		51.26
Paterswoldseweg 499	9728AR	20	47.64	46.93		50.00	-0.71	-	48.06	-3.18	43.75		42.97
Paterswoldseweg 499	9728AR	20	47.64	46.93		50.00	-0.71	-	48.06	-3.18	43.75		42.97
Paterswoldseweg 500	9728BC	20	54.85	55.84		54.85	0.99	0.35	59.24	-4.47	51.37		50.77
Paterswoldseweg 500	9728BC	20	54.85	55.84		54.85	0.99	0.35	59.24	-4.47	51.37		50.77
Paterswoldseweg 501	9728AR	20	47.64	46.93		50.00	-0.71	-	48.06	-3.18	43.75		42.97
Paterswoldseweg 501	9728AR	20	47.64	46.93		50.00	-0.71	-	48.06	-3.18	43.75		42.97
Paterswoldseweg 502	9728BC	20	54.97	55.55		54.97	0.58	0.06	58.97	-3.41	52.14		51.64
Paterswoldseweg 502	9728BC	20	54.97	55.55		54.97	0.58	0.06	58.97	-3.41	52.14		51.64
Paterswoldseweg 503	9728AR	20	50.24	49.89		50.24	-0.35	-	51.32	-3.38	46.51		45.68
Paterswoldseweg 503	9728AR	20	50.24	49.89		50.24	-0.35	-	51.32	-3.38	46.51		45.68
Paterswoldseweg 504	9728BC	20	50.94	50.91		50.94	-0.03	-	51.53	-3.22	47.69		47.02
Paterswoldseweg 504	9728BC	20	50.94	50.91		50.94	-0.03	-	51.53	-3.22	47.69		47.02
Paterswoldseweg 505	9728AR	20	50.24	49.89		50.24	-0.35	-	51.32	-3.38	46.51		45.68
Paterswoldseweg 505	9728AR	20	50.24	49.89		50.24	-0.35	-	51.32	-3.38	46.51		45.68
Paterswoldseweg 506	9728BC	20	50.94	50.91		50.94	-0.03	-	51.53	-3.22	47.69		47.02
Paterswoldseweg 506	9728BC	20	50.94	50.91		50.94	-0.03	-	51.53	-3.22	47.69		47.02
Paterswoldseweg 507	9728AR	20	45.44	44.74		50.00	-0.70	-	45.65	-3.09	41.65		40.85
Paterswoldseweg 507	9728AR	20	45.44	44.74		50.00	-0.70	-	45.65	-3.09	41.65		40.85
Paterswoldseweg 508	9728BC	20	52.20	53.14		52.20	0.94	0.64	54.41	-3.78	49.36		48.79
Paterswoldseweg 508	9728BC	20	52.20	53.14		52.20	0.94	0.64	54.41	-3.78	49.36		48.79
Paterswoldseweg 509	9728AR	20	45.44	44.74		50.00	-0.70	-	45.65	-3.09	41.65		40.85
Paterswoldseweg 509	9728AR	20	45.44	44.74		50.00	-0.70	-	45.65	-3.09	41.65		40.85
Paterswoldseweg 510	9728BC	20	52.20	53.14		52.20	0.94	0.64	54.41	-3.78	49.36		48.79
Paterswoldseweg 510	9728BC	20	52.20	53.14		52.20	0.94	0.64	54.41	-3.78	49.36		48.79
Paterswoldseweg 511	9728AR	20	47.64	46.93		50.00	-0.71	-	48.06	-3.18	43.75		42.97
Paterswoldseweg 511	9728AR	20	47.64	46.93		50.00	-0.71	-	48.06	-3.18	43.75		42.97
Paterswoldseweg 512	9728BC	20	54.97	55.40		54.97	0.43	-	58.13	-3.63	51.77		51.26
Paterswoldseweg 512	9728BC	20	54.97	55.40		54.97	0.43	-	58.13	-3.63	51.77		51.26
Paterswoldseweg 513	9728AR	20	47.64	46.93		50.00	-0.71	-	48.06	-3.18	43.75		42.97
Paterswoldseweg 513	9728AR	20	47.64	46.93		50.00	-0.71	-	48.06	-3.18	43.75		42.97
Paterswoldseweg 514	9728BC	20	54.97	55.40		54.97	0.43	-	58.13	-3.63	51.77		51.26
Paterswoldseweg 514	9728BC	20	54.97	55.40		54.97	0.43	-	58.13	-3.63	51.77		51.26
Paterswoldseweg 515	9728AR	20	50.24	49.89		50.24	-0.35	-	51.32	-3.38	46.51		45.68
Paterswoldseweg 515	9728AR	20	50.24	49.89		50.24	-0.35	-	51.32	-3.38	46.51		45.68
Paterswoldseweg 516	9728BC	20	54.97	55.55		54.97	0.58	0.06	58.97	-3.41	52.14		51.64
Paterswoldseweg 516	9728BC	20	54.97	55.55		54.97	0.58	0.06	58.97	-3.41	52.14		51.64
Paterswoldseweg 517	9728AR	20	50.24	49.89		50.24	-0.35	-	51.32	-3.38	46.51		45.68
Paterswoldseweg 517	9728AR	20	50.24	49.89		50.24	-0.35	-	51.32	-3.38	46.51		45.68
Paterswoldseweg 518	9728BC	20	54.97	55.55		54.97	0.58	0.06	58.97	-3.41	52.14		51.64

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 518	9728BC	20	54.97	55.55		54.97	0.58	0.06	58.97	-3.41	52.14		51.64
Paterswoldseweg 519	9728AR	20	46.35	45.82		50.00	-0.53	-	46.72	-2.52	43.30		42.73
Paterswoldseweg 519	9728AR	20	46.35	45.82		50.00	-0.53	-	46.72	-2.52	43.30		42.73
Paterswoldseweg 520	9728BD	20	50.05	50.27		50.05	0.22	-	50.51	-3.24	47.03		46.34
Paterswoldseweg 520	9728BD	20	50.05	50.27		50.05	0.22	-	50.51	-3.24	47.03		46.34
Paterswoldseweg 521	9728AR	20	45.44	44.74		50.00	-0.70	-	45.65	-3.09	41.65		40.85
Paterswoldseweg 521	9728AR	20	45.44	44.74		50.00	-0.70	-	45.65	-3.09	41.65		40.85
Paterswoldseweg 522	9728BD	20	50.05	50.27		50.05	0.22	-	50.51	-3.24	47.03		46.34
Paterswoldseweg 522	9728BD	20	50.05	50.27		50.05	0.22	-	50.51	-3.24	47.03		46.34
Paterswoldseweg 523	9728AR	20	48.22	47.89		50.00	-0.33	-	48.77	-2.21	45.68		45.22
Paterswoldseweg 523	9728AR	20	48.22	47.89		50.00	-0.33	-	48.77	-2.21	45.68		45.22
Paterswoldseweg 524	9728BD	20	51.60	51.86		51.60	0.26	-	53.74	-3.65	48.21		47.62
Paterswoldseweg 524	9728BD	20	51.60	51.86		51.60	0.26	-	53.74	-3.65	48.21		47.62
Paterswoldseweg 525	9728AR	20	47.64	46.93		50.00	-0.71	-	48.06	-3.18	43.75		42.97
Paterswoldseweg 525	9728AR	20	47.64	46.93		50.00	-0.71	-	48.06	-3.18	43.75		42.97
Paterswoldseweg 526	9728BD	20	51.60	51.86		51.60	0.26	-	53.74	-3.65	48.21		47.62
Paterswoldseweg 526	9728BD	20	51.60	51.86		51.60	0.26	-	53.74	-3.65	48.21		47.62
Paterswoldseweg 527	9728AR	20	50.24	49.89		50.24	-0.35	-	51.32	-3.38	46.51		45.68
Paterswoldseweg 527	9728AR	20	50.24	49.89		50.24	-0.35	-	51.32	-3.38	46.51		45.68
Paterswoldseweg 528	9728BD	20	54.35	54.32		54.35	-0.03	-	56.68	-3.50	50.82		50.30
Paterswoldseweg 528	9728BD	20	54.35	54.32		54.35	-0.03	-	56.68	-3.50	50.82		50.30
Paterswoldseweg 529	9728AR	20	50.24	49.89		50.24	-0.35	-	51.32	-3.38	46.51		45.68
Paterswoldseweg 529	9728AR	20	50.24	49.89		50.24	-0.35	-	51.32	-3.38	46.51		45.68
Paterswoldseweg 530	9728BD	20	54.35	54.32		54.35	-0.03	-	56.68	-3.50	50.82		50.30
Paterswoldseweg 530	9728BD	20	54.35	54.32		54.35	-0.03	-	56.68	-3.50	50.82		50.30
Paterswoldseweg 532	9728BD	20	55.22	55.35		55.22	0.13	-	58.29	-3.34	52.01		51.49
Paterswoldseweg 532	9728BD	20	55.22	55.35		55.22	0.13	-	58.29	-3.34	52.01		51.49
Paterswoldseweg 534	9728BD	20	55.22	55.35		55.22	0.13	-	58.29	-3.34	52.01		51.49
Paterswoldseweg 534	9728BD	20	55.22	55.35		55.22	0.13	-	58.29	-3.34	52.01		51.49
Paterswoldseweg 536	9728BD	20	50.05	50.27		50.05	0.22	-	50.51	-3.24	47.03		46.34
Paterswoldseweg 536	9728BD	20	50.05	50.27		50.05	0.22	-	50.51	-3.24	47.03		46.34
Paterswoldseweg 538	9728BD	20	50.05	50.27		50.05	0.22	-	50.51	-3.24	47.03		46.34
Paterswoldseweg 538	9728BD	20	50.05	50.27		50.05	0.22	-	50.51	-3.24	47.03		46.34
Paterswoldseweg 540	9728BD	20	51.60	51.86		51.60	0.26	-	53.74	-3.65	48.21		47.62
Paterswoldseweg 540	9728BD	20	51.60	51.86		51.60	0.26	-	53.74	-3.65	48.21		47.62
Paterswoldseweg 542	9728BD	20	51.60	51.86		51.60	0.26	-	53.74	-3.65	48.21		47.62
Paterswoldseweg 542	9728BD	20	51.60	51.86		51.60	0.26	-	53.74	-3.65	48.21		47.62
Paterswoldseweg 544	9728BD	20	54.35	54.32		54.35	-0.03	-	56.68	-3.50	50.82		50.30
Paterswoldseweg 544	9728BD	20	54.35	54.32		54.35	-0.03	-	56.68	-3.50	50.82		50.30
Paterswoldseweg 546	9728BD	20	54.35	54.32		54.35	-0.03	-	56.68	-3.50	50.82		50.30
Paterswoldseweg 546	9728BD	20	54.35	54.32		54.35	-0.03	-	56.68	-3.50	50.82		50.30
Paterswoldseweg 548	9728BD	20	55.22	55.35		55.22	0.13	-	58.29	-3.34	52.01		51.49
Paterswoldseweg 548	9728BD	20	55.22	55.35		55.22	0.13	-	58.29	-3.34	52.01		51.49
Paterswoldseweg 550	9728BD	20	55.22	55.35		55.22	0.13	-	58.29	-3.34	52.01		51.49
Paterswoldseweg 550	9728BD	20	55.22	55.35		55.22	0.13	-	58.29	-3.34	52.01		51.49
Paterswoldseweg 554	9728BE	20	49.78	49.91		50.00	0.13	-	51.53	-3.23	46.68		46.01
Paterswoldseweg 554	9728BE	20	49.78	49.91		50.00	0.13	-	51.53	-3.23	46.68		46.01
Paterswoldseweg 556	9728BE	20	49.78	49.91		50.00	0.13	-	51.53	-3.23	46.68		46.01
Paterswoldseweg 556	9728BE	20	49.78	49.91		50.00	0.13	-	51.53	-3.23	46.68		46.01
Paterswoldseweg 558	9728BE	20	52.58	52.12		52.58	-0.46	-	52.96	-2.46	49.66		49.17
Paterswoldseweg 558	9728BE	20	52.58	52.12		52.58	-0.46	-	52.96	-2.46	49.66		49.17
Paterswoldseweg 560	9728BE	20	52.58	52.12		52.58	-0.46	-	52.96	-2.46	49.66		49.17
Paterswoldseweg 560	9728BE	20	52.58	52.12		52.58	-0.46	-	52.96	-2.46	49.66		49.17

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 562	9728BE	20	53.93	53.96		53.93	0.03	-	55.36	-2.60	51.36		50.95
Paterswoldseweg 562	9728BE	20	53.93	53.96		53.93	0.03	-	55.36	-2.60	51.36		50.95
Paterswoldseweg 564	9728BE	20	53.93	53.96		53.93	0.03	-	55.36	-2.60	51.36		50.95
Paterswoldseweg 564	9728BE	20	53.93	53.96		53.93	0.03	-	55.36	-2.60	51.36		50.95
Paterswoldseweg 570	9728BE	20	49.78	49.91		50.00	0.13	-	51.53	-3.23	46.68		46.01
Paterswoldseweg 570	9728BE	20	49.78	49.91		50.00	0.13	-	51.53	-3.23	46.68		46.01
Paterswoldseweg 572	9728BE	20	49.78	49.91		50.00	0.13	-	51.53	-3.23	46.68		46.01
Paterswoldseweg 572	9728BE	20	49.78	49.91		50.00	0.13	-	51.53	-3.23	46.68		46.01
Paterswoldseweg 574	9728BE	20	52.58	52.12		52.58	-0.46	-	52.96	-2.46	49.66		49.17
Paterswoldseweg 574	9728BE	20	52.58	52.12		52.58	-0.46	-	52.96	-2.46	49.66		49.17
Paterswoldseweg 576	9728BE	20	52.58	52.12		52.58	-0.46	-	52.96	-2.46	49.66		49.17
Paterswoldseweg 576	9728BE	20	52.58	52.12		52.58	-0.46	-	52.96	-2.46	49.66		49.17
Paterswoldseweg 578	9728BE	20	53.93	53.96		53.93	0.03	-	55.36	-2.60	51.36		50.95
Paterswoldseweg 578	9728BE	20	53.93	53.96		53.93	0.03	-	55.36	-2.60	51.36		50.95
Paterswoldseweg 580	9728BE	20	53.93	53.96		53.93	0.03	-	55.36	-2.60	51.36		50.95
Paterswoldseweg 580	9728BE	20	53.93	53.96		53.93	0.03	-	55.36	-2.60	51.36		50.95
Paterswoldseweg 584	9728BE	1	51.54	51.64		51.54	0.10	-	52.14	-2.99	48.65		48.03
Paterswoldseweg 584	9728BE	1	51.54	51.64		51.54	0.10	-	52.14	-2.99	48.65		48.03
Paterswoldseweg 586	9728BE	1	51.54	51.64		51.54	0.10	-	52.14	-2.99	48.65		48.03
Paterswoldseweg 586	9728BE	1	51.54	51.64		51.54	0.10	-	52.14	-2.99	48.65		48.03
Paterswoldseweg 588	9728BE	1	51.54	51.64		51.54	0.10	-	52.14	-2.99	48.65		48.03
Paterswoldseweg 588	9728BE	1	51.54	51.64		51.54	0.10	-	52.14	-2.99	48.65		48.03
Paterswoldseweg 590	9728BE	1	53.12	52.23		53.12	-0.89	-	52.89	-2.82	49.41		48.75
Paterswoldseweg 590	9728BE	1	53.12	52.23		53.12	-0.89	-	52.89	-2.82	49.41		48.75
Paterswoldseweg 592	9728BG	1	51.75	51.86		51.75	0.11	-	52.25	-3.16	48.70		48.04
Paterswoldseweg 592	9728BG	1	51.75	51.86		51.75	0.11	-	52.25	-3.16	48.70		48.04
Paterswoldseweg 594	9728BG	1	51.75	51.86		51.75	0.11	-	52.25	-3.16	48.70		48.04
Paterswoldseweg 594	9728BG	1	51.75	51.86		51.75	0.11	-	52.25	-3.16	48.70		48.04
Paterswoldseweg 596	9728BG	1	51.75	51.86		51.75	0.11	-	52.25	-3.16	48.70		48.04
Paterswoldseweg 596	9728BG	1	51.75	51.86		51.75	0.11	-	52.25	-3.16	48.70		48.04
Paterswoldseweg 598	9728BG	1	53.07	52.56		53.07	-0.51	-	53.13	-3.02	49.54		48.85
Paterswoldseweg 598	9728BG	1	53.07	52.56		53.07	-0.51	-	53.13	-3.02	49.54		48.85
Paterswoldseweg 600	9728BG	1	51.67	52.48		51.67	0.81	-	53.21	-3.47	49.01		48.27
Paterswoldseweg 600	9728BG	1	51.67	52.48		51.67	0.81	-	53.21	-3.47	49.01		48.27
Paterswoldseweg 602	9728BG	1	51.67	52.48		51.67	0.81	-	53.21	-3.47	49.01		48.27
Paterswoldseweg 602	9728BG	1	51.67	52.48		51.67	0.81	-	53.21	-3.47	49.01		48.27
Paterswoldseweg 604	9728BG	1	51.67	52.48		51.67	0.81	-	53.21	-3.47	49.01		48.27
Paterswoldseweg 604	9728BG	1	51.67	52.48		51.67	0.81	-	53.21	-3.47	49.01		48.27
Paterswoldseweg 606	9728BG	1	51.67	52.48		51.67	0.81	-	53.21	-3.47	49.01		48.27
Paterswoldseweg 606	9728BG	1	51.67	52.48		51.67	0.81	-	53.21	-3.47	49.01		48.27
Paterswoldseweg 608	9728BG	1	51.99	53.14		51.99	1.15	0.64	54.76	-3.59	49.55		48.81
Paterswoldseweg 608	9728BG	1	51.99	53.14		51.99	1.15	0.64	54.76	-3.59	49.55		48.81
Paterswoldseweg 610	9728BG	1	51.99	53.14		51.99	1.15	0.64	54.76	-3.59	49.55		48.81
Paterswoldseweg 610	9728BG	1	51.99	53.14		51.99	1.15	0.64	54.76	-3.59	49.55		48.81
Paterswoldseweg 612	9728BG	1	51.99	53.14		51.99	1.15	0.64	54.76	-3.59	49.55		48.81
Paterswoldseweg 612	9728BG	1	51.99	53.14		51.99	1.15	0.64	54.76	-3.59	49.55		48.81
Paterswoldseweg 614	9728BG	1	51.99	53.14		51.99	1.15	0.64	54.76	-3.59	49.55		48.81
Paterswoldseweg 614	9728BG	1	51.99	53.14		51.99	1.15	0.64	54.76	-3.59	49.55		48.81
Paterswoldseweg 616	9728BG	1	51.99	53.14		51.99	1.15	0.64	54.76	-3.59	49.55		48.81
Paterswoldseweg 616	9728BG	1	51.99	53.14		51.99	1.15	0.64	54.76	-3.59	49.55		48.81
Paterswoldseweg 618	9728BG	1	52.32	53.09		52.32	0.77	0.59	54.69	-3.50	49.59		48.81
Paterswoldseweg 618	9728BG	1	52.32	53.09		52.32	0.77	0.59	54.69	-3.50	49.59		48.81
Paterswoldseweg 620	9728BG	1	52.32	53.09		52.32	0.77	0.59	54.69	-3.50	49.59		48.81

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 620	9728BG	1	52.32	53.09		52.32	0.77	0.59	54.69	-3.50	49.59		48.81
Paterswoldseweg 622	9728BG	1	52.32	53.09		52.32	0.77	0.59	54.69	-3.50	49.59		48.81
Paterswoldseweg 622	9728BG	1	52.32	53.09		52.32	0.77	0.59	54.69	-3.50	49.59		48.81
Paterswoldseweg 624	9728BG	1	54.25	54.31		54.25	0.06	-	56.02	-3.05	51.26		50.73
Paterswoldseweg 624	9728BG	1	54.25	54.31		54.25	0.06	-	56.02	-3.05	51.26		50.73
Paterswoldseweg 626	9728BG	20	48.55	47.63		50.00	-0.92	-	48.72	-2.84	44.79		44.07
Paterswoldseweg 626	9728BG	20	48.55	47.63		50.00	-0.92	-	48.72	-2.84	44.79		44.07
Paterswoldseweg 628	9728BG	20	45.77	45.13		50.00	-0.64	-	45.90	-3.12	42.01		41.27
Paterswoldseweg 628	9728BG	20	45.77	45.13		50.00	-0.64	-	45.90	-3.12	42.01		41.27
Paterswoldseweg 630	9728BG	20	50.82	50.21		50.82	-0.61	-	51.15	-3.01	47.20		46.50
Paterswoldseweg 630	9728BG	20	50.82	50.21		50.82	-0.61	-	51.15	-3.01	47.20		46.50
Paterswoldseweg 632	9728BG	20	48.40	47.38		50.00	-1.02	-	47.81	-2.99	44.39		43.69
Paterswoldseweg 632	9728BG	20	48.40	47.38		50.00	-1.02	-	47.81	-2.99	44.39		43.69
Paterswoldseweg 634	9728BG	20	53.40	53.74		53.40	0.34	0.25	55.62	-3.02	50.72		50.14
Paterswoldseweg 634	9728BG	20	53.40	53.74		53.40	0.34	0.25	55.62	-3.02	50.72		50.14
Paterswoldseweg 636	9728BG	20	52.27	52.19		52.27	-0.08	-	53.17	-3.11	49.08		48.45
Paterswoldseweg 636	9728BG	20	52.27	52.19		52.27	-0.08	-	53.17	-3.11	49.08		48.45
Paterswoldseweg 638	9728BH	20	45.77	45.13		50.00	-0.64	-	45.90	-3.12	42.01		41.27
Paterswoldseweg 638	9728BH	20	45.77	45.13		50.00	-0.64	-	45.90	-3.12	42.01		41.27
Paterswoldseweg 640	9728BH	20	45.77	45.13		50.00	-0.64	-	45.90	-3.12	42.01		41.27
Paterswoldseweg 640	9728BH	20	45.77	45.13		50.00	-0.64	-	45.90	-3.12	42.01		41.27
Paterswoldseweg 642	9728BH	20	48.40	47.38		50.00	-1.02	-	47.81	-2.99	44.39		43.69
Paterswoldseweg 642	9728BH	20	48.40	47.38		50.00	-1.02	-	47.81	-2.99	44.39		43.69
Paterswoldseweg 644	9728BH	20	48.40	47.38		50.00	-1.02	-	47.81	-2.99	44.39		43.69
Paterswoldseweg 644	9728BH	20	48.40	47.38		50.00	-1.02	-	47.81	-2.99	44.39		43.69
Paterswoldseweg 646	9728BH	20	52.27	52.19		52.27	-0.08	-	53.17	-3.11	49.08		48.45
Paterswoldseweg 646	9728BH	20	52.27	52.19		52.27	-0.08	-	53.17	-3.11	49.08		48.45
Paterswoldseweg 648	9728BH	20	52.27	52.19		52.27	-0.08	-	53.17	-3.11	49.08		48.45
Paterswoldseweg 648	9728BH	20	52.27	52.19		52.27	-0.08	-	53.17	-3.11	49.08		48.45
Paterswoldseweg 650	9728BH	20	45.77	45.13		50.00	-0.64	-	45.90	-3.12	42.01		41.27
Paterswoldseweg 650	9728BH	20	45.77	45.13		50.00	-0.64	-	45.90	-3.12	42.01		41.27
Paterswoldseweg 652	9728BH	20	48.40	47.38		50.00	-1.02	-	47.81	-2.99	44.39		43.69
Paterswoldseweg 652	9728BH	20	48.40	47.38		50.00	-1.02	-	47.81	-2.99	44.39		43.69
Paterswoldseweg 654	9728BH	20	45.77	45.13		50.00	-0.64	-	45.90	-3.12	42.01		41.27
Paterswoldseweg 654	9728BH	20	45.77	45.13		50.00	-0.64	-	45.90	-3.12	42.01		41.27
Paterswoldseweg 656	9728BH	20	52.27	52.19		52.27	-0.08	-	53.17	-3.11	49.08		48.45
Paterswoldseweg 656	9728BH	20	52.27	52.19		52.27	-0.08	-	53.17	-3.11	49.08		48.45
Paterswoldseweg 658	9728BH	20	48.40	47.38		50.00	-1.02	-	47.81	-2.99	44.39		43.69
Paterswoldseweg 658	9728BH	20	48.40	47.38		50.00	-1.02	-	47.81	-2.99	44.39		43.69
Paterswoldseweg 660	9728BH	20	52.27	52.19		52.27	-0.08	-	53.17	-3.11	49.08		48.45
Paterswoldseweg 660	9728BH	20	52.27	52.19		52.27	-0.08	-	53.17	-3.11	49.08		48.45
Paterswoldseweg 662	9728BH	20	46.16	45.64		50.00	-0.52	-	46.07	-2.99	42.65		41.88
Paterswoldseweg 662	9728BH	20	46.16	45.64		50.00	-0.52	-	46.07	-2.99	42.65		41.88
Paterswoldseweg 664	9728BH	20	46.16	45.64		50.00	-0.52	-	46.07	-2.99	42.65		41.88
Paterswoldseweg 664	9728BH	20	46.16	45.64		50.00	-0.52	-	46.07	-2.99	42.65		41.88
Paterswoldseweg 666	9728BH	20	48.76	48.02		50.00	-0.74	-	48.44	-3.06	44.96		44.17
Paterswoldseweg 666	9728BH	20	48.76	48.02		50.00	-0.74	-	48.44	-3.06	44.96		44.17
Paterswoldseweg 668	9728BH	20	48.76	48.02		50.00	-0.74	-	48.44	-3.06	44.96		44.17
Paterswoldseweg 668	9728BH	20	48.76	48.02		50.00	-0.74	-	48.44	-3.06	44.96		44.17
Paterswoldseweg 670	9728BH	20	51.51	51.63		51.51	0.12	-	53.07	-3.29	48.34		47.61
Paterswoldseweg 670	9728BH	20	51.51	51.63		51.51	0.12	-	53.07	-3.29	48.34		47.61
Paterswoldseweg 672	9728BH	20	51.51	51.63		51.51	0.12	-	53.07	-3.29	48.34		47.61
Paterswoldseweg 672	9728BH	20	51.51	51.63		51.51	0.12	-	53.07	-3.29	48.34		47.61

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 674	9728BJ	20	46.16	45.64		50.00	-0.52	-	46.07	-2.99	42.65		41.88
Paterswoldseweg 674	9728BJ	20	46.16	45.64		50.00	-0.52	-	46.07	-2.99	42.65		41.88
Paterswoldseweg 676	9728BJ	20	46.16	45.64		50.00	-0.52	-	46.07	-2.99	42.65		41.88
Paterswoldseweg 676	9728BJ	20	46.16	45.64		50.00	-0.52	-	46.07	-2.99	42.65		41.88
Paterswoldseweg 678	9728BJ	20	48.76	48.02		50.00	-0.74	-	48.44	-3.06	44.96		44.17
Paterswoldseweg 678	9728BJ	20	48.76	48.02		50.00	-0.74	-	48.44	-3.06	44.96		44.17
Paterswoldseweg 680	9728BJ	20	48.76	48.02		50.00	-0.74	-	48.44	-3.06	44.96		44.17
Paterswoldseweg 680	9728BJ	20	48.76	48.02		50.00	-0.74	-	48.44	-3.06	44.96		44.17
Paterswoldseweg 682	9728BJ	20	51.51	51.63		51.51	0.12	-	53.07	-3.29	48.34		47.61
Paterswoldseweg 682	9728BJ	20	51.51	51.63		51.51	0.12	-	53.07	-3.29	48.34		47.61
Paterswoldseweg 684	9728BJ	20	51.51	51.63		51.51	0.12	-	53.07	-3.29	48.34		47.61
Paterswoldseweg 684	9728BJ	20	51.51	51.63		51.51	0.12	-	53.07	-3.29	48.34		47.61
Paterswoldseweg 686	9728BJ	20	46.16	45.64		50.00	-0.52	-	46.07	-2.99	42.65		41.88
Paterswoldseweg 686	9728BJ	20	46.16	45.64		50.00	-0.52	-	46.07	-2.99	42.65		41.88
Paterswoldseweg 688	9728BJ	20	46.16	45.64		50.00	-0.52	-	46.07	-2.99	42.65		41.88
Paterswoldseweg 688	9728BJ	20	46.16	45.64		50.00	-0.52	-	46.07	-2.99	42.65		41.88
Paterswoldseweg 690	9728BJ	20	48.76	48.02		50.00	-0.74	-	48.44	-3.06	44.96		44.17
Paterswoldseweg 690	9728BJ	20	48.76	48.02		50.00	-0.74	-	48.44	-3.06	44.96		44.17
Paterswoldseweg 692	9728BJ	20	48.76	48.02		50.00	-0.74	-	48.44	-3.06	44.96		44.17
Paterswoldseweg 692	9728BJ	20	48.76	48.02		50.00	-0.74	-	48.44	-3.06	44.96		44.17
Paterswoldseweg 694	9728BJ	20	51.51	51.63		51.51	0.12	-	53.07	-3.29	48.34		47.61
Paterswoldseweg 694	9728BJ	20	51.51	51.63		51.51	0.12	-	53.07	-3.29	48.34		47.61
Paterswoldseweg 696	9728BJ	20	51.51	51.63		51.51	0.12	-	53.07	-3.29	48.34		47.61
Paterswoldseweg 696	9728BJ	20	51.51	51.63		51.51	0.12	-	53.07	-3.29	48.34		47.61
Paterswoldseweg 698	9728BK	20	49.49	48.54		50.00	-0.95	-	48.94	-3.07	45.47		44.56
Paterswoldseweg 698	9728BK	20	49.49	48.54		50.00	-0.95	-	48.94	-3.07	45.47		44.56
Paterswoldseweg 700	9728BK	20	46.26	45.76		50.00	-0.50	-	46.51	-3.08	42.68		41.89
Paterswoldseweg 700	9728BK	20	46.26	45.76		50.00	-0.50	-	46.51	-3.08	42.68		41.89
Paterswoldseweg 702	9728BK	20	51.51	51.21		51.51	-0.30	-	52.93	-3.20	48.01		47.22
Paterswoldseweg 702	9728BK	20	51.51	51.21		51.51	-0.30	-	52.93	-3.20	48.01		47.22
Paterswoldseweg 704	9728BK	20	48.23	47.84		50.00	-0.39	-	48.89	-3.10	44.74		43.99
Paterswoldseweg 704	9728BK	20	48.23	47.84		50.00	-0.39	-	48.89	-3.10	44.74		43.99
Paterswoldseweg 706	9728BK	20	53.14	53.44		53.14	0.30	-	56.40	-3.52	49.92		49.08
Paterswoldseweg 706	9728BK	20	53.14	53.44		53.14	0.30	-	56.40	-3.52	49.92		49.08
Paterswoldseweg 708	9728BK	20	51.03	50.85		51.03	-0.18	-	52.75	-3.37	47.48		46.65
Paterswoldseweg 708	9728BK	20	51.03	50.85		51.03	-0.18	-	52.75	-3.37	47.48		46.65
Paterswoldseweg 710	9728BK	20	46.26	45.76		50.00	-0.50	-	46.51	-3.08	42.68		41.89
Paterswoldseweg 710	9728BK	20	46.26	45.76		50.00	-0.50	-	46.51	-3.08	42.68		41.89
Paterswoldseweg 712	9728BK	20	46.26	45.76		50.00	-0.50	-	46.51	-3.08	42.68		41.89
Paterswoldseweg 712	9728BK	20	46.26	45.76		50.00	-0.50	-	46.51	-3.08	42.68		41.89
Paterswoldseweg 714	9728BK	20	48.23	47.84		50.00	-0.39	-	48.89	-3.10	44.74		43.99
Paterswoldseweg 714	9728BK	20	48.23	47.84		50.00	-0.39	-	48.89	-3.10	44.74		43.99
Paterswoldseweg 716	9728BK	20	48.23	47.84		50.00	-0.39	-	48.89	-3.10	44.74		43.99
Paterswoldseweg 716	9728BK	20	48.23	47.84		50.00	-0.39	-	48.89	-3.10	44.74		43.99
Paterswoldseweg 718	9728BK	20	51.03	50.85		51.03	-0.18	-	52.75	-3.37	47.48		46.65
Paterswoldseweg 718	9728BK	20	51.03	50.85		51.03	-0.18	-	52.75	-3.37	47.48		46.65
Paterswoldseweg 720	9728BK	20	51.03	50.85		51.03	-0.18	-	52.75	-3.37	47.48		46.65
Paterswoldseweg 720	9728BK	20	51.03	50.85		51.03	-0.18	-	52.75	-3.37	47.48		46.65
Paterswoldseweg 722	9728BK	20	46.26	45.76		50.00	-0.50	-	46.51	-3.08	42.68		41.89
Paterswoldseweg 722	9728BK	20	46.26	45.76		50.00	-0.50	-	46.51	-3.08	42.68		41.89
Paterswoldseweg 724	9728BK	20	46.26	45.76		50.00	-0.50	-	46.51	-3.08	42.68		41.89
Paterswoldseweg 724	9728BK	20	46.26	45.76		50.00	-0.50	-	46.51	-3.08	42.68		41.89
Paterswoldseweg 726	9728BK	20	48.23	47.84		50.00	-0.39	-	48.89	-3.10	44.74		43.99

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paterswoldseweg 726	9728BK	20	48.23	47.84		50.00	-0.39	-	48.89	-3.10	44.74		43.99
Paterswoldseweg 728	9728BK	20	48.23	47.84		50.00	-0.39	-	48.89	-3.10	44.74		43.99
Paterswoldseweg 728	9728BK	20	48.23	47.84		50.00	-0.39	-	48.89	-3.10	44.74		43.99
Paterswoldseweg 730	9728BK	20	51.03	50.85		51.03	-0.18	-	52.75	-3.37	47.48		46.65
Paterswoldseweg 730	9728BK	20	51.03	50.85		51.03	-0.18	-	52.75	-3.37	47.48		46.65
Paterswoldseweg 732	9728BK	20	51.03	50.85		51.03	-0.18	-	52.75	-3.37	47.48		46.65
Paterswoldseweg 732	9728BK	20	51.03	50.85		51.03	-0.18	-	52.75	-3.37	47.48		46.65
Paterswoldseweg 734	9728BL	20	45.90	45.72		50.00	-0.18	-	46.32	-3.15	42.57		41.75
Paterswoldseweg 734	9728BL	20	45.90	45.72		50.00	-0.18	-	46.32	-3.15	42.57		41.75
Paterswoldseweg 736	9728BL	20	45.90	45.72		50.00	-0.18	-	46.32	-3.15	42.57		41.75
Paterswoldseweg 736	9728BL	20	45.90	45.72		50.00	-0.18	-	46.32	-3.15	42.57		41.75
Paterswoldseweg 738	9728BL	20	48.05	47.37		50.00	-0.68	-	48.52	-3.41	43.96		43.17
Paterswoldseweg 738	9728BL	20	48.05	47.37		50.00	-0.68	-	48.52	-3.41	43.96		43.17
Paterswoldseweg 740	9728BL	20	48.05	47.37		50.00	-0.68	-	48.52	-3.41	43.96		43.17
Paterswoldseweg 740	9728BL	20	48.05	47.37		50.00	-0.68	-	48.52	-3.41	43.96		43.17
Paterswoldseweg 742	9728BL	20	50.50	50.66		50.50	0.16	0.16	52.03	-3.60	47.06		46.24
Paterswoldseweg 742	9728BL	20	50.50	50.66		50.50	0.16	0.16	52.03	-3.60	47.06		46.24
Paterswoldseweg 744	9728BL	20	50.50	50.66		50.50	0.16	0.16	52.03	-3.60	47.06		46.24
Paterswoldseweg 744	9728BL	20	50.50	50.66		50.50	0.16	0.16	52.03	-3.60	47.06		46.24
Paterswoldseweg 746	9728BL	20	45.90	45.72		50.00	-0.18	-	46.32	-3.15	42.57		41.75
Paterswoldseweg 746	9728BL	20	45.90	45.72		50.00	-0.18	-	46.32	-3.15	42.57		41.75
Paterswoldseweg 748	9728BL	20	45.90	45.72		50.00	-0.18	-	46.32	-3.15	42.57		41.75
Paterswoldseweg 748	9728BL	20	45.90	45.72		50.00	-0.18	-	46.32	-3.15	42.57		41.75
Paterswoldseweg 750	9728BL	20	48.05	47.37		50.00	-0.68	-	48.52	-3.41	43.96		43.17
Paterswoldseweg 750	9728BL	20	48.05	47.37		50.00	-0.68	-	48.52	-3.41	43.96		43.17
Paterswoldseweg 752	9728BL	20	48.05	47.37		50.00	-0.68	-	48.52	-3.41	43.96		43.17
Paterswoldseweg 752	9728BL	20	48.05	47.37		50.00	-0.68	-	48.52	-3.41	43.96		43.17
Paterswoldseweg 754	9728BL	20	50.50	50.66		50.50	0.16	0.16	52.03	-3.60	47.06		46.24
Paterswoldseweg 754	9728BL	20	50.50	50.66		50.50	0.16	0.16	52.03	-3.60	47.06		46.24
Paterswoldseweg 756	9728BL	20	50.50	50.66		50.50	0.16	0.16	52.03	-3.60	47.06		46.24
Paterswoldseweg 756	9728BL	20	50.50	50.66		50.50	0.16	0.16	52.03	-3.60	47.06		46.24
Paterswoldseweg 758	9728BL	20	45.90	45.72		50.00	-0.18	-	46.32	-3.15	42.57		41.75
Paterswoldseweg 758	9728BL	20	45.90	45.72		50.00	-0.18	-	46.32	-3.15	42.57		41.75
Paterswoldseweg 760	9728BL	20	48.02	47.54		50.00	-0.48	-	48.56	-2.17	45.37		45.08
Paterswoldseweg 760	9728BL	20	48.02	47.54		50.00	-0.48	-	48.56	-2.17	45.37		45.08
Paterswoldseweg 762	9728BL	20	48.05	47.37		50.00	-0.68	-	48.52	-3.41	43.96		43.17
Paterswoldseweg 762	9728BL	20	48.05	47.37		50.00	-0.68	-	48.52	-3.41	43.96		43.17
Paterswoldseweg 764	9728BL	20	49.93	49.41		50.00	-0.52	-	50.69	-1.91	47.50		47.21
Paterswoldseweg 764	9728BL	20	49.93	49.41		50.00	-0.52	-	50.69	-1.91	47.50		47.21
Paterswoldseweg 766	9728BL	20	50.50	50.66		50.50	0.16	0.16	52.03	-3.60	47.06		46.24
Paterswoldseweg 766	9728BL	20	50.50	50.66		50.50	0.16	0.16	52.03	-3.60	47.06		46.24
Paterswoldseweg 768	9728BL	20	50.50	50.66		50.50	0.16	0.16	52.03	-3.60	47.06		46.24
Paterswoldseweg 768	9728BL	20	50.50	50.66		50.50	0.16	0.16	52.03	-3.60	47.06		46.24
Paulus Lamanstraat 1	9724NS	1	55.03	45.57		55.03	-9.46	-	45.62	-1.68	43.89		43.50
Paulus Lamanstraat 1	9724NS	1	55.03	45.57		55.03	-9.46	-	45.62	-1.68	43.89		43.50
Paulus Lamanstraat 2	9724NT	1	55.94	46.33		55.94	-9.61	-	46.58	-1.60	44.73		43.86
Paulus Lamanstraat 2	9724NT	1	55.94	46.33		55.94	-9.61	-	46.58	-1.60	44.73		43.86
Paulus Lamanstraat 3	9724NS	1	55.03	45.57		55.03	-9.46	-	45.62	-1.68	43.89		43.50
Paulus Lamanstraat 3	9724NS	1	55.03	45.57		55.03	-9.46	-	45.62	-1.68	43.89		43.50
Paulus Lamanstraat 4	9724NT	20	50.05	43.06		50.05	-6.99	-	43.12	-1.52	41.54		40.97
Paulus Lamanstraat 4	9724NT	20	50.05	43.06		50.05	-6.99	-	43.12	-1.52	41.54		40.97
Paulus Lamanstraat 4 A	9724NT	20	55.94	46.33		55.94	-9.61	-	46.58	-1.60	44.73		43.86
Paulus Lamanstraat 4 A	9724NT	20	55.94	46.33		55.94	-9.61	-	46.58	-1.60	44.73		43.86

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Paulus Lamanstraat 5	9724NS	1	55.03	45.57		55.03	-9.46	-	45.62	-1.68	43.89		43.50
Paulus Lamanstraat 5	9724NS	1	55.03	45.57		55.03	-9.46	-	45.62	-1.68	43.89		43.50
Paulus Lamanstraat 6	9724NT	20	50.05	43.06		50.05	-6.99	-	43.12	-1.52	41.54		40.97
Paulus Lamanstraat 6	9724NT	20	50.05	43.06		50.05	-6.99	-	43.12	-1.52	41.54		40.97
Paulus Lamanstraat 6 A	9724NT	20	55.94	46.33		55.94	-9.61	-	46.58	-1.60	44.73		43.86
Paulus Lamanstraat 6 A	9724NT	20	55.94	46.33		55.94	-9.61	-	46.58	-1.60	44.73		43.86
Paulus Lamanstraat 7	9724NS	1	55.03	45.57		55.03	-9.46	-	45.62	-1.68	43.89		43.50
Paulus Lamanstraat 7	9724NS	1	55.03	45.57		55.03	-9.46	-	45.62	-1.68	43.89		43.50
Paulus Lamanstraat 8	9724NT	20	50.02	42.89		50.02	-7.13	-	42.94	-1.54	41.35		40.83
Paulus Lamanstraat 8	9724NT	20	50.02	42.89		50.02	-7.13	-	42.94	-1.54	41.35		40.83
Paulus Lamanstraat 8 A	9724NT	20	56.08	46.61		56.08	-9.47	-	46.87	-2.07	44.54		43.93
Paulus Lamanstraat 8 A	9724NT	20	56.08	46.61		56.08	-9.47	-	46.87	-2.07	44.54		43.93
Paulus Lamanstraat 10	9724NT	20	50.02	42.89		50.02	-7.13	-	42.94	-1.54	41.35		40.83
Paulus Lamanstraat 10	9724NT	20	50.02	42.89		50.02	-7.13	-	42.94	-1.54	41.35		40.83
Paulus Lamanstraat 10 A	9724NT	20	56.08	46.61		56.08	-9.47	-	46.87	-2.07	44.54		43.93
Paulus Lamanstraat 10 A	9724NT	20	56.08	46.61		56.08	-9.47	-	46.87	-2.07	44.54		43.93
Paulus Lamanstraat 12	9724NT	1	50.02	42.89		50.02	-7.13	-	42.94	-1.54	41.35		40.83
Paulus Lamanstraat 12	9724NT	1	50.02	42.89		50.02	-7.13	-	42.94	-1.54	41.35		40.83
Paulus Lamanstraat 12 A	9724NT	1	56.08	46.61		56.08	-9.47	-	46.87	-2.07	44.54		43.93
Paulus Lamanstraat 12 A	9724NT	1	56.08	46.61		56.08	-9.47	-	46.87	-2.07	44.54		43.93
Peizerweg 164 a	9727AS	1	47.44	47.14		50.00	-0.30	-	49.30	-2.33	44.81		43.70
Peizerweg 164 a	9727AS	1	47.44	47.14		50.00	-0.30	-	49.30	-2.33	44.81		43.70
Peizerweg 164 b	9727AS	1	47.44	47.14		50.00	-0.30	-	49.30	-2.33	44.81		43.70
Peizerweg 164 b	9727AS	1	47.44	47.14		50.00	-0.30	-	49.30	-2.33	44.81		43.70
Peizerweg 164 c	9727AS	1	47.25	47.07		50.00	-0.18	-	48.07	-2.15	44.92		43.80
Peizerweg 164 c	9727AS	1	47.25	47.07		50.00	-0.18	-	48.07	-2.15	44.92		43.80
Peizerweg 164 d	9727AS	1	47.45	47.42		50.00	-0.03	-	48.00	-2.67	44.75		43.16
Peizerweg 164 d	9727AS	1	47.45	47.42		50.00	-0.03	-	48.00	-2.67	44.75		43.16
Peizerweg 164 e	9727AS	1	48.90	48.92		50.00	0.02	-	49.98	-2.60	46.32		44.89
Peizerweg 164 e	9727AS	1	48.90	48.92		50.00	0.02	-	49.98	-2.60	46.32		44.89
Peizerweg 164 f	9727AS	1	49.18	49.86		50.00	0.68	-	50.97	-2.70	47.16		45.67
Peizerweg 164 f	9727AS	1	49.18	49.86		50.00	0.68	-	50.97	-2.70	47.16		45.67
Peizerweg 166 1	9727AS	1	48.79	48.77		50.00	-0.02	-	50.65	-2.36	46.41		45.27
Peizerweg 166 1	9727AS	1	48.79	48.77		50.00	-0.02	-	50.65	-2.36	46.41		45.27
Peizerweg 166 10	9727AS	1	50.12	49.99		50.12	-0.13	-	51.00	-2.51	47.48		46.13
Peizerweg 166 10	9727AS	1	50.12	49.99		50.12	-0.13	-	51.00	-2.51	47.48		46.13
Peizerweg 166 11	9727AS	1	49.45	50.01		50.00	0.56	-	51.23	-2.56	47.45		46.17
Peizerweg 166 11	9727AS	1	49.45	50.01		50.00	0.56	-	51.23	-2.56	47.45		46.17
Peizerweg 166 12	9727AS	1	49.45	50.01		50.00	0.56	-	51.23	-2.56	47.45		46.17
Peizerweg 166 12	9727AS	1	49.45	50.01		50.00	0.56	-	51.23	-2.56	47.45		46.17
Peizerweg 166 13	9727AS	1	49.45	50.01		50.00	0.56	-	51.23	-2.56	47.45		46.17
Peizerweg 166 13	9727AS	1	49.45	50.01		50.00	0.56	-	51.23	-2.56	47.45		46.17
Peizerweg 166 14	9727AS	1	49.45	50.01		50.00	0.56	-	51.23	-2.56	47.45		46.17
Peizerweg 166 14	9727AS	1	49.45	50.01		50.00	0.56	-	51.23	-2.56	47.45		46.17
Peizerweg 166 15	9727AS	1	48.38	48.38		50.00	0.00	-	50.36	-2.38	46.00		44.77
Peizerweg 166 15	9727AS	1	48.38	48.38		50.00	0.00	-	50.36	-2.38	46.00		44.77
Peizerweg 166 16	9727AS	1	48.38	48.38		50.00	0.00	-	50.36	-2.38	46.00		44.77
Peizerweg 166 16	9727AS	1	48.38	48.38		50.00	0.00	-	50.36	-2.38	46.00		44.77
Peizerweg 166 17	9727AS	1	48.38	48.38		50.00	0.00	-	50.36	-2.38	46.00		44.77
Peizerweg 166 17	9727AS	1	48.38	48.38		50.00	0.00	-	50.36	-2.38	46.00		44.77
Peizerweg 166 18	9727AS	1	48.38	48.38		50.00	0.00	-	50.36	-2.38	46.00		44.77
Peizerweg 166 18	9727AS	1	48.38	48.38		50.00	0.00	-	50.36	-2.38	46.00		44.77
Peizerweg 166 2	9727AS	1	48.79	48.77		50.00	-0.02	-	50.65	-2.36	46.41		45.27

Gemeente Groningen

Adres en postcode			Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Peizerweg 166 2	9727AS	1		48.79	48.77		50.00	-0.02	-	50.65	-2.36	46.41		45.27
Peizerweg 166 3	9727AS	1		48.79	48.77		50.00	-0.02	-	50.65	-2.36	46.41		45.27
Peizerweg 166 3	9727AS	1		48.79	48.77		50.00	-0.02	-	50.65	-2.36	46.41		45.27
Peizerweg 166 4	9727AS	1		48.79	48.77		50.00	-0.02	-	50.65	-2.36	46.41		45.27
Peizerweg 166 4	9727AS	1		48.79	48.77		50.00	-0.02	-	50.65	-2.36	46.41		45.27
Peizerweg 166 5	9727AS	1		48.79	48.77		50.00	-0.02	-	50.65	-2.36	46.41		45.27
Peizerweg 166 5	9727AS	1		48.79	48.77		50.00	-0.02	-	50.65	-2.36	46.41		45.27
Peizerweg 166 6	9727AS	1		49.07	49.35		50.00	0.28	-	51.13	-2.47	46.88		45.52
Peizerweg 166 6	9727AS	1		49.07	49.35		50.00	0.28	-	51.13	-2.47	46.88		45.52
Peizerweg 166 7	9727AS	1		49.07	49.35		50.00	0.28	-	51.13	-2.47	46.88		45.52
Peizerweg 166 7	9727AS	1		49.07	49.35		50.00	0.28	-	51.13	-2.47	46.88		45.52
Peizerweg 166 8	9727AS	1		49.07	49.35		50.00	0.28	-	51.13	-2.47	46.88		45.52
Peizerweg 166 8	9727AS	1		49.07	49.35		50.00	0.28	-	51.13	-2.47	46.88		45.52
Peizerweg 166 9	9727AS	1		49.07	49.35		50.00	0.28	-	51.13	-2.47	46.88		45.52
Peizerweg 166 9	9727AS	1		49.07	49.35		50.00	0.28	-	51.13	-2.47	46.88		45.52
Peizerweg 172	9727AT	1		51.58	52.04		51.58	0.46	-	55.27	-2.02	50.02		49.03
Peizerweg 172	9727AT	1		51.58	52.04		51.58	0.46	-	55.27	-2.02	50.02		49.03
Peizerweg 178	9727AT	1		54.52	54.88		54.52	0.36	-	57.55	-2.52	52.36		51.13
Peizerweg 178	9727AT	1		54.52	54.88		54.52	0.36	-	57.55	-2.52	52.36		51.13
Peizerweg 203	9744BA	1		51.44	51.57		51.44	0.13	0.08	53.70	-2.68	48.89		47.65
Peizerweg 203	9744BA	1		51.44	51.57		51.44	0.13	0.08	53.70	-2.68	48.89		47.65
Peizerweg 204	9744BA	1		51.44	51.57		51.44	0.13	0.08	53.70	-2.68	48.89		47.65
Peizerweg 204	9744BA	1		51.44	51.57		51.44	0.13	0.08	53.70	-2.68	48.89		47.65
Peizerweg 205	9744BA	1		51.44	51.57		51.44	0.13	0.08	53.70	-2.68	48.89		47.65
Peizerweg 205	9744BA	1		51.44	51.57		51.44	0.13	0.08	53.70	-2.68	48.89		47.65
Peizerweg 206	9744BA	1		51.93	52.56		51.93	0.63	0.06	53.75	-2.56	50.00		48.71
Peizerweg 206	9744BA	1		51.93	52.56		51.93	0.63	0.06	53.75	-2.56	50.00		48.71
Peizerweg 207	9744BA	1		51.93	52.56		51.93	0.63	0.06	53.75	-2.56	50.00		48.71
Peizerweg 207	9744BA	1		51.93	52.56		51.93	0.63	0.06	53.75	-2.56	50.00		48.71
Peizerweg 208	9744BA	1		51.93	52.56		51.93	0.63	0.06	53.75	-2.56	50.00		48.71
Peizerweg 208	9744BA	1		51.93	52.56		51.93	0.63	0.06	53.75	-2.56	50.00		48.71
Peizerweg 209	9744BA	1		51.93	52.56		51.93	0.63	0.06	53.75	-2.56	50.00		48.71
Peizerweg 209	9744BA	1		51.93	52.56		51.93	0.63	0.06	53.75	-2.56	50.00		48.71
Peizerweg 210	9744BA	1		51.93	52.56		51.93	0.63	0.06	53.75	-2.56	50.00		48.71
Peizerweg 210	9744BA	1		51.93	52.56		51.93	0.63	0.06	53.75	-2.56	50.00		48.71
Peizerweg 211	9744BA	1		51.79	52.24		51.79	0.45	-	53.40	-2.70	49.54		48.12
Peizerweg 211	9744BA	1		51.79	52.24		51.79	0.45	-	53.40	-2.70	49.54		48.12
Peizerweg 212	9744BA	1		51.79	52.24		51.79	0.45	-	53.40	-2.70	49.54		48.12
Peizerweg 212	9744BA	1		51.79	52.24		51.79	0.45	-	53.40	-2.70	49.54		48.12
Peizerweg 213	9744BA	1		51.79	52.24		51.79	0.45	-	53.40	-2.70	49.54		48.12
Peizerweg 213	9744BA	1		51.79	52.24		51.79	0.45	-	53.40	-2.70	49.54		48.12
Peizerweg 214	9744BA	1		52.32	52.75		52.32	0.43	0.25	54.12	-2.36	50.39		49.16
Peizerweg 214	9744BA	1		52.32	52.75		52.32	0.43	0.25	54.12	-2.36	50.39		49.16
Peizerweg 215	9744BA	1		52.32	52.75		52.32	0.43	0.25	54.12	-2.36	50.39		49.16
Peizerweg 215	9744BA	1		52.32	52.75		52.32	0.43	0.25	54.12	-2.36	50.39		49.16
Peizerweg 216	9744BA	1		52.65	53.14		52.65	0.49	-	54.44	-2.35	50.79		49.63
Peizerweg 216	9744BA	1		52.65	53.14		52.65	0.49	-	54.44	-2.35	50.79		49.63
Peizerweg 217	9744BA	1		52.65	53.14		52.65	0.49	-	54.44	-2.35	50.79		49.63
Peizerweg 217	9744BA	1		52.65	53.14		52.65	0.49	-	54.44	-2.35	50.79		49.63
Peizerweg 218	9744BB	1		52.65	53.14		52.65	0.49	-	54.44	-2.35	50.79		49.63
Peizerweg 218	9744BB	1		52.65	53.14		52.65	0.49	-	54.44	-2.35	50.79		49.63
Peizerweg 219	9744BB	1		52.15	52.78		52.15	0.63	0.28	54.20	-2.42	50.36		49.11
Peizerweg 219	9744BB	1		52.15	52.78		52.15	0.63	0.28	54.20	-2.42	50.36		49.11

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Peizerweg 220	9744BB	1	52.15	52.78		52.15	0.63	0.28	54.20	-2.42	50.36		49.11
Peizerweg 220	9744BB	1	52.15	52.78		52.15	0.63	0.28	54.20	-2.42	50.36		49.11
Peizerweg 221	9744BB	1	52.15	52.78		52.15	0.63	0.28	54.20	-2.42	50.36		49.11
Peizerweg 221	9744BB	1	52.15	52.78		52.15	0.63	0.28	54.20	-2.42	50.36		49.11
Peizerweg 222	9744BB	1	52.15	52.78		52.15	0.63	0.28	54.20	-2.42	50.36		49.11
Peizerweg 222	9744BB	1	52.15	52.78		52.15	0.63	0.28	54.20	-2.42	50.36		49.11
Peizerweg 223	9744BB	1	52.28	52.66		52.28	0.38	0.16	54.03	-2.61	50.05		48.77
Peizerweg 223	9744BB	1	52.28	52.66		52.28	0.38	0.16	54.03	-2.61	50.05		48.77
Peizerweg 224	9744BB	1	52.28	52.66		52.28	0.38	0.16	54.03	-2.61	50.05		48.77
Peizerweg 224	9744BB	1	52.28	52.66		52.28	0.38	0.16	54.03	-2.61	50.05		48.77
Peizerweg 225	9744BB	1	52.28	52.66		52.28	0.38	0.16	54.03	-2.61	50.05		48.77
Peizerweg 225	9744BB	1	52.28	52.66		52.28	0.38	0.16	54.03	-2.61	50.05		48.77
Peizerweg 226	9744BB	1	52.28	52.66		52.28	0.38	0.16	54.03	-2.61	50.05		48.77
Peizerweg 226	9744BB	1	52.28	52.66		52.28	0.38	0.16	54.03	-2.61	50.05		48.77
Peizerweg 227	9744BB	1	51.94	52.34		51.94	0.40	-	53.67	-2.66	49.68		48.28
Peizerweg 227	9744BB	1	51.94	52.34		51.94	0.40	-	53.67	-2.66	49.68		48.28
Peizerweg 228	9744BB	1	51.94	52.34		51.94	0.40	-	53.67	-2.66	49.68		48.28
Peizerweg 228	9744BB	1	51.94	52.34		51.94	0.40	-	53.67	-2.66	49.68		48.28
Peizerweg 229	9744BB	1	51.94	52.34		51.94	0.40	-	53.67	-2.66	49.68		48.28
Peizerweg 229	9744BB	1	51.94	52.34		51.94	0.40	-	53.67	-2.66	49.68		48.28
Peizerweg 230	9744BB	1	51.70	52.29		51.70	0.59	-	53.11	-2.74	49.55		48.02
Peizerweg 230	9744BB	1	51.70	52.29		51.70	0.59	-	53.11	-2.74	49.55		48.02
Peizerweg 231	9744BB	1	50.70	51.21		50.70	0.51	-	52.66	-2.74	48.47		46.97
Peizerweg 231	9744BB	1	50.70	51.21		50.70	0.51	-	52.66	-2.74	48.47		46.97
Peizerweg 232	9744BB	1	50.70	51.21		50.70	0.51	-	52.66	-2.74	48.47		46.97
Peizerweg 232	9744BB	1	50.70	51.21		50.70	0.51	-	52.66	-2.74	48.47		46.97
Peizerweg 233	9744BB	1	50.70	51.21		50.70	0.51	-	52.66	-2.74	48.47		46.97
Peizerweg 233	9744BB	1	50.70	51.21		50.70	0.51	-	52.66	-2.74	48.47		46.97
Peizerweg 234	9744BB	1	50.70	51.21		50.70	0.51	-	52.66	-2.74	48.47		46.97
Peizerweg 234	9744BB	1	50.70	51.21		50.70	0.51	-	52.66	-2.74	48.47		46.97
Peizerweg 235	9744BC	1	50.16	50.55		50.16	0.39	0.05	51.91	-2.75	47.80		46.31
Peizerweg 235	9744BC	1	50.16	50.55		50.16	0.39	0.05	51.91	-2.75	47.80		46.31
Peizerweg 237	9744BC	1	50.55	50.38		50.55	-0.17	-	52.09	-2.63	47.75		46.24
Peizerweg 237	9744BC	1	50.55	50.38		50.55	-0.17	-	52.09	-2.63	47.75		46.24
Peizerweg 238	9744BC	1	50.55	50.38		50.55	-0.17	-	52.09	-2.63	47.75		46.24
Peizerweg 238	9744BC	1	50.55	50.38		50.55	-0.17	-	52.09	-2.63	47.75		46.24
Peizerweg 239	9744BC	1	50.55	50.38		50.55	-0.17	-	52.09	-2.63	47.75		46.24
Peizerweg 239	9744BC	1	50.55	50.38		50.55	-0.17	-	52.09	-2.63	47.75		46.24
Piccardtlaan 4	9728NE	1	57.33	56.88		57.33	-0.45	-	58.74	-2.55	54.33		52.67
Piccardtlaan 4	9728NE	1	57.33	56.88		57.33	-0.45	-	58.74	-2.55	54.33		52.67
Polderstraat 2	9724EE	20	43.20	40.56		50.00	-2.64	-	41.00	-0.60	39.96		38.53
Polderstraat 2	9724EE	20	43.20	40.56		50.00	-2.64	-	41.00	-0.60	39.96		38.53
Polderstraat 3	9724EA	1	47.99	45.19		50.00	-2.80	-	46.33	-1.35	43.84		42.40
Polderstraat 3	9724EA	1	47.99	45.19		50.00	-2.80	-	46.33	-1.35	43.84		42.40
Polderstraat 4	9724EE	20	46.49	43.44		50.00	-3.05	-	43.87	-0.97	42.47		40.96
Polderstraat 4	9724EE	20	46.49	43.44		50.00	-3.05	-	43.87	-0.97	42.47		40.96
Polderstraat 5	9724EA	1	47.99	45.19		50.00	-2.80	-	46.33	-1.35	43.84		42.40
Polderstraat 5	9724EA	1	47.99	45.19		50.00	-2.80	-	46.33	-1.35	43.84		42.40
Polderstraat 6	9724EE	20	47.62	44.71		50.00	-2.91	-	45.93	-0.73	43.98		42.34
Polderstraat 6	9724EE	20	47.62	44.71		50.00	-2.91	-	45.93	-0.73	43.98		42.34
Polderstraat 7	9724EA	1	47.99	45.19		50.00	-2.80	-	46.33	-1.35	43.84		42.40
Polderstraat 7	9724EA	1	47.99	45.19		50.00	-2.80	-	46.33	-1.35	43.84		42.40
Polderstraat 8	9724EE	1	48.32	45.82		50.00	-2.50	-	46.96	-0.76	45.06		43.33

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Polderstraat 8	9724EE	1	48.32	45.82		50.00	-2.50	-	46.96	-0.76	45.06		43.33
Polderstraat 9	9724EA	1	47.99	45.19		50.00	-2.80	-	46.33	-1.35	43.84		42.40
Polderstraat 9	9724EA	1	47.99	45.19		50.00	-2.80	-	46.33	-1.35	43.84		42.40
Polderstraat 10	9724EE	1	48.32	45.82		50.00	-2.50	-	46.96	-0.76	45.06		43.33
Polderstraat 10	9724EE	1	48.32	45.82		50.00	-2.50	-	46.96	-0.76	45.06		43.33
Polderstraat 11	9724EA	1	47.99	45.19		50.00	-2.80	-	46.33	-1.35	43.84		42.40
Polderstraat 11	9724EA	1	47.99	45.19		50.00	-2.80	-	46.33	-1.35	43.84		42.40
Polderstraat 12	9724EE	1	48.32	45.82		50.00	-2.50	-	46.96	-0.76	45.06		43.33
Polderstraat 12	9724EE	1	48.32	45.82		50.00	-2.50	-	46.96	-0.76	45.06		43.33
Polderstraat 13	9724EA	1	47.99	45.19		50.00	-2.80	-	46.33	-1.35	43.84		42.40
Polderstraat 13	9724EA	1	47.99	45.19		50.00	-2.80	-	46.33	-1.35	43.84		42.40
Polderstraat 14	9724EE	1	48.32	45.82		50.00	-2.50	-	46.96	-0.76	45.06		43.33
Polderstraat 14	9724EE	1	48.32	45.82		50.00	-2.50	-	46.96	-0.76	45.06		43.33
Polderstraat 15	9724EA	1	47.99	45.19		50.00	-2.80	-	46.33	-1.35	43.84		42.40
Polderstraat 15	9724EA	1	47.99	45.19		50.00	-2.80	-	46.33	-1.35	43.84		42.40
Polderstraat 16	9724EE	1	48.32	45.82		50.00	-2.50	-	46.96	-0.76	45.06		43.33
Polderstraat 16	9724EE	1	48.32	45.82		50.00	-2.50	-	46.96	-0.76	45.06		43.33
Polderstraat 17	9724EA	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 17	9724EA	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 18	9724EE	1	48.32	45.82		50.00	-2.50	-	46.96	-0.76	45.06		43.33
Polderstraat 18	9724EE	1	48.32	45.82		50.00	-2.50	-	46.96	-0.76	45.06		43.33
Polderstraat 19	9724EA	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 19	9724EA	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 20	9724EE	1	48.32	45.82		50.00	-2.50	-	46.96	-0.76	45.06		43.33
Polderstraat 20	9724EE	1	48.32	45.82		50.00	-2.50	-	46.96	-0.76	45.06		43.33
Polderstraat 21	9724EA	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 21	9724EA	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 22	9724EE	1	48.32	45.82		50.00	-2.50	-	46.96	-0.76	45.06		43.33
Polderstraat 22	9724EE	1	48.32	45.82		50.00	-2.50	-	46.96	-0.76	45.06		43.33
Polderstraat 23	9724EA	1	46.58	42.92		50.00	-3.66	-	42.99	-1.05	41.87		40.62
Polderstraat 23	9724EA	1	46.58	42.92		50.00	-3.66	-	42.99	-1.05	41.87		40.62
Polderstraat 23 A	9724EA	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 23 A	9724EA	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 23 B	9724EA	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 23 B	9724EA	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 24	9724EE	1	47.53	45.31		50.00	-2.22	-	46.26	-1.01	44.30		42.78
Polderstraat 24	9724EE	1	47.53	45.31		50.00	-2.22	-	46.26	-1.01	44.30		42.78
Polderstraat 25	9724EA	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 25	9724EA	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 26	9724EE	1	47.53	45.31		50.00	-2.22	-	46.26	-1.01	44.30		42.78
Polderstraat 26	9724EE	1	47.53	45.31		50.00	-2.22	-	46.26	-1.01	44.30		42.78
Polderstraat 27	9724EB	1	46.58	42.92		50.00	-3.66	-	42.99	-1.05	41.87		40.62
Polderstraat 27	9724EB	1	46.58	42.92		50.00	-3.66	-	42.99	-1.05	41.87		40.62
Polderstraat 27 1	9724EB	1	46.58	42.92		50.00	-3.66	-	42.99	-1.05	41.87		40.62
Polderstraat 27 1	9724EB	1	46.58	42.92		50.00	-3.66	-	42.99	-1.05	41.87		40.62
Polderstraat 27 1A	9724EB	1	48.94	45.98		50.00	-2.96	-	46.74	-0.95	45.03		43.42
Polderstraat 27 1A	9724EB	1	48.94	45.98		50.00	-2.96	-	46.74	-0.95	45.03		43.42
Polderstraat 27 1B	9724EB	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 27 1B	9724EB	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 27 2	9724EB	1	46.58	42.92		50.00	-3.66	-	42.99	-1.05	41.87		40.62
Polderstraat 27 2	9724EB	1	46.58	42.92		50.00	-3.66	-	42.99	-1.05	41.87		40.62
Polderstraat 27 2A	9724EB	1	48.94	45.98		50.00	-2.96	-	46.74	-0.95	45.03		43.42
Polderstraat 27 2A	9724EB	1	48.94	45.98		50.00	-2.96	-	46.74	-0.95	45.03		43.42

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Polderstraat 27 2B	9724EB	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 27 2B	9724EB	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 27 A	9724EB	1	48.94	45.98		50.00	-2.96	-	46.74	-0.95	45.03		43.42
Polderstraat 27 A	9724EB	1	48.94	45.98		50.00	-2.96	-	46.74	-0.95	45.03		43.42
Polderstraat 27 B	9724EB	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 27 B	9724EB	1	49.25	46.50		50.00	-2.75	-	47.51	-0.99	45.51		43.84
Polderstraat 28	9724EE	1	47.53	45.31		50.00	-2.22	-	46.26	-1.01	44.30		42.78
Polderstraat 28	9724EE	1	47.53	45.31		50.00	-2.22	-	46.26	-1.01	44.30		42.78
Polderstraat 29	9724EB	1	45.65	42.49		50.00	-3.16	-	42.55	-1.15	41.34		40.15
Polderstraat 29	9724EB	1	45.65	42.49		50.00	-3.16	-	42.55	-1.15	41.34		40.15
Polderstraat 29 A	9724EB	1	48.32	45.53		50.00	-2.79	-	45.71	-1.27	44.26		42.88
Polderstraat 29 A	9724EB	1	48.32	45.53		50.00	-2.79	-	45.71	-1.27	44.26		42.88
Polderstraat 29 B	9724EB	1	48.32	45.53		50.00	-2.79	-	45.71	-1.27	44.26		42.88
Polderstraat 29 B	9724EB	1	48.32	45.53		50.00	-2.79	-	45.71	-1.27	44.26		42.88
Polderstraat 29 C	9724EB	1	50.17	48.34		50.17	-1.83	-	49.68	-1.43	46.91		45.25
Polderstraat 29 C	9724EB	1	50.17	48.34		50.17	-1.83	-	49.68	-1.43	46.91		45.25
Polderstraat 29 D	9724EB	1	50.17	48.34		50.17	-1.83	-	49.68	-1.43	46.91		45.25
Polderstraat 29 D	9724EB	1	50.17	48.34		50.17	-1.83	-	49.68	-1.43	46.91		45.25
Polderstraat 30	9724EE	1	47.53	45.31		50.00	-2.22	-	46.26	-1.01	44.30		42.78
Polderstraat 30	9724EE	1	47.53	45.31		50.00	-2.22	-	46.26	-1.01	44.30		42.78
Polderstraat 32	9724EG	1	47.53	45.31		50.00	-2.22	-	46.26	-1.01	44.30		42.78
Polderstraat 32	9724EG	1	47.53	45.31		50.00	-2.22	-	46.26	-1.01	44.30		42.78
Polderstraat 33	9724EB	1	45.65	42.49		50.00	-3.16	-	42.55	-1.15	41.34		40.15
Polderstraat 33	9724EB	1	45.65	42.49		50.00	-3.16	-	42.55	-1.15	41.34		40.15
Polderstraat 33 A	9724EB	1	50.17	48.34		50.17	-1.83	-	49.68	-1.43	46.91		45.25
Polderstraat 33 A	9724EB	1	50.17	48.34		50.17	-1.83	-	49.68	-1.43	46.91		45.25
Polderstraat 33 B	9724EB	1	50.17	48.34		50.17	-1.83	-	49.68	-1.43	46.91		45.25
Polderstraat 33 B	9724EB	1	50.17	48.34		50.17	-1.83	-	49.68	-1.43	46.91		45.25
Polderstraat 34	9724EG	1	47.53	45.31		50.00	-2.22	-	46.26	-1.01	44.30		42.78
Polderstraat 34	9724EG	1	47.53	45.31		50.00	-2.22	-	46.26	-1.01	44.30		42.78
Polderstraat 35	9724EB	1	48.32	45.53		50.00	-2.79	-	45.71	-1.27	44.26		42.88
Polderstraat 35	9724EB	1	48.32	45.53		50.00	-2.79	-	45.71	-1.27	44.26		42.88
Polderstraat 35 A	9724EB	1	48.32	45.53		50.00	-2.79	-	45.71	-1.27	44.26		42.88
Polderstraat 35 A	9724EB	1	48.32	45.53		50.00	-2.79	-	45.71	-1.27	44.26		42.88
Polderstraat 36	9724EG	1	47.53	45.31		50.00	-2.22	-	46.26	-1.01	44.30		42.78
Polderstraat 36	9724EG	1	47.53	45.31		50.00	-2.22	-	46.26	-1.01	44.30		42.78
Polderstraat 37	9724EC	1	48.44	45.35		50.00	-3.09	-	46.15	-0.86	44.49		43.06
Polderstraat 37	9724EC	1	48.44	45.35		50.00	-3.09	-	46.15	-0.86	44.49		43.06
Polderstraat 38	9724EG	1	48.35	45.57		50.00	-2.78	-	46.92	-0.89	44.68		43.06
Polderstraat 38	9724EG	1	48.35	45.57		50.00	-2.78	-	46.92	-0.89	44.68		43.06
Polderstraat 39	9724EC	1	48.44	45.35		50.00	-3.09	-	46.15	-0.86	44.49		43.06
Polderstraat 39	9724EC	1	48.44	45.35		50.00	-3.09	-	46.15	-0.86	44.49		43.06
Polderstraat 40	9724EG	1	48.35	45.57		50.00	-2.78	-	46.92	-0.89	44.68		43.06
Polderstraat 40	9724EG	1	48.35	45.57		50.00	-2.78	-	46.92	-0.89	44.68		43.06
Polderstraat 41	9724EC	1	48.44	45.35		50.00	-3.09	-	46.15	-0.86	44.49		43.06
Polderstraat 41	9724EC	1	48.44	45.35		50.00	-3.09	-	46.15	-0.86	44.49		43.06
Polderstraat 42	9724EG	1	48.35	45.57		50.00	-2.78	-	46.92	-0.89	44.68		43.06
Polderstraat 42	9724EG	1	48.35	45.57		50.00	-2.78	-	46.92	-0.89	44.68		43.06
Polderstraat 43	9724EC	1	48.44	45.35		50.00	-3.09	-	46.15	-0.86	44.49		43.06
Polderstraat 43	9724EC	1	48.44	45.35		50.00	-3.09	-	46.15	-0.86	44.49		43.06
Polderstraat 44	9724EG	1	48.35	45.57		50.00	-2.78	-	46.92	-0.89	44.68		43.06
Polderstraat 44	9724EG	1	48.35	45.57		50.00	-2.78	-	46.92	-0.89	44.68		43.06
Polderstraat 45	9724EC	1	48.44	45.35		50.00	-3.09	-	46.15	-0.86	44.49		43.06

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Polderstraat 45	9724EC	1	48.44	45.35		50.00	-3.09	-	46.15	-0.86	44.49		43.06
Polderstraat 46	9724EG	1	48.35	45.57		50.00	-2.78	-	46.92	-0.89	44.68		43.06
Polderstraat 46	9724EG	1	48.35	45.57		50.00	-2.78	-	46.92	-0.89	44.68		43.06
Polderstraat 47	9724EC	1	48.43	44.82		50.00	-3.61	-	45.61	-1.41	43.41		42.27
Polderstraat 47	9724EC	1	48.43	44.82		50.00	-3.61	-	45.61	-1.41	43.41		42.27
Polderstraat 48	9724EG	1	48.35	45.57		50.00	-2.78	-	46.92	-0.89	44.68		43.06
Polderstraat 48	9724EG	1	48.35	45.57		50.00	-2.78	-	46.92	-0.89	44.68		43.06
Polderstraat 49	9724EC	1	44.81	40.44		50.00	-4.37	-	40.49	-1.05	39.39		38.42
Polderstraat 49	9724EC	1	44.81	40.44		50.00	-4.37	-	40.49	-1.05	39.39		38.42
Polderstraat 49 A	9724EC	1	47.92	44.35		50.00	-3.57	-	44.91	-0.73	43.62		42.16
Polderstraat 49 A	9724EC	1	47.92	44.35		50.00	-3.57	-	44.91	-0.73	43.62		42.16
Polderstraat 49 B	9724EC	1	48.43	44.82		50.00	-3.61	-	45.61	-1.41	43.41		42.27
Polderstraat 49 B	9724EC	1	48.43	44.82		50.00	-3.61	-	45.61	-1.41	43.41		42.27
Polderstraat 50	9724EG	1	45.78	43.07		50.00	-2.71	-	43.97	-1.01	42.06		40.46
Polderstraat 50	9724EG	1	45.78	43.07		50.00	-2.71	-	43.97	-1.01	42.06		40.46
Polderstraat 52	9724EG	1	47.13	44.29		50.00	-2.84	-	44.86	-0.79	43.50		41.87
Polderstraat 52	9724EG	1	47.13	44.29		50.00	-2.84	-	44.86	-0.79	43.50		41.87
Polderstraat 53	9724EC	1	44.81	40.44		50.00	-4.37	-	40.49	-1.05	39.39		38.42
Polderstraat 53	9724EC	1	44.81	40.44		50.00	-4.37	-	40.49	-1.05	39.39		38.42
Polderstraat 53 A	9724EC	1	48.43	44.82		50.00	-3.61	-	45.61	-1.41	43.41		42.27
Polderstraat 53 A	9724EC	1	48.43	44.82		50.00	-3.61	-	45.61	-1.41	43.41		42.27
Polderstraat 54	9724EG	1	48.56	46.05		50.00	-2.51	-	47.30	-0.98	45.07		43.41
Polderstraat 54	9724EG	1	48.56	46.05		50.00	-2.51	-	47.30	-0.98	45.07		43.41
Polderstraat 55	9724EC	1	44.81	40.44		50.00	-4.37	-	40.49	-1.05	39.39		38.42
Polderstraat 55	9724EC	1	44.81	40.44		50.00	-4.37	-	40.49	-1.05	39.39		38.42
Polderstraat 55 A	9724EC	1	48.43	44.82		50.00	-3.61	-	45.61	-1.41	43.41		42.27
Polderstraat 55 A	9724EC	1	48.43	44.82		50.00	-3.61	-	45.61	-1.41	43.41		42.27
Polderstraat 56	9724EG	1	47.05	44.36		50.00	-2.69	-	44.97	-1.46	42.90		41.48
Polderstraat 56	9724EG	1	47.05	44.36		50.00	-2.69	-	44.97	-1.46	42.90		41.48
Polderstraat 57	9724EC	1	48.43	44.82		50.00	-3.61	-	45.61	-1.41	43.41		42.27
Polderstraat 57	9724EC	1	48.43	44.82		50.00	-3.61	-	45.61	-1.41	43.41		42.27
Polderstraat 58	9724EG	1	47.05	44.36		50.00	-2.69	-	44.97	-1.46	42.90		41.48
Polderstraat 58	9724EG	1	47.05	44.36		50.00	-2.69	-	44.97	-1.46	42.90		41.48
Polderstraat 59	9724ED	1	50.23	47.35		50.23	-2.88	-	48.39	-1.04	46.31		44.65
Polderstraat 59	9724ED	1	50.23	47.35		50.23	-2.88	-	48.39	-1.04	46.31		44.65
Polderstraat 60	9724EG	1	47.05	44.36		50.00	-2.69	-	44.97	-1.46	42.90		41.48
Polderstraat 60	9724EG	1	47.05	44.36		50.00	-2.69	-	44.97	-1.46	42.90		41.48
Polderstraat 61	9724ED	1	45.28	40.75		50.00	-4.53	-	40.76	-1.12	39.63		38.63
Polderstraat 61	9724ED	1	45.28	40.75		50.00	-4.53	-	40.76	-1.12	39.63		38.63
Polderstraat 61 A	9724ED	1	50.23	47.35		50.23	-2.88	-	48.39	-1.04	46.31		44.65
Polderstraat 61 A	9724ED	1	50.23	47.35		50.23	-2.88	-	48.39	-1.04	46.31		44.65
Polderstraat 63	9724ED	1	45.28	40.75		50.00	-4.53	-	40.76	-1.12	39.63		38.63
Polderstraat 63	9724ED	1	45.28	40.75		50.00	-4.53	-	40.76	-1.12	39.63		38.63
Polderstraat 63 A	9724ED	1	50.23	47.35		50.23	-2.88	-	48.39	-1.04	46.31		44.65
Polderstraat 63 A	9724ED	1	50.23	47.35		50.23	-2.88	-	48.39	-1.04	46.31		44.65
Polderstraat 65	9724ED	1	45.28	40.75		50.00	-4.53	-	40.76	-1.12	39.63		38.63
Polderstraat 65	9724ED	1	45.28	40.75		50.00	-4.53	-	40.76	-1.12	39.63		38.63
Polderstraat 65 A	9724ED	1	50.23	47.35		50.23	-2.88	-	48.39	-1.04	46.31		44.65
Polderstraat 65 A	9724ED	1	50.23	47.35		50.23	-2.88	-	48.39	-1.04	46.31		44.65
Polderstraat 67	9724ED	1	45.28	40.75		50.00	-4.53	-	40.76	-1.12	39.63		38.63
Polderstraat 67	9724ED	1	45.28	40.75		50.00	-4.53	-	40.76	-1.12	39.63		38.63
Polderstraat 67 A	9724ED	1	50.23	47.35		50.23	-2.88	-	48.39	-1.04	46.31		44.65
Polderstraat 67 A	9724ED	1	50.23	47.35		50.23	-2.88	-	48.39	-1.04	46.31		44.65

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Polderstraat 69	9724ED	1	44.78	40.61		50.00	-4.17	-	40.69	-1.20	39.41		38.39
Polderstraat 69	9724ED	1	44.78	40.61		50.00	-4.17	-	40.69	-1.20	39.41		38.39
Polderstraat 69 A	9724ED	1	47.30	44.16		50.00	-3.14	-	44.37	-1.07	43.09		41.67
Polderstraat 69 A	9724ED	1	47.30	44.16		50.00	-3.14	-	44.37	-1.07	43.09		41.67
Polderstraat 69 B	9724ED	1	50.01	47.26		50.01	-2.75	-	48.95	-0.66	46.60		44.81
Polderstraat 69 B	9724ED	1	50.01	47.26		50.01	-2.75	-	48.95	-0.66	46.60		44.81
Polderstraat 72	9724EH	1	48.56	45.72		50.00	-2.84	-	46.44	-1.00	44.72		43.11
Polderstraat 72	9724EH	1	48.56	45.72		50.00	-2.84	-	46.44	-1.00	44.72		43.11
Polderstraat 74	9724EH	1	48.56	45.72		50.00	-2.84	-	46.44	-1.00	44.72		43.11
Polderstraat 74	9724EH	1	48.56	45.72		50.00	-2.84	-	46.44	-1.00	44.72		43.11
Polderstraat 76	9724EH	1	48.56	45.72		50.00	-2.84	-	46.44	-1.00	44.72		43.11
Polderstraat 76	9724EH	1	48.56	45.72		50.00	-2.84	-	46.44	-1.00	44.72		43.11
Polderstraat 78	9724EH	1	48.56	45.72		50.00	-2.84	-	46.44	-1.00	44.72		43.11
Polderstraat 78	9724EH	1	48.56	45.72		50.00	-2.84	-	46.44	-1.00	44.72		43.11
Polderstraat 80	9724EH	1	45.43	43.40		50.00	-2.03	-	43.92	-1.26	42.14		40.70
Polderstraat 80	9724EH	1	45.43	43.40		50.00	-2.03	-	43.92	-1.26	42.14		40.70
Polderstraat 82	9724EH	1	47.90	44.99		50.00	-2.91	-	45.63	-0.79	44.20		42.59
Polderstraat 82	9724EH	1	47.90	44.99		50.00	-2.91	-	45.63	-0.79	44.20		42.59
Polderstraat 84	9724EH	1	49.47	47.24		50.00	-2.23	-	48.39	-1.20	46.04		44.45
Polderstraat 84	9724EH	1	49.47	47.24		50.00	-2.23	-	48.39	-1.20	46.04		44.45
Polderstraat 86	9724EH	1	49.62	47.15		50.00	-2.47	-	48.46	-0.90	46.25		44.47
Polderstraat 86	9724EH	1	49.62	47.15		50.00	-2.47	-	48.46	-0.90	46.25		44.47
Polderstraat 88	9724EH	1	49.62	47.15		50.00	-2.47	-	48.46	-0.90	46.25		44.47
Polderstraat 88	9724EH	1	49.62	47.15		50.00	-2.47	-	48.46	-0.90	46.25		44.47
Polderstraat 90	9724EH	1	49.62	47.15		50.00	-2.47	-	48.46	-0.90	46.25		44.47
Polderstraat 90	9724EH	1	49.62	47.15		50.00	-2.47	-	48.46	-0.90	46.25		44.47
Polderstraat 92	9724EH	1	49.62	47.15		50.00	-2.47	-	48.46	-0.90	46.25		44.47
Polderstraat 92	9724EH	1	49.62	47.15		50.00	-2.47	-	48.46	-0.90	46.25		44.47
Polderstraat 94	9724EH	1	49.88	47.10		50.00	-2.78	-	48.42	-0.54	46.56		44.75
Polderstraat 94	9724EH	1	49.88	47.10		50.00	-2.78	-	48.42	-0.54	46.56		44.75
Polderstraat 96	9724EH	1	49.88	47.10		50.00	-2.78	-	48.42	-0.54	46.56		44.75
Polderstraat 96	9724EH	1	49.88	47.10		50.00	-2.78	-	48.42	-0.54	46.56		44.75
Polderstraat 98	9724EH	1	49.88	47.10		50.00	-2.78	-	48.42	-0.54	46.56		44.75
Polderstraat 98	9724EH	1	49.88	47.10		50.00	-2.78	-	48.42	-0.54	46.56		44.75
Polderstraat 100	9724EH	1	49.88	47.10		50.00	-2.78	-	48.42	-0.54	46.56		44.75
Polderstraat 100	9724EH	1	49.88	47.10		50.00	-2.78	-	48.42	-0.54	46.56		44.75
Polderstraat 102	9724EH	1	49.88	47.10		50.00	-2.78	-	48.42	-0.54	46.56		44.75
Polderstraat 102	9724EH	1	49.88	47.10		50.00	-2.78	-	48.42	-0.54	46.56		44.75
Polderstraat 104	9724EH	1	49.88	47.10		50.00	-2.78	-	48.42	-0.54	46.56		44.75
Polderstraat 104	9724EH	1	49.88	47.10		50.00	-2.78	-	48.42	-0.54	46.56		44.75
Polderstraat 106	9724EH	1	44.71	41.09		50.00	-3.62	-	41.16	-1.10	39.99		38.93
Polderstraat 106	9724EH	1	44.71	41.09		50.00	-3.62	-	41.16	-1.10	39.99		38.93
Polderstraat 108	9724EH	1	49.92	46.96		50.00	-2.96	-	48.56	-0.77	46.19		44.47
Polderstraat 108	9724EH	1	49.92	46.96		50.00	-2.96	-	48.56	-0.77	46.19		44.47
Polderstraat 110	9724EH	1	50.10	47.41		50.10	-2.69	-	49.16	-1.25	46.16		44.64
Polderstraat 110	9724EH	1	50.10	47.41		50.10	-2.69	-	49.16	-1.25	46.16		44.64
Potgieterstraat 5	9721PA	20	49.50	48.57		50.00	-0.93	-	49.09	-2.84	45.73		45.27
Potgieterstraat 5	9721PA	20	49.50	48.57		50.00	-0.93	-	49.09	-2.84	45.73		45.27
Potgieterstraat 7	9721PA	20	49.50	48.57		50.00	-0.93	-	49.09	-2.84	45.73		45.27
Potgieterstraat 7	9721PA	20	49.50	48.57		50.00	-0.93	-	49.09	-2.84	45.73		45.27
Potgieterstraat 9	9721PA	20	49.50	48.57		50.00	-0.93	-	49.09	-2.84	45.73		45.27
Potgieterstraat 9	9721PA	20	49.50	48.57		50.00	-0.93	-	49.09	-2.84	45.73		45.27
Potgieterstraat 11	9721PA	20	49.50	48.57		50.00	-0.93	-	49.09	-2.84	45.73		45.27

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Potgieterstraat 11	9721PA	20	49.50	48.57		50.00	-0.93	-	49.09	-2.84	45.73		45.27
Potgieterstraat 13	9721PA	20	49.50	48.57		50.00	-0.93	-	49.09	-2.84	45.73		45.27
Potgieterstraat 13	9721PA	20	49.50	48.57		50.00	-0.93	-	49.09	-2.84	45.73		45.27
Potgieterstraat 15	9721PA	20	49.50	48.57		50.00	-0.93	-	49.09	-2.84	45.73		45.27
Potgieterstraat 15	9721PA	20	49.50	48.57		50.00	-0.93	-	49.09	-2.84	45.73		45.27
Potgieterstraat 17	9721PA	20	49.50	48.57		50.00	-0.93	-	49.09	-2.84	45.73		45.27
Potgieterstraat 17	9721PA	20	49.50	48.57		50.00	-0.93	-	49.09	-2.84	45.73		45.27
Potgieterstraat 19	9721PA	20	49.50	48.57		50.00	-0.93	-	49.09	-2.84	45.73		45.27
Potgieterstraat 19	9721PA	20	49.50	48.57		50.00	-0.93	-	49.09	-2.84	45.73		45.27
Potgieterstraat 21	9721PA	20	49.32	48.50		50.00	-0.82	-	48.70	-2.85	45.65		45.15
Potgieterstraat 21	9721PA	20	49.32	48.50		50.00	-0.82	-	48.70	-2.85	45.65		45.15
Potgieterstraat 23	9721PA	20	49.32	48.50		50.00	-0.82	-	48.70	-2.85	45.65		45.15
Potgieterstraat 23	9721PA	20	49.32	48.50		50.00	-0.82	-	48.70	-2.85	45.65		45.15
Potgieterstraat 29	9721PA	20	51.45	50.72		51.45	-0.73	-	51.69	-3.17	47.55		47.07
Potgieterstraat 29	9721PA	20	51.45	50.72		51.45	-0.73	-	51.69	-3.17	47.55		47.07
Potgieterstraat 31	9721PA	20	51.45	50.72		51.45	-0.73	-	51.69	-3.17	47.55		47.07
Potgieterstraat 31	9721PA	20	51.45	50.72		51.45	-0.73	-	51.69	-3.17	47.55		47.07
Potgieterstraat 33	9721PA	20	51.45	50.72		51.45	-0.73	-	51.69	-3.17	47.55		47.07
Potgieterstraat 33	9721PA	20	51.45	50.72		51.45	-0.73	-	51.69	-3.17	47.55		47.07
Potgieterstraat 35	9721PA	20	51.45	50.72		51.45	-0.73	-	51.69	-3.17	47.55		47.07
Potgieterstraat 35	9721PA	20	51.45	50.72		51.45	-0.73	-	51.69	-3.17	47.55		47.07
Potgieterstraat 37	9721PA	20	51.45	50.72		51.45	-0.73	-	51.69	-3.17	47.55		47.07
Potgieterstraat 37	9721PA	20	51.45	50.72		51.45	-0.73	-	51.69	-3.17	47.55		47.07
Potgieterstraat 39	9721PA	20	51.55	50.77		51.55	-0.78	-	51.65	-3.05	47.72		47.26
Potgieterstraat 39	9721PA	20	51.55	50.77		51.55	-0.78	-	51.65	-3.05	47.72		47.26
Potgieterstraat 41	9721PA	20	51.55	50.77		51.55	-0.78	-	51.65	-3.05	47.72		47.26
Potgieterstraat 41	9721PA	20	51.55	50.77		51.55	-0.78	-	51.65	-3.05	47.72		47.26
Potgieterstraat 43	9721PA	20	51.55	50.77		51.55	-0.78	-	51.65	-3.05	47.72		47.26
Potgieterstraat 43	9721PA	20	51.55	50.77		51.55	-0.78	-	51.65	-3.05	47.72		47.26
Potgieterstraat 45	9721PA	20	51.55	50.77		51.55	-0.78	-	51.65	-3.05	47.72		47.26
Potgieterstraat 45	9721PA	20	51.55	50.77		51.55	-0.78	-	51.65	-3.05	47.72		47.26
Potgieterstraat 47	9721PA	20	51.55	50.77		51.55	-0.78	-	51.65	-3.05	47.72		47.26
Potgieterstraat 47	9721PA	20	51.55	50.77		51.55	-0.78	-	51.65	-3.05	47.72		47.26
Potgieterstraat 49	9721PB	20	51.55	50.77		51.55	-0.78	-	51.65	-3.05	47.72		47.26
Potgieterstraat 49	9721PB	20	51.55	50.77		51.55	-0.78	-	51.65	-3.05	47.72		47.26
Potgieterstraat 51	9721PB	20	51.55	50.77		51.55	-0.78	-	51.65	-3.05	47.72		47.26
Potgieterstraat 51	9721PB	20	51.55	50.77		51.55	-0.78	-	51.65	-3.05	47.72		47.26
Potgieterstraat 53	9721PB	20	51.55	50.77		51.55	-0.78	-	51.65	-3.05	47.72		47.26
Potgieterstraat 53	9721PB	20	51.55	50.77		51.55	-0.78	-	51.65	-3.05	47.72		47.26
Potgieterstraat 55	9721PB	20	51.20	50.19		51.20	-1.01	-	51.37	-3.04	47.15		46.72
Potgieterstraat 55	9721PB	20	51.20	50.19		51.20	-1.01	-	51.37	-3.04	47.15		46.72
Potgieterstraat 57	9721PB	20	51.20	50.19		51.20	-1.01	-	51.37	-3.04	47.15		46.72
Potgieterstraat 57	9721PB	20	51.20	50.19		51.20	-1.01	-	51.37	-3.04	47.15		46.72
Potgieterstraat 59	9721PB	20	50.38	50.44		50.38	0.06	-	51.67	-3.74	46.70		46.08
Potgieterstraat 59	9721PB	20	50.38	50.44		50.38	0.06	-	51.67	-3.74	46.70		46.08
Potgieterstraat 61	9721PB	20	52.15	53.70		52.15	1.55	1.20	55.04	-4.39	49.31		48.70
Potgieterstraat 61	9721PB	20	52.15	53.70		52.15	1.55	1.20	55.04	-4.39	49.31		48.70
Potgieterstraat 63	9721PB	20	53.40	53.54		53.40	0.14	0.05	55.19	-3.63	49.91		49.43
Potgieterstraat 63	9721PB	20	53.40	53.54		53.40	0.14	0.05	55.19	-3.63	49.91		49.43
Potgieterstraat 65	9721PB	20	53.40	53.54		53.40	0.14	0.05	55.19	-3.63	49.91		49.43
Potgieterstraat 65	9721PB	20	53.40	53.54		53.40	0.14	0.05	55.19	-3.63	49.91		49.43
Potgieterstraat 67	9721PB	20	53.57	53.68		53.57	0.11	-	55.67	-4.01	49.67		49.22
Potgieterstraat 67	9721PB	20	53.57	53.68		53.57	0.11	-	55.67	-4.01	49.67		49.22

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Potgieterstraat 69	9721PB	20	53.57	53.68		53.57	0.11	-	55.67	-4.01	49.67		49.22
Potgieterstraat 69	9721PB	20	53.57	53.68		53.57	0.11	-	55.67	-4.01	49.67		49.22
Potgieterstraat 71	9721PB	20	53.57	53.68		53.57	0.11	-	55.67	-4.01	49.67		49.22
Potgieterstraat 71	9721PB	20	53.57	53.68		53.57	0.11	-	55.67	-4.01	49.67		49.22
Potgieterstraat 73	9721PB	20	53.57	53.68		53.57	0.11	-	55.67	-4.01	49.67		49.22
Potgieterstraat 73	9721PB	20	53.57	53.68		53.57	0.11	-	55.67	-4.01	49.67		49.22
Potgieterstraat 75	9721PB	20	53.57	53.68		53.57	0.11	-	55.67	-4.01	49.67		49.22
Potgieterstraat 75	9721PB	20	53.57	53.68		53.57	0.11	-	55.67	-4.01	49.67		49.22
Potgieterstraat 77	9721PB	20	53.57	53.68		53.57	0.11	-	55.67	-4.01	49.67		49.22
Potgieterstraat 77	9721PB	20	53.57	53.68		53.57	0.11	-	55.67	-4.01	49.67		49.22
Potgieterstraat 79	9721PB	20	53.57	53.68		53.57	0.11	-	55.67	-4.01	49.67		49.22
Potgieterstraat 79	9721PB	20	53.57	53.68		53.57	0.11	-	55.67	-4.01	49.67		49.22
Potgieterstraat 81	9721PB	20	53.57	53.68		53.57	0.11	-	55.67	-4.01	49.67		49.22
Potgieterstraat 81	9721PB	20	53.57	53.68		53.57	0.11	-	55.67	-4.01	49.67		49.22
Potgieterstraat 83	9721PB	20	53.50	53.55		53.50	0.05	-	55.48	-4.04	49.51		49.03
Potgieterstraat 83	9721PB	20	53.50	53.55		53.50	0.05	-	55.48	-4.04	49.51		49.03
Potgieterstraat 85	9721PB	20	53.50	53.55		53.50	0.05	-	55.48	-4.04	49.51		49.03
Potgieterstraat 85	9721PB	20	53.50	53.55		53.50	0.05	-	55.48	-4.04	49.51		49.03
Potgieterstraat 87	9721PB	20	53.50	53.55		53.50	0.05	-	55.48	-4.04	49.51		49.03
Potgieterstraat 87	9721PB	20	53.50	53.55		53.50	0.05	-	55.48	-4.04	49.51		49.03
Potgieterstraat 89	9721PB	20	53.50	53.55		53.50	0.05	-	55.48	-4.04	49.51		49.03
Potgieterstraat 89	9721PB	20	53.50	53.55		53.50	0.05	-	55.48	-4.04	49.51		49.03
Potgieterstraat 91	9721PB	20	53.50	53.55		53.50	0.05	-	55.48	-4.04	49.51		49.03
Potgieterstraat 91	9721PB	20	53.50	53.55		53.50	0.05	-	55.48	-4.04	49.51		49.03
Potgieterstraat 93	9721PB	20	53.58	54.87		53.58	1.29	0.37	57.42	-4.69	50.18		49.65
Potgieterstraat 93	9721PB	20	53.58	54.87		53.58	1.29	0.37	57.42	-4.69	50.18		49.65
Potgieterstraat 95	9721PB	20	53.58	54.87		53.58	1.29	0.37	57.42	-4.69	50.18		49.65
Potgieterstraat 95	9721PB	20	53.58	54.87		53.58	1.29	0.37	57.42	-4.69	50.18		49.65
Potgieterstraat 97	9721PB	20	53.58	54.87		53.58	1.29	0.37	57.42	-4.69	50.18		49.65
Potgieterstraat 97	9721PB	20	53.58	54.87		53.58	1.29	0.37	57.42	-4.69	50.18		49.65
Potgieterstraat 99	9721PB	20	53.58	54.87		53.58	1.29	0.37	57.42	-4.69	50.18		49.65
Potgieterstraat 99	9721PB	20	53.58	54.87		53.58	1.29	0.37	57.42	-4.69	50.18		49.65
Potgieterstraat 101	9721PB	20	53.58	54.87		53.58	1.29	0.37	57.42	-4.69	50.18		49.65
Potgieterstraat 101	9721PB	20	53.58	54.87		53.58	1.29	0.37	57.42	-4.69	50.18		49.65
Potgieterstraat 103	9721PB	20	53.42	54.56		53.42	1.14	1.07	57.24	-4.37	50.19		49.68
Potgieterstraat 103	9721PB	20	53.42	54.56		53.42	1.14	1.07	57.24	-4.37	50.19		49.68
Potgieterstraat 105	9721PB	20	53.42	54.56		53.42	1.14	1.07	57.24	-4.37	50.19		49.68
Potgieterstraat 105	9721PB	20	53.42	54.56		53.42	1.14	1.07	57.24	-4.37	50.19		49.68
Potgieterstraat 107	9721PB	20	53.42	54.56		53.42	1.14	1.07	57.24	-4.37	50.19		49.68
Potgieterstraat 107	9721PB	20	53.42	54.56		53.42	1.14	1.07	57.24	-4.37	50.19		49.68
Potgieterstraat 109	9721PB	20	53.42	54.56		53.42	1.14	1.07	57.24	-4.37	50.19		49.68
Potgieterstraat 109	9721PB	20	53.42	54.56		53.42	1.14	1.07	57.24	-4.37	50.19		49.68
Potgieterstraat 111	9721PB	20	53.42	54.56		53.42	1.14	1.07	57.24	-4.37	50.19		49.68
Potgieterstraat 111	9721PB	20	53.42	54.56		53.42	1.14	1.07	57.24	-4.37	50.19		49.68
Potgieterstraat 113	9721PB	20	53.42	54.56		53.42	1.14	1.07	57.24	-4.37	50.19		49.68
Potgieterstraat 113	9721PB	20	53.42	54.56		53.42	1.14	1.07	57.24	-4.37	50.19		49.68
Potgieterstraat 115	9721PB	20	53.42	54.56		53.42	1.14	1.07	57.24	-4.37	50.19		49.68
Potgieterstraat 115	9721PB	20	53.42	54.56		53.42	1.14	1.07	57.24	-4.37	50.19		49.68
Potgieterstraat 117	9721PB	20	53.42	54.56		53.42	1.14	1.07	57.24	-4.37	50.19		49.68
Potgieterstraat 117	9721PB	20	53.42	54.56		53.42	1.14	1.07	57.24	-4.37	50.19		49.68
Potgieterstraat 119	9721PB	20	53.07	54.56		53.07	1.49	1.07	57.38	-4.81	49.75		49.21
Potgieterstraat 119	9721PB	20	53.07	54.56		53.07	1.49	1.07	57.38	-4.81	49.75		49.21
Potgieterstraat 121	9721PB	20	53.07	54.56		53.07	1.49	1.07	57.38	-4.81	49.75		49.21

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Potgieterstraat 121	9721PB	20	53.07	54.56		53.07	1.49	1.07	57.38	-4.81	49.75		49.21
Potgieterstraat 123	9721PB	20	53.07	54.56		53.07	1.49	1.07	57.38	-4.81	49.75		49.21
Potgieterstraat 123	9721PB	20	53.07	54.56		53.07	1.49	1.07	57.38	-4.81	49.75		49.21
Potgieterstraat 125	9721PB	20	53.07	54.56		53.07	1.49	1.07	57.38	-4.81	49.75		49.21
Potgieterstraat 125	9721PB	20	53.07	54.56		53.07	1.49	1.07	57.38	-4.81	49.75		49.21
Potgieterstraat 127	9721PB	20	53.18	54.71		53.18	1.53	1.22	57.95	-5.37	49.34		48.74
Potgieterstraat 127	9721PB	20	53.18	54.71		53.18	1.53	1.22	57.95	-5.37	49.34		48.74
Queridolaan 1	9721SZ	1	48.05	47.31		50.00	-0.74	-	49.72	-2.76	44.55		44.16
Queridolaan 1	9721SZ	1	48.05	47.31		50.00	-0.74	-	49.72	-2.76	44.55		44.16
Queridolaan 1 A	9721SZ	1	46.49	46.41		50.00	-0.08	-	49.22	-1.97	44.44		44.22
Queridolaan 1 A	9721SZ	1	46.49	46.41		50.00	-0.08	-	49.22	-1.97	44.44		44.22
Queridolaan 1 B	9721SZ	1	46.49	46.41		50.00	-0.08	-	49.22	-1.97	44.44		44.22
Queridolaan 1 B	9721SZ	1	46.49	46.41		50.00	-0.08	-	49.22	-1.97	44.44		44.22
Queridolaan 1 C	9721SZ	1	46.49	46.41		50.00	-0.08	-	49.22	-1.97	44.44		44.22
Queridolaan 1 C	9721SZ	1	46.49	46.41		50.00	-0.08	-	49.22	-1.97	44.44		44.22
Queridolaan 1 D	9721SZ	1	46.36	46.27		50.00	-0.09	-	48.92	-1.77	44.50		44.34
Queridolaan 1 D	9721SZ	1	46.36	46.27		50.00	-0.09	-	48.92	-1.77	44.50		44.34
Queridolaan 1 E	9721SZ	1	46.36	46.27		50.00	-0.09	-	48.92	-1.77	44.50		44.34
Queridolaan 1 E	9721SZ	1	46.36	46.27		50.00	-0.09	-	48.92	-1.77	44.50		44.34
Queridolaan 1 F	9721SZ	1	46.36	46.27		50.00	-0.09	-	48.92	-1.77	44.50		44.34
Queridolaan 1 F	9721SZ	1	46.36	46.27		50.00	-0.09	-	48.92	-1.77	44.50		44.34
Queridolaan 3	9721SZ	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	52.02	-2.87	45.89		45.55
Queridolaan 3	9721SZ	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	52.02	-2.87	45.89		45.55
Queridolaan 3 A	9721SZ	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	52.02	-2.87	45.89		45.55
Queridolaan 3 A	9721SZ	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	52.02	-2.87	45.89		45.55
Queridolaan 3 B	9721SZ	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	52.02	-2.87	45.89		45.55
Queridolaan 3 B	9721SZ	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	52.02	-2.87	45.89		45.55
Queridolaan 3 C	9721SZ	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	52.02	-2.87	45.89		45.55
Queridolaan 3 C	9721SZ	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	52.02	-2.87	45.89		45.55
Queridolaan 3 D	9721SZ	1	48.86	49.29		50.00	0.43	-	51.53	-2.70	46.59		46.29
Queridolaan 3 D	9721SZ	1	48.86	49.29		50.00	0.43	-	51.53	-2.70	46.59		46.29
Queridolaan 3 E	9721SZ	1	48.86	49.29		50.00	0.43	-	51.53	-2.70	46.59		46.29
Queridolaan 3 E	9721SZ	1	48.86	49.29		50.00	0.43	-	51.53	-2.70	46.59		46.29
Queridolaan 3 F	9721SZ	1	48.86	49.29		50.00	0.43	-	51.53	-2.70	46.59		46.29
Queridolaan 3 F	9721SZ	1	48.86	49.29		50.00	0.43	-	51.53	-2.70	46.59		46.29
Queridolaan 6	9721SX	1	49.29	49.61		50.00	0.32	-	53.67	-3.18	46.43		46.17
Queridolaan 6	9721SX	1	49.29	49.61		50.00	0.32	-	53.67	-3.18	46.43		46.17
Queridolaan 8	9721SX	1	48.73	48.89		50.00	0.16	-	52.91	-2.99	45.90		45.58
Queridolaan 8	9721SX	1	48.73	48.89		50.00	0.16	-	52.91	-2.99	45.90		45.58
Queridolaan 10	9721SX	1	48.73	48.89		50.00	0.16	-	52.91	-2.99	45.90		45.58
Queridolaan 10	9721SX	1	48.73	48.89		50.00	0.16	-	52.91	-2.99	45.90		45.58
Queridolaan 12	9721SX	1	47.77	47.70		50.00	-0.07	-	49.17	-2.14	45.56		45.38
Queridolaan 12	9721SX	1	47.77	47.70		50.00	-0.07	-	49.17	-2.14	45.56		45.38
Queridolaan 14	9721SX	1	47.77	47.70		50.00	-0.07	-	49.17	-2.14	45.56		45.38
Queridolaan 14	9721SX	1	47.77	47.70		50.00	-0.07	-	49.17	-2.14	45.56		45.38
Queridolaan 16	9721SX	1	47.67	48.23		50.00	0.56	-	52.54	-2.82	45.41		45.09
Queridolaan 16	9721SX	1	47.67	48.23		50.00	0.56	-	52.54	-2.82	45.41		45.09
Queridolaan 18	9721SX	1	46.88	47.44		50.00	0.56	-	49.94	-2.77	44.67		44.41
Queridolaan 18	9721SX	1	46.88	47.44		50.00	0.56	-	49.94	-2.77	44.67		44.41
Queridolaan 20	9721SX	1	46.88	47.44		50.00	0.56	-	49.94	-2.77	44.67		44.41
Queridolaan 20	9721SX	1	46.88	47.44		50.00	0.56	-	49.94	-2.77	44.67		44.41
Queridolaan 24	9721SX	1	46.01	45.61		50.00	-0.40	-	47.63	-1.46	44.15		44.03
Queridolaan 24	9721SX	1	46.01	45.61		50.00	-0.40	-	47.63	-1.46	44.15		44.03

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Queridolaan 26	9721SX	1	46.01	45.61		50.00	-0.40	-	47.63	-1.46	44.15		44.03
Queridolaan 26	9721SX	1	46.01	45.61		50.00	-0.40	-	47.63	-1.46	44.15		44.03
Queridolaan 28	9721SX	1	46.01	45.61		50.00	-0.40	-	47.63	-1.46	44.15		44.03
Queridolaan 28	9721SX	1	46.01	45.61		50.00	-0.40	-	47.63	-1.46	44.15		44.03
Queridolaan 30	9721SX	1	46.29	45.76		50.00	-0.53	-	47.32	-1.90	43.86		43.79
Queridolaan 30	9721SX	1	46.29	45.76		50.00	-0.53	-	47.32	-1.90	43.86		43.79
Queridolaan 32	9721SX	1	47.52	47.78		50.00	0.26	-	48.75	-1.75	46.03		45.84
Queridolaan 32	9721SX	1	47.52	47.78		50.00	0.26	-	48.75	-1.75	46.03		45.84
Queridolaan 34	9721SX	1	47.52	47.78		50.00	0.26	-	48.75	-1.75	46.03		45.84
Queridolaan 34	9721SX	1	47.52	47.78		50.00	0.26	-	48.75	-1.75	46.03		45.84
Queridolaan 36	9721SX	1	49.57	49.59		50.00	0.02	-	50.87	-1.45	48.14		47.99
Queridolaan 36	9721SX	1	49.57	49.59		50.00	0.02	-	50.87	-1.45	48.14		47.99
Queridolaan 38	9721SX	1	49.57	49.59		50.00	0.02	-	50.87	-1.45	48.14		47.99
Queridolaan 38	9721SX	1	49.57	49.59		50.00	0.02	-	50.87	-1.45	48.14		47.99
Queridolaan 40	9721SX	1	47.75	48.46		50.00	0.71	-	50.09	-2.17	46.29		46.07
Queridolaan 40	9721SX	1	47.75	48.46		50.00	0.71	-	50.09	-2.17	46.29		46.07
Queridolaan 42	9721SX	1	47.75	48.46		50.00	0.71	-	50.09	-2.17	46.29		46.07
Queridolaan 42	9721SX	1	47.75	48.46		50.00	0.71	-	50.09	-2.17	46.29		46.07
R. Doumastraat 1	9728VN	1	47.18	47.24		50.00	0.06	-	47.69	-3.55	43.69		43.12
R. Doumastraat 1	9728VN	1	47.18	47.24		50.00	0.06	-	47.69	-3.55	43.69		43.12
R. Doumastraat 2	9728VN	1	45.35	44.97		50.00	-0.38	-	45.04	-2.84	42.13		41.56
R. Doumastraat 2	9728VN	1	45.35	44.97		50.00	-0.38	-	45.04	-2.84	42.13		41.56
R. Doumastraat 3	9728VN	1	45.14	44.74		50.00	-0.40	-	44.98	-3.15	41.59		41.02
R. Doumastraat 3	9728VN	1	45.14	44.74		50.00	-0.40	-	44.98	-3.15	41.59		41.02
R. Doumastraat 4	9728VN	1	45.35	44.97		50.00	-0.38	-	45.04	-2.84	42.13		41.56
R. Doumastraat 4	9728VN	1	45.35	44.97		50.00	-0.38	-	45.04	-2.84	42.13		41.56
R. Doumastraat 5	9728VN	1	45.14	44.74		50.00	-0.40	-	44.98	-3.15	41.59		41.02
R. Doumastraat 5	9728VN	1	45.14	44.74		50.00	-0.40	-	44.98	-3.15	41.59		41.02
R. Doumastraat 6	9728VN	1	45.35	44.97		50.00	-0.38	-	45.04	-2.84	42.13		41.56
R. Doumastraat 6	9728VN	1	45.35	44.97		50.00	-0.38	-	45.04	-2.84	42.13		41.56
R. Doumastraat 7	9728VN	1	45.34	45.03		50.00	-0.31	-	45.07	-3.02	42.01		41.36
R. Doumastraat 7	9728VN	1	45.34	45.03		50.00	-0.31	-	45.07	-3.02	42.01		41.36
R. Doumastraat 8	9728VN	1	45.35	44.97		50.00	-0.38	-	45.04	-2.84	42.13		41.56
R. Doumastraat 8	9728VN	1	45.35	44.97		50.00	-0.38	-	45.04	-2.84	42.13		41.56
R. Doumastraat 9	9728VN	1	45.34	45.03		50.00	-0.31	-	45.07	-3.02	42.01		41.36
R. Doumastraat 9	9728VN	1	45.34	45.03		50.00	-0.31	-	45.07	-3.02	42.01		41.36
R. Doumastraat 10	9728VN	1	45.35	44.97		50.00	-0.38	-	45.04	-2.84	42.13		41.56
R. Doumastraat 10	9728VN	1	45.35	44.97		50.00	-0.38	-	45.04	-2.84	42.13		41.56
R. Doumastraat 11	9728VN	1	48.65	48.43		50.00	-0.22	-	49.19	-3.44	44.99		44.40
R. Doumastraat 11	9728VN	1	48.65	48.43		50.00	-0.22	-	49.19	-3.44	44.99		44.40
R. Doumastraat 12	9728VN	1	45.51	45.27		50.00	-0.24	-	45.40	-3.16	42.11		41.52
R. Doumastraat 12	9728VN	1	45.51	45.27		50.00	-0.24	-	45.40	-3.16	42.11		41.52
R. Doumastraat 13	9728VN	1	45.34	45.03		50.00	-0.31	-	45.07	-3.02	42.01		41.36
R. Doumastraat 13	9728VN	1	45.34	45.03		50.00	-0.31	-	45.07	-3.02	42.01		41.36
R. Doumastraat 14	9728VN	1	45.51	45.27		50.00	-0.24	-	45.40	-3.16	42.11		41.52
R. Doumastraat 14	9728VN	1	45.51	45.27		50.00	-0.24	-	45.40	-3.16	42.11		41.52
R. Doumastraat 15	9728VN	1	45.09	44.78		50.00	-0.31	-	44.83	-3.03	41.75		41.09
R. Doumastraat 15	9728VN	1	45.09	44.78		50.00	-0.31	-	44.83	-3.03	41.75		41.09
R. Doumastraat 16	9728VN	1	45.51	45.27		50.00	-0.24	-	45.40	-3.16	42.11		41.52
R. Doumastraat 16	9728VN	1	45.51	45.27		50.00	-0.24	-	45.40	-3.16	42.11		41.52
R. Doumastraat 17	9728VN	1	45.09	44.78		50.00	-0.31	-	44.83	-3.03	41.75		41.09
R. Doumastraat 17	9728VN	1	45.09	44.78		50.00	-0.31	-	44.83	-3.03	41.75		41.09
R. Doumastraat 18	9728VN	1	45.51	45.27		50.00	-0.24	-	45.40	-3.16	42.11		41.52

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
R. Doumastraat 18	9728VN	1	45.51	45.27		50.00	-0.24	-	45.40	-3.16	42.11		41.52
R. Doumastraat 19	9728VN	1	45.09	44.78		50.00	-0.31	-	44.83	-3.03	41.75		41.09
R. Doumastraat 19	9728VN	1	45.09	44.78		50.00	-0.31	-	44.83	-3.03	41.75		41.09
R. Doumastraat 20	9728VN	1	45.51	45.27		50.00	-0.24	-	45.40	-3.16	42.11		41.52
R. Doumastraat 20	9728VN	1	45.51	45.27		50.00	-0.24	-	45.40	-3.16	42.11		41.52
R. Schumanstraat 1	9728SM	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
R. Schumanstraat 1	9728SM	1	53.42	52.93		53.42	-0.49	-	53.66	-4.01	48.92		48.56
R. Schumanstraat 2	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 2	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 3	9728SM	1	47.61	47.55		50.00	-0.06	-	48.20	-2.82	44.73		44.31
R. Schumanstraat 3	9728SM	1	47.61	47.55		50.00	-0.06	-	48.20	-2.82	44.73		44.31
R. Schumanstraat 4	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 4	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 5	9728SM	1	47.61	47.55		50.00	-0.06	-	48.20	-2.82	44.73		44.31
R. Schumanstraat 5	9728SM	1	47.61	47.55		50.00	-0.06	-	48.20	-2.82	44.73		44.31
R. Schumanstraat 6	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 6	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 7	9728SM	1	47.61	47.55		50.00	-0.06	-	48.20	-2.82	44.73		44.31
R. Schumanstraat 7	9728SM	1	47.61	47.55		50.00	-0.06	-	48.20	-2.82	44.73		44.31
R. Schumanstraat 8	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 8	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 9	9728SM	1	47.61	47.55		50.00	-0.06	-	48.20	-2.82	44.73		44.31
R. Schumanstraat 9	9728SM	1	47.61	47.55		50.00	-0.06	-	48.20	-2.82	44.73		44.31
R. Schumanstraat 10	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 10	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 11	9728SM	1	47.61	47.55		50.00	-0.06	-	48.20	-2.82	44.73		44.31
R. Schumanstraat 11	9728SM	1	47.61	47.55		50.00	-0.06	-	48.20	-2.82	44.73		44.31
R. Schumanstraat 12	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 12	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 13	9728SM	1	47.61	47.55		50.00	-0.06	-	48.20	-2.82	44.73		44.31
R. Schumanstraat 13	9728SM	1	47.61	47.55		50.00	-0.06	-	48.20	-2.82	44.73		44.31
R. Schumanstraat 14	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 14	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 15	9728SM	1	47.61	47.55		50.00	-0.06	-	48.20	-2.82	44.73		44.31
R. Schumanstraat 15	9728SM	1	47.61	47.55		50.00	-0.06	-	48.20	-2.82	44.73		44.31
R. Schumanstraat 16	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 16	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 17	9728SM	1	47.61	47.55		50.00	-0.06	-	48.20	-2.82	44.73		44.31
R. Schumanstraat 17	9728SM	1	47.61	47.55		50.00	-0.06	-	48.20	-2.82	44.73		44.31
R. Schumanstraat 18	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 18	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 19	9728SM	1	48.77	48.71		50.00	-0.06	-	49.06	-2.82	45.89		45.53
R. Schumanstraat 19	9728SM	1	48.77	48.71		50.00	-0.06	-	49.06	-2.82	45.89		45.53
R. Schumanstraat 20	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 20	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 21	9728SM	1	48.77	48.71		50.00	-0.06	-	49.06	-2.82	45.89		45.53
R. Schumanstraat 21	9728SM	1	48.77	48.71		50.00	-0.06	-	49.06	-2.82	45.89		45.53
R. Schumanstraat 22	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 22	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 23	9728SM	1	48.77	48.71		50.00	-0.06	-	49.06	-2.82	45.89		45.53
R. Schumanstraat 23	9728SM	1	48.77	48.71		50.00	-0.06	-	49.06	-2.82	45.89		45.53
R. Schumanstraat 24	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 24	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
R. Schumanstraat 25	9728SM	1	48.77	48.71		50.00	-0.06	-	49.06	-2.82	45.89		45.53
R. Schumanstraat 25	9728SM	1	48.77	48.71		50.00	-0.06	-	49.06	-2.82	45.89		45.53
R. Schumanstraat 26	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 26	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 27	9728SM	1	48.77	48.71		50.00	-0.06	-	49.06	-2.82	45.89		45.53
R. Schumanstraat 27	9728SM	1	48.77	48.71		50.00	-0.06	-	49.06	-2.82	45.89		45.53
R. Schumanstraat 28	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 28	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 29	9728SM	1	48.77	48.71		50.00	-0.06	-	49.06	-2.82	45.89		45.53
R. Schumanstraat 29	9728SM	1	48.77	48.71		50.00	-0.06	-	49.06	-2.82	45.89		45.53
R. Schumanstraat 30	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 30	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 31	9728SM	1	48.77	48.71		50.00	-0.06	-	49.06	-2.82	45.89		45.53
R. Schumanstraat 31	9728SM	1	48.77	48.71		50.00	-0.06	-	49.06	-2.82	45.89		45.53
R. Schumanstraat 32	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 32	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 33	9728SM	1	48.77	48.71		50.00	-0.06	-	49.06	-2.82	45.89		45.53
R. Schumanstraat 33	9728SM	1	48.77	48.71		50.00	-0.06	-	49.06	-2.82	45.89		45.53
R. Schumanstraat 34	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 34	9728SK	1	51.94	51.50		51.94	-0.44	-	52.04	-3.05	48.45		48.14
R. Schumanstraat 42	9728SK	1	47.69	47.41		50.00	-0.28	-	47.52	-1.35	46.06		45.95
R. Schumanstraat 42	9728SK	1	47.69	47.41		50.00	-0.28	-	47.52	-1.35	46.06		45.95
R. Schumanstraat 44	9728SK	1	47.69	47.41		50.00	-0.28	-	47.52	-1.35	46.06		45.95
R. Schumanstraat 44	9728SK	1	47.69	47.41		50.00	-0.28	-	47.52	-1.35	46.06		45.95
R. Schumanstraat 46	9728SK	1	47.69	47.41		50.00	-0.28	-	47.52	-1.35	46.06		45.95
R. Schumanstraat 46	9728SK	1	47.69	47.41		50.00	-0.28	-	47.52	-1.35	46.06		45.95
R. Schumanstraat 48	9728SK	1	47.69	47.41		50.00	-0.28	-	47.52	-1.35	46.06		45.95
R. Schumanstraat 48	9728SK	1	47.69	47.41		50.00	-0.28	-	47.52	-1.35	46.06		45.95
R. Schumanstraat 50	9728SK	1	47.69	47.41		50.00	-0.28	-	47.52	-1.35	46.06		45.95
R. Schumanstraat 50	9728SK	1	47.69	47.41		50.00	-0.28	-	47.52	-1.35	46.06		45.95
R. Schumanstraat 52	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 52	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 54	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 54	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 56	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 56	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 58	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 58	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 60	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 60	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 62	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 62	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 64	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 64	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 66	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 66	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 68	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 68	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 70	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 70	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 72	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 72	9728SL	1	49.57	49.29		50.00	-0.28	-	50.60	-2.72	46.57		46.23
R. Schumanstraat 74	9728SL	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
R. Schumanstraat 74	9728SL	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
R. Schumanstraat 76	9728SL	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
R. Schumanstraat 76	9728SL	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
R. Schumanstraat 78	9728SL	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
R. Schumanstraat 78	9728SL	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
R. Schumanstraat 80	9728SL	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
R. Schumanstraat 80	9728SL	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
Rabenhauptstraat 1	9725CA	20	46.52	43.91		50.00	-2.61	-	44.13	-1.19	42.72		41.39
Rabenhauptstraat 1	9725CA	20	46.52	43.91		50.00	-2.61	-	44.13	-1.19	42.72		41.39
Rabenhauptstraat 1 1A	9725CA	20	48.76	46.12		50.00	-2.64	-	46.44	-1.98	44.14		42.98
Rabenhauptstraat 1 1A	9725CA	20	48.76	46.12		50.00	-2.64	-	46.44	-1.98	44.14		42.98
Rabenhauptstraat 1 2	9725CA	20	44.47	42.15		50.00	-2.32	-	42.25	-1.00	41.15		39.82
Rabenhauptstraat 1 2	9725CA	20	44.47	42.15		50.00	-2.32	-	42.25	-1.00	41.15		39.82
Rabenhauptstraat 1 2A	9725CA	20	47.93	45.08		50.00	-2.85	-	45.39	-2.64	42.44		41.56
Rabenhauptstraat 1 2A	9725CA	20	47.93	45.08		50.00	-2.85	-	45.39	-2.64	42.44		41.56
Rabenhauptstraat 1 A	9725CA	20	47.36	45.06		50.00	-2.30	-	45.25	-2.80	42.26		41.34
Rabenhauptstraat 1 A	9725CA	20	47.36	45.06		50.00	-2.30	-	45.25	-2.80	42.26		41.34
Rabenhauptstraat 1 B	9725CA	20	50.24	48.25		50.24	-1.99	-	50.06	-4.04	44.21		43.46
Rabenhauptstraat 1 B	9725CA	20	50.24	48.25		50.24	-1.99	-	50.06	-4.04	44.21		43.46
Rabenhauptstraat 2	9725CD	1	44.77	42.13		50.00	-2.64	-	42.26	-2.15	39.98		39.22
Rabenhauptstraat 2	9725CD	1	44.77	42.13		50.00	-2.64	-	42.26	-2.15	39.98		39.22
Rabenhauptstraat 3	9725CA	1	47.93	45.08		50.00	-2.85	-	45.39	-2.64	42.44		41.56
Rabenhauptstraat 3	9725CA	1	47.93	45.08		50.00	-2.85	-	45.39	-2.64	42.44		41.56
Rabenhauptstraat 4	9725CD	1	44.00	41.09		50.00	-2.91	-	41.20	-2.22	38.87		38.13
Rabenhauptstraat 4	9725CD	1	44.00	41.09		50.00	-2.91	-	41.20	-2.22	38.87		38.13
Rabenhauptstraat 5	9725CA	20	44.47	42.15		50.00	-2.32	-	42.25	-1.00	41.15		39.82
Rabenhauptstraat 5	9725CA	20	44.47	42.15		50.00	-2.32	-	42.25	-1.00	41.15		39.82
Rabenhauptstraat 5 A	9725CA	20	47.93	45.08		50.00	-2.85	-	45.39	-2.64	42.44		41.56
Rabenhauptstraat 5 A	9725CA	20	47.93	45.08		50.00	-2.85	-	45.39	-2.64	42.44		41.56
Rabenhauptstraat 6	9725CD	20	41.69	38.75		50.00	-2.94	-	38.82	-2.10	36.65		35.90
Rabenhauptstraat 6	9725CD	20	41.69	38.75		50.00	-2.94	-	38.82	-2.10	36.65		35.90
Rabenhauptstraat 6 A	9725CD	20	46.41	43.25		50.00	-3.16	-	43.37	-2.13	41.12		40.21
Rabenhauptstraat 6 A	9725CD	20	46.41	43.25		50.00	-3.16	-	43.37	-2.13	41.12		40.21
Rabenhauptstraat 7	9725CA	20	44.47	42.15		50.00	-2.32	-	42.25	-1.00	41.15		39.82
Rabenhauptstraat 7	9725CA	20	44.47	42.15		50.00	-2.32	-	42.25	-1.00	41.15		39.82
Rabenhauptstraat 7 A	9725CA	20	47.93	45.08		50.00	-2.85	-	45.39	-2.64	42.44		41.56
Rabenhauptstraat 7 A	9725CA	20	47.93	45.08		50.00	-2.85	-	45.39	-2.64	42.44		41.56
Rabenhauptstraat 8 A	9725CD	20	44.00	41.09		50.00	-2.91	-	41.20	-2.22	38.87		38.13
Rabenhauptstraat 8 A	9725CD	20	44.00	41.09		50.00	-2.91	-	41.20	-2.22	38.87		38.13
Rabenhauptstraat 8 B	9725CD	20	46.41	43.25		50.00	-3.16	-	43.37	-2.13	41.12		40.21
Rabenhauptstraat 8 B	9725CD	20	46.41	43.25		50.00	-3.16	-	43.37	-2.13	41.12		40.21
Rabenhauptstraat 9 A	9725CA	20	48.76	46.12		50.00	-2.64	-	46.44	-1.98	44.14		42.98
Rabenhauptstraat 9 A	9725CA	20	48.76	46.12		50.00	-2.64	-	46.44	-1.98	44.14		42.98
Rabenhauptstraat 10	9725CD	1	41.69	38.75		50.00	-2.94	-	38.82	-2.10	36.65		35.90
Rabenhauptstraat 10	9725CD	1	41.69	38.75		50.00	-2.94	-	38.82	-2.10	36.65		35.90
Rabenhauptstraat 10 A	9725CD	20	44.00	41.09		50.00	-2.91	-	41.20	-2.22	38.87		38.13
Rabenhauptstraat 10 A	9725CD	20	44.00	41.09		50.00	-2.91	-	41.20	-2.22	38.87		38.13
Rabenhauptstraat 10 B	9725CD	20	46.41	43.25		50.00	-3.16	-	43.37	-2.13	41.12		40.21
Rabenhauptstraat 10 B	9725CD	20	46.41	43.25		50.00	-3.16	-	43.37	-2.13	41.12		40.21
Rabenhauptstraat 11	9725CA	20	44.47	42.15		50.00	-2.32	-	42.25	-1.00	41.15		39.82
Rabenhauptstraat 11	9725CA	20	44.47	42.15		50.00	-2.32	-	42.25	-1.00	41.15		39.82
Rabenhauptstraat 13	9725CA	20	44.71	42.05		50.00	-2.66	-	42.10	-1.74	40.31		39.42
Rabenhauptstraat 13	9725CA	20	44.71	42.05		50.00	-2.66	-	42.10	-1.74	40.31		39.42

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Rabenhauptstraat 13 A	9725CA	20	48.76	46.12		50.00	-2.64	-	46.44	-1.98	44.14		42.98
Rabenhauptstraat 13 A	9725CA	20	48.76	46.12		50.00	-2.64	-	46.44	-1.98	44.14		42.98
Rabenhauptstraat 14	9725CD	1	44.00	41.09		50.00	-2.91	-	41.20	-2.22	38.87		38.13
Rabenhauptstraat 14	9725CD	1	44.00	41.09		50.00	-2.91	-	41.20	-2.22	38.87		38.13
Rabenhauptstraat 15	9725CA	20	44.71	42.05		50.00	-2.66	-	42.10	-1.74	40.31		39.42
Rabenhauptstraat 15	9725CA	20	44.71	42.05		50.00	-2.66	-	42.10	-1.74	40.31		39.42
Rabenhauptstraat 15 A	9725CA	20	48.76	46.12		50.00	-2.64	-	46.44	-1.98	44.14		42.98
Rabenhauptstraat 15 A	9725CA	20	48.76	46.12		50.00	-2.64	-	46.44	-1.98	44.14		42.98
Rabenhauptstraat 16	9725CD	1	44.00	41.09		50.00	-2.91	-	41.20	-2.22	38.87		38.13
Rabenhauptstraat 16	9725CD	1	44.00	41.09		50.00	-2.91	-	41.20	-2.22	38.87		38.13
Rabenhauptstraat 17	9725CA	20	44.71	42.05		50.00	-2.66	-	42.10	-1.74	40.31		39.42
Rabenhauptstraat 17	9725CA	20	44.71	42.05		50.00	-2.66	-	42.10	-1.74	40.31		39.42
Rabenhauptstraat 17 A	9725CA	20	48.76	46.12		50.00	-2.64	-	46.44	-1.98	44.14		42.98
Rabenhauptstraat 17 A	9725CA	20	48.76	46.12		50.00	-2.64	-	46.44	-1.98	44.14		42.98
Rabenhauptstraat 19	9725CB	20	44.71	42.05		50.00	-2.66	-	42.10	-1.74	40.31		39.42
Rabenhauptstraat 19	9725CB	20	44.71	42.05		50.00	-2.66	-	42.10	-1.74	40.31		39.42
Rabenhauptstraat 19 A	9725CB	20	47.11	44.43		50.00	-2.68	-	44.60	-1.82	42.61		41.62
Rabenhauptstraat 19 A	9725CB	20	47.11	44.43		50.00	-2.68	-	44.60	-1.82	42.61		41.62
Rabenhauptstraat 19 B	9725CB	20	48.76	46.12		50.00	-2.64	-	46.44	-1.98	44.14		42.98
Rabenhauptstraat 19 B	9725CB	20	48.76	46.12		50.00	-2.64	-	46.44	-1.98	44.14		42.98
Rabenhauptstraat 20	9725CD	20	42.69	40.23		50.00	-2.46	-	40.28	-2.17	38.06		37.35
Rabenhauptstraat 20	9725CD	20	42.69	40.23		50.00	-2.46	-	40.28	-2.17	38.06		37.35
Rabenhauptstraat 20 A	9725CD	20	42.69	40.23		50.00	-2.46	-	40.28	-2.17	38.06		37.35
Rabenhauptstraat 20 A	9725CD	20	42.69	40.23		50.00	-2.46	-	40.28	-2.17	38.06		37.35
Rabenhauptstraat 20 B	9725CD	20	45.08	42.24		50.00	-2.84	-	42.25	-2.23	40.01		39.25
Rabenhauptstraat 20 B	9725CD	20	45.08	42.24		50.00	-2.84	-	42.25	-2.23	40.01		39.25
Rabenhauptstraat 20 C	9725CD	20	45.08	42.24		50.00	-2.84	-	42.25	-2.23	40.01		39.25
Rabenhauptstraat 20 C	9725CD	20	45.08	42.24		50.00	-2.84	-	42.25	-2.23	40.01		39.25
Rabenhauptstraat 20 D	9725CD	20	47.41	44.77		50.00	-2.64	-	44.86	-2.38	42.39		41.52
Rabenhauptstraat 20 D	9725CD	20	47.41	44.77		50.00	-2.64	-	44.86	-2.38	42.39		41.52
Rabenhauptstraat 20 E	9725CD	20	47.41	44.77		50.00	-2.64	-	44.86	-2.38	42.39		41.52
Rabenhauptstraat 20 E	9725CD	20	47.41	44.77		50.00	-2.64	-	44.86	-2.38	42.39		41.52
Rabenhauptstraat 20 F	9725CD	20	49.82	48.22		50.00	-1.60	-	48.45	-3.08	45.14		44.26
Rabenhauptstraat 20 F	9725CD	20	49.82	48.22		50.00	-1.60	-	48.45	-3.08	45.14		44.26
Rabenhauptstraat 21	9725CB	1	47.11	44.43		50.00	-2.68	-	44.60	-1.82	42.61		41.62
Rabenhauptstraat 21	9725CB	1	47.11	44.43		50.00	-2.68	-	44.60	-1.82	42.61		41.62
Rabenhauptstraat 23	9725CB	20	44.71	42.05		50.00	-2.66	-	42.10	-1.74	40.31		39.42
Rabenhauptstraat 23	9725CB	20	44.71	42.05		50.00	-2.66	-	42.10	-1.74	40.31		39.42
Rabenhauptstraat 23 A	9725CB	20	48.76	46.12		50.00	-2.64	-	46.44	-1.98	44.14		42.98
Rabenhauptstraat 23 A	9725CB	20	48.76	46.12		50.00	-2.64	-	46.44	-1.98	44.14		42.98
Rabenhauptstraat 24	9725CD	20	42.69	40.23		50.00	-2.46	-	40.28	-2.17	38.06		37.35
Rabenhauptstraat 24	9725CD	20	42.69	40.23		50.00	-2.46	-	40.28	-2.17	38.06		37.35
Rabenhauptstraat 24 A	9725CD	20	47.41	44.77		50.00	-2.64	-	44.86	-2.38	42.39		41.52
Rabenhauptstraat 24 A	9725CD	20	47.41	44.77		50.00	-2.64	-	44.86	-2.38	42.39		41.52
Rabenhauptstraat 25	9725CB	20	46.55	43.70		50.00	-2.85	-	43.83	-1.95	41.75		40.88
Rabenhauptstraat 25	9725CB	20	46.55	43.70		50.00	-2.85	-	43.83	-1.95	41.75		40.88
Rabenhauptstraat 26	9725CD	1	47.41	44.77		50.00	-2.64	-	44.86	-2.38	42.39		41.52
Rabenhauptstraat 26	9725CD	1	47.41	44.77		50.00	-2.64	-	44.86	-2.38	42.39		41.52
Rabenhauptstraat 27	9725CB	20	44.62	41.74		50.00	-2.88	-	41.79	-2.12	39.62		38.93
Rabenhauptstraat 27	9725CB	20	44.62	41.74		50.00	-2.88	-	41.79	-2.12	39.62		38.93
Rabenhauptstraat 27 A	9725CB	20	49.33	46.83		50.00	-2.50	-	47.48	-3.35	43.48		42.52
Rabenhauptstraat 27 A	9725CB	20	49.33	46.83		50.00	-2.50	-	47.48	-3.35	43.48		42.52
Rabenhauptstraat 28	9725CE	20	42.69	40.23		50.00	-2.46	-	40.28	-2.17	38.06		37.35

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Rabenhauptstraat 28	9725CE	20	42.69	40.23		50.00	-2.46	-	40.28	-2.17	38.06		37.35
Rabenhauptstraat 28 A	9725CE	20	47.41	44.77		50.00	-2.64	-	44.86	-2.38	42.39		41.52
Rabenhauptstraat 28 A	9725CE	20	47.41	44.77		50.00	-2.64	-	44.86	-2.38	42.39		41.52
Rabenhauptstraat 29	9725CB	1	44.62	41.74		50.00	-2.88	-	41.79	-2.12	39.62		38.93
Rabenhauptstraat 29	9725CB	1	44.62	41.74		50.00	-2.88	-	41.79	-2.12	39.62		38.93
Rabenhauptstraat 29 A	9725CB	1	49.33	46.83		50.00	-2.50	-	47.48	-3.35	43.48		42.52
Rabenhauptstraat 29 A	9725CB	1	49.33	46.83		50.00	-2.50	-	47.48	-3.35	43.48		42.52
Rabenhauptstraat 30	9725CE	20	44.38	42.38		50.00	-2.00	-	42.48	-2.28	40.10		39.32
Rabenhauptstraat 30	9725CE	20	44.38	42.38		50.00	-2.00	-	42.48	-2.28	40.10		39.32
Rabenhauptstraat 30 A	9725CE	20	48.33	46.70		50.00	-1.63	-	47.08	-2.87	43.83		42.94
Rabenhauptstraat 30 A	9725CE	20	48.33	46.70		50.00	-1.63	-	47.08	-2.87	43.83		42.94
Rabenhauptstraat 31	9725CB	1	47.40	44.32		50.00	-3.08	-	44.39	-2.27	42.05		41.32
Rabenhauptstraat 31	9725CB	1	47.40	44.32		50.00	-3.08	-	44.39	-2.27	42.05		41.32
Rabenhauptstraat 32	9725CE	20	44.38	42.38		50.00	-2.00	-	42.48	-2.28	40.10		39.32
Rabenhauptstraat 32	9725CE	20	44.38	42.38		50.00	-2.00	-	42.48	-2.28	40.10		39.32
Rabenhauptstraat 32 A	9725CE	20	48.33	46.70		50.00	-1.63	-	47.08	-2.87	43.83		42.94
Rabenhauptstraat 32 A	9725CE	20	48.33	46.70		50.00	-1.63	-	47.08	-2.87	43.83		42.94
Rabenhauptstraat 33	9725CB	1	47.40	44.32		50.00	-3.08	-	44.39	-2.27	42.05		41.32
Rabenhauptstraat 33	9725CB	1	47.40	44.32		50.00	-3.08	-	44.39	-2.27	42.05		41.32
Rabenhauptstraat 35	9725CB	20	44.62	41.74		50.00	-2.88	-	41.79	-2.12	39.62		38.93
Rabenhauptstraat 35	9725CB	20	44.62	41.74		50.00	-2.88	-	41.79	-2.12	39.62		38.93
Rabenhauptstraat 35 A	9725CB	20	49.49	46.51		50.00	-2.98	-	46.75	-2.57	43.94		43.14
Rabenhauptstraat 35 A	9725CB	20	49.49	46.51		50.00	-2.98	-	46.75	-2.57	43.94		43.14
Rabenhauptstraat 36	9725CE	20	42.99	38.19		50.00	-4.80	-	38.26	-2.45	35.74		35.02
Rabenhauptstraat 36	9725CE	20	42.99	38.19		50.00	-4.80	-	38.26	-2.45	35.74		35.02
Rabenhauptstraat 36 A	9725CE	20	48.13	46.06		50.00	-2.07	-	46.31	-2.12	43.94		42.84
Rabenhauptstraat 36 A	9725CE	20	48.13	46.06		50.00	-2.07	-	46.31	-2.12	43.94		42.84
Rabenhauptstraat 37	9725CB	20	43.51	40.14		50.00	-3.37	-	40.18	-2.18	37.96		37.20
Rabenhauptstraat 37	9725CB	20	43.51	40.14		50.00	-3.37	-	40.18	-2.18	37.96		37.20
Rabenhauptstraat 37 A	9725CB	20	47.62	45.51		50.00	-2.11	-	45.70	-2.76	42.75		41.73
Rabenhauptstraat 37 A	9725CB	20	47.62	45.51		50.00	-2.11	-	45.70	-2.76	42.75		41.73
Rabenhauptstraat 38	9725CE	1	46.20	43.96		50.00	-2.24	-	44.04	-1.97	41.99		41.02
Rabenhauptstraat 38	9725CE	1	46.20	43.96		50.00	-2.24	-	44.04	-1.97	41.99		41.02
Rabenhauptstraat 39	9725CB	20	43.51	40.14		50.00	-3.37	-	40.18	-2.18	37.96		37.20
Rabenhauptstraat 39	9725CB	20	43.51	40.14		50.00	-3.37	-	40.18	-2.18	37.96		37.20
Rabenhauptstraat 39 A	9725CB	20	47.62	45.51		50.00	-2.11	-	45.70	-2.76	42.75		41.73
Rabenhauptstraat 39 A	9725CB	20	47.62	45.51		50.00	-2.11	-	45.70	-2.76	42.75		41.73
Rabenhauptstraat 40 A	9725CE	20	46.20	43.96		50.00	-2.24	-	44.04	-1.97	41.99		41.02
Rabenhauptstraat 40 A	9725CE	20	46.20	43.96		50.00	-2.24	-	44.04	-1.97	41.99		41.02
Rabenhauptstraat 40 B	9725CE	20	48.13	46.06		50.00	-2.07	-	46.31	-2.12	43.94		42.84
Rabenhauptstraat 40 B	9725CE	20	48.13	46.06		50.00	-2.07	-	46.31	-2.12	43.94		42.84
Rabenhauptstraat 40 C	9725CE	20	48.73	46.64		50.00	-2.09	-	47.31	-2.84	43.80		42.68
Rabenhauptstraat 40 C	9725CE	20	48.73	46.64		50.00	-2.09	-	47.31	-2.84	43.80		42.68
Rabenhauptstraat 41	9725CB	1	46.12	42.96		50.00	-3.16	-	42.99	-2.34	40.62		39.73
Rabenhauptstraat 41	9725CB	1	46.12	42.96		50.00	-3.16	-	42.99	-2.34	40.62		39.73
Rabenhauptstraat 42 A	9725CE	20	46.20	43.96		50.00	-2.24	-	44.04	-1.97	41.99		41.02
Rabenhauptstraat 42 A	9725CE	20	46.20	43.96		50.00	-2.24	-	44.04	-1.97	41.99		41.02
Rabenhauptstraat 42 B	9725CE	20	48.13	46.06		50.00	-2.07	-	46.31	-2.12	43.94		42.84
Rabenhauptstraat 42 B	9725CE	20	48.13	46.06		50.00	-2.07	-	46.31	-2.12	43.94		42.84
Rabenhauptstraat 42 C	9725CE	20	48.73	46.64		50.00	-2.09	-	47.31	-2.84	43.80		42.68
Rabenhauptstraat 42 C	9725CE	20	48.73	46.64		50.00	-2.09	-	47.31	-2.84	43.80		42.68
Rabenhauptstraat 43	9725CB	1	47.62	45.51		50.00	-2.11	-	45.70	-2.76	42.75		41.73
Rabenhauptstraat 43	9725CB	1	47.62	45.51		50.00	-2.11	-	45.70	-2.76	42.75		41.73

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Rabenhauptstraat 44	9725CE	1	46.89	44.84		50.00	-2.05	-	45.13	-2.22	42.62		41.43
Rabenhauptstraat 44	9725CE	1	46.89	44.84		50.00	-2.05	-	45.13	-2.22	42.62		41.43
Rabenhauptstraat 45	9725CC	1	43.51	40.14		50.00	-3.37	-	40.18	-2.18	37.96		37.20
Rabenhauptstraat 45	9725CC	1	43.51	40.14		50.00	-3.37	-	40.18	-2.18	37.96		37.20
Rabenhauptstraat 45 A	9725CC	20	46.12	42.96		50.00	-3.16	-	42.99	-2.34	40.62		39.73
Rabenhauptstraat 45 A	9725CC	20	46.12	42.96		50.00	-3.16	-	42.99	-2.34	40.62		39.73
Rabenhauptstraat 45 B	9725CC	20	48.71	47.63		50.00	-1.08	-	48.69	-3.45	44.18		43.19
Rabenhauptstraat 45 B	9725CC	20	48.71	47.63		50.00	-1.08	-	48.69	-3.45	44.18		43.19
Rabenhauptstraat 46	9725CE	1	46.89	44.84		50.00	-2.05	-	45.13	-2.22	42.62		41.43
Rabenhauptstraat 46	9725CE	1	46.89	44.84		50.00	-2.05	-	45.13	-2.22	42.62		41.43
Rabenhauptstraat 47	9725CC	1	46.12	42.96		50.00	-3.16	-	42.99	-2.34	40.62		39.73
Rabenhauptstraat 47	9725CC	1	46.12	42.96		50.00	-3.16	-	42.99	-2.34	40.62		39.73
Rabenhauptstraat 48	9725CE	20	43.96	41.14		50.00	-2.82	-	41.20	-2.09	39.05		38.19
Rabenhauptstraat 48	9725CE	20	43.96	41.14		50.00	-2.82	-	41.20	-2.09	39.05		38.19
Rabenhauptstraat 48 A	9725CE	20	46.89	44.84		50.00	-2.05	-	45.13	-2.22	42.62		41.43
Rabenhauptstraat 48 A	9725CE	20	46.89	44.84		50.00	-2.05	-	45.13	-2.22	42.62		41.43
Rabenhauptstraat 49	9725CC	1	47.49	45.37		50.00	-2.12	-	45.74	-2.89	42.48		41.35
Rabenhauptstraat 49	9725CC	1	47.49	45.37		50.00	-2.12	-	45.74	-2.89	42.48		41.35
Rabenhauptstraat 50	9725CE	20	43.96	41.14		50.00	-2.82	-	41.20	-2.09	39.05		38.19
Rabenhauptstraat 50	9725CE	20	43.96	41.14		50.00	-2.82	-	41.20	-2.09	39.05		38.19
Rabenhauptstraat 50 A	9725CE	20	46.89	44.84		50.00	-2.05	-	45.13	-2.22	42.62		41.43
Rabenhauptstraat 50 A	9725CE	20	46.89	44.84		50.00	-2.05	-	45.13	-2.22	42.62		41.43
Rabenhauptstraat 51	9725CC	20	43.47	40.18		50.00	-3.29	-	40.24	-2.24	37.94		37.13
Rabenhauptstraat 51	9725CC	20	43.47	40.18		50.00	-3.29	-	40.24	-2.24	37.94		37.13
Rabenhauptstraat 51 A	9725CC	20	47.49	45.37		50.00	-2.12	-	45.74	-2.89	42.48		41.35
Rabenhauptstraat 51 A	9725CC	20	47.49	45.37		50.00	-2.12	-	45.74	-2.89	42.48		41.35
Rabenhauptstraat 52	9725CG	20	43.96	41.14		50.00	-2.82	-	41.20	-2.09	39.05		38.19
Rabenhauptstraat 52	9725CG	20	43.96	41.14		50.00	-2.82	-	41.20	-2.09	39.05		38.19
Rabenhauptstraat 52 A	9725CG	20	46.89	44.84		50.00	-2.05	-	45.13	-2.22	42.62		41.43
Rabenhauptstraat 52 A	9725CG	20	46.89	44.84		50.00	-2.05	-	45.13	-2.22	42.62		41.43
Rabenhauptstraat 53	9725CC	1	47.49	45.37		50.00	-2.12	-	45.74	-2.89	42.48		41.35
Rabenhauptstraat 53	9725CC	1	47.49	45.37		50.00	-2.12	-	45.74	-2.89	42.48		41.35
Rabenhauptstraat 54	9725CG	1	46.89	44.84		50.00	-2.05	-	45.13	-2.22	42.62		41.43
Rabenhauptstraat 54	9725CG	1	46.89	44.84		50.00	-2.05	-	45.13	-2.22	42.62		41.43
Rabenhauptstraat 55	9725CC	1	43.47	40.18		50.00	-3.29	-	40.24	-2.24	37.94		37.13
Rabenhauptstraat 55	9725CC	1	43.47	40.18		50.00	-3.29	-	40.24	-2.24	37.94		37.13
Rabenhauptstraat 55 A	9725CC	1	47.49	45.37		50.00	-2.12	-	45.74	-2.89	42.48		41.35
Rabenhauptstraat 55 A	9725CC	1	47.49	45.37		50.00	-2.12	-	45.74	-2.89	42.48		41.35
Rabenhauptstraat 56	9725CG	20	43.96	41.14		50.00	-2.82	-	41.20	-2.09	39.05		38.19
Rabenhauptstraat 56	9725CG	20	43.96	41.14		50.00	-2.82	-	41.20	-2.09	39.05		38.19
Rabenhauptstraat 56 A	9725CG	20	46.89	44.84		50.00	-2.05	-	45.13	-2.22	42.62		41.43
Rabenhauptstraat 56 A	9725CG	20	46.89	44.84		50.00	-2.05	-	45.13	-2.22	42.62		41.43
Rabenhauptstraat 57	9725CC	1	45.99	42.90		50.00	-3.09	-	42.97	-2.43	40.47		39.55
Rabenhauptstraat 57	9725CC	1	45.99	42.90		50.00	-3.09	-	42.97	-2.43	40.47		39.55
Rabenhauptstraat 58	9725CG	20	43.96	41.14		50.00	-2.82	-	41.20	-2.09	39.05		38.19
Rabenhauptstraat 58	9725CG	20	43.96	41.14		50.00	-2.82	-	41.20	-2.09	39.05		38.19
Rabenhauptstraat 58 A	9725CG	20	46.89	44.84		50.00	-2.05	-	45.13	-2.22	42.62		41.43
Rabenhauptstraat 58 A	9725CG	20	46.89	44.84		50.00	-2.05	-	45.13	-2.22	42.62		41.43
Rabenhauptstraat 59	9725CC	1	45.99	42.90		50.00	-3.09	-	42.97	-2.43	40.47		39.55
Rabenhauptstraat 59	9725CC	1	45.99	42.90		50.00	-3.09	-	42.97	-2.43	40.47		39.55
Rabenhauptstraat 60	9725CG	1	45.97	43.59		50.00	-2.38	-	43.65	-2.32	41.27		40.34
Rabenhauptstraat 60	9725CG	1	45.97	43.59		50.00	-2.38	-	43.65	-2.32	41.27		40.34
Rabenhauptstraat 61	9725CC	1	45.99	42.90		50.00	-3.09	-	42.97	-2.43	40.47		39.55

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Rabenhauptstraat 61	9725CC	1	45.99	42.90		50.00	-3.09	-	42.97	-2.43	40.47		39.55
Rabenhauptstraat 62	9725CG	1	45.97	43.59		50.00	-2.38	-	43.65	-2.32	41.27		40.34
Rabenhauptstraat 62	9725CG	1	45.97	43.59		50.00	-2.38	-	43.65	-2.32	41.27		40.34
Rabenhauptstraat 63	9725CC	1	45.99	42.90		50.00	-3.09	-	42.97	-2.43	40.47		39.55
Rabenhauptstraat 63	9725CC	1	45.99	42.90		50.00	-3.09	-	42.97	-2.43	40.47		39.55
Rabenhauptstraat 64	9725CG	1	45.97	43.59		50.00	-2.38	-	43.65	-2.32	41.27		40.34
Rabenhauptstraat 64	9725CG	1	45.97	43.59		50.00	-2.38	-	43.65	-2.32	41.27		40.34
Rabenhauptstraat 66	9725CG	1	45.97	43.59		50.00	-2.38	-	43.65	-2.32	41.27		40.34
Rabenhauptstraat 66	9725CG	1	45.97	43.59		50.00	-2.38	-	43.65	-2.32	41.27		40.34
Rabenhauptstraat 68	9725CG	1	47.19	44.93		50.00	-2.26	-	45.08	-2.85	42.08		41.12
Rabenhauptstraat 68	9725CG	1	47.19	44.93		50.00	-2.26	-	45.08	-2.85	42.08		41.12
Rabenhauptstraat 70	9725CG	20	47.19	44.93		50.00	-2.26	-	45.08	-2.85	42.08		41.12
Rabenhauptstraat 70	9725CG	20	47.19	44.93		50.00	-2.26	-	45.08	-2.85	42.08		41.12
Rabenhauptstraat 70 A	9725CG	20	47.19	44.93		50.00	-2.26	-	45.08	-2.85	42.08		41.12
Rabenhauptstraat 70 A	9725CG	20	47.19	44.93		50.00	-2.26	-	45.08	-2.85	42.08		41.12
Rabenhauptstraat 72	9725CG	1	47.19	44.93		50.00	-2.26	-	45.08	-2.85	42.08		41.12
Rabenhauptstraat 72	9725CG	1	47.19	44.93		50.00	-2.26	-	45.08	-2.85	42.08		41.12
Rabenhauptstraat 74	9725CG	20	47.19	44.93		50.00	-2.26	-	45.08	-2.85	42.08		41.12
Rabenhauptstraat 74	9725CG	20	47.19	44.93		50.00	-2.26	-	45.08	-2.85	42.08		41.12
Rabenhauptstraat 74 A	9725CG	20	47.19	44.93		50.00	-2.26	-	45.08	-2.85	42.08		41.12
Rabenhauptstraat 74 A	9725CG	20	47.19	44.93		50.00	-2.26	-	45.08	-2.85	42.08		41.12
Rabenhauptstraat 76	9725CG	20	41.32	39.94		50.00	-1.38	-	40.00	-2.57	37.37		36.51
Rabenhauptstraat 76	9725CG	20	41.32	39.94		50.00	-1.38	-	40.00	-2.57	37.37		36.51
Rabenhauptstraat 76 1	9725CG	20	45.60	45.31		50.00	-0.29	-	46.97	-3.84	41.47		40.50
Rabenhauptstraat 76 1	9725CG	20	45.60	45.31		50.00	-0.29	-	46.97	-3.84	41.47		40.50
Rabenhauptstraat 78 A	9725CG	20	45.60	45.31		50.00	-0.29	-	46.97	-3.84	41.47		40.50
Rabenhauptstraat 78 A	9725CG	20	45.60	45.31		50.00	-0.29	-	46.97	-3.84	41.47		40.50
Redoute 1	9723ZJ	1	49.15	42.75		50.00	-6.40	-	43.41	-1.51	41.24		40.47
Redoute 1	9723ZJ	1	49.15	42.75		50.00	-6.40	-	43.41	-1.51	41.24		40.47
Redoute 2	9723ZJ	1	49.39	43.01		50.00	-6.38	-	43.36	-1.30	41.71		40.87
Redoute 2	9723ZJ	1	49.39	43.01		50.00	-6.38	-	43.36	-1.30	41.71		40.87
Redoute 3	9723ZJ	1	50.29	43.80		50.29	-6.49	-	44.29	-1.34	42.46		41.84
Redoute 3	9723ZJ	1	50.29	43.80		50.29	-6.49	-	44.29	-1.34	42.46		41.84
Redoute 4	9723ZJ	1	50.38	44.52		50.38	-5.86	-	44.98	-1.03	43.49		42.54
Redoute 4	9723ZJ	1	50.38	44.52		50.38	-5.86	-	44.98	-1.03	43.49		42.54
Redoute 5	9723ZJ	1	50.49	44.50		50.49	-5.99	-	45.01	-1.21	43.29		42.63
Redoute 5	9723ZJ	1	50.49	44.50		50.49	-5.99	-	45.01	-1.21	43.29		42.63
Redoute 6	9723ZJ	1	50.74	44.91		50.74	-5.83	-	45.26	-1.06	43.85		42.93
Redoute 6	9723ZJ	1	50.74	44.91		50.74	-5.83	-	45.26	-1.06	43.85		42.93
Redoute 7	9723ZJ	1	50.79	45.67		50.79	-5.12	-	46.00	-1.33	44.34		43.81
Redoute 7	9723ZJ	1	50.79	45.67		50.79	-5.12	-	46.00	-1.33	44.34		43.81
Redoute 8	9723ZJ	1	50.54	44.63		50.54	-5.91	-	44.81	-1.15	43.48		42.77
Redoute 8	9723ZJ	1	50.54	44.63		50.54	-5.91	-	44.81	-1.15	43.48		42.77
Redoute 9	9723ZJ	1	51.80	46.88		51.80	-4.92	-	48.01	-1.38	45.50		45.20
Redoute 9	9723ZJ	1	51.80	46.88		51.80	-4.92	-	48.01	-1.38	45.50		45.20
Redoute 10	9723ZJ	1	50.93	45.24		50.93	-5.69	-	45.36	-1.23	44.01		43.41
Redoute 10	9723ZJ	1	50.93	45.24		50.93	-5.69	-	45.36	-1.23	44.01		43.41
Redoute 12	9723ZJ	1	50.43	45.36		50.43	-5.07	-	45.43	-1.17	44.19		43.57
Redoute 12	9723ZJ	1	50.43	45.36		50.43	-5.07	-	45.43	-1.17	44.19		43.57
Redoute 14	9723ZJ	1	52.30	47.77		52.30	-4.53	-	48.97	-1.24	46.53		46.13
Redoute 14	9723ZJ	1	52.30	47.77		52.30	-4.53	-	48.97	-1.24	46.53		46.13
Reggestraat 1	9725KH	14	47.59	46.05		50.00	-1.54	-	46.45	-3.23	42.82		41.98
Reggestraat 1	9725KH	14	47.59	46.05		50.00	-1.54	-	46.45	-3.23	42.82		41.98

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Reviusstraat 1	9721KM	20	45.87	45.30		50.00	-0.57	-	45.58	-2.99	42.31		41.74
Reviusstraat 1	9721KM	20	45.87	45.30		50.00	-0.57	-	45.58	-2.99	42.31		41.74
Reviusstraat 3	9721KM	20	44.55	43.75		50.00	-0.80	-	44.42	-2.11	41.64		41.23
Reviusstraat 3	9721KM	20	44.55	43.75		50.00	-0.80	-	44.42	-2.11	41.64		41.23
Reviusstraat 5	9721KM	20	47.62	47.26		50.00	-0.36	-	48.54	-3.08	44.18		43.62
Reviusstraat 5	9721KM	20	47.62	47.26		50.00	-0.36	-	48.54	-3.08	44.18		43.62
Reviusstraat 7	9721KM	20	47.26	45.80		50.00	-1.46	-	47.32	-2.12	43.68		43.25
Reviusstraat 7	9721KM	20	47.26	45.80		50.00	-1.46	-	47.32	-2.12	43.68		43.25
Reviusstraat 9	9721KM	20	49.10	49.85		50.00	0.75	-	51.44	-4.40	45.45		44.82
Reviusstraat 9	9721KM	20	49.10	49.85		50.00	0.75	-	51.44	-4.40	45.45		44.82
Reviusstraat 11	9721KM	20	47.74	47.83		50.00	0.09	-	49.58	-3.46	44.37		43.91
Reviusstraat 11	9721KM	20	47.74	47.83		50.00	0.09	-	49.58	-3.46	44.37		43.91
Reviusstraat 13	9721KM	20	44.55	43.75		50.00	-0.80	-	44.42	-2.11	41.64		41.23
Reviusstraat 13	9721KM	20	44.55	43.75		50.00	-0.80	-	44.42	-2.11	41.64		41.23
Reviusstraat 15	9721KM	20	44.55	43.75		50.00	-0.80	-	44.42	-2.11	41.64		41.23
Reviusstraat 15	9721KM	20	44.55	43.75		50.00	-0.80	-	44.42	-2.11	41.64		41.23
Reviusstraat 17	9721KM	20	47.26	45.80		50.00	-1.46	-	47.32	-2.12	43.68		43.25
Reviusstraat 17	9721KM	20	47.26	45.80		50.00	-1.46	-	47.32	-2.12	43.68		43.25
Reviusstraat 19	9721KM	20	47.26	45.80		50.00	-1.46	-	47.32	-2.12	43.68		43.25
Reviusstraat 19	9721KM	20	47.26	45.80		50.00	-1.46	-	47.32	-2.12	43.68		43.25
Reviusstraat 21	9721KM	20	47.74	47.83		50.00	0.09	-	49.58	-3.46	44.37		43.91
Reviusstraat 21	9721KM	20	47.74	47.83		50.00	0.09	-	49.58	-3.46	44.37		43.91
Reviusstraat 23	9721KM	20	47.74	47.83		50.00	0.09	-	49.58	-3.46	44.37		43.91
Reviusstraat 23	9721KM	20	47.74	47.83		50.00	0.09	-	49.58	-3.46	44.37		43.91
Reviusstraat 25	9721KM	20	44.71	43.97		50.00	-0.74	-	44.72	-2.00	41.97		41.58
Reviusstraat 25	9721KM	20	44.71	43.97		50.00	-0.74	-	44.72	-2.00	41.97		41.58
Reviusstraat 27	9721KM	20	44.71	43.97		50.00	-0.74	-	44.72	-2.00	41.97		41.58
Reviusstraat 27	9721KM	20	44.71	43.97		50.00	-0.74	-	44.72	-2.00	41.97		41.58
Reviusstraat 29	9721KM	20	47.33	46.26		50.00	-1.07	-	47.61	-2.21	44.05		43.60
Reviusstraat 29	9721KM	20	47.33	46.26		50.00	-1.07	-	47.61	-2.21	44.05		43.60
Reviusstraat 31	9721KM	20	47.33	46.26		50.00	-1.07	-	47.61	-2.21	44.05		43.60
Reviusstraat 31	9721KM	20	47.33	46.26		50.00	-1.07	-	47.61	-2.21	44.05		43.60
Reviusstraat 33	9721KM	20	48.68	47.60		50.00	-1.08	-	50.27	-2.70	44.90		44.48
Reviusstraat 33	9721KM	20	48.68	47.60		50.00	-1.08	-	50.27	-2.70	44.90		44.48
Reviusstraat 35	9721KM	20	48.68	47.60		50.00	-1.08	-	50.27	-2.70	44.90		44.48
Reviusstraat 35	9721KM	20	48.68	47.60		50.00	-1.08	-	50.27	-2.70	44.90		44.48
Reviusstraat 37	9721KM	20	44.71	43.97		50.00	-0.74	-	44.72	-2.00	41.97		41.58
Reviusstraat 37	9721KM	20	44.71	43.97		50.00	-0.74	-	44.72	-2.00	41.97		41.58
Reviusstraat 39	9721KM	20	44.71	43.97		50.00	-0.74	-	44.72	-2.00	41.97		41.58
Reviusstraat 39	9721KM	20	44.71	43.97		50.00	-0.74	-	44.72	-2.00	41.97		41.58
Reviusstraat 41	9721KM	20	47.33	46.26		50.00	-1.07	-	47.61	-2.21	44.05		43.60
Reviusstraat 41	9721KM	20	47.33	46.26		50.00	-1.07	-	47.61	-2.21	44.05		43.60
Reviusstraat 43	9721KM	20	47.33	46.26		50.00	-1.07	-	47.61	-2.21	44.05		43.60
Reviusstraat 43	9721KM	20	47.33	46.26		50.00	-1.07	-	47.61	-2.21	44.05		43.60
Reviusstraat 45	9721KM	20	48.68	47.60		50.00	-1.08	-	50.27	-2.70	44.90		44.48
Reviusstraat 45	9721KM	20	48.68	47.60		50.00	-1.08	-	50.27	-2.70	44.90		44.48
Reviusstraat 47	9721KM	20	48.68	47.60		50.00	-1.08	-	50.27	-2.70	44.90		44.48
Reviusstraat 47	9721KM	20	48.68	47.60		50.00	-1.08	-	50.27	-2.70	44.90		44.48
Reviusstraat 49	9721KN	20	44.71	43.97		50.00	-0.74	-	44.72	-2.00	41.97		41.58
Reviusstraat 49	9721KN	20	44.71	43.97		50.00	-0.74	-	44.72	-2.00	41.97		41.58
Reviusstraat 51	9721KN	20	44.71	43.97		50.00	-0.74	-	44.72	-2.00	41.97		41.58
Reviusstraat 51	9721KN	20	44.71	43.97		50.00	-0.74	-	44.72	-2.00	41.97		41.58
Reviusstraat 53	9721KN	20	47.33	46.26		50.00	-1.07	-	47.61	-2.21	44.05		43.60

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Reviusstraat 53	9721KN	20	47.33	46.26		50.00	-1.07	-	47.61	-2.21	44.05		43.60
Reviusstraat 55	9721KN	20	47.33	46.26		50.00	-1.07	-	47.61	-2.21	44.05		43.60
Reviusstraat 55	9721KN	20	47.33	46.26		50.00	-1.07	-	47.61	-2.21	44.05		43.60
Reviusstraat 57	9721KN	20	48.68	47.60		50.00	-1.08	-	50.27	-2.70	44.90		44.48
Reviusstraat 57	9721KN	20	48.68	47.60		50.00	-1.08	-	50.27	-2.70	44.90		44.48
Reviusstraat 59	9721KN	20	48.68	47.60		50.00	-1.08	-	50.27	-2.70	44.90		44.48
Reviusstraat 59	9721KN	20	48.68	47.60		50.00	-1.08	-	50.27	-2.70	44.90		44.48
Reviusstraat 61	9721KN	20	46.99	46.02		50.00	-0.97	-	46.80	-2.34	43.68		43.26
Reviusstraat 61	9721KN	20	46.99	46.02		50.00	-0.97	-	46.80	-2.34	43.68		43.26
Reviusstraat 63	9721KN	20	46.99	46.02		50.00	-0.97	-	46.80	-2.34	43.68		43.26
Reviusstraat 63	9721KN	20	46.99	46.02		50.00	-0.97	-	46.80	-2.34	43.68		43.26
Reviusstraat 65	9721KN	20	46.99	46.02		50.00	-0.97	-	46.80	-2.34	43.68		43.26
Reviusstraat 65	9721KN	20	46.99	46.02		50.00	-0.97	-	46.80	-2.34	43.68		43.26
Reviusstraat 67	9721KN	20	46.99	46.02		50.00	-0.97	-	46.80	-2.34	43.68		43.26
Reviusstraat 67	9721KN	20	46.99	46.02		50.00	-0.97	-	46.80	-2.34	43.68		43.26
Reviusstraat 69	9721KN	20	46.99	46.02		50.00	-0.97	-	46.80	-2.34	43.68		43.26
Reviusstraat 69	9721KN	20	46.99	46.02		50.00	-0.97	-	46.80	-2.34	43.68		43.26
Reviusstraat 71	9721KN	20	44.93	44.01		50.00	-0.92	-	44.75	-1.82	42.19		41.84
Reviusstraat 71	9721KN	20	44.93	44.01		50.00	-0.92	-	44.75	-1.82	42.19		41.84
Reviusstraat 73	9721KN	20	44.93	44.01		50.00	-0.92	-	44.75	-1.82	42.19		41.84
Reviusstraat 73	9721KN	20	44.93	44.01		50.00	-0.92	-	44.75	-1.82	42.19		41.84
Reviusstraat 75	9721KN	20	44.93	44.01		50.00	-0.92	-	44.75	-1.82	42.19		41.84
Reviusstraat 75	9721KN	20	44.93	44.01		50.00	-0.92	-	44.75	-1.82	42.19		41.84
Reviusstraat 77	9721KN	20	44.93	44.01		50.00	-0.92	-	44.75	-1.82	42.19		41.84
Reviusstraat 77	9721KN	20	44.93	44.01		50.00	-0.92	-	44.75	-1.82	42.19		41.84
Reviusstraat 79	9721KN	20	44.93	44.01		50.00	-0.92	-	44.75	-1.82	42.19		41.84
Reviusstraat 79	9721KN	20	44.93	44.01		50.00	-0.92	-	44.75	-1.82	42.19		41.84
Reviusstraat 81	9721KP	20	46.36	45.58		50.00	-0.78	-	47.31	-2.85	42.73		42.33
Reviusstraat 81	9721KP	20	46.36	45.58		50.00	-0.78	-	47.31	-2.85	42.73		42.33
Reviusstraat 83	9721KP	20	46.36	45.58		50.00	-0.78	-	47.31	-2.85	42.73		42.33
Reviusstraat 83	9721KP	20	46.36	45.58		50.00	-0.78	-	47.31	-2.85	42.73		42.33
Reviusstraat 85	9721KP	20	46.36	45.58		50.00	-0.78	-	47.31	-2.85	42.73		42.33
Reviusstraat 85	9721KP	20	46.36	45.58		50.00	-0.78	-	47.31	-2.85	42.73		42.33
Reviusstraat 86	9721KW	20	44.00	43.58		50.00	-0.42	-	43.81	-1.87	41.71		41.37
Reviusstraat 86	9721KW	20	44.00	43.58		50.00	-0.42	-	43.81	-1.87	41.71		41.37
Reviusstraat 87	9721KP	20	46.36	45.58		50.00	-0.78	-	47.31	-2.85	42.73		42.33
Reviusstraat 87	9721KP	20	46.36	45.58		50.00	-0.78	-	47.31	-2.85	42.73		42.33
Reviusstraat 88	9721KW	20	44.00	43.58		50.00	-0.42	-	43.81	-1.87	41.71		41.37
Reviusstraat 88	9721KW	20	44.00	43.58		50.00	-0.42	-	43.81	-1.87	41.71		41.37
Reviusstraat 89	9721KP	20	46.36	45.58		50.00	-0.78	-	47.31	-2.85	42.73		42.33
Reviusstraat 89	9721KP	20	46.36	45.58		50.00	-0.78	-	47.31	-2.85	42.73		42.33
Reviusstraat 90	9721KW	20	46.60	46.11		50.00	-0.49	-	47.24	-2.24	43.87		43.52
Reviusstraat 90	9721KW	20	46.60	46.11		50.00	-0.49	-	47.24	-2.24	43.87		43.52
Reviusstraat 91	9721KP	20	44.73	44.06		50.00	-0.67	-	45.00	-2.89	41.17		40.74
Reviusstraat 91	9721KP	20	44.73	44.06		50.00	-0.67	-	45.00	-2.89	41.17		40.74
Reviusstraat 92	9721KW	20	46.60	46.11		50.00	-0.49	-	47.24	-2.24	43.87		43.52
Reviusstraat 92	9721KW	20	46.60	46.11		50.00	-0.49	-	47.24	-2.24	43.87		43.52
Reviusstraat 93	9721KP	20	44.73	44.06		50.00	-0.67	-	45.00	-2.89	41.17		40.74
Reviusstraat 93	9721KP	20	44.73	44.06		50.00	-0.67	-	45.00	-2.89	41.17		40.74
Reviusstraat 94	9721KW	20	48.82	48.31		50.00	-0.51	-	49.52	-2.91	45.40		44.95
Reviusstraat 94	9721KW	20	48.82	48.31		50.00	-0.51	-	49.52	-2.91	45.40		44.95
Reviusstraat 95	9721KP	20	44.73	44.06		50.00	-0.67	-	45.00	-2.89	41.17		40.74
Reviusstraat 95	9721KP	20	44.73	44.06		50.00	-0.67	-	45.00	-2.89	41.17		40.74

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Reviusstraat 96	9721KW	20	47.76	47.18		50.00	-0.58	-	49.17	-2.60	44.58		44.19
Reviusstraat 96	9721KW	20	47.76	47.18		50.00	-0.58	-	49.17	-2.60	44.58		44.19
Reviusstraat 97	9721KP	20	44.73	44.06		50.00	-0.67	-	45.00	-2.89	41.17		40.74
Reviusstraat 97	9721KP	20	44.73	44.06		50.00	-0.67	-	45.00	-2.89	41.17		40.74
Reviusstraat 98	9721KW	20	50.00	50.48		50.00	0.48	-	53.07	-4.51	45.97		45.43
Reviusstraat 98	9721KW	20	50.00	50.48		50.00	0.48	-	53.07	-4.51	45.97		45.43
Reviusstraat 99	9721KP	20	44.73	44.06		50.00	-0.67	-	45.00	-2.89	41.17		40.74
Reviusstraat 99	9721KP	20	44.73	44.06		50.00	-0.67	-	45.00	-2.89	41.17		40.74
Reviusstraat 100	9721KW	20	48.33	48.23		50.00	-0.10	-	51.77	-3.36	44.87		44.48
Reviusstraat 100	9721KW	20	48.33	48.23		50.00	-0.10	-	51.77	-3.36	44.87		44.48
Reviusstraat 101	9721KP	20	46.00	45.93		50.00	-0.07	-	47.42	-3.33	42.60		42.12
Reviusstraat 101	9721KP	20	46.00	45.93		50.00	-0.07	-	47.42	-3.33	42.60		42.12
Reviusstraat 102	9721KW	20	44.00	43.58		50.00	-0.42	-	43.81	-1.87	41.71		41.37
Reviusstraat 102	9721KW	20	44.00	43.58		50.00	-0.42	-	43.81	-1.87	41.71		41.37
Reviusstraat 103	9721KP	20	44.73	43.65		50.00	-1.08	-	43.82	-2.03	41.62		41.23
Reviusstraat 103	9721KP	20	44.73	43.65		50.00	-1.08	-	43.82	-2.03	41.62		41.23
Reviusstraat 104	9721KW	20	44.00	43.58		50.00	-0.42	-	43.81	-1.87	41.71		41.37
Reviusstraat 104	9721KW	20	44.00	43.58		50.00	-0.42	-	43.81	-1.87	41.71		41.37
Reviusstraat 105	9721KP	20	48.70	48.09		50.00	-0.61	-	49.52	-3.04	45.05		44.61
Reviusstraat 105	9721KP	20	48.70	48.09		50.00	-0.61	-	49.52	-3.04	45.05		44.61
Reviusstraat 106	9721KW	20	46.60	46.11		50.00	-0.49	-	47.24	-2.24	43.87		43.52
Reviusstraat 106	9721KW	20	46.60	46.11		50.00	-0.49	-	47.24	-2.24	43.87		43.52
Reviusstraat 107	9721KP	20	47.75	46.52		50.00	-1.23	-	47.51	-1.87	44.65		44.30
Reviusstraat 107	9721KP	20	47.75	46.52		50.00	-1.23	-	47.51	-1.87	44.65		44.30
Reviusstraat 108	9721KW	20	46.60	46.11		50.00	-0.49	-	47.24	-2.24	43.87		43.52
Reviusstraat 108	9721KW	20	46.60	46.11		50.00	-0.49	-	47.24	-2.24	43.87		43.52
Reviusstraat 109	9721KP	20	50.13	49.30		50.13	-0.83	-	51.64	-3.45	45.85		45.36
Reviusstraat 109	9721KP	20	50.13	49.30		50.13	-0.83	-	51.64	-3.45	45.85		45.36
Reviusstraat 110	9721KW	20	47.76	47.18		50.00	-0.58	-	49.17	-2.60	44.58		44.19
Reviusstraat 110	9721KW	20	47.76	47.18		50.00	-0.58	-	49.17	-2.60	44.58		44.19
Reviusstraat 111	9721KP	20	48.70	47.61		50.00	-1.09	-	49.36	-2.29	45.32		44.94
Reviusstraat 111	9721KP	20	48.70	47.61		50.00	-1.09	-	49.36	-2.29	45.32		44.94
Reviusstraat 112	9721KW	20	47.76	47.18		50.00	-0.58	-	49.17	-2.60	44.58		44.19
Reviusstraat 112	9721KW	20	47.76	47.18		50.00	-0.58	-	49.17	-2.60	44.58		44.19
Reviusstraat 113	9721KP	20	44.73	43.65		50.00	-1.08	-	43.82	-2.03	41.62		41.23
Reviusstraat 113	9721KP	20	44.73	43.65		50.00	-1.08	-	43.82	-2.03	41.62		41.23
Reviusstraat 114	9721KW	20	48.33	48.23		50.00	-0.10	-	51.77	-3.36	44.87		44.48
Reviusstraat 114	9721KW	20	48.33	48.23		50.00	-0.10	-	51.77	-3.36	44.87		44.48
Reviusstraat 115	9721KP	20	44.73	43.65		50.00	-1.08	-	43.82	-2.03	41.62		41.23
Reviusstraat 115	9721KP	20	44.73	43.65		50.00	-1.08	-	43.82	-2.03	41.62		41.23
Reviusstraat 116	9721KW	20	48.33	48.23		50.00	-0.10	-	51.77	-3.36	44.87		44.48
Reviusstraat 116	9721KW	20	48.33	48.23		50.00	-0.10	-	51.77	-3.36	44.87		44.48
Reviusstraat 117	9721KP	20	47.75	46.52		50.00	-1.23	-	47.51	-1.87	44.65		44.30
Reviusstraat 117	9721KP	20	47.75	46.52		50.00	-1.23	-	47.51	-1.87	44.65		44.30
Reviusstraat 118	9721KW	20	44.00	43.58		50.00	-0.42	-	43.81	-1.87	41.71		41.37
Reviusstraat 118	9721KW	20	44.00	43.58		50.00	-0.42	-	43.81	-1.87	41.71		41.37
Reviusstraat 119	9721KP	20	47.75	46.52		50.00	-1.23	-	47.51	-1.87	44.65		44.30
Reviusstraat 119	9721KP	20	47.75	46.52		50.00	-1.23	-	47.51	-1.87	44.65		44.30
Reviusstraat 120	9721KW	20	44.00	43.58		50.00	-0.42	-	43.81	-1.87	41.71		41.37
Reviusstraat 120	9721KW	20	44.00	43.58		50.00	-0.42	-	43.81	-1.87	41.71		41.37
Reviusstraat 121	9721KP	20	48.70	47.61		50.00	-1.09	-	49.36	-2.29	45.32		44.94
Reviusstraat 121	9721KP	20	48.70	47.61		50.00	-1.09	-	49.36	-2.29	45.32		44.94
Reviusstraat 122	9721KW	20	46.60	46.11		50.00	-0.49	-	47.24	-2.24	43.87		43.52

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Reviusstraat 122	9721KW	20	46.60	46.11		50.00	-0.49	-	47.24	-2.24	43.87		43.52
Reviusstraat 123	9721KP	20	48.70	47.61		50.00	-1.09	-	49.36	-2.29	45.32		44.94
Reviusstraat 123	9721KP	20	48.70	47.61		50.00	-1.09	-	49.36	-2.29	45.32		44.94
Reviusstraat 124	9721KW	20	46.60	46.11		50.00	-0.49	-	47.24	-2.24	43.87		43.52
Reviusstraat 124	9721KW	20	46.60	46.11		50.00	-0.49	-	47.24	-2.24	43.87		43.52
Reviusstraat 125	9721KR	20	43.72	43.11		50.00	-0.61	-	43.22	-1.94	41.17		40.82
Reviusstraat 125	9721KR	20	43.72	43.11		50.00	-0.61	-	43.22	-1.94	41.17		40.82
Reviusstraat 126	9721KW	20	47.76	47.18		50.00	-0.58	-	49.17	-2.60	44.58		44.19
Reviusstraat 126	9721KW	20	47.76	47.18		50.00	-0.58	-	49.17	-2.60	44.58		44.19
Reviusstraat 127	9721KR	20	43.72	43.11		50.00	-0.61	-	43.22	-1.94	41.17		40.82
Reviusstraat 127	9721KR	20	43.72	43.11		50.00	-0.61	-	43.22	-1.94	41.17		40.82
Reviusstraat 128	9721KW	20	47.76	47.18		50.00	-0.58	-	49.17	-2.60	44.58		44.19
Reviusstraat 128	9721KW	20	47.76	47.18		50.00	-0.58	-	49.17	-2.60	44.58		44.19
Reviusstraat 129	9721KR	20	46.94	46.27		50.00	-0.67	-	47.12	-1.68	44.59		44.31
Reviusstraat 129	9721KR	20	46.94	46.27		50.00	-0.67	-	47.12	-1.68	44.59		44.31
Reviusstraat 130	9721KW	20	48.33	48.23		50.00	-0.10	-	51.77	-3.36	44.87		44.48
Reviusstraat 130	9721KW	20	48.33	48.23		50.00	-0.10	-	51.77	-3.36	44.87		44.48
Reviusstraat 131	9721KR	20	46.94	46.27		50.00	-0.67	-	47.12	-1.68	44.59		44.31
Reviusstraat 131	9721KR	20	46.94	46.27		50.00	-0.67	-	47.12	-1.68	44.59		44.31
Reviusstraat 132	9721KW	20	48.33	48.23		50.00	-0.10	-	51.77	-3.36	44.87		44.48
Reviusstraat 132	9721KW	20	48.33	48.23		50.00	-0.10	-	51.77	-3.36	44.87		44.48
Reviusstraat 133	9721KR	20	47.58	46.97		50.00	-0.61	-	48.24	-2.55	44.42		44.06
Reviusstraat 133	9721KR	20	47.58	46.97		50.00	-0.61	-	48.24	-2.55	44.42		44.06
Reviusstraat 134	9721KX	20	44.00	43.58		50.00	-0.42	-	43.81	-1.87	41.71		41.37
Reviusstraat 134	9721KX	20	44.00	43.58		50.00	-0.42	-	43.81	-1.87	41.71		41.37
Reviusstraat 135	9721KR	20	47.58	46.97		50.00	-0.61	-	48.24	-2.55	44.42		44.06
Reviusstraat 135	9721KR	20	47.58	46.97		50.00	-0.61	-	48.24	-2.55	44.42		44.06
Reviusstraat 136	9721KX	20	44.00	43.58		50.00	-0.42	-	43.81	-1.87	41.71		41.37
Reviusstraat 136	9721KX	20	44.00	43.58		50.00	-0.42	-	43.81	-1.87	41.71		41.37
Reviusstraat 137	9721KR	20	43.72	43.11		50.00	-0.61	-	43.22	-1.94	41.17		40.82
Reviusstraat 137	9721KR	20	43.72	43.11		50.00	-0.61	-	43.22	-1.94	41.17		40.82
Reviusstraat 138	9721KX	20	46.60	46.11		50.00	-0.49	-	47.24	-2.24	43.87		43.52
Reviusstraat 138	9721KX	20	46.60	46.11		50.00	-0.49	-	47.24	-2.24	43.87		43.52
Reviusstraat 139	9721KR	20	43.72	43.11		50.00	-0.61	-	43.22	-1.94	41.17		40.82
Reviusstraat 139	9721KR	20	43.72	43.11		50.00	-0.61	-	43.22	-1.94	41.17		40.82
Reviusstraat 140	9721KX	20	46.60	46.11		50.00	-0.49	-	47.24	-2.24	43.87		43.52
Reviusstraat 140	9721KX	20	46.60	46.11		50.00	-0.49	-	47.24	-2.24	43.87		43.52
Reviusstraat 141	9721KR	20	46.94	46.27		50.00	-0.67	-	47.12	-1.68	44.59		44.31
Reviusstraat 141	9721KR	20	46.94	46.27		50.00	-0.67	-	47.12	-1.68	44.59		44.31
Reviusstraat 142	9721KX	20	47.76	47.18		50.00	-0.58	-	49.17	-2.60	44.58		44.19
Reviusstraat 142	9721KX	20	47.76	47.18		50.00	-0.58	-	49.17	-2.60	44.58		44.19
Reviusstraat 143	9721KR	20	46.94	46.27		50.00	-0.67	-	47.12	-1.68	44.59		44.31
Reviusstraat 143	9721KR	20	46.94	46.27		50.00	-0.67	-	47.12	-1.68	44.59		44.31
Reviusstraat 144	9721KX	20	47.76	47.18		50.00	-0.58	-	49.17	-2.60	44.58		44.19
Reviusstraat 144	9721KX	20	47.76	47.18		50.00	-0.58	-	49.17	-2.60	44.58		44.19
Reviusstraat 145	9721KR	20	47.58	46.97		50.00	-0.61	-	48.24	-2.55	44.42		44.06
Reviusstraat 145	9721KR	20	47.58	46.97		50.00	-0.61	-	48.24	-2.55	44.42		44.06
Reviusstraat 146	9721KX	20	48.33	48.23		50.00	-0.10	-	51.77	-3.36	44.87		44.48
Reviusstraat 146	9721KX	20	48.33	48.23		50.00	-0.10	-	51.77	-3.36	44.87		44.48
Reviusstraat 147	9721KR	20	47.58	46.97		50.00	-0.61	-	48.24	-2.55	44.42		44.06
Reviusstraat 147	9721KR	20	47.58	46.97		50.00	-0.61	-	48.24	-2.55	44.42		44.06
Reviusstraat 148	9721KX	20	48.33	48.23		50.00	-0.10	-	51.77	-3.36	44.87		44.48
Reviusstraat 148	9721KX	20	48.33	48.23		50.00	-0.10	-	51.77	-3.36	44.87		44.48

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Reviusstraat 149	9721KR	20	43.72	43.11		50.00	-0.61	-	43.22	-1.94	41.17		40.82
Reviusstraat 149	9721KR	20	43.72	43.11		50.00	-0.61	-	43.22	-1.94	41.17		40.82
Reviusstraat 150	9721KX	20	44.33	43.40		50.00	-0.93	-	43.88	-2.02	41.38		41.03
Reviusstraat 150	9721KX	20	44.33	43.40		50.00	-0.93	-	43.88	-2.02	41.38		41.03
Reviusstraat 151	9721KR	20	43.72	43.11		50.00	-0.61	-	43.22	-1.94	41.17		40.82
Reviusstraat 151	9721KR	20	43.72	43.11		50.00	-0.61	-	43.22	-1.94	41.17		40.82
Reviusstraat 152	9721KX	20	44.33	43.40		50.00	-0.93	-	43.88	-2.02	41.38		41.03
Reviusstraat 152	9721KX	20	44.33	43.40		50.00	-0.93	-	43.88	-2.02	41.38		41.03
Reviusstraat 153	9721KR	20	46.94	46.27		50.00	-0.67	-	47.12	-1.68	44.59		44.31
Reviusstraat 153	9721KR	20	46.94	46.27		50.00	-0.67	-	47.12	-1.68	44.59		44.31
Reviusstraat 154	9721KX	20	46.37	45.49		50.00	-0.88	-	46.44	-2.21	43.28		42.92
Reviusstraat 154	9721KX	20	46.37	45.49		50.00	-0.88	-	46.44	-2.21	43.28		42.92
Reviusstraat 155	9721KR	20	46.94	46.27		50.00	-0.67	-	47.12	-1.68	44.59		44.31
Reviusstraat 155	9721KR	20	46.94	46.27		50.00	-0.67	-	47.12	-1.68	44.59		44.31
Reviusstraat 156	9721KX	20	46.37	45.49		50.00	-0.88	-	46.44	-2.21	43.28		42.92
Reviusstraat 156	9721KX	20	46.37	45.49		50.00	-0.88	-	46.44	-2.21	43.28		42.92
Reviusstraat 157	9721KR	20	47.58	46.97		50.00	-0.61	-	48.24	-2.55	44.42		44.06
Reviusstraat 157	9721KR	20	47.58	46.97		50.00	-0.61	-	48.24	-2.55	44.42		44.06
Reviusstraat 158	9721KX	20	47.98	47.60		50.00	-0.38	-	49.92	-2.74	44.86		44.51
Reviusstraat 158	9721KX	20	47.98	47.60		50.00	-0.38	-	49.92	-2.74	44.86		44.51
Reviusstraat 159	9721KR	20	47.58	46.97		50.00	-0.61	-	48.24	-2.55	44.42		44.06
Reviusstraat 159	9721KR	20	47.58	46.97		50.00	-0.61	-	48.24	-2.55	44.42		44.06
Reviusstraat 160	9721KX	20	47.98	47.60		50.00	-0.38	-	49.92	-2.74	44.86		44.51
Reviusstraat 160	9721KX	20	47.98	47.60		50.00	-0.38	-	49.92	-2.74	44.86		44.51
Reviusstraat 161	9721KS	20	46.17	44.99		50.00	-1.18	-	45.64	-2.54	42.45		41.91
Reviusstraat 161	9721KS	20	46.17	44.99		50.00	-1.18	-	45.64	-2.54	42.45		41.91
Reviusstraat 162	9721KX	20	47.97	48.37		50.00	0.40	-	52.24	-3.31	45.06		44.70
Reviusstraat 162	9721KX	20	47.97	48.37		50.00	0.40	-	52.24	-3.31	45.06		44.70
Reviusstraat 163	9721KS	20	46.17	44.99		50.00	-1.18	-	45.64	-2.54	42.45		41.91
Reviusstraat 163	9721KS	20	46.17	44.99		50.00	-1.18	-	45.64	-2.54	42.45		41.91
Reviusstraat 164	9721KX	20	47.97	48.37		50.00	0.40	-	52.24	-3.31	45.06		44.70
Reviusstraat 164	9721KX	20	47.97	48.37		50.00	0.40	-	52.24	-3.31	45.06		44.70
Reviusstraat 165	9721KS	20	46.17	44.99		50.00	-1.18	-	45.64	-2.54	42.45		41.91
Reviusstraat 165	9721KS	20	46.17	44.99		50.00	-1.18	-	45.64	-2.54	42.45		41.91
Reviusstraat 166	9721KZ	20	44.33	43.40		50.00	-0.93	-	43.88	-2.02	41.38		41.03
Reviusstraat 166	9721KZ	20	44.33	43.40		50.00	-0.93	-	43.88	-2.02	41.38		41.03
Reviusstraat 167	9721KS	20	46.17	44.99		50.00	-1.18	-	45.64	-2.54	42.45		41.91
Reviusstraat 167	9721KS	20	46.17	44.99		50.00	-1.18	-	45.64	-2.54	42.45		41.91
Reviusstraat 168	9721KZ	20	44.33	43.40		50.00	-0.93	-	43.88	-2.02	41.38		41.03
Reviusstraat 168	9721KZ	20	44.33	43.40		50.00	-0.93	-	43.88	-2.02	41.38		41.03
Reviusstraat 169	9721KS	20	46.17	44.99		50.00	-1.18	-	45.64	-2.54	42.45		41.91
Reviusstraat 169	9721KS	20	46.17	44.99		50.00	-1.18	-	45.64	-2.54	42.45		41.91
Reviusstraat 170	9721KZ	20	46.37	45.49		50.00	-0.88	-	46.44	-2.21	43.28		42.92
Reviusstraat 170	9721KZ	20	46.37	45.49		50.00	-0.88	-	46.44	-2.21	43.28		42.92
Reviusstraat 171	9721KS	20	44.03	42.82		50.00	-1.21	-	43.52	-2.55	40.27		39.74
Reviusstraat 171	9721KS	20	44.03	42.82		50.00	-1.21	-	43.52	-2.55	40.27		39.74
Reviusstraat 172	9721KZ	20	46.37	45.49		50.00	-0.88	-	46.44	-2.21	43.28		42.92
Reviusstraat 172	9721KZ	20	46.37	45.49		50.00	-0.88	-	46.44	-2.21	43.28		42.92
Reviusstraat 173	9721KS	20	44.03	42.82		50.00	-1.21	-	43.52	-2.55	40.27		39.74
Reviusstraat 173	9721KS	20	44.03	42.82		50.00	-1.21	-	43.52	-2.55	40.27		39.74
Reviusstraat 174	9721KZ	20	47.98	47.60		50.00	-0.38	-	49.92	-2.74	44.86		44.51
Reviusstraat 174	9721KZ	20	47.98	47.60		50.00	-0.38	-	49.92	-2.74	44.86		44.51
Reviusstraat 175	9721KS	20	44.03	42.82		50.00	-1.21	-	43.52	-2.55	40.27		39.74

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Reviusstraat 175	9721KS	20	44.03	42.82		50.00	-1.21	-	43.52	-2.55	40.27		39.74
Reviusstraat 176	9721KZ	20	47.98	47.60		50.00	-0.38	-	49.92	-2.74	44.86		44.51
Reviusstraat 176	9721KZ	20	47.98	47.60		50.00	-0.38	-	49.92	-2.74	44.86		44.51
Reviusstraat 177	9721KS	20	44.03	42.82		50.00	-1.21	-	43.52	-2.55	40.27		39.74
Reviusstraat 177	9721KS	20	44.03	42.82		50.00	-1.21	-	43.52	-2.55	40.27		39.74
Reviusstraat 178	9721KZ	20	47.97	48.37		50.00	0.40	-	52.24	-3.31	45.06		44.70
Reviusstraat 178	9721KZ	20	47.97	48.37		50.00	0.40	-	52.24	-3.31	45.06		44.70
Reviusstraat 179	9721KS	20	44.03	42.82		50.00	-1.21	-	43.52	-2.55	40.27		39.74
Reviusstraat 179	9721KS	20	44.03	42.82		50.00	-1.21	-	43.52	-2.55	40.27		39.74
Reviusstraat 180	9721KZ	20	47.97	48.37		50.00	0.40	-	52.24	-3.31	45.06		44.70
Reviusstraat 180	9721KZ	20	47.97	48.37		50.00	0.40	-	52.24	-3.31	45.06		44.70
Reviusstraat 181	9721KS	20	45.74	45.17		50.00	-0.57	-	45.24	-2.42	42.75		42.28
Reviusstraat 181	9721KS	20	45.74	45.17		50.00	-0.57	-	45.24	-2.42	42.75		42.28
Reviusstraat 182	9721KZ	20	44.33	43.40		50.00	-0.93	-	43.88	-2.02	41.38		41.03
Reviusstraat 182	9721KZ	20	44.33	43.40		50.00	-0.93	-	43.88	-2.02	41.38		41.03
Reviusstraat 183	9721KS	20	45.74	45.17		50.00	-0.57	-	45.24	-2.42	42.75		42.28
Reviusstraat 183	9721KS	20	45.74	45.17		50.00	-0.57	-	45.24	-2.42	42.75		42.28
Reviusstraat 184	9721KZ	20	44.33	43.40		50.00	-0.93	-	43.88	-2.02	41.38		41.03
Reviusstraat 184	9721KZ	20	44.33	43.40		50.00	-0.93	-	43.88	-2.02	41.38		41.03
Reviusstraat 185	9721KS	20	45.74	45.17		50.00	-0.57	-	45.24	-2.42	42.75		42.28
Reviusstraat 185	9721KS	20	45.74	45.17		50.00	-0.57	-	45.24	-2.42	42.75		42.28
Reviusstraat 186	9721KZ	20	46.37	45.49		50.00	-0.88	-	46.44	-2.21	43.28		42.92
Reviusstraat 186	9721KZ	20	46.37	45.49		50.00	-0.88	-	46.44	-2.21	43.28		42.92
Reviusstraat 187	9721KS	20	45.74	45.17		50.00	-0.57	-	45.24	-2.42	42.75		42.28
Reviusstraat 187	9721KS	20	45.74	45.17		50.00	-0.57	-	45.24	-2.42	42.75		42.28
Reviusstraat 188	9721KZ	20	46.37	45.49		50.00	-0.88	-	46.44	-2.21	43.28		42.92
Reviusstraat 188	9721KZ	20	46.37	45.49		50.00	-0.88	-	46.44	-2.21	43.28		42.92
Reviusstraat 189	9721KS	20	45.74	45.17		50.00	-0.57	-	45.24	-2.42	42.75		42.28
Reviusstraat 189	9721KS	20	45.74	45.17		50.00	-0.57	-	45.24	-2.42	42.75		42.28
Reviusstraat 190	9721KZ	20	47.98	47.60		50.00	-0.38	-	49.92	-2.74	44.86		44.51
Reviusstraat 190	9721KZ	20	47.98	47.60		50.00	-0.38	-	49.92	-2.74	44.86		44.51
Reviusstraat 191	9721KS	20	43.26	42.42		50.00	-0.84	-	43.51	-2.32	40.10		39.77
Reviusstraat 191	9721KS	20	43.26	42.42		50.00	-0.84	-	43.51	-2.32	40.10		39.77
Reviusstraat 192	9721KZ	20	47.98	47.60		50.00	-0.38	-	49.92	-2.74	44.86		44.51
Reviusstraat 192	9721KZ	20	47.98	47.60		50.00	-0.38	-	49.92	-2.74	44.86		44.51
Reviusstraat 193	9721KS	20	43.26	42.42		50.00	-0.84	-	43.51	-2.32	40.10		39.77
Reviusstraat 193	9721KS	20	43.26	42.42		50.00	-0.84	-	43.51	-2.32	40.10		39.77
Reviusstraat 194	9721KZ	20	47.97	48.37		50.00	0.40	-	52.24	-3.31	45.06		44.70
Reviusstraat 194	9721KZ	20	47.97	48.37		50.00	0.40	-	52.24	-3.31	45.06		44.70
Reviusstraat 195	9721KS	20	43.26	42.42		50.00	-0.84	-	43.51	-2.32	40.10		39.77
Reviusstraat 195	9721KS	20	43.26	42.42		50.00	-0.84	-	43.51	-2.32	40.10		39.77
Reviusstraat 196	9721KZ	20	47.97	48.37		50.00	0.40	-	52.24	-3.31	45.06		44.70
Reviusstraat 196	9721KZ	20	47.97	48.37		50.00	0.40	-	52.24	-3.31	45.06		44.70
Reviusstraat 197	9721KS	20	43.26	42.42		50.00	-0.84	-	43.51	-2.32	40.10		39.77
Reviusstraat 197	9721KS	20	43.26	42.42		50.00	-0.84	-	43.51	-2.32	40.10		39.77
Reviusstraat 199	9721KS	20	43.26	42.42		50.00	-0.84	-	43.51	-2.32	40.10		39.77
Reviusstraat 199	9721KS	20	43.26	42.42		50.00	-0.84	-	43.51	-2.32	40.10		39.77
Rietgans 6	9728XN	1	53.44	52.94		53.44	-0.50	-	55.55	-2.79	50.15		48.48
Rietgans 6	9728XN	1	53.44	52.94		53.44	-0.50	-	55.55	-2.79	50.15		48.48
Rietgans 7	9728XN	1	51.97	51.48		51.97	-0.49	-	53.65	-2.78	48.70		47.05
Rietgans 7	9728XN	1	51.97	51.48		51.97	-0.49	-	53.65	-2.78	48.70		47.05
Rijnstraat 1	9725EP	20	41.49	41.41		50.00	-0.08	-	42.68	-3.61	37.80		36.90
Rijnstraat 1	9725EP	20	41.49	41.41		50.00	-0.08	-	42.68	-3.61	37.80		36.90

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Rijnstraat 1 B	9725EP	20	48.83	47.70		50.00	-1.13	-	47.99	-3.90	43.80		42.93
Rijnstraat 1 B	9725EP	20	48.83	47.70		50.00	-1.13	-	47.99	-3.90	43.80		42.93
Rijnstraat 2	9725ET	20	42.86	42.61		50.00	-0.25	-	43.49	-3.22	39.39		38.81
Rijnstraat 2	9725ET	20	42.86	42.61		50.00	-0.25	-	43.49	-3.22	39.39		38.81
Rijnstraat 2 A	9725ET	20	44.93	43.96		50.00	-0.97	-	44.97	-3.29	40.67		40.03
Rijnstraat 2 A	9725ET	20	44.93	43.96		50.00	-0.97	-	44.97	-3.29	40.67		40.03
Rijnstraat 2 B	9725ET	20	50.56	49.97		50.56	-0.59	-	52.06	-4.29	45.68		44.96
Rijnstraat 2 B	9725ET	20	50.56	49.97		50.56	-0.59	-	52.06	-4.29	45.68		44.96
Rijnstraat 3	9725EP	20	43.91	42.72		50.00	-1.19	-	43.98	-3.53	39.19		38.23
Rijnstraat 3	9725EP	20	43.91	42.72		50.00	-1.19	-	43.98	-3.53	39.19		38.23
Rijnstraat 3 A	9725EP	20	48.93	48.96		50.00	0.03	-	49.54	-3.99	44.97		44.16
Rijnstraat 3 A	9725EP	20	48.93	48.96		50.00	0.03	-	49.54	-3.99	44.97		44.16
Rijnstraat 4	9725ET	20	44.93	43.96		50.00	-0.97	-	44.97	-3.29	40.67		40.03
Rijnstraat 4	9725ET	20	44.93	43.96		50.00	-0.97	-	44.97	-3.29	40.67		40.03
Rijnstraat 4 A	9725ET	20	50.56	49.97		50.56	-0.59	-	52.06	-4.29	45.68		44.96
Rijnstraat 4 A	9725ET	20	50.56	49.97		50.56	-0.59	-	52.06	-4.29	45.68		44.96
Rijnstraat 5	9725EP	20	43.91	42.72		50.00	-1.19	-	43.98	-3.53	39.19		38.23
Rijnstraat 5	9725EP	20	43.91	42.72		50.00	-1.19	-	43.98	-3.53	39.19		38.23
Rijnstraat 5 A	9725EP	20	48.93	48.96		50.00	0.03	-	49.54	-3.99	44.97		44.16
Rijnstraat 5 A	9725EP	20	48.93	48.96		50.00	0.03	-	49.54	-3.99	44.97		44.16
Rijnstraat 6	9725ET	20	44.93	43.96		50.00	-0.97	-	44.97	-3.29	40.67		40.03
Rijnstraat 6	9725ET	20	44.93	43.96		50.00	-0.97	-	44.97	-3.29	40.67		40.03
Rijnstraat 6 A	9725ET	20	50.56	49.97		50.56	-0.59	-	52.06	-4.29	45.68		44.96
Rijnstraat 6 A	9725ET	20	50.56	49.97		50.56	-0.59	-	52.06	-4.29	45.68		44.96
Rijnstraat 7	9725EP	20	43.91	42.72		50.00	-1.19	-	43.98	-3.53	39.19		38.23
Rijnstraat 7	9725EP	20	43.91	42.72		50.00	-1.19	-	43.98	-3.53	39.19		38.23
Rijnstraat 7 A	9725EP	20	48.93	48.96		50.00	0.03	-	49.54	-3.99	44.97		44.16
Rijnstraat 7 A	9725EP	20	48.93	48.96		50.00	0.03	-	49.54	-3.99	44.97		44.16
Rijnstraat 8	9725ET	20	45.11	44.19		50.00	-0.92	-	45.35	-3.23	40.96		40.27
Rijnstraat 8	9725ET	20	45.11	44.19		50.00	-0.92	-	45.35	-3.23	40.96		40.27
Rijnstraat 8 A	9725ET	20	50.54	50.51		50.54	-0.03	-	52.22	-4.04	46.47		45.56
Rijnstraat 8 A	9725ET	20	50.54	50.51		50.54	-0.03	-	52.22	-4.04	46.47		45.56
Rijnstraat 9	9725EP	20	43.91	42.72		50.00	-1.19	-	43.98	-3.53	39.19		38.23
Rijnstraat 9	9725EP	20	43.91	42.72		50.00	-1.19	-	43.98	-3.53	39.19		38.23
Rijnstraat 9 A	9725EP	20	48.93	48.96		50.00	0.03	-	49.54	-3.99	44.97		44.16
Rijnstraat 9 A	9725EP	20	48.93	48.96		50.00	0.03	-	49.54	-3.99	44.97		44.16
Rijnstraat 10	9725ET	20	45.11	44.19		50.00	-0.92	-	45.35	-3.23	40.96		40.27
Rijnstraat 10	9725ET	20	45.11	44.19		50.00	-0.92	-	45.35	-3.23	40.96		40.27
Rijnstraat 10 A	9725ET	20	50.54	50.51		50.54	-0.03	-	52.22	-4.04	46.47		45.56
Rijnstraat 10 A	9725ET	20	50.54	50.51		50.54	-0.03	-	52.22	-4.04	46.47		45.56
Rijnstraat 11	9725EP	20	43.91	42.72		50.00	-1.19	-	43.98	-3.53	39.19		38.23
Rijnstraat 11	9725EP	20	43.91	42.72		50.00	-1.19	-	43.98	-3.53	39.19		38.23
Rijnstraat 11 A	9725EP	20	48.93	48.96		50.00	0.03	-	49.54	-3.99	44.97		44.16
Rijnstraat 11 A	9725EP	20	48.93	48.96		50.00	0.03	-	49.54	-3.99	44.97		44.16
Rijnstraat 12	9725ET	20	45.11	44.19		50.00	-0.92	-	45.35	-3.23	40.96		40.27
Rijnstraat 12	9725ET	20	45.11	44.19		50.00	-0.92	-	45.35	-3.23	40.96		40.27
Rijnstraat 12 A	9725ET	20	50.54	50.51		50.54	-0.03	-	52.22	-4.04	46.47		45.56
Rijnstraat 12 A	9725ET	20	50.54	50.51		50.54	-0.03	-	52.22	-4.04	46.47		45.56
Rijnstraat 13	9725EP	20	42.82	42.83		50.00	0.01	-	43.77	-3.58	39.25		38.40
Rijnstraat 13	9725EP	20	42.82	42.83		50.00	0.01	-	43.77	-3.58	39.25		38.40
Rijnstraat 13 A	9725EP	20	51.39	50.84		51.39	-0.55	-	51.51	-4.11	46.73		45.76
Rijnstraat 13 A	9725EP	20	51.39	50.84		51.39	-0.55	-	51.51	-4.11	46.73		45.76
Rijnstraat 13 B	9725EP	20	51.39	50.84		51.39	-0.55	-	51.51	-4.11	46.73		45.76

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Rijnstraat 13 B	9725EP	20	51.39	50.84		51.39	-0.55	-	51.51	-4.11	46.73		45.76
Rijnstraat 14	9725ET	20	43.08	42.81		50.00	-0.27	-	43.48	-3.09	39.72		39.11
Rijnstraat 14	9725ET	20	43.08	42.81		50.00	-0.27	-	43.48	-3.09	39.72		39.11
Rijnstraat 14 A	9725ET	20	45.11	44.19		50.00	-0.92	-	45.35	-3.23	40.96		40.27
Rijnstraat 14 A	9725ET	20	45.11	44.19		50.00	-0.92	-	45.35	-3.23	40.96		40.27
Rijnstraat 14 B	9725ET	20	50.54	50.51		50.54	-0.03	-	52.22	-4.04	46.47		45.56
Rijnstraat 14 B	9725ET	20	50.54	50.51		50.54	-0.03	-	52.22	-4.04	46.47		45.56
Rijnstraat 15	9725EP	20	42.83	42.63		50.00	-0.20	-	42.71	-3.59	39.04		38.13
Rijnstraat 15	9725EP	20	42.83	42.63		50.00	-0.20	-	42.71	-3.59	39.04		38.13
Rijnstraat 15 A	9725EP	20	49.07	48.33		50.00	-0.74	-	49.40	-4.82	43.51		42.32
Rijnstraat 15 A	9725EP	20	49.07	48.33		50.00	-0.74	-	49.40	-4.82	43.51		42.32
Rijnstraat 16	9725ET	20	43.60	43.25		50.00	-0.35	-	43.44	-3.31	39.94		39.29
Rijnstraat 16	9725ET	20	43.60	43.25		50.00	-0.35	-	43.44	-3.31	39.94		39.29
Rijnstraat 16 A	9725ET	20	50.16	50.40		50.16	0.24	-	51.81	-4.41	45.99		45.10
Rijnstraat 16 A	9725ET	20	50.16	50.40		50.16	0.24	-	51.81	-4.41	45.99		45.10
Rijnstraat 17	9725EP	20	46.68	45.73		50.00	-0.95	-	45.88	-2.81	42.92		42.20
Rijnstraat 17	9725EP	20	46.68	45.73		50.00	-0.95	-	45.88	-2.81	42.92		42.20
Rijnstraat 17 A	9725EP	20	53.37	52.57		53.37	-0.80	-	54.62	-4.17	48.40		47.70
Rijnstraat 17 A	9725EP	20	53.37	52.57		53.37	-0.80	-	54.62	-4.17	48.40		47.70
Rijnstraat 17 B	9725EP	20	53.37	52.57		53.37	-0.80	-	54.62	-4.17	48.40		47.70
Rijnstraat 17 B	9725EP	20	53.37	52.57		53.37	-0.80	-	54.62	-4.17	48.40		47.70
Rijnstraat 18	9725ET	20	44.74	44.54		50.00	-0.20	-	44.65	-3.19	41.35		40.47
Rijnstraat 18	9725ET	20	44.74	44.54		50.00	-0.20	-	44.65	-3.19	41.35		40.47
Rijnstraat 18 A	9725ET	20	51.05	50.90		51.05	-0.15	-	52.51	-4.22	46.68		45.85
Rijnstraat 18 A	9725ET	20	51.05	50.90		51.05	-0.15	-	52.51	-4.22	46.68		45.85
Rijnstraat 18 B	9725ET	20	51.05	50.90		51.05	-0.15	-	52.51	-4.22	46.68		45.85
Rijnstraat 18 B	9725ET	20	51.05	50.90		51.05	-0.15	-	52.51	-4.22	46.68		45.85
Rijnstraat 19	9725EP	20	46.68	45.73		50.00	-0.95	-	45.88	-2.81	42.92		42.20
Rijnstraat 19	9725EP	20	46.68	45.73		50.00	-0.95	-	45.88	-2.81	42.92		42.20
Rijnstraat 19 A	9725EP	20	53.37	52.57		53.37	-0.80	-	54.62	-4.17	48.40		47.70
Rijnstraat 19 A	9725EP	20	53.37	52.57		53.37	-0.80	-	54.62	-4.17	48.40		47.70
Rijnstraat 19 B	9725EP	20	53.37	52.57		53.37	-0.80	-	54.62	-4.17	48.40		47.70
Rijnstraat 19 B	9725EP	20	53.37	52.57		53.37	-0.80	-	54.62	-4.17	48.40		47.70
Rijnstraat 20	9725ET	20	44.74	44.54		50.00	-0.20	-	44.65	-3.19	41.35		40.47
Rijnstraat 20	9725ET	20	44.74	44.54		50.00	-0.20	-	44.65	-3.19	41.35		40.47
Rijnstraat 20 A	9725ET	20	51.05	50.90		51.05	-0.15	-	52.51	-4.22	46.68		45.85
Rijnstraat 20 A	9725ET	20	51.05	50.90		51.05	-0.15	-	52.51	-4.22	46.68		45.85
Rijnstraat 20 B	9725ET	20	51.05	50.90		51.05	-0.15	-	52.51	-4.22	46.68		45.85
Rijnstraat 20 B	9725ET	20	51.05	50.90		51.05	-0.15	-	52.51	-4.22	46.68		45.85
Rijnstraat 21	9725ER	20	46.68	45.73		50.00	-0.95	-	45.88	-2.81	42.92		42.20
Rijnstraat 21	9725ER	20	46.68	45.73		50.00	-0.95	-	45.88	-2.81	42.92		42.20
Rijnstraat 21 A	9725ER	20	53.37	52.57		53.37	-0.80	-	54.62	-4.17	48.40		47.70
Rijnstraat 21 A	9725ER	20	53.37	52.57		53.37	-0.80	-	54.62	-4.17	48.40		47.70
Rijnstraat 21 B	9725ER	20	53.37	52.57		53.37	-0.80	-	54.62	-4.17	48.40		47.70
Rijnstraat 21 B	9725ER	20	53.37	52.57		53.37	-0.80	-	54.62	-4.17	48.40		47.70
Rijnstraat 22	9725EV	20	44.74	44.54		50.00	-0.20	-	44.65	-3.19	41.35		40.47
Rijnstraat 22	9725EV	20	44.74	44.54		50.00	-0.20	-	44.65	-3.19	41.35		40.47
Rijnstraat 22 A	9725EV	20	51.05	50.90		51.05	-0.15	-	52.51	-4.22	46.68		45.85
Rijnstraat 22 A	9725EV	20	51.05	50.90		51.05	-0.15	-	52.51	-4.22	46.68		45.85
Rijnstraat 22 B	9725EV	20	51.05	50.90		51.05	-0.15	-	52.51	-4.22	46.68		45.85
Rijnstraat 22 B	9725EV	20	51.05	50.90		51.05	-0.15	-	52.51	-4.22	46.68		45.85
Rijnstraat 23	9725ER	20	46.84	45.90		50.00	-0.94	-	46.05	-2.78	43.12		42.40
Rijnstraat 23	9725ER	20	46.84	45.90		50.00	-0.94	-	46.05	-2.78	43.12		42.40

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Rijnstraat 23 A	9725ER	20	52.94	52.49		52.94	-0.45	-	54.87	-4.52	47.97		47.25
Rijnstraat 23 A	9725ER	20	52.94	52.49		52.94	-0.45	-	54.87	-4.52	47.97		47.25
Rijnstraat 23 B	9725ER	20	52.94	52.49		52.94	-0.45	-	54.87	-4.52	47.97		47.25
Rijnstraat 23 B	9725ER	20	52.94	52.49		52.94	-0.45	-	54.87	-4.52	47.97		47.25
Rijnstraat 24	9725EV	20	45.33	44.90		50.00	-0.43	-	44.99	-3.00	41.90		40.98
Rijnstraat 24	9725EV	20	45.33	44.90		50.00	-0.43	-	44.99	-3.00	41.90		40.98
Rijnstraat 24 A	9725EV	20	51.49	51.82		51.49	0.33	0.33	53.72	-4.14	47.68		46.83
Rijnstraat 24 A	9725EV	20	51.49	51.82		51.49	0.33	0.33	53.72	-4.14	47.68		46.83
Rijnstraat 24 B	9725EV	20	51.49	51.82		51.49	0.33	0.33	53.72	-4.14	47.68		46.83
Rijnstraat 24 B	9725EV	20	51.49	51.82		51.49	0.33	0.33	53.72	-4.14	47.68		46.83
Rijnstraat 25	9725ER	20	46.84	45.90		50.00	-0.94	-	46.05	-2.78	43.12		42.40
Rijnstraat 25	9725ER	20	46.84	45.90		50.00	-0.94	-	46.05	-2.78	43.12		42.40
Rijnstraat 25 A	9725ER	20	52.94	52.49		52.94	-0.45	-	54.87	-4.52	47.97		47.25
Rijnstraat 25 A	9725ER	20	52.94	52.49		52.94	-0.45	-	54.87	-4.52	47.97		47.25
Rijnstraat 25 B	9725ER	20	52.94	52.49		52.94	-0.45	-	54.87	-4.52	47.97		47.25
Rijnstraat 25 B	9725ER	20	52.94	52.49		52.94	-0.45	-	54.87	-4.52	47.97		47.25
Rijnstraat 26	9725EV	20	45.33	44.90		50.00	-0.43	-	44.99	-3.00	41.90		40.98
Rijnstraat 26	9725EV	20	45.33	44.90		50.00	-0.43	-	44.99	-3.00	41.90		40.98
Rijnstraat 26 A	9725EV	20	51.49	51.82		51.49	0.33	0.33	53.72	-4.14	47.68		46.83
Rijnstraat 26 A	9725EV	20	51.49	51.82		51.49	0.33	0.33	53.72	-4.14	47.68		46.83
Rijnstraat 26 B	9725EV	20	51.49	51.82		51.49	0.33	0.33	53.72	-4.14	47.68		46.83
Rijnstraat 26 B	9725EV	20	51.49	51.82		51.49	0.33	0.33	53.72	-4.14	47.68		46.83
Rijnstraat 27	9725ER	20	46.84	45.90		50.00	-0.94	-	46.05	-2.78	43.12		42.40
Rijnstraat 27	9725ER	20	46.84	45.90		50.00	-0.94	-	46.05	-2.78	43.12		42.40
Rijnstraat 27 A	9725ER	20	52.94	52.49		52.94	-0.45	-	54.87	-4.52	47.97		47.25
Rijnstraat 27 A	9725ER	20	52.94	52.49		52.94	-0.45	-	54.87	-4.52	47.97		47.25
Rijnstraat 27 B	9725ER	20	52.94	52.49		52.94	-0.45	-	54.87	-4.52	47.97		47.25
Rijnstraat 27 B	9725ER	20	52.94	52.49		52.94	-0.45	-	54.87	-4.52	47.97		47.25
Rijnstraat 28	9725EV	20	45.33	44.90		50.00	-0.43	-	44.99	-3.00	41.90		40.98
Rijnstraat 28	9725EV	20	45.33	44.90		50.00	-0.43	-	44.99	-3.00	41.90		40.98
Rijnstraat 28 A	9725EV	20	51.49	51.82		51.49	0.33	0.33	53.72	-4.14	47.68		46.83
Rijnstraat 28 A	9725EV	20	51.49	51.82		51.49	0.33	0.33	53.72	-4.14	47.68		46.83
Rijnstraat 28 B	9725EV	20	51.49	51.82		51.49	0.33	0.33	53.72	-4.14	47.68		46.83
Rijnstraat 28 B	9725EV	20	51.49	51.82		51.49	0.33	0.33	53.72	-4.14	47.68		46.83
Rijnstraat 29	9725ER	20	47.36	46.41		50.00	-0.95	-	46.72	-2.76	43.65		42.93
Rijnstraat 29	9725ER	20	47.36	46.41		50.00	-0.95	-	46.72	-2.76	43.65		42.93
Rijnstraat 29 A	9725ER	20	53.16	52.72		53.16	-0.44	-	55.24	-4.37	48.35		47.60
Rijnstraat 29 A	9725ER	20	53.16	52.72		53.16	-0.44	-	55.24	-4.37	48.35		47.60
Rijnstraat 29 B	9725ER	20	53.16	52.72		53.16	-0.44	-	55.24	-4.37	48.35		47.60
Rijnstraat 29 B	9725ER	20	53.16	52.72		53.16	-0.44	-	55.24	-4.37	48.35		47.60
Rijnstraat 30	9725EV	20	46.02	45.05		50.00	-0.97	-	45.16	-2.78	42.27		41.36
Rijnstraat 30	9725EV	20	46.02	45.05		50.00	-0.97	-	45.16	-2.78	42.27		41.36
Rijnstraat 30 A	9725EV	20	47.46	48.41		50.00	0.95	-	49.40	-5.48	42.93		41.81
Rijnstraat 30 A	9725EV	20	47.46	48.41		50.00	0.95	-	49.40	-5.48	42.93		41.81
Rijnstraat 30 B	9725EV	20	47.46	48.41		50.00	0.95	-	49.40	-5.48	42.93		41.81
Rijnstraat 30 B	9725EV	20	47.46	48.41		50.00	0.95	-	49.40	-5.48	42.93		41.81
Rijnstraat 31	9725ER	20	47.36	46.41		50.00	-0.95	-	46.72	-2.76	43.65		42.93
Rijnstraat 31	9725ER	20	47.36	46.41		50.00	-0.95	-	46.72	-2.76	43.65		42.93
Rijnstraat 31 A	9725ER	20	53.16	52.72		53.16	-0.44	-	55.24	-4.37	48.35		47.60
Rijnstraat 31 A	9725ER	20	53.16	52.72		53.16	-0.44	-	55.24	-4.37	48.35		47.60
Rijnstraat 31 B	9725ER	20	53.16	52.72		53.16	-0.44	-	55.24	-4.37	48.35		47.60
Rijnstraat 31 B	9725ER	20	53.16	52.72		53.16	-0.44	-	55.24	-4.37	48.35		47.60
Rijnstraat 32	9725EV	20	46.02	45.05		50.00	-0.97	-	45.16	-2.78	42.27		41.36

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Rijnstraat 32	9725EV	20	46.02	45.05		50.00	-0.97	-	45.16	-2.78	42.27		41.36
Rijnstraat 32 A	9725EV	20	47.46	48.41		50.00	0.95	-	49.40	-5.48	42.93		41.81
Rijnstraat 32 A	9725EV	20	47.46	48.41		50.00	0.95	-	49.40	-5.48	42.93		41.81
Rijnstraat 32 B	9725EV	20	47.46	48.41		50.00	0.95	-	49.40	-5.48	42.93		41.81
Rijnstraat 32 B	9725EV	20	47.46	48.41		50.00	0.95	-	49.40	-5.48	42.93		41.81
Rijnstraat 33	9725ES	20	47.36	46.41		50.00	-0.95	-	46.72	-2.76	43.65		42.93
Rijnstraat 33	9725ES	20	47.36	46.41		50.00	-0.95	-	46.72	-2.76	43.65		42.93
Rijnstraat 33 A	9725ES	20	53.16	52.72		53.16	-0.44	-	55.24	-4.37	48.35		47.60
Rijnstraat 33 A	9725ES	20	53.16	52.72		53.16	-0.44	-	55.24	-4.37	48.35		47.60
Rijnstraat 33 B	9725ES	20	53.16	52.72		53.16	-0.44	-	55.24	-4.37	48.35		47.60
Rijnstraat 33 B	9725ES	20	53.16	52.72		53.16	-0.44	-	55.24	-4.37	48.35		47.60
Rijnstraat 34	9725EW	20	46.02	45.05		50.00	-0.97	-	45.16	-2.78	42.27		41.36
Rijnstraat 34	9725EW	20	46.02	45.05		50.00	-0.97	-	45.16	-2.78	42.27		41.36
Rijnstraat 34 A	9725EW	20	47.46	48.41		50.00	0.95	-	49.40	-5.48	42.93		41.81
Rijnstraat 34 A	9725EW	20	47.46	48.41		50.00	0.95	-	49.40	-5.48	42.93		41.81
Rijnstraat 34 B	9725EW	20	47.46	48.41		50.00	0.95	-	49.40	-5.48	42.93		41.81
Rijnstraat 34 B	9725EW	20	47.46	48.41		50.00	0.95	-	49.40	-5.48	42.93		41.81
Rijnstraat 35	9725ES	20	45.62	44.74		50.00	-0.88	-	44.89	-2.90	41.84		40.95
Rijnstraat 35	9725ES	20	45.62	44.74		50.00	-0.88	-	44.89	-2.90	41.84		40.95
Rijnstraat 36	9725EW	20	46.23	45.61		50.00	-0.62	-	45.72	-2.61	43.00		42.20
Rijnstraat 36	9725EW	20	46.23	45.61		50.00	-0.62	-	45.72	-2.61	43.00		42.20
Rijnstraat 37	9725ES	20	45.62	44.74		50.00	-0.88	-	44.89	-2.90	41.84		40.95
Rijnstraat 37	9725ES	20	45.62	44.74		50.00	-0.88	-	44.89	-2.90	41.84		40.95
Rijnstraat 38	9725EW	20	46.23	45.61		50.00	-0.62	-	45.72	-2.61	43.00		42.20
Rijnstraat 38	9725EW	20	46.23	45.61		50.00	-0.62	-	45.72	-2.61	43.00		42.20
Rijnstraat 39	9725ES	20	47.79	46.66		50.00	-1.13	-	47.02	-3.37	43.29		42.36
Rijnstraat 39	9725ES	20	47.79	46.66		50.00	-1.13	-	47.02	-3.37	43.29		42.36
Rijnstraat 40	9725EW	20	47.88	47.80		50.00	-0.08	-	47.91	-3.26	44.54		43.71
Rijnstraat 40	9725EW	20	47.88	47.80		50.00	-0.08	-	47.91	-3.26	44.54		43.71
Rijnstraat 41	9725ES	20	47.79	46.66		50.00	-1.13	-	47.02	-3.37	43.29		42.36
Rijnstraat 41	9725ES	20	47.79	46.66		50.00	-1.13	-	47.02	-3.37	43.29		42.36
Rijnstraat 42	9725EW	20	47.88	47.80		50.00	-0.08	-	47.91	-3.26	44.54		43.71
Rijnstraat 42	9725EW	20	47.88	47.80		50.00	-0.08	-	47.91	-3.26	44.54		43.71
Rijnstraat 43	9725ES	20	49.99	49.56		50.00	-0.43	-	50.14	-3.71	45.85		44.99
Rijnstraat 43	9725ES	20	49.99	49.56		50.00	-0.43	-	50.14	-3.71	45.85		44.99
Rijnstraat 44	9725EW	20	50.68	51.05		50.68	0.37	-	52.24	-4.17	46.88		46.04
Rijnstraat 44	9725EW	20	50.68	51.05		50.68	0.37	-	52.24	-4.17	46.88		46.04
Rijnstraat 45	9725ES	20	49.99	49.56		50.00	-0.43	-	50.14	-3.71	45.85		44.99
Rijnstraat 45	9725ES	20	49.99	49.56		50.00	-0.43	-	50.14	-3.71	45.85		44.99
Rijnstraat 46	9725EW	20	50.68	51.05		50.68	0.37	-	52.24	-4.17	46.88		46.04
Rijnstraat 46	9725EW	20	50.68	51.05		50.68	0.37	-	52.24	-4.17	46.88		46.04
Rijnstraat 47	9725ES	20	45.62	44.74		50.00	-0.88	-	44.89	-2.90	41.84		40.95
Rijnstraat 47	9725ES	20	45.62	44.74		50.00	-0.88	-	44.89	-2.90	41.84		40.95
Rijnstraat 48	9725EW	20	47.12	46.12		50.00	-1.00	-	46.21	-3.21	42.91		41.95
Rijnstraat 48	9725EW	20	47.12	46.12		50.00	-1.00	-	46.21	-3.21	42.91		41.95
Rijnstraat 49	9725ES	20	45.62	44.74		50.00	-0.88	-	44.89	-2.90	41.84		40.95
Rijnstraat 49	9725ES	20	45.62	44.74		50.00	-0.88	-	44.89	-2.90	41.84		40.95
Rijnstraat 50	9725EW	20	46.23	45.61		50.00	-0.62	-	45.72	-2.61	43.00		42.20
Rijnstraat 50	9725EW	20	46.23	45.61		50.00	-0.62	-	45.72	-2.61	43.00		42.20
Rijnstraat 51	9725ES	20	47.79	46.66		50.00	-1.13	-	47.02	-3.37	43.29		42.36
Rijnstraat 51	9725ES	20	47.79	46.66		50.00	-1.13	-	47.02	-3.37	43.29		42.36
Rijnstraat 52	9725EW	20	49.29	48.28		50.00	-1.01	-	49.56	-3.66	44.62		43.66
Rijnstraat 52	9725EW	20	49.29	48.28		50.00	-1.01	-	49.56	-3.66	44.62		43.66

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	doelmatige maatregelen [dB]	Geluidreductie door de Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Rijnstraat 53	9725ES	20	47.79	46.66		50.00	-1.13	-	47.02	-3.37	43.29		42.36
Rijnstraat 53	9725ES	20	47.79	46.66		50.00	-1.13	-	47.02	-3.37	43.29		42.36
Rijnstraat 54	9725EW	20	47.88	47.80		50.00	-0.08	-	47.91	-3.26	44.54		43.71
Rijnstraat 54	9725EW	20	47.88	47.80		50.00	-0.08	-	47.91	-3.26	44.54		43.71
Rijnstraat 55	9725ES	20	49.99	49.56		50.00	-0.43	-	50.14	-3.71	45.85		44.99
Rijnstraat 55	9725ES	20	49.99	49.56		50.00	-0.43	-	50.14	-3.71	45.85		44.99
Rijnstraat 56	9725EW	20	51.84	51.39		51.84	-0.45	-	52.56	-4.23	47.16		46.14
Rijnstraat 56	9725EW	20	51.84	51.39		51.84	-0.45	-	52.56	-4.23	47.16		46.14
Rijnstraat 57	9725ES	20	51.77	50.90		51.77	-0.87	-	51.23	-3.48	47.42		46.42
Rijnstraat 57	9725ES	20	51.77	50.90		51.77	-0.87	-	51.23	-3.48	47.42		46.42
Rijnstraat 58	9725EW	20	50.68	51.05		50.68	0.37	-	52.24	-4.17	46.88		46.04
Rijnstraat 58	9725EW	20	50.68	51.05		50.68	0.37	-	52.24	-4.17	46.88		46.04
Rivierenhof 2 A	9725HA	20	51.98	51.09		51.98	-0.89	-	51.55	-3.36	47.73		46.73
Rivierenhof 2 A	9725HA	20	51.98	51.09		51.98	-0.89	-	51.55	-3.36	47.73		46.73
Rivierenhof 4	9725HA	20	55.35	54.57		55.35	-0.78	-	55.69	-4.39	50.18		49.12
Rivierenhof 4	9725HA	20	55.35	54.57		55.35	-0.78	-	55.69	-4.39	50.18		49.12
Rivierenhof 6	9725HA	20	55.35	54.57		55.35	-0.78	-	55.69	-4.39	50.18		49.12
Rivierenhof 6	9725HA	20	55.35	54.57		55.35	-0.78	-	55.69	-4.39	50.18		49.12
Rivierenhof 8	9725HA	20	57.58	55.65		57.58	-1.93	-	57.68	-4.89	50.76		49.64
Rivierenhof 8	9725HA	20	57.58	55.65		57.58	-1.93	-	57.68	-4.89	50.76		49.64
Rivierenhof 10	9725HA	20	57.58	55.65		57.58	-1.93	-	57.68	-4.89	50.76		49.64
Rivierenhof 10	9725HA	20	57.58	55.65		57.58	-1.93	-	57.68	-4.89	50.76		49.64
Rivierenhof 12 A	9725HA	20	51.98	51.09		51.98	-0.89	-	51.55	-3.36	47.73		46.73
Rivierenhof 12 A	9725HA	20	51.98	51.09		51.98	-0.89	-	51.55	-3.36	47.73		46.73
Rivierenhof 14	9725HA	20	55.35	54.57		55.35	-0.78	-	55.69	-4.39	50.18		49.12
Rivierenhof 14	9725HA	20	55.35	54.57		55.35	-0.78	-	55.69	-4.39	50.18		49.12
Rivierenhof 16	9725HA	20	55.35	54.57		55.35	-0.78	-	55.69	-4.39	50.18		49.12
Rivierenhof 16	9725HA	20	55.35	54.57		55.35	-0.78	-	55.69	-4.39	50.18		49.12
Rivierenhof 18	9725HA	20	57.58	55.65		57.58	-1.93	-	57.68	-4.89	50.76		49.64
Rivierenhof 18	9725HA	20	57.58	55.65		57.58	-1.93	-	57.68	-4.89	50.76		49.64
Rivierenhof 20	9725HA	20	57.58	55.65		57.58	-1.93	-	57.68	-4.89	50.76		49.64
Rivierenhof 20	9725HA	20	57.58	55.65		57.58	-1.93	-	57.68	-4.89	50.76		49.64
Rivierenhof 22 A	9725HA	20	51.98	51.09		51.98	-0.89	-	51.55	-3.36	47.73		46.73
Rivierenhof 22 A	9725HA	20	51.98	51.09		51.98	-0.89	-	51.55	-3.36	47.73		46.73
Rivierenhof 24	9725HA	20	55.35	54.57		55.35	-0.78	-	55.69	-4.39	50.18		49.12
Rivierenhof 24	9725HA	20	55.35	54.57		55.35	-0.78	-	55.69	-4.39	50.18		49.12
Rivierenhof 26	9725HA	20	55.35	54.57		55.35	-0.78	-	55.69	-4.39	50.18		49.12
Rivierenhof 26	9725HA	20	55.35	54.57		55.35	-0.78	-	55.69	-4.39	50.18		49.12
Rivierenhof 28	9725HA	20	57.58	55.65		57.58	-1.93	-	57.68	-4.89	50.76		49.64
Rivierenhof 28	9725HA	20	57.58	55.65		57.58	-1.93	-	57.68	-4.89	50.76		49.64
Rivierenhof 30	9725HA	20	57.58	55.65		57.58	-1.93	-	57.68	-4.89	50.76		49.64
Rivierenhof 30	9725HA	20	57.58	55.65		57.58	-1.93	-	57.68	-4.89	50.76		49.64
Rivierenhof 32	9725HB	20	54.80	54.13		54.80	-0.67	-	54.89	-3.99	50.14		49.15
Rivierenhof 32	9725HB	20	54.80	54.13		54.80	-0.67	-	54.89	-3.99	50.14		49.15
Rivierenhof 34	9725HB	20	54.80	54.13		54.80	-0.67	-	54.89	-3.99	50.14		49.15
Rivierenhof 34	9725HB	20	54.80	54.13		54.80	-0.67	-	54.89	-3.99	50.14		49.15
Rivierenhof 36	9725HB	20	56.26	54.85		56.26	-1.41	-	56.53	-4.92	49.93		48.79
Rivierenhof 36	9725HB	20	56.26	54.85		56.26	-1.41	-	56.53	-4.92	49.93		48.79
Rivierenhof 38	9725HB	20	56.26	54.85		56.26	-1.41	-	56.53	-4.92	49.93		48.79
Rivierenhof 38	9725HB	20	56.26	54.85		56.26	-1.41	-	56.53	-4.92	49.93		48.79
Rivierenhof 40 A	9725HB	20	51.43	50.49		51.43	-0.94	-	50.98	-2.96	47.53		46.65
Rivierenhof 40 A	9725HB	20	51.43	50.49		51.43	-0.94	-	50.98	-2.96	47.53		46.65
Rivierenhof 42	9725HB	20	54.80	54.13		54.80	-0.67	-	54.89	-3.99	50.14		49.15

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Rivierenhof 42	9725HB	20	54.80	54.13		54.80	-0.67	-	54.89	-3.99	50.14		49.15
Rivierenhof 44	9725HB	20	54.80	54.13		54.80	-0.67	-	54.89	-3.99	50.14		49.15
Rivierenhof 44	9725HB	20	54.80	54.13		54.80	-0.67	-	54.89	-3.99	50.14		49.15
Rivierenhof 46	9725HB	20	56.26	54.85		56.26	-1.41	-	56.53	-4.92	49.93		48.79
Rivierenhof 46	9725HB	20	56.26	54.85		56.26	-1.41	-	56.53	-4.92	49.93		48.79
Rivierenhof 48	9725HB	20	56.26	54.85		56.26	-1.41	-	56.53	-4.92	49.93		48.79
Rivierenhof 48	9725HB	20	56.26	54.85		56.26	-1.41	-	56.53	-4.92	49.93		48.79
Rivierenhof 50 A	9725HB	20	51.43	50.49		51.43	-0.94	-	50.98	-2.96	47.53		46.65
Rivierenhof 50 A	9725HB	20	51.43	50.49		51.43	-0.94	-	50.98	-2.96	47.53		46.65
Rivierenhof 52	9725HB	20	54.80	54.13		54.80	-0.67	-	54.89	-3.99	50.14		49.15
Rivierenhof 52	9725HB	20	54.80	54.13		54.80	-0.67	-	54.89	-3.99	50.14		49.15
Rivierenhof 54	9725HB	20	54.80	54.13		54.80	-0.67	-	54.89	-3.99	50.14		49.15
Rivierenhof 54	9725HB	20	54.80	54.13		54.80	-0.67	-	54.89	-3.99	50.14		49.15
Rivierenhof 56	9725HB	20	56.26	54.85		56.26	-1.41	-	56.53	-4.92	49.93		48.79
Rivierenhof 56	9725HB	20	56.26	54.85		56.26	-1.41	-	56.53	-4.92	49.93		48.79
Rivierenhof 58	9725HB	20	56.26	54.85		56.26	-1.41	-	56.53	-4.92	49.93		48.79
Rivierenhof 58	9725HB	20	56.26	54.85		56.26	-1.41	-	56.53	-4.92	49.93		48.79
Rivierenhof 60 A	9725HB	20	51.43	50.49		51.43	-0.94	-	50.98	-2.96	47.53		46.65
Rivierenhof 60 A	9725HB	20	51.43	50.49		51.43	-0.94	-	50.98	-2.96	47.53		46.65
Rivierenhof 62	9725HB	20	54.80	54.13		54.80	-0.67	-	54.89	-3.99	50.14		49.15
Rivierenhof 62	9725HB	20	54.80	54.13		54.80	-0.67	-	54.89	-3.99	50.14		49.15
Rivierenhof 64	9725HB	20	54.80	54.13		54.80	-0.67	-	54.89	-3.99	50.14		49.15
Rivierenhof 64	9725HB	20	54.80	54.13		54.80	-0.67	-	54.89	-3.99	50.14		49.15
Rivierenhof 66	9725HB	20	56.26	54.85		56.26	-1.41	-	56.53	-4.92	49.93		48.79
Rivierenhof 66	9725HB	20	56.26	54.85		56.26	-1.41	-	56.53	-4.92	49.93		48.79
Rivierenhof 68	9725HB	20	56.26	54.85		56.26	-1.41	-	56.53	-4.92	49.93		48.79
Rivierenhof 68	9725HB	20	56.26	54.85		56.26	-1.41	-	56.53	-4.92	49.93		48.79
Rivierenhof 70 A	9725HC	20	50.33	49.61		50.33	-0.72	-	49.76	-2.77	46.84		46.03
Rivierenhof 70 A	9725HC	20	50.33	49.61		50.33	-0.72	-	49.76	-2.77	46.84		46.03
Rivierenhof 72	9725HC	20	53.03	52.43		53.03	-0.60	-	52.81	-3.35	49.08		48.11
Rivierenhof 72	9725HC	20	53.03	52.43		53.03	-0.60	-	52.81	-3.35	49.08		48.11
Rivierenhof 74	9725HC	20	53.03	52.43		53.03	-0.60	-	52.81	-3.35	49.08		48.11
Rivierenhof 74	9725HC	20	53.03	52.43		53.03	-0.60	-	52.81	-3.35	49.08		48.11
Rivierenhof 76	9725HC	20	55.59	54.97		55.59	-0.62	-	56.45	-4.48	50.49		49.50
Rivierenhof 76	9725HC	20	55.59	54.97		55.59	-0.62	-	56.45	-4.48	50.49		49.50
Rivierenhof 78	9725HC	20	55.59	54.97		55.59	-0.62	-	56.45	-4.48	50.49		49.50
Rivierenhof 78	9725HC	20	55.59	54.97		55.59	-0.62	-	56.45	-4.48	50.49		49.50
Rivierenhof 80 A	9725HC	20	50.33	49.61		50.33	-0.72	-	49.76	-2.77	46.84		46.03
Rivierenhof 80 A	9725HC	20	50.33	49.61		50.33	-0.72	-	49.76	-2.77	46.84		46.03
Rivierenhof 82	9725HC	20	53.03	52.43		53.03	-0.60	-	52.81	-3.35	49.08		48.11
Rivierenhof 82	9725HC	20	53.03	52.43		53.03	-0.60	-	52.81	-3.35	49.08		48.11
Rivierenhof 84	9725HC	20	53.03	52.43		53.03	-0.60	-	52.81	-3.35	49.08		48.11
Rivierenhof 84	9725HC	20	53.03	52.43		53.03	-0.60	-	52.81	-3.35	49.08		48.11
Rivierenhof 86	9725HC	20	55.59	54.97		55.59	-0.62	-	56.45	-4.48	50.49		49.50
Rivierenhof 86	9725HC	20	55.59	54.97		55.59	-0.62	-	56.45	-4.48	50.49		49.50
Rivierenhof 88	9725HC	20	55.59	54.97		55.59	-0.62	-	56.45	-4.48	50.49		49.50
Rivierenhof 88	9725HC	20	55.59	54.97		55.59	-0.62	-	56.45	-4.48	50.49		49.50
Rivierenhof 90	9725HC	20	53.03	52.43		53.03	-0.60	-	52.81	-3.35	49.08		48.11
Rivierenhof 90	9725HC	20	53.03	52.43		53.03	-0.60	-	52.81	-3.35	49.08		48.11
Rivierenhof 92	9725HC	20	53.03	52.43		53.03	-0.60	-	52.81	-3.35	49.08		48.11
Rivierenhof 92	9725HC	20	53.03	52.43		53.03	-0.60	-	52.81	-3.35	49.08		48.11
Rivierenhof 94	9725HC	20	55.59	54.97		55.59	-0.62	-	56.45	-4.48	50.49		49.50
Rivierenhof 94	9725HC	20	55.59	54.97		55.59	-0.62	-	56.45	-4.48	50.49		49.50

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Rivierenhof 96	9725HC	20	55.59	54.97		55.59	-0.62	-	56.45	-4.48	50.49		49.50
Rivierenhof 96	9725HC	20	55.59	54.97		55.59	-0.62	-	56.45	-4.48	50.49		49.50
Rivierenhof 100	9725HC	20	49.30	51.08		50.00	1.78	0.58	54.97	-5.30	45.78		45.14
Rivierenhof 100	9725HC	20	49.30	51.08		50.00	1.78	0.58	54.97	-5.30	45.78		45.14
Rivierenhof 102	9725HC	20	49.30	51.08		50.00	1.78	0.58	54.97	-5.30	45.78		45.14
Rivierenhof 102	9725HC	20	49.30	51.08		50.00	1.78	0.58	54.97	-5.30	45.78		45.14
Rivierenhof 104	9725HC	20	49.30	51.08		50.00	1.78	0.58	54.97	-5.30	45.78		45.14
Rivierenhof 104	9725HC	20	49.30	51.08		50.00	1.78	0.58	54.97	-5.30	45.78		45.14
Rivierenhof 106	9725HC	20	51.02	51.13		51.02	0.11	-	53.00	-3.82	47.31		46.41
Rivierenhof 106	9725HC	20	51.02	51.13		51.02	0.11	-	53.00	-3.82	47.31		46.41
Rivierenhof 108	9725HC	20	46.62	46.59		50.00	-0.03	-	49.31	-4.15	42.44		41.66
Rivierenhof 108	9725HC	20	46.62	46.59		50.00	-0.03	-	49.31	-4.15	42.44		41.66
Rivierenhof 110	9725HC	20	49.26	47.93		50.00	-1.33	-	48.01	-2.58	45.35		44.45
Rivierenhof 110	9725HC	20	49.26	47.93		50.00	-1.33	-	48.01	-2.58	45.35		44.45
Rivierenhof 112	9725HC	20	49.26	47.93		50.00	-1.33	-	48.01	-2.58	45.35		44.45
Rivierenhof 112	9725HC	20	49.26	47.93		50.00	-1.33	-	48.01	-2.58	45.35		44.45
Rivierenhof 114	9725HC	20	49.26	47.93		50.00	-1.33	-	48.01	-2.58	45.35		44.45
Rivierenhof 114	9725HC	20	49.26	47.93		50.00	-1.33	-	48.01	-2.58	45.35		44.45
Rivierenhof 116	9725HC	20	49.26	47.93		50.00	-1.33	-	48.01	-2.58	45.35		44.45
Rivierenhof 116	9725HC	20	49.26	47.93		50.00	-1.33	-	48.01	-2.58	45.35		44.45
Rivierenhof 118	9725HC	20	53.64	53.38		53.64	-0.26	-	56.79	-5.16	48.22		47.54
Rivierenhof 118	9725HC	20	53.64	53.38		53.64	-0.26	-	56.79	-5.16	48.22		47.54
Rivierenhof 120	9725HC	20	53.64	53.38		53.64	-0.26	-	56.79	-5.16	48.22		47.54
Rivierenhof 120	9725HC	20	53.64	53.38		53.64	-0.26	-	56.79	-5.16	48.22		47.54
Rivierenhof 122	9725HC	20	53.64	53.38		53.64	-0.26	-	56.79	-5.16	48.22		47.54
Rivierenhof 122	9725HC	20	53.64	53.38		53.64	-0.26	-	56.79	-5.16	48.22		47.54
Rivierenhof 124	9725HC	20	54.60	54.64		54.60	0.04	-	57.42	-4.70	49.94		49.05
Rivierenhof 124	9725HC	20	54.60	54.64		54.60	0.04	-	57.42	-4.70	49.94		49.05
Rivierenhof 126	9725HC	20	48.85	47.77		50.00	-1.08	-	49.96	-4.10	43.67		42.87
Rivierenhof 126	9725HC	20	48.85	47.77		50.00	-1.08	-	49.96	-4.10	43.67		42.87
Rivierenhof 128	9725HC	20	51.97	51.14		51.97	-0.83	-	51.27	-3.43	47.71		46.79
Rivierenhof 128	9725HC	20	51.97	51.14		51.97	-0.83	-	51.27	-3.43	47.71		46.79
Rivierenhof 130	9725HC	20	51.97	51.14		51.97	-0.83	-	51.27	-3.43	47.71		46.79
Rivierenhof 130	9725HC	20	51.97	51.14		51.97	-0.83	-	51.27	-3.43	47.71		46.79
Rivierenhof 132	9725HC	20	51.97	51.14		51.97	-0.83	-	51.27	-3.43	47.71		46.79
Rivierenhof 132	9725HC	20	51.97	51.14		51.97	-0.83	-	51.27	-3.43	47.71		46.79
Rivierenhof 134	9725HC	20	51.97	51.14		51.97	-0.83	-	51.27	-3.43	47.71		46.79
Rivierenhof 134	9725HC	20	51.97	51.14		51.97	-0.83	-	51.27	-3.43	47.71		46.79
Rivierenhof 136	9725HC	20	51.97	51.14		51.97	-0.83	-	51.27	-3.43	47.71		46.79
Rivierenhof 136	9725HC	20	51.97	51.14		51.97	-0.83	-	51.27	-3.43	47.71		46.79
Rivierenhof 138	9725HC	20	55.35	54.62		55.35	-0.73	-	58.12	-5.48	49.14		48.46
Rivierenhof 138	9725HC	20	55.35	54.62		55.35	-0.73	-	58.12	-5.48	49.14		48.46
Rivierenhof 140	9725HC	20	55.35	54.62		55.35	-0.73	-	58.12	-5.48	49.14		48.46
Rivierenhof 140	9725HC	20	55.35	54.62		55.35	-0.73	-	58.12	-5.48	49.14		48.46
Rivierenhof 142	9725HC	20	55.35	54.62		55.35	-0.73	-	58.12	-5.48	49.14		48.46
Rivierenhof 142	9725HC	20	55.35	54.62		55.35	-0.73	-	58.12	-5.48	49.14		48.46
Rivierenhof 144	9725HC	20	56.66	56.45		56.66	-0.21	-	59.06	-5.06	51.39		50.40
Rivierenhof 144	9725HC	20	56.66	56.45		56.66	-0.21	-	59.06	-5.06	51.39		50.40
Rivierenhof 146	9725HC	20	50.27	49.94		50.27	-0.33	-	51.71	-4.89	45.05		44.28
Rivierenhof 146	9725HC	20	50.27	49.94		50.27	-0.33	-	51.71	-4.89	45.05		44.28
Rivierenhof 148	9725HC	20	54.77	54.40		54.77	-0.37	-	56.17	-4.55	49.85		48.91
Rivierenhof 148	9725HC	20	54.77	54.40		54.77	-0.37	-	56.17	-4.55	49.85		48.91
Rivierenhof 150	9725HC	20	54.77	54.40		54.77	-0.37	-	56.17	-4.55	49.85		48.91

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Rivierenhof 150	9725HC	20	54.77	54.40		54.77	-0.37	-	56.17	-4.55	49.85		48.91
Rivierenhof 152	9725HC	20	54.77	54.40		54.77	-0.37	-	56.17	-4.55	49.85		48.91
Rivierenhof 152	9725HC	20	54.77	54.40		54.77	-0.37	-	56.17	-4.55	49.85		48.91
Rivierenhof 154	9725HC	20	54.77	54.40		54.77	-0.37	-	56.17	-4.55	49.85		48.91
Rivierenhof 154	9725HC	20	54.77	54.40		54.77	-0.37	-	56.17	-4.55	49.85		48.91
Rivierenhof 156	9725HC	20	54.77	54.40		54.77	-0.37	-	56.17	-4.55	49.85		48.91
Rivierenhof 156	9725HC	20	54.77	54.40		54.77	-0.37	-	56.17	-4.55	49.85		48.91
Rivierenhof 158	9725HC	20	55.79	54.54		55.79	-1.25	-	58.20	-5.29	49.25		48.55
Rivierenhof 158	9725HC	20	55.79	54.54		55.79	-1.25	-	58.20	-5.29	49.25		48.55
Rivierenhof 160	9725HC	20	55.79	54.54		55.79	-1.25	-	58.20	-5.29	49.25		48.55
Rivierenhof 160	9725HC	20	55.79	54.54		55.79	-1.25	-	58.20	-5.29	49.25		48.55
Rivierenhof 162	9725HC	20	55.79	54.54		55.79	-1.25	-	58.20	-5.29	49.25		48.55
Rivierenhof 162	9725HC	20	55.79	54.54		55.79	-1.25	-	58.20	-5.29	49.25		48.55
Rivierenhof 164	9725HC	20	56.71	55.89		56.71	-0.82	-	59.03	-5.40	50.49		49.65
Rivierenhof 164	9725HC	20	56.71	55.89		56.71	-0.82	-	59.03	-5.40	50.49		49.65
Rivierenhof 166	9725HC	20	55.48	54.41		55.48	-1.07	-	57.91	-5.16	49.25		48.52
Rivierenhof 166	9725HC	20	55.48	54.41		55.48	-1.07	-	57.91	-5.16	49.25		48.52
Rivierenhof 168	9725HC	20	55.48	54.41		55.48	-1.07	-	57.91	-5.16	49.25		48.52
Rivierenhof 168	9725HC	20	55.48	54.41		55.48	-1.07	-	57.91	-5.16	49.25		48.52
Rivierenhof 170	9725HC	20	55.46	54.48		55.46	-0.98	-	57.71	-4.92	49.56		48.78
Rivierenhof 170	9725HC	20	55.46	54.48		55.46	-0.98	-	57.71	-4.92	49.56		48.78
Rivierenhof 172	9725HC	20	55.46	54.48		55.46	-0.98	-	57.71	-4.92	49.56		48.78
Rivierenhof 172	9725HC	20	55.46	54.48		55.46	-0.98	-	57.71	-4.92	49.56		48.78
Rode Kruislaan 1	9728CS	20	51.46	51.11		51.46	-0.35	-	51.23	-2.99	48.12		47.25
Rode Kruislaan 1	9728CS	20	51.46	51.11		51.46	-0.35	-	51.23	-2.99	48.12		47.25
Rode Kruislaan 2	9728CV	20	50.07	50.74		50.07	0.67	0.24	50.97	-3.52	47.22		46.23
Rode Kruislaan 2	9728CV	20	50.07	50.74		50.07	0.67	0.24	50.97	-3.52	47.22		46.23
Rode Kruislaan 3	9728CS	20	51.46	51.11		51.46	-0.35	-	51.23	-2.99	48.12		47.25
Rode Kruislaan 3	9728CS	20	51.46	51.11		51.46	-0.35	-	51.23	-2.99	48.12		47.25
Rode Kruislaan 4	9728CV	20	50.07	50.74		50.07	0.67	0.24	50.97	-3.52	47.22		46.23
Rode Kruislaan 4	9728CV	20	50.07	50.74		50.07	0.67	0.24	50.97	-3.52	47.22		46.23
Rode Kruislaan 5	9728CS	20	53.71	54.85		53.71	1.14	0.35	55.62	-4.20	50.65		49.80
Rode Kruislaan 5	9728CS	20	53.71	54.85		53.71	1.14	0.35	55.62	-4.20	50.65		49.80
Rode Kruislaan 6	9728CV	20	52.69	53.32		52.69	0.63	-	54.10	-3.56	49.76		49.04
Rode Kruislaan 6	9728CV	20	52.69	53.32		52.69	0.63	-	54.10	-3.56	49.76		49.04
Rode Kruislaan 7	9728CS	20	53.71	54.85		53.71	1.14	0.35	55.62	-4.20	50.65		49.80
Rode Kruislaan 7	9728CS	20	53.71	54.85		53.71	1.14	0.35	55.62	-4.20	50.65		49.80
Rode Kruislaan 8	9728CV	20	52.69	53.32		52.69	0.63	-	54.10	-3.56	49.76		49.04
Rode Kruislaan 8	9728CV	20	52.69	53.32		52.69	0.63	-	54.10	-3.56	49.76		49.04
Rode Kruislaan 9	9728CS	20	54.97	57.42		54.97	2.45	1.93	60.33	-5.24	52.18		51.35
Rode Kruislaan 9	9728CS	20	54.97	57.42		54.97	2.45	1.93	60.33	-5.24	52.18		51.35
Rode Kruislaan 10	9728CV	20	50.07	50.74		50.07	0.67	0.24	50.97	-3.52	47.22		46.23
Rode Kruislaan 10	9728CV	20	50.07	50.74		50.07	0.67	0.24	50.97	-3.52	47.22		46.23
Rode Kruislaan 11	9728CS	20	54.97	57.42		54.97	2.45	1.93	60.33	-5.24	52.18		51.35
Rode Kruislaan 11	9728CS	20	54.97	57.42		54.97	2.45	1.93	60.33	-5.24	52.18		51.35
Rode Kruislaan 12	9728CV	20	49.45	52.14		50.00	2.69	1.64	55.41	-5.35	46.79		45.85
Rode Kruislaan 12	9728CV	20	49.45	52.14		50.00	2.69	1.64	55.41	-5.35	46.79		45.85
Rode Kruislaan 13	9728CS	20	51.46	51.11		51.46	-0.35	-	51.23	-2.99	48.12		47.25
Rode Kruislaan 13	9728CS	20	51.46	51.11		51.46	-0.35	-	51.23	-2.99	48.12		47.25
Rode Kruislaan 14	9728CV	20	50.69	54.13		50.69	3.44	2.64	57.27	-4.87	49.26		48.46
Rode Kruislaan 14	9728CV	20	50.69	54.13		50.69	3.44	2.64	57.27	-4.87	49.26		48.46
Rode Kruislaan 15	9728CS	20	53.71	54.85		53.71	1.14	0.35	55.62	-4.20	50.65		49.80
Rode Kruislaan 15	9728CS	20	53.71	54.85		53.71	1.14	0.35	55.62	-4.20	50.65		49.80

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	doelmatige maatregelen [dB]	Geluidreductie door de seende maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Rode Kruislaan 16	9728CV	20	52.69	53.32		52.69	0.63	-	54.10	-3.56	49.76		49.04
Rode Kruislaan 16	9728CV	20	52.69	53.32		52.69	0.63	-	54.10	-3.56	49.76		49.04
Rode Kruislaan 17	9728CS	20	52.72	55.00		52.72	2.28	1.51	58.35	-5.24	49.76		48.92
Rode Kruislaan 17	9728CS	20	52.72	55.00		52.72	2.28	1.51	58.35	-5.24	49.76		48.92
Rode Kruislaan 18	9728CW	20	51.28	53.92		51.28	2.64	2.43	56.50	-5.48	48.44		47.28
Rode Kruislaan 18	9728CW	20	51.28	53.92		51.28	2.64	2.43	56.50	-5.48	48.44		47.28
Rode Kruislaan 19	9728CS	20	54.97	57.42		54.97	2.45	1.93	60.33	-5.24	52.18		51.35
Rode Kruislaan 19	9728CS	20	54.97	57.42		54.97	2.45	1.93	60.33	-5.24	52.18		51.35
Rode Kruislaan 20	9728CW	20	51.28	53.92		51.28	2.64	2.43	56.50	-5.48	48.44		47.28
Rode Kruislaan 20	9728CW	20	51.28	53.92		51.28	2.64	2.43	56.50	-5.48	48.44		47.28
Rode Kruislaan 21	9728CS	20	54.97	57.42		54.97	2.45	1.93	60.33	-5.24	52.18		51.35
Rode Kruislaan 21	9728CS	20	54.97	57.42		54.97	2.45	1.93	60.33	-5.24	52.18		51.35
Rode Kruislaan 22	9728CW	20	51.28	53.92		51.28	2.64	2.43	56.50	-5.48	48.44		47.28
Rode Kruislaan 22	9728CW	20	51.28	53.92		51.28	2.64	2.43	56.50	-5.48	48.44		47.28
Rode Kruislaan 24	9728CW	20	51.28	53.92		51.28	2.64	2.43	56.50	-5.48	48.44		47.28
Rode Kruislaan 24	9728CW	20	51.28	53.92		51.28	2.64	2.43	56.50	-5.48	48.44		47.28
Rode Kruislaan 25	9728CT	20	51.45	55.35		51.45	3.90	3.86	59.16	-7.15	48.20		47.14
Rode Kruislaan 25	9728CT	20	51.45	55.35		51.45	3.90	3.86	59.16	-7.15	48.20		47.14
Rode Kruislaan 25 A	9728CT	20	51.45	55.35		51.45	3.90	3.86	59.16	-7.15	48.20		47.14
Rode Kruislaan 25 A	9728CT	20	51.45	55.35		51.45	3.90	3.86	59.16	-7.15	48.20		47.14
Rode Kruislaan 26	9728CW	20	51.28	53.92		51.28	2.64	2.43	56.50	-5.48	48.44		47.28
Rode Kruislaan 26	9728CW	20	51.28	53.92		51.28	2.64	2.43	56.50	-5.48	48.44		47.28
Rode Kruislaan 27	9728CT	20	52.95	57.00		52.95	4.05	3.51	60.24	-7.02	49.98		48.86
Rode Kruislaan 27	9728CT	20	52.95	57.00		52.95	4.05	3.51	60.24	-7.02	49.98		48.86
Rode Kruislaan 28	9728CW	20	50.60	53.12		50.60	2.52	1.63	55.26	-5.09	48.03		46.80
Rode Kruislaan 28	9728CW	20	50.60	53.12		50.60	2.52	1.63	55.26	-5.09	48.03		46.80
Rode Kruislaan 29	9728CT	20	52.95	57.00		52.95	4.05	3.51	60.24	-7.02	49.98		48.86
Rode Kruislaan 29	9728CT	20	52.95	57.00		52.95	4.05	3.51	60.24	-7.02	49.98		48.86
Rode Kruislaan 30	9728CW	20	50.60	53.12		50.60	2.52	1.63	55.26	-5.09	48.03		46.80
Rode Kruislaan 30	9728CW	20	50.60	53.12		50.60	2.52	1.63	55.26	-5.09	48.03		46.80
Rode Kruislaan 31	9728CT	20	54.53	59.29		54.53	4.76	3.80	61.20	-7.10	52.19		51.17
Rode Kruislaan 31	9728CT	20	54.53	59.29		54.53	4.76	3.80	61.20	-7.10	52.19		51.17
Rode Kruislaan 32	9728CW	20	50.60	53.12		50.60	2.52	1.63	55.26	-5.09	48.03		46.80
Rode Kruislaan 32	9728CW	20	50.60	53.12		50.60	2.52	1.63	55.26	-5.09	48.03		46.80
Rode Kruislaan 33	9728CT	20	54.53	59.29		54.53	4.76	3.80	61.20	-7.10	52.19		51.17
Rode Kruislaan 33	9728CT	20	54.53	59.29		54.53	4.76	3.80	61.20	-7.10	52.19		51.17
Rode Kruislaan 34	9728CW	20	50.60	53.12		50.60	2.52	1.63	55.26	-5.09	48.03		46.80
Rode Kruislaan 34	9728CW	20	50.60	53.12		50.60	2.52	1.63	55.26	-5.09	48.03		46.80
Rode Kruislaan 35	9728CT	20	51.45	55.35		51.45	3.90	3.86	59.16	-7.15	48.20		47.14
Rode Kruislaan 35	9728CT	20	51.45	55.35		51.45	3.90	3.86	59.16	-7.15	48.20		47.14
Rode Kruislaan 36	9728CW	20	50.60	53.12		50.60	2.52	1.63	55.26	-5.09	48.03		46.80
Rode Kruislaan 36	9728CW	20	50.60	53.12		50.60	2.52	1.63	55.26	-5.09	48.03		46.80
Rode Kruislaan 37	9728CT	20	51.45	55.35		51.45	3.90	3.86	59.16	-7.15	48.20		47.14
Rode Kruislaan 37	9728CT	20	51.45	55.35		51.45	3.90	3.86	59.16	-7.15	48.20		47.14
Rode Kruislaan 38	9728CW	20	51.29	54.73		51.29	3.44	3.24	56.89	-5.71	49.02		47.83
Rode Kruislaan 38	9728CW	20	51.29	54.73		51.29	3.44	3.24	56.89	-5.71	49.02		47.83
Rode Kruislaan 39	9728CT	20	52.95	57.00		52.95	4.05	3.51	60.24	-7.02	49.98		48.86
Rode Kruislaan 39	9728CT	20	52.95	57.00		52.95	4.05	3.51	60.24	-7.02	49.98		48.86
Rode Kruislaan 40	9728CW	20	51.29	54.73		51.29	3.44	3.24	56.89	-5.71	49.02		47.83
Rode Kruislaan 40	9728CW	20	51.29	54.73		51.29	3.44	3.24	56.89	-5.71	49.02		47.83
Rode Kruislaan 41	9728CT	20	52.95	57.00		52.95	4.05	3.51	60.24	-7.02	49.98		48.86
Rode Kruislaan 41	9728CT	20	52.95	57.00		52.95	4.05	3.51	60.24	-7.02	49.98		48.86
Rode Kruislaan 42	9728CW	20	51.29	54.73		51.29	3.44	3.24	56.89	-5.71	49.02		47.83

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Rode Kruislaan 42	9728CW	20	51.29	54.73		51.29	3.44	3.24	56.89	-5.71	49.02		47.83
Rode Kruislaan 43	9728CT	20	54.53	59.29		54.53	4.76	3.80	61.20	-7.10	52.19		51.17
Rode Kruislaan 43	9728CT	20	54.53	59.29		54.53	4.76	3.80	61.20	-7.10	52.19		51.17
Rode Kruislaan 44	9728CW	20	51.29	54.73		51.29	3.44	3.24	56.89	-5.71	49.02		47.83
Rode Kruislaan 44	9728CW	20	51.29	54.73		51.29	3.44	3.24	56.89	-5.71	49.02		47.83
Rode Kruislaan 45	9728CT	20	54.53	59.29		54.53	4.76	3.80	61.20	-7.10	52.19		51.17
Rode Kruislaan 45	9728CT	20	54.53	59.29		54.53	4.76	3.80	61.20	-7.10	52.19		51.17
Rode Kruislaan 46	9728CW	20	51.29	54.73		51.29	3.44	3.24	56.89	-5.71	49.02		47.83
Rode Kruislaan 46	9728CW	20	51.29	54.73		51.29	3.44	3.24	56.89	-5.71	49.02		47.83
Rode Kruislaan 47	9728CT	20	51.61	56.04		51.61	4.43	3.54	61.14	-7.77	48.27		47.21
Rode Kruislaan 47	9728CT	20	51.61	56.04		51.61	4.43	3.54	61.14	-7.77	48.27		47.21
Rode Kruislaan 48	9728CW	20	52.29	55.52		52.29	3.23	3.02	57.97	-5.90	49.62		48.45
Rode Kruislaan 48	9728CW	20	52.29	55.52		52.29	3.23	3.02	57.97	-5.90	49.62		48.45
Rode Kruislaan 49	9728CT	20	51.61	56.04		51.61	4.43	3.54	61.14	-7.77	48.27		47.21
Rode Kruislaan 49	9728CT	20	51.61	56.04		51.61	4.43	3.54	61.14	-7.77	48.27		47.21
Rode Kruislaan 50	9728CX	20	52.29	55.52		52.29	3.23	3.02	57.97	-5.90	49.62		48.45
Rode Kruislaan 50	9728CX	20	52.29	55.52		52.29	3.23	3.02	57.97	-5.90	49.62		48.45
Rode Kruislaan 51	9728CT	20	53.73	59.05		53.73	5.32	4.55	63.04	-8.71	50.34		49.17
Rode Kruislaan 51	9728CT	20	53.73	59.05		53.73	5.32	4.55	63.04	-8.71	50.34		49.17
Rode Kruislaan 52	9728CX	20	52.29	55.52		52.29	3.23	3.02	57.97	-5.90	49.62		48.45
Rode Kruislaan 52	9728CX	20	52.29	55.52		52.29	3.23	3.02	57.97	-5.90	49.62		48.45
Rode Kruislaan 53	9728CT	20	53.73	59.05		53.73	5.32	4.55	63.04	-8.71	50.34		49.17
Rode Kruislaan 53	9728CT	20	53.73	59.05		53.73	5.32	4.55	63.04	-8.71	50.34		49.17
Rode Kruislaan 54	9728CX	20	52.29	55.52		52.29	3.23	3.02	57.97	-5.90	49.62		48.45
Rode Kruislaan 54	9728CX	20	52.29	55.52		52.29	3.23	3.02	57.97	-5.90	49.62		48.45
Rode Kruislaan 55	9728CT	20	55.65	61.30		55.65	5.65	4.80	63.53	-7.96	53.34		52.27
Rode Kruislaan 55	9728CT	20	55.65	61.30		55.65	5.65	4.80	63.53	-7.96	53.34		52.27
Rode Kruislaan 56	9728CX	20	52.29	55.52		52.29	3.23	3.02	57.97	-5.90	49.62		48.45
Rode Kruislaan 56	9728CX	20	52.29	55.52		52.29	3.23	3.02	57.97	-5.90	49.62		48.45
Rode Kruislaan 57	9728CT	20	55.65	61.30		55.65	5.65	4.80	63.53	-7.96	53.34		52.27
Rode Kruislaan 57	9728CT	20	55.65	61.30		55.65	5.65	4.80	63.53	-7.96	53.34		52.27
Rode Kruislaan 58	9728CX	20	53.69	56.96		53.69	3.27	2.46	59.38	-5.95	51.01		49.91
Rode Kruislaan 58	9728CX	20	53.69	56.96		53.69	3.27	2.46	59.38	-5.95	51.01		49.91
Rode Kruislaan 59	9728CT	20	51.61	56.04		51.61	4.43	3.54	61.14	-7.77	48.27		47.21
Rode Kruislaan 59	9728CT	20	51.61	56.04		51.61	4.43	3.54	61.14	-7.77	48.27		47.21
Rode Kruislaan 60	9728CX	20	53.69	56.96		53.69	3.27	2.46	59.38	-5.95	51.01		49.91
Rode Kruislaan 60	9728CX	20	53.69	56.96		53.69	3.27	2.46	59.38	-5.95	51.01		49.91
Rode Kruislaan 61	9728CT	20	51.61	56.04		51.61	4.43	3.54	61.14	-7.77	48.27		47.21
Rode Kruislaan 61	9728CT	20	51.61	56.04		51.61	4.43	3.54	61.14	-7.77	48.27		47.21
Rode Kruislaan 62	9728CX	20	53.69	56.96		53.69	3.27	2.46	59.38	-5.95	51.01		49.91
Rode Kruislaan 62	9728CX	20	53.69	56.96		53.69	3.27	2.46	59.38	-5.95	51.01		49.91
Rode Kruislaan 63	9728CT	20	53.73	59.05		53.73	5.32	4.55	63.04	-8.71	50.34		49.17
Rode Kruislaan 63	9728CT	20	53.73	59.05		53.73	5.32	4.55	63.04	-8.71	50.34		49.17
Rode Kruislaan 64	9728CX	20	53.69	56.96		53.69	3.27	2.46	59.38	-5.95	51.01		49.91
Rode Kruislaan 64	9728CX	20	53.69	56.96		53.69	3.27	2.46	59.38	-5.95	51.01		49.91
Rode Kruislaan 65	9728CT	20	53.73	59.05		53.73	5.32	4.55	63.04	-8.71	50.34		49.17
Rode Kruislaan 65	9728CT	20	53.73	59.05		53.73	5.32	4.55	63.04	-8.71	50.34		49.17
Rode Kruislaan 66	9728CX	20	53.69	56.96		53.69	3.27	2.46	59.38	-5.95	51.01		49.91
Rode Kruislaan 66	9728CX	20	53.69	56.96		53.69	3.27	2.46	59.38	-5.95	51.01		49.91
Rode Kruislaan 67	9728CT	20	55.65	61.30		55.65	5.65	4.80	63.53	-7.96	53.34		52.27
Rode Kruislaan 67	9728CT	20	55.65	61.30		55.65	5.65	4.80	63.53	-7.96	53.34		52.27
Rode Kruislaan 68	9728CX	20	52.73	56.31		52.73	3.58	2.82	58.80	-6.31	50.00		48.93
Rode Kruislaan 68	9728CX	20	52.73	56.31		52.73	3.58	2.82	58.80	-6.31	50.00		48.93

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Rode Kruislaan 69	9728CT	20	55.65	61.30		55.65	5.65	4.80	63.53	-7.96	53.34		52.27
Rode Kruislaan 69	9728CT	20	55.65	61.30		55.65	5.65	4.80	63.53	-7.96	53.34		52.27
Rode Kruislaan 70	9728CX	20	52.73	56.31		52.73	3.58	2.82	58.80	-6.31	50.00		48.93
Rode Kruislaan 70	9728CX	20	52.73	56.31		52.73	3.58	2.82	58.80	-6.31	50.00		48.93
Rode Kruislaan 72	9728CX	20	52.73	56.31		52.73	3.58	2.82	58.80	-6.31	50.00		48.93
Rode Kruislaan 72	9728CX	20	52.73	56.31		52.73	3.58	2.82	58.80	-6.31	50.00		48.93
Rode Kruislaan 74	9728CX	20	52.73	56.31		52.73	3.58	2.82	58.80	-6.31	50.00		48.93
Rode Kruislaan 74	9728CX	20	52.73	56.31		52.73	3.58	2.82	58.80	-6.31	50.00		48.93
Rode Kruislaan 76	9728CX	20	52.73	56.31		52.73	3.58	2.82	58.80	-6.31	50.00		48.93
Rode Kruislaan 76	9728CX	20	52.73	56.31		52.73	3.58	2.82	58.80	-6.31	50.00		48.93
Rode Kruislaan 78	9728CX	14	51.56	53.95		51.56	2.39	1.45	56.52	-5.31	48.64		47.53
Rode Kruislaan 78	9728CX	14	51.56	53.95		51.56	2.39	1.45	56.52	-5.31	48.64		47.53
Rode Kruislaan 82	9728CX	1	53.25	57.06		53.25	3.81	3.57	60.63	-6.62	50.44		49.18
Rode Kruislaan 82	9728CX	1	53.25	57.06		53.25	3.81	3.57	60.63	-6.62	50.44		49.18
Rode Kruislaan 84	9728CX	1	53.25	57.06		53.25	3.81	3.57	60.63	-6.62	50.44		49.18
Rode Kruislaan 84	9728CX	1	53.25	57.06		53.25	3.81	3.57	60.63	-6.62	50.44		49.18
Rode Kruislaan 86	9728CX	1	53.25	57.06		53.25	3.81	3.57	60.63	-6.62	50.44		49.18
Rode Kruislaan 86	9728CX	1	53.25	57.06		53.25	3.81	3.57	60.63	-6.62	50.44		49.18
Roelofsstraat 1	9744JM	1	47.92	47.91		50.00	-0.01	-	50.22	-0.31	47.60		47.04
Roelofsstraat 1	9744JM	1	47.92	47.91		50.00	-0.01	-	50.22	-0.31	47.60		47.04
Roelofsstraat 2	9744JM	1	47.92	47.91		50.00	-0.01	-	50.22	-0.31	47.60		47.04
Roelofsstraat 2	9744JM	1	47.92	47.91		50.00	-0.01	-	50.22	-0.31	47.60		47.04
Roelofsstraat 3	9744JM	1	47.92	47.91		50.00	-0.01	-	50.22	-0.31	47.60		47.04
Roelofsstraat 3	9744JM	1	47.92	47.91		50.00	-0.01	-	50.22	-0.31	47.60		47.04
Roelofsstraat 4	9744JM	1	47.92	47.91		50.00	-0.01	-	50.22	-0.31	47.60		47.04
Roelofsstraat 4	9744JM	1	47.92	47.91		50.00	-0.01	-	50.22	-0.31	47.60		47.04
Roelofsstraat 5	9744JM	1	47.92	47.91		50.00	-0.01	-	50.22	-0.31	47.60		47.04
Roelofsstraat 5	9744JM	1	47.92	47.91		50.00	-0.01	-	50.22	-0.31	47.60		47.04
Roelofsstraat 6	9744JM	1	47.92	47.91		50.00	-0.01	-	50.22	-0.31	47.60		47.04
Roelofsstraat 6	9744JM	1	47.92	47.91		50.00	-0.01	-	50.22	-0.31	47.60		47.04
Roelofsstraat 7	9744JM	1	47.92	47.91		50.00	-0.01	-	50.22	-0.31	47.60		47.04
Roelofsstraat 7	9744JM	1	47.92	47.91		50.00	-0.01	-	50.22	-0.31	47.60		47.04
Roelofsstraat 20	9744JN	1	45.70	45.71		50.00	0.01	-	45.86	-0.20	45.51		45.08
Roelofsstraat 20	9744JN	1	45.70	45.71		50.00	0.01	-	45.86	-0.20	45.51		45.08
Roelofsstraat 21	9744JN	1	45.70	45.71		50.00	0.01	-	45.86	-0.20	45.51		45.08
Roelofsstraat 21	9744JN	1	45.70	45.71		50.00	0.01	-	45.86	-0.20	45.51		45.08
Roelofsstraat 22	9744JN	1	45.70	45.71		50.00	0.01	-	45.86	-0.20	45.51		45.08
Roelofsstraat 22	9744JN	1	45.70	45.71		50.00	0.01	-	45.86	-0.20	45.51		45.08
Roelofsstraat 23	9744JN	1	48.76	48.71		50.00	-0.05	-	50.26	-0.33	48.38		48.02
Roelofsstraat 23	9744JN	1	48.76	48.71		50.00	-0.05	-	50.26	-0.33	48.38		48.02
Roelofsstraat 24	9744JN	1	48.76	48.71		50.00	-0.05	-	50.26	-0.33	48.38		48.02
Roelofsstraat 24	9744JN	1	48.76	48.71		50.00	-0.05	-	50.26	-0.33	48.38		48.02
Roelofsstraat 25	9744JN	1	48.76	48.71		50.00	-0.05	-	50.26	-0.33	48.38		48.02
Roelofsstraat 25	9744JN	1	48.76	48.71		50.00	-0.05	-	50.26	-0.33	48.38		48.02
Roelofsstraat 26	9744JN	1	48.76	48.71		50.00	-0.05	-	50.26	-0.33	48.38		48.02
Roelofsstraat 26	9744JN	1	48.76	48.71		50.00	-0.05	-	50.26	-0.33	48.38		48.02
Roelofsstraat 27	9744JN	1	48.76	48.71		50.00	-0.05	-	50.26	-0.33	48.38		48.02
Roelofsstraat 27	9744JN	1	48.76	48.71		50.00	-0.05	-	50.26	-0.33	48.38		48.02
Roelofsstraat 28	9744JN	1	48.76	48.71		50.00	-0.05	-	50.26	-0.33	48.38		48.02
Roelofsstraat 28	9744JN	1	48.76	48.71		50.00	-0.05	-	50.26	-0.33	48.38		48.02
Roelofsstraat 29	9744JP	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	50.67	-0.35	48.41		47.99
Roelofsstraat 29	9744JP	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	50.67	-0.35	48.41		47.99
Roelofsstraat 30	9744JP	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	50.67	-0.35	48.41		47.99

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Roelofsstraat 30	9744JP	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	50.67	-0.35	48.41		47.99
Roelofsstraat 31	9744JP	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	50.67	-0.35	48.41		47.99
Roelofsstraat 31	9744JP	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	50.67	-0.35	48.41		47.99
Roelofsstraat 32	9744JP	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	50.67	-0.35	48.41		47.99
Roelofsstraat 32	9744JP	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	50.67	-0.35	48.41		47.99
Roelofsstraat 33	9744JP	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	50.67	-0.35	48.41		47.99
Roelofsstraat 33	9744JP	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	50.67	-0.35	48.41		47.99
Roelofsstraat 34	9744JP	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	50.67	-0.35	48.41		47.99
Roelofsstraat 34	9744JP	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	50.67	-0.35	48.41		47.99
Roelofsstraat 35	9744JP	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	50.67	-0.35	48.41		47.99
Roelofsstraat 35	9744JP	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	50.67	-0.35	48.41		47.99
Roelofsstraat 36	9744JP	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	50.67	-0.35	48.41		47.99
Roelofsstraat 36	9744JP	1	48.71	48.76		50.00	0.05	-	50.67	-0.35	48.41		47.99
Roelofsstraat 37	9744JP	1	49.33	49.32		50.00	-0.01	-	50.37	-0.06	49.26		49.19
Roelofsstraat 37	9744JP	1	49.33	49.32		50.00	-0.01	-	50.37	-0.06	49.26		49.19
Roelofsstraat 38	9744JP	1	49.33	49.32		50.00	-0.01	-	50.37	-0.06	49.26		49.19
Roelofsstraat 38	9744JP	1	49.33	49.32		50.00	-0.01	-	50.37	-0.06	49.26		49.19
Roelofsstraat 39	9744JP	1	49.33	49.32		50.00	-0.01	-	50.37	-0.06	49.26		49.19
Roelofsstraat 39	9744JP	1	49.33	49.32		50.00	-0.01	-	50.37	-0.06	49.26		49.19
Roelofsstraat 40	9744JP	1	49.33	49.32		50.00	-0.01	-	50.37	-0.06	49.26		49.19
Roelofsstraat 40	9744JP	1	49.33	49.32		50.00	-0.01	-	50.37	-0.06	49.26		49.19
Roerdomp 1	9728XP	1	52.78	52.41		52.78	-0.37	-	54.39	-2.72	49.69		48.03
Roerdomp 1	9728XP	1	52.78	52.41		52.78	-0.37	-	54.39	-2.72	49.69		48.03
Roerdomp 2	9728XP	1	51.64	51.18		51.64	-0.46	-	53.07	-2.76	48.42		46.79
Roerdomp 2	9728XP	1	51.64	51.18		51.64	-0.46	-	53.07	-2.76	48.42		46.79
Roerdomp 3	9728XP	1	49.53	49.15		50.00	-0.38	-	53.53	-2.66	46.49		44.92
Roerdomp 3	9728XP	1	49.53	49.15		50.00	-0.38	-	53.53	-2.66	46.49		44.92
Roerdomp 4	9728XP	1	51.91	51.51		51.91	-0.40	-	54.15	-2.85	48.66		47.00
Roerdomp 4	9728XP	1	51.91	51.51		51.91	-0.40	-	54.15	-2.85	48.66		47.00
Roerdomp 5	9728XP	1	53.24	52.81		53.24	-0.43	-	55.98	-2.72	50.09		48.42
Roerdomp 5	9728XP	1	53.24	52.81		53.24	-0.43	-	55.98	-2.72	50.09		48.42
Roerdomp 6	9728XP	1	52.45	52.01		52.45	-0.44	-	54.10	-2.82	49.19		47.53
Roerdomp 6	9728XP	1	52.45	52.01		52.45	-0.44	-	54.10	-2.82	49.19		47.53
Roerdomp 7	9728XP	1	52.93	52.56		52.93	-0.37	-	54.89	-2.74	49.82		48.16
Roerdomp 7	9728XP	1	52.93	52.56		52.93	-0.37	-	54.89	-2.74	49.82		48.16
Roerdomp 8	9728XP	1	51.98	51.48		51.98	-0.50	-	53.50	-2.57	48.91		47.28
Roerdomp 8	9728XP	1	51.98	51.48		51.98	-0.50	-	53.50	-2.57	48.91		47.28
Roerdomp 9	9728XP	1	55.42	54.91		55.42	-0.51	-	57.12	-2.63	52.28		50.63
Roerdomp 9	9728XP	1	55.42	54.91		55.42	-0.51	-	57.12	-2.63	52.28		50.63
Roerdomp 10	9728XP	1	53.71	53.21		53.71	-0.50	-	56.74	-2.73	50.48		48.81
Roerdomp 10	9728XP	1	53.71	53.21		53.71	-0.50	-	56.74	-2.73	50.48		48.81
Roerdomp 11	9728XP	1	53.45	53.15		53.45	-0.30	-	56.90	-2.74	50.41		48.73
Roerdomp 11	9728XP	1	53.45	53.15		53.45	-0.30	-	56.90	-2.74	50.41		48.73
Roerdomp 12	9728XP	1	52.43	52.13		52.43	-0.30	-	56.10	-2.64	49.49		47.88
Roerdomp 12	9728XP	1	52.43	52.13		52.43	-0.30	-	56.10	-2.64	49.49		47.88
Roerdomp 13	9728XP	1	53.51	53.22		53.51	-0.29	-	56.72	-2.77	50.45		48.80
Roerdomp 13	9728XP	1	53.51	53.22		53.51	-0.29	-	56.72	-2.77	50.45		48.80
Roerdomp 14	9728XP	1	51.31	51.14		51.31	-0.17	-	55.25	-2.66	48.48		46.85
Roerdomp 14	9728XP	1	51.31	51.14		51.31	-0.17	-	55.25	-2.66	48.48		46.85
Roerdomp 15	9728XP	1	51.68	51.65		51.68	-0.03	-	54.85	-2.75	48.90		47.25
Roerdomp 15	9728XP	1	51.68	51.65		51.68	-0.03	-	54.85	-2.75	48.90		47.25
S. Allendeplein 2	9728TK	1	50.00	49.82		50.00	-0.18	-	50.81	-2.72	47.10		46.85
S. Allendeplein 2	9728TK	1	50.00	49.82		50.00	-0.18	-	50.81	-2.72	47.10		46.85

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
S. Allendeplein 4	9728TK	1	50.00	49.82		50.00	-0.18	-	50.81	-2.72	47.10		46.85
S. Allendeplein 4	9728TK	1	50.00	49.82		50.00	-0.18	-	50.81	-2.72	47.10		46.85
S. Allendeplein 6	9728TK	1	50.00	49.82		50.00	-0.18	-	50.81	-2.72	47.10		46.85
S. Allendeplein 6	9728TK	1	50.00	49.82		50.00	-0.18	-	50.81	-2.72	47.10		46.85
S. Allendeplein 8	9728TK	1	50.00	49.82		50.00	-0.18	-	50.81	-2.72	47.10		46.85
S. Allendeplein 8	9728TK	1	50.00	49.82		50.00	-0.18	-	50.81	-2.72	47.10		46.85
S. Allendeplein 10	9728TK	1	50.00	49.82		50.00	-0.18	-	50.81	-2.72	47.10		46.85
S. Allendeplein 10	9728TK	1	50.00	49.82		50.00	-0.18	-	50.81	-2.72	47.10		46.85
S. Allendeplein 12	9728TK	1	50.00	49.82		50.00	-0.18	-	50.81	-2.72	47.10		46.85
S. Allendeplein 12	9728TK	1	50.00	49.82		50.00	-0.18	-	50.81	-2.72	47.10		46.85
S. Allendeplein 14	9728TK	1	50.00	49.82		50.00	-0.18	-	50.81	-2.72	47.10		46.85
S. Allendeplein 14	9728TK	1	50.00	49.82		50.00	-0.18	-	50.81	-2.72	47.10		46.85
S. Allendeplein 16	9728TK	1	48.55	48.34		50.00	-0.21	-	49.40	-2.96	45.38		45.04
S. Allendeplein 16	9728TK	1	48.55	48.34		50.00	-0.21	-	49.40	-2.96	45.38		45.04
S. Allendeplein 18	9728TK	1	48.55	48.34		50.00	-0.21	-	49.40	-2.96	45.38		45.04
S. Allendeplein 18	9728TK	1	48.55	48.34		50.00	-0.21	-	49.40	-2.96	45.38		45.04
S. Allendeplein 20	9728TK	1	48.55	48.34		50.00	-0.21	-	49.40	-2.96	45.38		45.04
S. Allendeplein 20	9728TK	1	48.55	48.34		50.00	-0.21	-	49.40	-2.96	45.38		45.04
S. Allendeplein 22	9728TK	1	48.55	48.34		50.00	-0.21	-	49.40	-2.96	45.38		45.04
S. Allendeplein 22	9728TK	1	48.55	48.34		50.00	-0.21	-	49.40	-2.96	45.38		45.04
S. Allendeplein 24	9728TK	1	48.55	48.34		50.00	-0.21	-	49.40	-2.96	45.38		45.04
S. Allendeplein 24	9728TK	1	48.55	48.34		50.00	-0.21	-	49.40	-2.96	45.38		45.04
S. Allendeplein 26	9728TK	1	48.55	48.34		50.00	-0.21	-	49.40	-2.96	45.38		45.04
S. Allendeplein 26	9728TK	1	48.55	48.34		50.00	-0.21	-	49.40	-2.96	45.38		45.04
S.O.J. Palmelaan 1	9728VD	20	44.93	44.54		50.00	-0.39	-	45.30	-2.41	42.13		41.85
S.O.J. Palmelaan 1	9728VD	20	44.93	44.54		50.00	-0.39	-	45.30	-2.41	42.13		41.85
S.O.J. Palmelaan 2	9728VA	20	45.31	45.08		50.00	-0.23	-	45.93	-3.00	42.08		41.85
S.O.J. Palmelaan 2	9728VA	20	45.31	45.08		50.00	-0.23	-	45.93	-3.00	42.08		41.85
S.O.J. Palmelaan 3	9728VD	20	43.91	43.95		50.00	0.04	-	44.70	-3.06	40.89		40.57
S.O.J. Palmelaan 3	9728VD	20	43.59	43.95		50.00	0.36	-	44.49	-2.19	41.76		41.29
S.O.J. Palmelaan 3	9728VD	20	43.59	43.95		50.00	0.36	-	44.49	-2.19	41.76		41.29
S.O.J. Palmelaan 3	9728VD	20	43.91	43.95		50.00	0.04	-	44.70	-3.06	40.89		40.57
S.O.J. Palmelaan 4	9728VA	20	48.97	48.71		50.00	-0.26	-	49.19	-1.63	47.08		46.99
S.O.J. Palmelaan 4	9728VA	20	48.97	48.71		50.00	-0.26	-	49.19	-1.63	47.08		46.99
S.O.J. Palmelaan 5	9728VD	20	47.80	47.48		50.00	-0.32	-	48.67	-3.51	43.97		43.49
S.O.J. Palmelaan 5	9728VD	20	47.80	47.48		50.00	-0.32	-	48.67	-3.51	43.97		43.49
S.O.J. Palmelaan 6	9728VA	20	48.97	48.71		50.00	-0.26	-	49.19	-1.63	47.08		46.99
S.O.J. Palmelaan 6	9728VA	20	48.97	48.71		50.00	-0.26	-	49.19	-1.63	47.08		46.99
S.O.J. Palmelaan 7	9728VD	20	47.80	47.48		50.00	-0.32	-	48.67	-3.51	43.97		43.49
S.O.J. Palmelaan 7	9728VD	20	47.80	47.48		50.00	-0.32	-	48.67	-3.51	43.97		43.49
S.O.J. Palmelaan 8	9728VA	20	48.89	48.39		50.00	-0.50	-	49.52	-3.54	44.85		44.49
S.O.J. Palmelaan 8	9728VA	20	48.89	48.39		50.00	-0.50	-	49.52	-3.54	44.85		44.49
S.O.J. Palmelaan 9	9728VD	20	46.41	45.90		50.00	-0.51	-	46.84	-2.30	43.60		43.34
S.O.J. Palmelaan 9	9728VD	20	46.41	45.90		50.00	-0.51	-	46.84	-2.30	43.60		43.34
S.O.J. Palmelaan 10	9728VA	20	48.04	47.61		50.00	-0.43	-	48.73	-3.23	44.38		44.15
S.O.J. Palmelaan 10	9728VA	20	48.04	47.61		50.00	-0.43	-	48.73	-3.23	44.38		44.15
S.O.J. Palmelaan 11	9728VD	20	46.04	46.49		50.00	0.45	-	47.13	-2.77	43.72		43.29
S.O.J. Palmelaan 11	9728VD	20	46.04	46.49		50.00	0.45	-	47.13	-2.77	43.72		43.29
S.O.J. Palmelaan 12	9728VA	20	50.60	50.28		50.60	-0.32	-	50.82	-1.75	48.53		48.43
S.O.J. Palmelaan 12	9728VA	20	50.60	50.28		50.60	-0.32	-	50.82	-1.75	48.53		48.43
S.O.J. Palmelaan 13	9728VD	20	48.76	48.48		50.00	-0.28	-	49.63	-3.19	45.29		44.87
S.O.J. Palmelaan 13	9728VD	20	48.76	48.48		50.00	-0.28	-	49.63	-3.19	45.29		44.87
S.O.J. Palmelaan 14	9728VA	20	50.60	50.28		50.60	-0.32	-	50.82	-1.75	48.53		48.43

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
S.O.J. Palmelaan 14	9728VA	20	50.60	50.28		50.60	-0.32	-	50.82	-1.75	48.53		48.43
S.O.J. Palmelaan 15	9728VD	20	48.76	48.48		50.00	-0.28	-	49.63	-3.19	45.29		44.87
S.O.J. Palmelaan 15	9728VD	20	48.76	48.48		50.00	-0.28	-	49.63	-3.19	45.29		44.87
S.O.J. Palmelaan 16	9728VA	20	49.76	49.41		50.00	-0.35	-	50.54	-3.47	45.94		45.57
S.O.J. Palmelaan 16	9728VA	20	49.76	49.41		50.00	-0.35	-	50.54	-3.47	45.94		45.57
S.O.J. Palmelaan 17	9728VD	20	49.61	49.22		50.00	-0.39	-	50.10	-1.50	47.72		47.59
S.O.J. Palmelaan 17	9728VD	20	49.61	49.22		50.00	-0.39	-	50.10	-1.50	47.72		47.59
S.O.J. Palmelaan 18	9728VA	20	50.89	50.60		50.89	-0.29	-	52.11	-3.30	47.30		46.99
S.O.J. Palmelaan 18	9728VA	20	50.89	50.60		50.89	-0.29	-	52.11	-3.30	47.30		46.99
S.O.J. Palmelaan 19	9728VD	20	48.22	48.39		50.00	0.17	-	49.40	-2.91	45.48		45.27
S.O.J. Palmelaan 19	9728VD	20	48.22	48.39		50.00	0.17	-	49.40	-2.91	45.48		45.27
S.O.J. Palmelaan 20	9728VA	20	50.55	50.27		50.55	-0.28	-	51.12	-2.64	47.63		47.46
S.O.J. Palmelaan 20	9728VA	20	50.55	50.27		50.55	-0.28	-	51.12	-2.64	47.63		47.46
S.O.J. Palmelaan 21	9728VD	20	49.93	49.66		50.00	-0.27	-	51.03	-2.91	46.75		46.40
S.O.J. Palmelaan 21	9728VD	20	49.93	49.66		50.00	-0.27	-	51.03	-2.91	46.75		46.40
S.O.J. Palmelaan 22	9728VA	20	49.88	49.75		50.00	-0.13	-	50.63	-1.91	47.84		47.73
S.O.J. Palmelaan 22	9728VA	20	49.88	49.75		50.00	-0.13	-	50.63	-1.91	47.84		47.73
S.O.J. Palmelaan 23	9728VD	20	49.93	49.66		50.00	-0.27	-	51.03	-2.91	46.75		46.40
S.O.J. Palmelaan 23	9728VD	20	49.93	49.66		50.00	-0.27	-	51.03	-2.91	46.75		46.40
S.O.J. Palmelaan 24	9728VA	20	53.99	53.50		53.99	-0.49	-	54.29	-1.93	51.57		51.47
S.O.J. Palmelaan 24	9728VA	20	53.99	53.50		53.99	-0.49	-	54.29	-1.93	51.57		51.47
S.O.J. Palmelaan 25	9728VD	20	50.48	50.03		50.48	-0.45	-	51.13	-1.10	48.93		48.86
S.O.J. Palmelaan 25	9728VD	20	50.48	50.03		50.48	-0.45	-	51.13	-1.10	48.93		48.86
S.O.J. Palmelaan 26	9728VA	20	53.93	53.40		53.93	-0.53	-	54.31	-1.81	51.59		51.51
S.O.J. Palmelaan 26	9728VA	20	53.93	53.40		53.93	-0.53	-	54.31	-1.81	51.59		51.51
S.O.J. Palmelaan 27	9728VD	20	48.52	48.35		50.00	-0.17	-	49.43	-2.59	45.76		45.60
S.O.J. Palmelaan 27	9728VD	20	48.52	48.35		50.00	-0.17	-	49.43	-2.59	45.76		45.60
S.O.J. Palmelaan 28	9728VA	20	53.99	53.50		53.99	-0.49	-	54.29	-1.93	51.57		51.47
S.O.J. Palmelaan 28	9728VA	20	53.99	53.50		53.99	-0.49	-	54.29	-1.93	51.57		51.47
S.O.J. Palmelaan 29	9728VD	20	50.44	50.31		50.44	-0.13	-	51.94	-3.14	47.17		46.81
S.O.J. Palmelaan 29	9728VD	20	50.44	50.31		50.44	-0.13	-	51.94	-3.14	47.17		46.81
S.O.J. Palmelaan 30	9728VA	20	51.94	51.58		51.94	-0.36	-	53.08	-2.71	48.87		48.63
S.O.J. Palmelaan 30	9728VA	20	51.94	51.58		51.94	-0.36	-	53.08	-2.71	48.87		48.63
S.O.J. Palmelaan 31	9728VD	20	50.44	50.31		50.44	-0.13	-	51.94	-3.14	47.17		46.81
S.O.J. Palmelaan 31	9728VD	20	50.44	50.31		50.44	-0.13	-	51.94	-3.14	47.17		46.81
S.O.J. Palmelaan 32	9728VA	20	49.84	49.77		50.00	-0.07	-	50.77	-1.82	47.95		47.88
S.O.J. Palmelaan 32	9728VA	20	49.84	49.77		50.00	-0.07	-	50.77	-1.82	47.95		47.88
S.O.J. Palmelaan 33	9728VD	20	50.76	50.34		50.76	-0.42	-	51.41	-0.80	49.54		49.48
S.O.J. Palmelaan 33	9728VD	20	50.76	50.34		50.76	-0.42	-	51.41	-0.80	49.54		49.48
S.O.J. Palmelaan 34	9728VA	20	53.69	53.13		53.69	-0.56	-	54.22	-1.86	51.27		51.20
S.O.J. Palmelaan 34	9728VA	20	53.69	53.13		53.69	-0.56	-	54.22	-1.86	51.27		51.20
S.O.J. Palmelaan 35	9728VD	20	48.70	48.53		50.00	-0.17	-	49.72	-2.27	46.26		46.11
S.O.J. Palmelaan 35	9728VD	20	48.70	48.53		50.00	-0.17	-	49.72	-2.27	46.26		46.11
S.O.J. Palmelaan 36	9728VA	20	53.93	53.40		53.93	-0.53	-	54.31	-1.81	51.59		51.51
S.O.J. Palmelaan 36	9728VA	20	53.93	53.40		53.93	-0.53	-	54.31	-1.81	51.59		51.51
S.O.J. Palmelaan 37	9728VD	20	50.95	50.66		50.95	-0.29	-	52.26	-2.69	47.97		47.67
S.O.J. Palmelaan 37	9728VD	20	50.95	50.66		50.95	-0.29	-	52.26	-2.69	47.97		47.67
S.O.J. Palmelaan 38	9728VA	20	51.87	51.55		51.87	-0.32	-	52.97	-2.43	49.12		48.88
S.O.J. Palmelaan 38	9728VA	20	51.87	51.55		51.87	-0.32	-	52.97	-2.43	49.12		48.88
S.O.J. Palmelaan 39	9728VD	20	50.95	50.66		50.95	-0.29	-	52.26	-2.69	47.97		47.67
S.O.J. Palmelaan 39	9728VD	20	50.95	50.66		50.95	-0.29	-	52.26	-2.69	47.97		47.67
S.O.J. Palmelaan 40	9728VA	20	49.59	49.55		50.00	-0.04	-	50.51	-1.66	47.89		47.83
S.O.J. Palmelaan 40	9728VA	20	49.59	49.55		50.00	-0.04	-	50.51	-1.66	47.89		47.83

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
S.O.J. Palmelaan 41	9728VD	20	52.09	51.62		52.09	-0.47	-	52.57	-1.00	50.62		50.52
S.O.J. Palmelaan 41	9728VD	20	52.09	51.62		52.09	-0.47	-	52.57	-1.00	50.62		50.52
S.O.J. Palmelaan 42	9728VA	20	53.53	52.90		53.53	-0.63	-	54.03	-2.20	50.70		50.60
S.O.J. Palmelaan 42	9728VA	20	53.53	52.90		53.53	-0.63	-	54.03	-2.20	50.70		50.60
S.O.J. Palmelaan 43	9728VD	20	48.38	48.24		50.00	-0.14	-	49.38	-2.20	46.04		45.91
S.O.J. Palmelaan 43	9728VD	20	48.38	48.24		50.00	-0.14	-	49.38	-2.20	46.04		45.91
S.O.J. Palmelaan 44	9728VA	20	53.69	53.13		53.69	-0.56	-	54.22	-1.86	51.27		51.20
S.O.J. Palmelaan 44	9728VA	20	53.69	53.13		53.69	-0.56	-	54.22	-1.86	51.27		51.20
S.O.J. Palmelaan 45	9728VE	20	45.17	44.74		50.00	-0.43	-	45.58	-4.27	40.47		39.87
S.O.J. Palmelaan 45	9728VE	20	45.17	44.74		50.00	-0.43	-	45.58	-4.27	40.47		39.87
S.O.J. Palmelaan 46	9728VB	20	47.60	46.77		50.00	-0.83	-	47.89	-4.15	42.62		42.19
S.O.J. Palmelaan 46	9728VB	20	47.60	46.77		50.00	-0.83	-	47.89	-4.15	42.62		42.19
S.O.J. Palmelaan 47	9728VE	20	45.17	44.74		50.00	-0.43	-	45.58	-4.27	40.47		39.87
S.O.J. Palmelaan 47	9728VE	20	45.17	44.74		50.00	-0.43	-	45.58	-4.27	40.47		39.87
S.O.J. Palmelaan 48	9728VB	20	45.81	45.51		50.00	-0.30	-	45.89	-2.48	43.03		42.83
S.O.J. Palmelaan 48	9728VB	20	45.81	45.51		50.00	-0.30	-	45.89	-2.48	43.03		42.83
S.O.J. Palmelaan 49	9728VE	20	46.09	45.58		50.00	-0.51	-	46.55	-4.22	41.36		40.79
S.O.J. Palmelaan 49	9728VE	20	46.09	45.58		50.00	-0.51	-	46.55	-4.22	41.36		40.79
S.O.J. Palmelaan 50	9728VB	20	49.76	48.69		50.00	-1.07	-	50.10	-4.50	44.19		43.79
S.O.J. Palmelaan 50	9728VB	20	49.76	48.69		50.00	-1.07	-	50.10	-4.50	44.19		43.79
S.O.J. Palmelaan 51	9728VE	20	46.09	45.58		50.00	-0.51	-	46.55	-4.22	41.36		40.79
S.O.J. Palmelaan 51	9728VE	20	46.09	45.58		50.00	-0.51	-	46.55	-4.22	41.36		40.79
S.O.J. Palmelaan 52	9728VB	20	48.00	47.72		50.00	-0.28	-	48.54	-3.64	44.08		43.88
S.O.J. Palmelaan 52	9728VB	20	48.00	47.72		50.00	-0.28	-	48.54	-3.64	44.08		43.88
S.O.J. Palmelaan 53	9728VE	20	46.09	45.58		50.00	-0.51	-	46.55	-4.22	41.36		40.79
S.O.J. Palmelaan 53	9728VE	20	46.09	45.58		50.00	-0.51	-	46.55	-4.22	41.36		40.79
S.O.J. Palmelaan 54	9728VB	20	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
S.O.J. Palmelaan 54	9728VB	20	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
S.O.J. Palmelaan 55	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 55	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 56	9728VB	20	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
S.O.J. Palmelaan 56	9728VB	20	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
S.O.J. Palmelaan 57	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 57	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 58	9728VB	20	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
S.O.J. Palmelaan 58	9728VB	20	50.48	49.24		50.48	-1.24	-	50.71	-4.63	44.61		44.20
S.O.J. Palmelaan 59	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 59	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 60	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 60	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 61	9728VE	20	42.24	41.82		50.00	-0.42	-	42.26	-2.46	39.36		38.96
S.O.J. Palmelaan 61	9728VE	20	42.24	41.82		50.00	-0.42	-	42.26	-2.46	39.36		38.96
S.O.J. Palmelaan 62	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 62	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 63	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 63	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 64	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 64	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 65	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 65	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 66	9728VB	20	45.81	45.51		50.00	-0.30	-	45.89	-2.48	43.03		42.83
S.O.J. Palmelaan 66	9728VB	20	45.81	45.51		50.00	-0.30	-	45.89	-2.48	43.03		42.83
S.O.J. Palmelaan 67	9728VE	20	42.24	41.82		50.00	-0.42	-	42.26	-2.46	39.36		38.96

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
S.O.J. Palmelaan 67	9728VE	20	42.24	41.82		50.00	-0.42	-	42.26	-2.46	39.36		38.96
S.O.J. Palmelaan 68	9728VB	20	45.81	45.51		50.00	-0.30	-	45.89	-2.48	43.03		42.83
S.O.J. Palmelaan 68	9728VB	20	45.81	45.51		50.00	-0.30	-	45.89	-2.48	43.03		42.83
S.O.J. Palmelaan 69	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 69	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 70	9728VB	20	48.00	47.72		50.00	-0.28	-	48.54	-3.64	44.08		43.88
S.O.J. Palmelaan 70	9728VB	20	48.00	47.72		50.00	-0.28	-	48.54	-3.64	44.08		43.88
S.O.J. Palmelaan 71	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 71	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 72	9728VB	20	48.00	47.72		50.00	-0.28	-	48.54	-3.64	44.08		43.88
S.O.J. Palmelaan 72	9728VB	20	48.00	47.72		50.00	-0.28	-	48.54	-3.64	44.08		43.88
S.O.J. Palmelaan 73	9728VE	20	42.24	41.82		50.00	-0.42	-	42.26	-2.46	39.36		38.96
S.O.J. Palmelaan 73	9728VE	20	42.24	41.82		50.00	-0.42	-	42.26	-2.46	39.36		38.96
S.O.J. Palmelaan 74	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 74	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 75	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 75	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 76	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 76	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 77	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 77	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 78	9728VB	20	45.81	45.51		50.00	-0.30	-	45.89	-2.48	43.03		42.83
S.O.J. Palmelaan 78	9728VB	20	45.81	45.51		50.00	-0.30	-	45.89	-2.48	43.03		42.83
S.O.J. Palmelaan 79	9728VE	20	42.24	41.82		50.00	-0.42	-	42.26	-2.46	39.36		38.96
S.O.J. Palmelaan 79	9728VE	20	42.24	41.82		50.00	-0.42	-	42.26	-2.46	39.36		38.96
S.O.J. Palmelaan 80	9728VB	20	45.81	45.51		50.00	-0.30	-	45.89	-2.48	43.03		42.83
S.O.J. Palmelaan 80	9728VB	20	45.81	45.51		50.00	-0.30	-	45.89	-2.48	43.03		42.83
S.O.J. Palmelaan 81	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 81	9728VE	20	48.76	48.26		50.00	-0.50	-	49.09	-2.68	45.58		45.26
S.O.J. Palmelaan 82	9728VB	20	48.00	47.72		50.00	-0.28	-	48.54	-3.64	44.08		43.88
S.O.J. Palmelaan 82	9728VB	20	48.00	47.72		50.00	-0.28	-	48.54	-3.64	44.08		43.88
S.O.J. Palmelaan 83	9728VG	20	48.89	48.49		50.00	-0.40	-	49.39	-4.36	44.13		43.66
S.O.J. Palmelaan 83	9728VG	20	48.89	48.49		50.00	-0.40	-	49.39	-4.36	44.13		43.66
S.O.J. Palmelaan 84	9728VB	20	48.00	47.72		50.00	-0.28	-	48.54	-3.64	44.08		43.88
S.O.J. Palmelaan 84	9728VB	20	48.00	47.72		50.00	-0.28	-	48.54	-3.64	44.08		43.88
S.O.J. Palmelaan 85	9728VG	20	44.66	44.44		50.00	-0.22	-	45.17	-4.54	39.90		39.48
S.O.J. Palmelaan 85	9728VG	20	44.66	44.44		50.00	-0.22	-	45.17	-4.54	39.90		39.48
S.O.J. Palmelaan 86	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 86	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 87	9728VG	20	46.77	46.00		50.00	-0.77	-	47.27	-3.60	42.40		41.91
S.O.J. Palmelaan 87	9728VG	20	46.77	46.00		50.00	-0.77	-	47.27	-3.60	42.40		41.91
S.O.J. Palmelaan 88	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 88	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 89	9728VG	20	46.77	46.00		50.00	-0.77	-	47.27	-3.60	42.40		41.91
S.O.J. Palmelaan 89	9728VG	20	46.77	46.00		50.00	-0.77	-	47.27	-3.60	42.40		41.91
S.O.J. Palmelaan 90	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 90	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 91	9728VG	20	46.77	46.00		50.00	-0.77	-	47.27	-3.60	42.40		41.91
S.O.J. Palmelaan 91	9728VG	20	46.77	46.00		50.00	-0.77	-	47.27	-3.60	42.40		41.91
S.O.J. Palmelaan 92	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 92	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 93	9728VG	20	42.04	41.35		50.00	-0.69	-	42.05	-3.14	38.21		37.66
S.O.J. Palmelaan 93	9728VG	20	42.04	41.35		50.00	-0.69	-	42.05	-3.14	38.21		37.66

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
S.O.J. Palmelaan 94	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 94	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 95	9728VG	20	46.77	46.00		50.00	-0.77	-	47.27	-3.60	42.40		41.91
S.O.J. Palmelaan 95	9728VG	20	46.77	46.00		50.00	-0.77	-	47.27	-3.60	42.40		41.91
S.O.J. Palmelaan 96	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 96	9728VB	20	51.06	50.51		51.06	-0.55	-	51.37	-3.34	47.17		46.94
S.O.J. Palmelaan 97	9728VG	20	42.04	41.35		50.00	-0.69	-	42.05	-3.14	38.21		37.66
S.O.J. Palmelaan 97	9728VG	20	42.04	41.35		50.00	-0.69	-	42.05	-3.14	38.21		37.66
S.O.J. Palmelaan 98	9728VC	20	47.60	47.30		50.00	-0.30	-	48.36	-5.66	41.64		41.32
S.O.J. Palmelaan 98	9728VC	20	47.60	47.30		50.00	-0.30	-	48.36	-5.66	41.64		41.32
S.O.J. Palmelaan 99	9728VG	20	46.77	46.00		50.00	-0.77	-	47.27	-3.60	42.40		41.91
S.O.J. Palmelaan 99	9728VG	20	46.77	46.00		50.00	-0.77	-	47.27	-3.60	42.40		41.91
S.O.J. Palmelaan 100	9728VC	20	47.60	47.30		50.00	-0.30	-	48.36	-5.66	41.64		41.32
S.O.J. Palmelaan 100	9728VC	20	47.60	47.30		50.00	-0.30	-	48.36	-5.66	41.64		41.32
S.O.J. Palmelaan 101	9728VG	20	46.77	46.00		50.00	-0.77	-	47.27	-3.60	42.40		41.91
S.O.J. Palmelaan 101	9728VG	20	46.77	46.00		50.00	-0.77	-	47.27	-3.60	42.40		41.91
S.O.J. Palmelaan 102	9728VC	20	48.77	48.44		50.00	-0.33	-	49.35	-5.16	43.28		42.91
S.O.J. Palmelaan 102	9728VC	20	48.77	48.44		50.00	-0.33	-	49.35	-5.16	43.28		42.91
S.O.J. Palmelaan 103	9728VG	20	42.04	41.35		50.00	-0.69	-	42.05	-3.14	38.21		37.66
S.O.J. Palmelaan 103	9728VG	20	42.04	41.35		50.00	-0.69	-	42.05	-3.14	38.21		37.66
S.O.J. Palmelaan 104	9728VC	20	48.77	48.44		50.00	-0.33	-	49.35	-5.16	43.28		42.91
S.O.J. Palmelaan 104	9728VC	20	48.77	48.44		50.00	-0.33	-	49.35	-5.16	43.28		42.91
S.O.J. Palmelaan 105	9728VG	20	46.77	46.00		50.00	-0.77	-	47.27	-3.60	42.40		41.91
S.O.J. Palmelaan 105	9728VG	20	46.77	46.00		50.00	-0.77	-	47.27	-3.60	42.40		41.91
S.O.J. Palmelaan 106	9728VC	20	51.49	50.87		51.49	-0.62	-	51.97	-4.55	46.32		45.89
S.O.J. Palmelaan 106	9728VC	20	51.49	50.87		51.49	-0.62	-	51.97	-4.55	46.32		45.89
S.O.J. Palmelaan 107	9728VG	20	42.04	41.35		50.00	-0.69	-	42.05	-3.14	38.21		37.66
S.O.J. Palmelaan 107	9728VG	20	42.04	41.35		50.00	-0.69	-	42.05	-3.14	38.21		37.66
S.O.J. Palmelaan 108	9728VC	20	51.49	50.87		51.49	-0.62	-	51.97	-4.55	46.32		45.89
S.O.J. Palmelaan 108	9728VC	20	51.49	50.87		51.49	-0.62	-	51.97	-4.55	46.32		45.89
S.O.J. Palmelaan 109	9728VG	20	42.04	41.35		50.00	-0.69	-	42.05	-3.14	38.21		37.66
S.O.J. Palmelaan 109	9728VG	20	42.04	41.35		50.00	-0.69	-	42.05	-3.14	38.21		37.66
S.O.J. Palmelaan 110	9728VC	20	51.49	50.87		51.49	-0.62	-	51.97	-4.55	46.32		45.89
S.O.J. Palmelaan 110	9728VC	20	51.49	50.87		51.49	-0.62	-	51.97	-4.55	46.32		45.89
S.O.J. Palmelaan 111	9728VG	20	43.54	42.93		50.00	-0.61	-	43.64	-3.23	39.70		39.17
S.O.J. Palmelaan 111	9728VG	20	43.54	42.93		50.00	-0.61	-	43.64	-3.23	39.70		39.17
S.O.J. Palmelaan 112	9728VC	20	51.49	50.87		51.49	-0.62	-	51.97	-4.55	46.32		45.89
S.O.J. Palmelaan 112	9728VC	20	51.49	50.87		51.49	-0.62	-	51.97	-4.55	46.32		45.89
S.O.J. Palmelaan 113	9728VG	20	46.77	46.00		50.00	-0.77	-	47.27	-3.60	42.40		41.91
S.O.J. Palmelaan 113	9728VG	20	46.77	46.00		50.00	-0.77	-	47.27	-3.60	42.40		41.91
S.O.J. Palmelaan 114	9728VC	20	51.49	50.87		51.49	-0.62	-	51.97	-4.55	46.32		45.89
S.O.J. Palmelaan 114	9728VC	20	51.49	50.87		51.49	-0.62	-	51.97	-4.55	46.32		45.89
S.O.J. Palmelaan 115	9728VH	20	40.82	40.13		50.00	-0.69	-	40.60	-2.57	37.56		37.03
S.O.J. Palmelaan 115	9728VH	20	40.82	40.13		50.00	-0.69	-	40.60	-2.57	37.56		37.03
S.O.J. Palmelaan 116	9728VC	20	51.49	50.87		51.49	-0.62	-	51.97	-4.55	46.32		45.89
S.O.J. Palmelaan 116	9728VC	20	51.49	50.87		51.49	-0.62	-	51.97	-4.55	46.32		45.89
S.O.J. Palmelaan 117	9728VH	20	40.82	40.13		50.00	-0.69	-	40.60	-2.57	37.56		37.03
S.O.J. Palmelaan 117	9728VH	20	40.82	40.13		50.00	-0.69	-	40.60	-2.57	37.56		37.03
S.O.J. Palmelaan 118	9728VC	20	41.34	41.02		50.00	-0.32	-	41.34	-2.18	38.84		38.52
S.O.J. Palmelaan 118	9728VC	20	41.34	41.02		50.00	-0.32	-	41.34	-2.18	38.84		38.52
S.O.J. Palmelaan 119	9728VH	20	40.82	40.13		50.00	-0.69	-	40.60	-2.57	37.56		37.03
S.O.J. Palmelaan 119	9728VH	20	40.82	40.13		50.00	-0.69	-	40.60	-2.57	37.56		37.03
S.O.J. Palmelaan 120	9728VC	20	41.34	41.02		50.00	-0.32	-	41.34	-2.18	38.84		38.52

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
S.O.J. Palmelaan 120	9728VC	20	41.34	41.02		50.00	-0.32	-	41.34	-2.18	38.84		38.52
S.O.J. Palmelaan 121	9728VH	20	40.82	40.13		50.00	-0.69	-	40.60	-2.57	37.56		37.03
S.O.J. Palmelaan 121	9728VH	20	40.82	40.13		50.00	-0.69	-	40.60	-2.57	37.56		37.03
S.O.J. Palmelaan 122	9728VC	20	43.43	43.01		50.00	-0.42	-	43.14	-2.24	40.77		40.53
S.O.J. Palmelaan 122	9728VC	20	43.43	43.01		50.00	-0.42	-	43.14	-2.24	40.77		40.53
S.O.J. Palmelaan 123	9728VH	1	46.03	45.33		50.00	-0.70	-	46.43	-3.44	41.89		41.47
S.O.J. Palmelaan 123	9728VH	1	46.03	45.33		50.00	-0.70	-	46.43	-3.44	41.89		41.47
S.O.J. Palmelaan 124	9728VC	20	43.43	43.01		50.00	-0.42	-	43.14	-2.24	40.77		40.53
S.O.J. Palmelaan 124	9728VC	20	43.43	43.01		50.00	-0.42	-	43.14	-2.24	40.77		40.53
S.O.J. Palmelaan 125	9728VH	20	40.82	40.13		50.00	-0.69	-	40.60	-2.57	37.56		37.03
S.O.J. Palmelaan 125	9728VH	20	40.82	40.13		50.00	-0.69	-	40.60	-2.57	37.56		37.03
S.O.J. Palmelaan 126	9728VC	20	49.57	49.01		50.00	-0.56	-	49.85	-3.26	45.75		45.55
S.O.J. Palmelaan 126	9728VC	20	49.57	49.01		50.00	-0.56	-	49.85	-3.26	45.75		45.55
S.O.J. Palmelaan 127	9728VH	20	46.03	45.33		50.00	-0.70	-	46.43	-3.44	41.89		41.47
S.O.J. Palmelaan 127	9728VH	20	46.03	45.33		50.00	-0.70	-	46.43	-3.44	41.89		41.47
S.O.J. Palmelaan 128	9728VC	20	49.57	49.01		50.00	-0.56	-	49.85	-3.26	45.75		45.55
S.O.J. Palmelaan 128	9728VC	20	49.57	49.01		50.00	-0.56	-	49.85	-3.26	45.75		45.55
S.O.J. Palmelaan 129	9728VH	1	46.03	45.33		50.00	-0.70	-	46.43	-3.44	41.89		41.47
S.O.J. Palmelaan 129	9728VH	1	46.03	45.33		50.00	-0.70	-	46.43	-3.44	41.89		41.47
S.O.J. Palmelaan 130	9728VC	20	41.34	41.02		50.00	-0.32	-	41.34	-2.18	38.84		38.52
S.O.J. Palmelaan 130	9728VC	20	41.34	41.02		50.00	-0.32	-	41.34	-2.18	38.84		38.52
S.O.J. Palmelaan 131	9728VH	20	40.82	40.13		50.00	-0.69	-	40.60	-2.57	37.56		37.03
S.O.J. Palmelaan 131	9728VH	20	40.82	40.13		50.00	-0.69	-	40.60	-2.57	37.56		37.03
S.O.J. Palmelaan 132	9728VC	20	41.34	41.02		50.00	-0.32	-	41.34	-2.18	38.84		38.52
S.O.J. Palmelaan 132	9728VC	20	41.34	41.02		50.00	-0.32	-	41.34	-2.18	38.84		38.52
S.O.J. Palmelaan 133	9728VH	20	46.03	45.33		50.00	-0.70	-	46.43	-3.44	41.89		41.47
S.O.J. Palmelaan 133	9728VH	20	46.03	45.33		50.00	-0.70	-	46.43	-3.44	41.89		41.47
S.O.J. Palmelaan 134	9728VC	20	43.43	43.01		50.00	-0.42	-	43.14	-2.24	40.77		40.53
S.O.J. Palmelaan 134	9728VC	20	43.43	43.01		50.00	-0.42	-	43.14	-2.24	40.77		40.53
S.O.J. Palmelaan 135	9728VH	1	44.20	43.58		50.00	-0.62	-	44.39	-2.88	40.70		40.29
S.O.J. Palmelaan 135	9728VH	1	44.20	43.58		50.00	-0.62	-	44.39	-2.88	40.70		40.29
S.O.J. Palmelaan 136	9728VC	20	43.43	43.01		50.00	-0.42	-	43.14	-2.24	40.77		40.53
S.O.J. Palmelaan 136	9728VC	20	43.43	43.01		50.00	-0.42	-	43.14	-2.24	40.77		40.53
S.O.J. Palmelaan 137	9728VH	20	40.49	39.73		50.00	-0.76	-	40.21	-2.56	37.17		36.70
S.O.J. Palmelaan 137	9728VH	20	40.49	39.73		50.00	-0.76	-	40.21	-2.56	37.17		36.70
S.O.J. Palmelaan 138	9728VC	20	49.57	49.01		50.00	-0.56	-	49.85	-3.26	45.75		45.55
S.O.J. Palmelaan 138	9728VC	20	49.57	49.01		50.00	-0.56	-	49.85	-3.26	45.75		45.55
S.O.J. Palmelaan 139	9728VH	20	44.20	43.58		50.00	-0.62	-	44.39	-2.88	40.70		40.29
S.O.J. Palmelaan 139	9728VH	20	44.20	43.58		50.00	-0.62	-	44.39	-2.88	40.70		40.29
S.O.J. Palmelaan 140	9728VC	20	49.57	49.01		50.00	-0.56	-	49.85	-3.26	45.75		45.55
S.O.J. Palmelaan 140	9728VC	20	49.57	49.01		50.00	-0.56	-	49.85	-3.26	45.75		45.55
S.O.J. Palmelaan 141	9728VH	1	44.20	43.58		50.00	-0.62	-	44.39	-2.88	40.70		40.29
S.O.J. Palmelaan 141	9728VH	1	44.20	43.58		50.00	-0.62	-	44.39	-2.88	40.70		40.29
S.O.J. Palmelaan 143	9728VH	20	40.49	39.73		50.00	-0.76	-	40.21	-2.56	37.17		36.70
S.O.J. Palmelaan 143	9728VH	20	40.49	39.73		50.00	-0.76	-	40.21	-2.56	37.17		36.70
S.O.J. Palmelaan 145	9728VH	20	44.20	43.58		50.00	-0.62	-	44.39	-2.88	40.70		40.29
S.O.J. Palmelaan 145	9728VH	20	44.20	43.58		50.00	-0.62	-	44.39	-2.88	40.70		40.29
S.O.J. Palmelaan 147	9728VJ	1	46.80	46.73		50.00	-0.07	-	47.11	-3.21	43.52		43.07
S.O.J. Palmelaan 147	9728VJ	1	46.80	46.73		50.00	-0.07	-	47.11	-3.21	43.52		43.07
S.O.J. Palmelaan 149	9728VJ	20	40.03	39.43		50.00	-0.60	-	40.10	-2.49	36.94		36.54
S.O.J. Palmelaan 149	9728VJ	20	40.03	39.43		50.00	-0.60	-	40.10	-2.49	36.94		36.54
S.O.J. Palmelaan 151	9728VJ	20	43.63	43.00		50.00	-0.63	-	43.70	-2.78	40.22		39.90
S.O.J. Palmelaan 151	9728VJ	20	43.63	43.00		50.00	-0.63	-	43.70	-2.78	40.22		39.90

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
S.O.J. Palmelaan 153	9728VJ	1	43.63	43.00		50.00	-0.63	-	43.70	-2.78	40.22		39.90
S.O.J. Palmelaan 153	9728VJ	1	43.63	43.00		50.00	-0.63	-	43.70	-2.78	40.22		39.90
S.O.J. Palmelaan 155	9728VJ	20	40.03	39.43		50.00	-0.60	-	40.10	-2.49	36.94		36.54
S.O.J. Palmelaan 155	9728VJ	20	40.03	39.43		50.00	-0.60	-	40.10	-2.49	36.94		36.54
S.O.J. Palmelaan 157	9728VJ	20	43.63	43.00		50.00	-0.63	-	43.70	-2.78	40.22		39.90
S.O.J. Palmelaan 157	9728VJ	20	43.63	43.00		50.00	-0.63	-	43.70	-2.78	40.22		39.90
S.O.J. Palmelaan 159	9728VJ	1	45.82	45.23		50.00	-0.59	-	46.17	-2.24	42.99		42.79
S.O.J. Palmelaan 159	9728VJ	1	45.82	45.23		50.00	-0.59	-	46.17	-2.24	42.99		42.79
S.O.J. Palmelaan 161	9728VJ	20	41.04	40.46		50.00	-0.58	-	40.91	-2.08	38.38		38.12
S.O.J. Palmelaan 161	9728VJ	20	41.04	40.46		50.00	-0.58	-	40.91	-2.08	38.38		38.12
S.O.J. Palmelaan 163	9728VJ	20	45.82	45.23		50.00	-0.59	-	46.17	-2.24	42.99		42.79
S.O.J. Palmelaan 163	9728VJ	20	45.82	45.23		50.00	-0.59	-	46.17	-2.24	42.99		42.79
S.O.J. Palmelaan 165	9728VJ	1	45.82	45.23		50.00	-0.59	-	46.17	-2.24	42.99		42.79
S.O.J. Palmelaan 165	9728VJ	1	45.82	45.23		50.00	-0.59	-	46.17	-2.24	42.99		42.79
S.O.J. Palmelaan 167	9728VJ	20	41.04	40.46		50.00	-0.58	-	40.91	-2.08	38.38		38.12
S.O.J. Palmelaan 167	9728VJ	20	41.04	40.46		50.00	-0.58	-	40.91	-2.08	38.38		38.12
S.O.J. Palmelaan 169	9728VJ	20	41.04	40.46		50.00	-0.58	-	40.91	-2.08	38.38		38.12
S.O.J. Palmelaan 169	9728VJ	20	41.04	40.46		50.00	-0.58	-	40.91	-2.08	38.38		38.12
S.O.J. Palmelaan 171	9728VJ	20	41.04	40.46		50.00	-0.58	-	40.91	-2.08	38.38		38.12
S.O.J. Palmelaan 171	9728VJ	20	41.04	40.46		50.00	-0.58	-	40.91	-2.08	38.38		38.12
S.O.J. Palmelaan 173	9728VJ	20	43.72	43.27		50.00	-0.45	-	44.07	-2.02	41.25		41.07
S.O.J. Palmelaan 173	9728VJ	20	43.72	43.27		50.00	-0.45	-	44.07	-2.02	41.25		41.07
S.O.J. Palmelaan 175	9728VJ	20	43.72	43.27		50.00	-0.45	-	44.07	-2.02	41.25		41.07
S.O.J. Palmelaan 175	9728VJ	20	43.72	43.27		50.00	-0.45	-	44.07	-2.02	41.25		41.07
S.O.J. Palmelaan 177	9728VJ	20	43.72	43.27		50.00	-0.45	-	44.07	-2.02	41.25		41.07
S.O.J. Palmelaan 177	9728VJ	20	43.72	43.27		50.00	-0.45	-	44.07	-2.02	41.25		41.07
S.O.J. Palmelaan 179	9728VJ	20	45.82	45.23		50.00	-0.59	-	46.17	-2.24	42.99		42.79
S.O.J. Palmelaan 179	9728VJ	20	45.82	45.23		50.00	-0.59	-	46.17	-2.24	42.99		42.79
S.O.J. Palmelaan 181	9728VJ	20	45.82	45.23		50.00	-0.59	-	46.17	-2.24	42.99		42.79
S.O.J. Palmelaan 181	9728VJ	20	45.82	45.23		50.00	-0.59	-	46.17	-2.24	42.99		42.79
S.O.J. Palmelaan 183	9728VJ	20	45.82	45.23		50.00	-0.59	-	46.17	-2.24	42.99		42.79
S.O.J. Palmelaan 183	9728VJ	20	45.82	45.23		50.00	-0.59	-	46.17	-2.24	42.99		42.79
S.O.J. Palmelaan 200	9728VZ	1	49.42	49.05		50.00	-0.37	-	50.03	-2.94	46.11		45.94
S.O.J. Palmelaan 200	9728VZ	1	49.42	49.05		50.00	-0.37	-	50.03	-2.94	46.11		45.94
S.O.J. Palmelaan 202	9728VZ	1	49.42	49.05		50.00	-0.37	-	50.03	-2.94	46.11		45.94
S.O.J. Palmelaan 202	9728VZ	1	49.42	49.05		50.00	-0.37	-	50.03	-2.94	46.11		45.94
S.O.J. Palmelaan 204	9728VZ	1	49.42	49.05		50.00	-0.37	-	50.03	-2.94	46.11		45.94
S.O.J. Palmelaan 204	9728VZ	1	49.42	49.05		50.00	-0.37	-	50.03	-2.94	46.11		45.94
S.O.J. Palmelaan 206	9728VZ	1	49.42	49.05		50.00	-0.37	-	50.03	-2.94	46.11		45.94
S.O.J. Palmelaan 206	9728VZ	1	49.42	49.05		50.00	-0.37	-	50.03	-2.94	46.11		45.94
S.O.J. Palmelaan 208	9728VZ	1	49.42	49.05		50.00	-0.37	-	50.03	-2.94	46.11		45.94
S.O.J. Palmelaan 208	9728VZ	1	49.42	49.05		50.00	-0.37	-	50.03	-2.94	46.11		45.94
S.O.J. Palmelaan 210	9728VZ	1	49.42	49.05		50.00	-0.37	-	50.03	-2.94	46.11		45.94
S.O.J. Palmelaan 210	9728VZ	1	49.42	49.05		50.00	-0.37	-	50.03	-2.94	46.11		45.94
S.O.J. Palmelaan 212	9728VZ	1	49.42	49.05		50.00	-0.37	-	50.03	-2.94	46.11		45.94
S.O.J. Palmelaan 212	9728VZ	1	49.42	49.05		50.00	-0.37	-	50.03	-2.94	46.11		45.94
S.O.J. Palmelaan 214	9728VZ	1	49.42	49.05		50.00	-0.37	-	50.03	-2.94	46.11		45.94
S.O.J. Palmelaan 214	9728VZ	1	49.42	49.05		50.00	-0.37	-	50.03	-2.94	46.11		45.94
S.O.J. Palmelaan 216	9728VZ	1	50.23	49.99		50.23	-0.24	-	51.03	-3.54	46.45		46.33
S.O.J. Palmelaan 216	9728VZ	1	50.23	49.99		50.23	-0.24	-	51.03	-3.54	46.45		46.33
S.O.J. Palmelaan 218	9728VZ	1	50.23	49.99		50.23	-0.24	-	51.03	-3.54	46.45		46.33
S.O.J. Palmelaan 218	9728VZ	1	50.23	49.99		50.23	-0.24	-	51.03	-3.54	46.45		46.33
S.O.J. Palmelaan 220	9728VZ	1	50.23	49.99		50.23	-0.24	-	51.03	-3.54	46.45		46.33

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
S.O.J. Palmelaan 220	9728VZ	1	50.23	49.99		50.23	-0.24	-	51.03	-3.54	46.45		46.33
S.O.J. Palmelaan 222	9728VZ	1	50.23	49.99		50.23	-0.24	-	51.03	-3.54	46.45		46.33
S.O.J. Palmelaan 222	9728VZ	1	50.23	49.99		50.23	-0.24	-	51.03	-3.54	46.45		46.33
S.O.J. Palmelaan 224	9728VZ	1	50.23	49.99		50.23	-0.24	-	51.03	-3.54	46.45		46.33
S.O.J. Palmelaan 224	9728VZ	1	50.23	49.99		50.23	-0.24	-	51.03	-3.54	46.45		46.33
S.O.J. Palmelaan 226	9728VZ	1	50.23	49.99		50.23	-0.24	-	51.03	-3.54	46.45		46.33
S.O.J. Palmelaan 226	9728VZ	1	50.23	49.99		50.23	-0.24	-	51.03	-3.54	46.45		46.33
S.O.J. Palmelaan 228	9728VZ	1	50.23	49.99		50.23	-0.24	-	51.03	-3.54	46.45		46.33
S.O.J. Palmelaan 228	9728VZ	1	50.23	49.99		50.23	-0.24	-	51.03	-3.54	46.45		46.33
S.O.J. Palmelaan 230	9728VZ	1	50.23	49.99		50.23	-0.24	-	51.03	-3.54	46.45		46.33
S.O.J. Palmelaan 230	9728VZ	1	50.23	49.99		50.23	-0.24	-	51.03	-3.54	46.45		46.33
Schaaksport 100 106	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 106	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 107	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 107	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 108	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 108	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 110	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 110	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 111	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 111	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 112	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 112	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 113	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 113	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 115	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 115	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 116	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 116	9728PG	1	55.71	56.27		55.71	0.56	-	58.62	-4.13	52.14		51.42
Schaaksport 100 125	9728PG	1	45.92	46.61		50.00	0.69	-	49.61	-3.54	43.07		42.41
Schaaksport 100 125	9728PG	1	45.92	46.61		50.00	0.69	-	49.61	-3.54	43.07		42.41
Schaaksport 100 126	9728PG	1	45.92	46.61		50.00	0.69	-	49.61	-3.54	43.07		42.41
Schaaksport 100 126	9728PG	1	45.92	46.61		50.00	0.69	-	49.61	-3.54	43.07		42.41
Schaaksport 100 127	9728PG	1	45.92	46.61		50.00	0.69	-	49.61	-3.54	43.07		42.41
Schaaksport 100 127	9728PG	1	45.92	46.61		50.00	0.69	-	49.61	-3.54	43.07		42.41
Schaaksport 100 128	9728PG	1	45.92	46.61		50.00	0.69	-	49.61	-3.54	43.07		42.41
Schaaksport 100 128	9728PG	1	45.92	46.61		50.00	0.69	-	49.61	-3.54	43.07		42.41
Schaaksport 100 129	9728PG	1	46.92	47.27		50.00	0.35	-	49.90	-3.46	43.81		43.14
Schaaksport 100 129	9728PG	1	46.92	47.27		50.00	0.35	-	49.90	-3.46	43.81		43.14
Schaaksport 100 130	9728PG	1	46.92	47.27		50.00	0.35	-	49.90	-3.46	43.81		43.14
Schaaksport 100 130	9728PG	1	46.92	47.27		50.00	0.35	-	49.90	-3.46	43.81		43.14
Schaaksport 100 131	9728PG	1	46.92	47.27		50.00	0.35	-	49.90	-3.46	43.81		43.14
Schaaksport 100 131	9728PG	1	46.92	47.27		50.00	0.35	-	49.90	-3.46	43.81		43.14
Schaaksport 100 132	9728PG	1	46.92	47.27		50.00	0.35	-	49.90	-3.46	43.81		43.14
Schaaksport 100 132	9728PG	1	46.92	47.27		50.00	0.35	-	49.90	-3.46	43.81		43.14
Schaaksport 100 207	9728PG	1	55.38	55.61		55.38	0.23	0.12	57.91	-4.15	51.46		50.76
Schaaksport 100 207	9728PG	1	55.38	55.61		55.38	0.23	0.12	57.91	-4.15	51.46		50.76
Schaaksport 100 208	9728PG	1	55.38	55.61		55.38	0.23	0.12	57.91	-4.15	51.46		50.76
Schaaksport 100 208	9728PG	1	55.38	55.61		55.38	0.23	0.12	57.91	-4.15	51.46		50.76
Schaaksport 100 209	9728PG	1	56.04	56.07		56.04	0.03	-	58.65	-4.21	51.86		51.14
Schaaksport 100 209	9728PG	1	56.04	56.07		56.04	0.03	-	58.65	-4.21	51.86		51.14
Schaaksport 100 211	9728PG	1	56.04	56.07		56.04	0.03	-	58.65	-4.21	51.86		51.14
Schaaksport 100 211	9728PG	1	56.04	56.07		56.04	0.03	-	58.65	-4.21	51.86		51.14

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Schaaksport 100 212	9728PG	1	55.38	55.61		55.38	0.23	0.12	57.91	-4.15	51.46		50.76
Schaaksport 100 212	9728PG	1	55.38	55.61		55.38	0.23	0.12	57.91	-4.15	51.46		50.76
Schaaksport 100 213	9728PG	1	55.38	55.61		55.38	0.23	0.12	57.91	-4.15	51.46		50.76
Schaaksport 100 213	9728PG	1	55.38	55.61		55.38	0.23	0.12	57.91	-4.15	51.46		50.76
Schaaksport 100 214	9728PG	1	55.38	55.61		55.38	0.23	0.12	57.91	-4.15	51.46		50.76
Schaaksport 100 214	9728PG	1	55.38	55.61		55.38	0.23	0.12	57.91	-4.15	51.46		50.76
Schaaksport 100 216	9728PG	1	55.38	55.61		55.38	0.23	0.12	57.91	-4.15	51.46		50.76
Schaaksport 100 216	9728PG	1	55.38	55.61		55.38	0.23	0.12	57.91	-4.15	51.46		50.76
Schaaksport 100 217	9728PG	1	55.38	55.61		55.38	0.23	0.12	57.91	-4.15	51.46		50.76
Schaaksport 100 217	9728PG	1	55.38	55.61		55.38	0.23	0.12	57.91	-4.15	51.46		50.76
Schaaksport 100 226	9728PG	1	47.86	47.84		50.00	-0.02	-	50.34	-3.46	44.38		43.73
Schaaksport 100 226	9728PG	1	47.86	47.84		50.00	-0.02	-	50.34	-3.46	44.38		43.73
Schaaksport 100 227	9728PG	1	47.86	47.84		50.00	-0.02	-	50.34	-3.46	44.38		43.73
Schaaksport 100 227	9728PG	1	47.86	47.84		50.00	-0.02	-	50.34	-3.46	44.38		43.73
Schaaksport 100 228	9728PG	1	47.86	47.84		50.00	-0.02	-	50.34	-3.46	44.38		43.73
Schaaksport 100 228	9728PG	1	47.86	47.84		50.00	-0.02	-	50.34	-3.46	44.38		43.73
Schaaksport 100 229	9728PG	1	47.86	47.84		50.00	-0.02	-	50.34	-3.46	44.38		43.73
Schaaksport 100 229	9728PG	1	47.86	47.84		50.00	-0.02	-	50.34	-3.46	44.38		43.73
Schaaksport 100 230	9728PG	1	49.27	49.02		50.00	-0.25	-	51.13	-3.36	45.66		45.03
Schaaksport 100 230	9728PG	1	49.27	49.02		50.00	-0.25	-	51.13	-3.36	45.66		45.03
Schaaksport 100 231	9728PG	1	49.27	49.02		50.00	-0.25	-	51.13	-3.36	45.66		45.03
Schaaksport 100 231	9728PG	1	49.27	49.02		50.00	-0.25	-	51.13	-3.36	45.66		45.03
Schaaksport 100 232	9728PG	1	49.27	49.02		50.00	-0.25	-	51.13	-3.36	45.66		45.03
Schaaksport 100 232	9728PG	1	49.27	49.02		50.00	-0.25	-	51.13	-3.36	45.66		45.03
Schaaksport 100 233	9728PG	1	49.27	49.02		50.00	-0.25	-	51.13	-3.36	45.66		45.03
Schaaksport 100 233	9728PG	1	49.27	49.02		50.00	-0.25	-	51.13	-3.36	45.66		45.03
Schaaksport 100 307	9728PG	1	55.59	55.94		55.59	0.35	-	58.18	-4.01	51.93		51.26
Schaaksport 100 307	9728PG	1	55.59	55.94		55.59	0.35	-	58.18	-4.01	51.93		51.26
Schaaksport 100 308	9728PG	1	55.59	55.94		55.59	0.35	-	58.18	-4.01	51.93		51.26
Schaaksport 100 308	9728PG	1	55.59	55.94		55.59	0.35	-	58.18	-4.01	51.93		51.26
Schaaksport 100 309	9728PG	1	56.40	56.42		56.40	0.02	-	58.89	-4.07	52.35		51.67
Schaaksport 100 309	9728PG	1	56.40	56.42		56.40	0.02	-	58.89	-4.07	52.35		51.67
Schaaksport 100 311	9728PG	1	56.40	56.42		56.40	0.02	-	58.89	-4.07	52.35		51.67
Schaaksport 100 311	9728PG	1	56.40	56.42		56.40	0.02	-	58.89	-4.07	52.35		51.67
Schaaksport 100 312	9728PG	1	55.59	55.94		55.59	0.35	-	58.18	-4.01	51.93		51.26
Schaaksport 100 312	9728PG	1	55.59	55.94		55.59	0.35	-	58.18	-4.01	51.93		51.26
Schaaksport 100 313	9728PG	1	55.59	55.94		55.59	0.35	-	58.18	-4.01	51.93		51.26
Schaaksport 100 313	9728PG	1	55.59	55.94		55.59	0.35	-	58.18	-4.01	51.93		51.26
Schaaksport 100 314	9728PG	1	55.59	55.94		55.59	0.35	-	58.18	-4.01	51.93		51.26
Schaaksport 100 314	9728PG	1	55.59	55.94		55.59	0.35	-	58.18	-4.01	51.93		51.26
Schaaksport 100 316	9728PG	1	55.59	55.94		55.59	0.35	-	58.18	-4.01	51.93		51.26
Schaaksport 100 316	9728PG	1	55.59	55.94		55.59	0.35	-	58.18	-4.01	51.93		51.26
Schaaksport 100 318	9728PG	1	55.59	55.94		55.59	0.35	-	58.18	-4.01	51.93		51.26
Schaaksport 100 318	9728PG	1	55.59	55.94		55.59	0.35	-	58.18	-4.01	51.93		51.26
Schaaksport 100 407	9728PG	1	56.25	56.56		56.25	0.31	0.06	58.66	-3.82	52.74		52.08
Schaaksport 100 407	9728PG	1	56.25	56.56		56.25	0.31	0.06	58.66	-3.82	52.74		52.08
Schaaksport 100 408	9728PG	1	56.25	56.56		56.25	0.31	0.06	58.66	-3.82	52.74		52.08
Schaaksport 100 408	9728PG	1	56.25	56.56		56.25	0.31	0.06	58.66	-3.82	52.74		52.08
Schaaksport 100 409	9728PG	1	57.36	57.18		57.36	-0.18	-	59.38	-3.84	53.34		52.71
Schaaksport 100 409	9728PG	1	57.36	57.18		57.36	-0.18	-	59.38	-3.84	53.34		52.71
Schaaksport 100 411	9728PG	1	57.36	57.18		57.36	-0.18	-	59.38	-3.84	53.34		52.71
Schaaksport 100 411	9728PG	1	57.36	57.18		57.36	-0.18	-	59.38	-3.84	53.34		52.71
Schaaksport 100 412	9728PG	1	56.25	56.56		56.25	0.31	0.06	58.66	-3.82	52.74		52.08

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Schaaksport 100 412	9728PG	1	56.25	56.56		56.25	0.31	0.06	58.66	-3.82	52.74		52.08
Schaaksport 100 413	9728PG	1	56.25	56.56		56.25	0.31	0.06	58.66	-3.82	52.74		52.08
Schaaksport 100 413	9728PG	1	56.25	56.56		56.25	0.31	0.06	58.66	-3.82	52.74		52.08
Schaaksport 100 414	9728PG	1	56.25	56.56		56.25	0.31	0.06	58.66	-3.82	52.74		52.08
Schaaksport 100 414	9728PG	1	56.25	56.56		56.25	0.31	0.06	58.66	-3.82	52.74		52.08
Schaaksport 100 416	9728PG	1	56.25	56.56		56.25	0.31	0.06	58.66	-3.82	52.74		52.08
Schaaksport 100 416	9728PG	1	56.25	56.56		56.25	0.31	0.06	58.66	-3.82	52.74		52.08
Schaaksport 100 417	9728PG	1	56.25	56.56		56.25	0.31	0.06	58.66	-3.82	52.74		52.08
Schaaksport 100 417	9728PG	1	56.25	56.56		56.25	0.31	0.06	58.66	-3.82	52.74		52.08
Schaaksport 100 418	9728PG	1	56.25	56.56		56.25	0.31	0.06	58.66	-3.82	52.74		52.08
Schaaksport 100 418	9728PG	1	56.25	56.56		56.25	0.31	0.06	58.66	-3.82	52.74		52.08
Schaaksport 100 507	9728PG	1	56.65	56.91		56.65	0.26	-	58.91	-3.64	53.27		52.62
Schaaksport 100 507	9728PG	1	56.65	56.91		56.65	0.26	-	58.91	-3.64	53.27		52.62
Schaaksport 100 508	9728PG	1	56.65	56.91		56.65	0.26	-	58.91	-3.64	53.27		52.62
Schaaksport 100 508	9728PG	1	56.65	56.91		56.65	0.26	-	58.91	-3.64	53.27		52.62
Schaaksport 100 509	9728PG	1	57.61	57.57		57.61	-0.04	-	59.68	-3.69	53.88		53.25
Schaaksport 100 509	9728PG	1	57.61	57.57		57.61	-0.04	-	59.68	-3.69	53.88		53.25
Schaaksport 100 511	9728PG	1	57.61	57.57		57.61	-0.04	-	59.68	-3.69	53.88		53.25
Schaaksport 100 511	9728PG	1	57.61	57.57		57.61	-0.04	-	59.68	-3.69	53.88		53.25
Schaaksport 100 512	9728PG	1	56.65	56.91		56.65	0.26	-	58.91	-3.64	53.27		52.62
Schaaksport 100 512	9728PG	1	56.65	56.91		56.65	0.26	-	58.91	-3.64	53.27		52.62
Schaaksport 100 513	9728PG	1	56.65	56.91		56.65	0.26	-	58.91	-3.64	53.27		52.62
Schaaksport 100 513	9728PG	1	56.65	56.91		56.65	0.26	-	58.91	-3.64	53.27		52.62
Schaaksport 100 514	9728PG	1	56.65	56.91		56.65	0.26	-	58.91	-3.64	53.27		52.62
Schaaksport 100 514	9728PG	1	56.65	56.91		56.65	0.26	-	58.91	-3.64	53.27		52.62
Schaaksport 100 516	9728PG	1	56.65	56.91		56.65	0.26	-	58.91	-3.64	53.27		52.62
Schaaksport 100 516	9728PG	1	56.65	56.91		56.65	0.26	-	58.91	-3.64	53.27		52.62
Schaaksport 100 517	9728PG	1	56.65	56.91		56.65	0.26	-	58.91	-3.64	53.27		52.62
Schaaksport 100 517	9728PG	1	56.65	56.91		56.65	0.26	-	58.91	-3.64	53.27		52.62
Schaaksport 100 607	9728PG	1	56.80	57.32		56.80	0.52	-	59.13	-3.41	53.91		53.28
Schaaksport 100 607	9728PG	1	56.80	57.32		56.80	0.52	-	59.13	-3.41	53.91		53.28
Schaaksport 100 608	9728PG	1	56.80	57.32		56.80	0.52	-	59.13	-3.41	53.91		53.28
Schaaksport 100 608	9728PG	1	56.80	57.32		56.80	0.52	-	59.13	-3.41	53.91		53.28
Schaaksport 100 609	9728PG	1	57.97	57.91		57.97	-0.06	-	59.95	-3.54	54.37		53.75
Schaaksport 100 609	9728PG	1	57.97	57.91		57.97	-0.06	-	59.95	-3.54	54.37		53.75
Schaaksport 100 611	9728PG	1	57.97	57.91		57.97	-0.06	-	59.95	-3.54	54.37		53.75
Schaaksport 100 611	9728PG	1	57.97	57.91		57.97	-0.06	-	59.95	-3.54	54.37		53.75
Schaaksport 100 612	9728PG	1	56.80	57.32		56.80	0.52	-	59.13	-3.41	53.91		53.28
Schaaksport 100 612	9728PG	1	56.80	57.32		56.80	0.52	-	59.13	-3.41	53.91		53.28
Schaaksport 100 613	9728PG	1	56.80	57.32		56.80	0.52	-	59.13	-3.41	53.91		53.28
Schaaksport 100 613	9728PG	1	56.80	57.32		56.80	0.52	-	59.13	-3.41	53.91		53.28
Schaaksport 100 614	9728PG	1	56.80	57.32		56.80	0.52	-	59.13	-3.41	53.91		53.28
Schaaksport 100 614	9728PG	1	56.80	57.32		56.80	0.52	-	59.13	-3.41	53.91		53.28
Schaaksport 100 616	9728PG	1	56.80	57.32		56.80	0.52	-	59.13	-3.41	53.91		53.28
Schaaksport 100 616	9728PG	1	56.80	57.32		56.80	0.52	-	59.13	-3.41	53.91		53.28
Schaaksport 100 617	9728PG	1	56.80	57.32		56.80	0.52	-	59.13	-3.41	53.91		53.28
Schaaksport 100 617	9728PG	1	56.80	57.32		56.80	0.52	-	59.13	-3.41	53.91		53.28
Schaaksport 105	9728PC	1	55.92	55.59		55.92	-0.33	-	57.48	-4.09	51.50		51.01
Schaaksport 105	9728PC	1	55.92	55.59		55.92	-0.33	-	57.48	-4.09	51.50		51.01
Schaaksport 105 A	9728PC	1	56.38	55.77		56.38	-0.61	-	57.72	-4.48	51.29		50.73
Schaaksport 105 A	9728PC	1	56.38	55.77		56.38	-0.61	-	57.72	-4.48	51.29		50.73
Schaaksport 107	9728PC	1	49.63	49.23		50.00	-0.40	-	50.37	-4.24	44.99		44.73
Schaaksport 107	9728PC	1	49.63	49.23		50.00	-0.40	-	50.37	-4.24	44.99		44.73

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Schaaksport 107 A	9728PC	1	49.63	49.23		50.00	-0.40	-	50.37	-4.24	44.99		44.73
Schaaksport 107 A	9728PC	1	49.63	49.23		50.00	-0.40	-	50.37	-4.24	44.99		44.73
Schaaksport 107 B	9728PC	1	53.57	53.55		53.57	-0.02	-	54.25	-2.28	51.27		51.26
Schaaksport 107 B	9728PC	1	53.57	53.55		53.57	-0.02	-	54.25	-2.28	51.27		51.26
Schaaksport 107 C	9728PC	1	55.90	54.85		55.90	-1.05	-	56.10	-3.71	51.14		51.01
Schaaksport 107 C	9728PC	1	55.90	54.85		55.90	-1.05	-	56.10	-3.71	51.14		51.01
Schaaksport 109	9728PC	1	57.00	56.33		57.00	-0.67	-	57.77	-3.63	52.70		52.45
Schaaksport 109	9728PC	1	57.00	56.33		57.00	-0.67	-	57.77	-3.63	52.70		52.45
Schaaksport 111	9728PC	1	57.01	55.69		57.01	-1.32	-	57.17	-3.59	52.10		51.95
Schaaksport 111	9728PC	1	57.01	55.69		57.01	-1.32	-	57.17	-3.59	52.10		51.95
Schaaksport 113	9728PC	1	57.01	55.69		57.01	-1.32	-	57.17	-3.59	52.10		51.95
Schaaksport 113	9728PC	1	57.01	55.69		57.01	-1.32	-	57.17	-3.59	52.10		51.95
Schaaksport 115	9728PC	1	57.01	55.69		57.01	-1.32	-	57.17	-3.59	52.10		51.95
Schaaksport 115	9728PC	1	57.01	55.69		57.01	-1.32	-	57.17	-3.59	52.10		51.95
Schaaksport 117	9728PC	1	56.72	55.63		56.72	-1.09	-	56.92	-3.34	52.29		52.13
Schaaksport 117	9728PC	1	56.72	55.63		56.72	-1.09	-	56.92	-3.34	52.29		52.13
Schaaksport 119	9728PC	1	56.72	55.63		56.72	-1.09	-	56.92	-3.34	52.29		52.13
Schaaksport 119	9728PC	1	56.72	55.63		56.72	-1.09	-	56.92	-3.34	52.29		52.13
Schaaksport 121	9728PC	1	56.72	55.63		56.72	-1.09	-	56.92	-3.34	52.29		52.13
Schaaksport 121	9728PC	1	56.72	55.63		56.72	-1.09	-	56.92	-3.34	52.29		52.13
Schaaksport 123	9728PC	1	55.90	54.65		55.90	-1.25	-	56.18	-2.96	51.69		51.38
Schaaksport 123	9728PC	1	55.90	54.65		55.90	-1.25	-	56.18	-2.96	51.69		51.38
Schaaksport 138	9728PG	13	53.37	51.38		53.37	-1.99	-	53.73	-5.50	45.88		45.45
Schaaksport 138	9728PG	13	53.37	51.38		53.37	-1.99	-	53.73	-5.50	45.88		45.45
Schaaksport 140	9728PG	13	53.37	51.38		53.37	-1.99	-	53.73	-5.50	45.88		45.45
Schaaksport 140	9728PG	13	53.37	51.38		53.37	-1.99	-	53.73	-5.50	45.88		45.45
Schaaksport 142	9728PG	13	56.42	56.07		56.42	-0.35	-	57.91	-3.82	52.25		51.95
Schaaksport 142	9728PG	13	56.42	56.07		56.42	-0.35	-	57.91	-3.82	52.25		51.95
Schaaksport 144	9728PG	13	53.96	51.98		53.96	-1.98	-	54.16	-4.93	47.05		46.64
Schaaksport 144	9728PG	13	53.96	51.98		53.96	-1.98	-	54.16	-4.93	47.05		46.64
Schaaksport 146	9728PG	13	53.96	51.98		53.96	-1.98	-	54.16	-4.93	47.05		46.64
Schaaksport 146	9728PG	13	53.96	51.98		53.96	-1.98	-	54.16	-4.93	47.05		46.64
Schaaksport 148	9728PG	13	53.96	51.98		53.96	-1.98	-	54.16	-4.93	47.05		46.64
Schaaksport 148	9728PG	13	53.96	51.98		53.96	-1.98	-	54.16	-4.93	47.05		46.64
Schaaksport 150	9728PG	13	53.96	51.98		53.96	-1.98	-	54.16	-4.93	47.05		46.64
Schaaksport 150	9728PG	13	53.96	51.98		53.96	-1.98	-	54.16	-4.93	47.05		46.64
Schaaksport 152	9728PG	13	53.96	51.98		53.96	-1.98	-	54.16	-4.93	47.05		46.64
Schaaksport 152	9728PG	13	53.96	51.98		53.96	-1.98	-	54.16	-4.93	47.05		46.64
Schaaksport 154	9728PG	13	56.96	56.44		56.96	-0.52	-	58.16	-3.64	52.80		52.56
Schaaksport 154	9728PG	13	56.96	56.44		56.96	-0.52	-	58.16	-3.64	52.80		52.56
Schaaksport 156	9728PG	13	56.96	56.44		56.96	-0.52	-	58.16	-3.64	52.80		52.56
Schaaksport 156	9728PG	13	56.96	56.44		56.96	-0.52	-	58.16	-3.64	52.80		52.56
Schaaksport 158	9728PG	13	54.59	52.62		54.59	-1.97	-	54.58	-4.64	47.98		47.57
Schaaksport 158	9728PG	13	54.59	52.62		54.59	-1.97	-	54.58	-4.64	47.98		47.57
Schaaksport 160	9728PG	13	54.59	52.62		54.59	-1.97	-	54.58	-4.64	47.98		47.57
Schaaksport 160	9728PG	13	54.59	52.62		54.59	-1.97	-	54.58	-4.64	47.98		47.57
Schaaksport 162	9728PG	13	54.59	52.62		54.59	-1.97	-	54.58	-4.64	47.98		47.57
Schaaksport 162	9728PG	13	54.59	52.62		54.59	-1.97	-	54.58	-4.64	47.98		47.57
Schaaksport 164	9728PG	13	54.59	52.62		54.59	-1.97	-	54.58	-4.64	47.98		47.57
Schaaksport 164	9728PG	13	54.59	52.62		54.59	-1.97	-	54.58	-4.64	47.98		47.57
Schaaksport 166	9728PG	13	54.59	52.62		54.59	-1.97	-	54.58	-4.64	47.98		47.57
Schaaksport 166	9728PG	13	54.59	52.62		54.59	-1.97	-	54.58	-4.64	47.98		47.57
Schaaksport 168	9728PG	13	54.59	52.62		54.59	-1.97	-	54.58	-4.64	47.98		47.57

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Schaaksport 168	9728PG	13	54.59	52.62		54.59	-1.97	-	54.58	-4.64	47.98		47.57
Schaaksport 170	9728PG	13	57.18	56.68		57.18	-0.50	-	58.26	-3.48	53.20		52.98
Schaaksport 170	9728PG	13	57.18	56.68		57.18	-0.50	-	58.26	-3.48	53.20		52.98
Schaaksport 172	9728PG	13	57.18	56.68		57.18	-0.50	-	58.26	-3.48	53.20		52.98
Schaaksport 172	9728PG	13	57.18	56.68		57.18	-0.50	-	58.26	-3.48	53.20		52.98
Schaaksport 174	9728PG	13	56.54	56.12		56.54	-0.42	-	58.13	-3.63	52.49		52.17
Schaaksport 174	9728PG	13	56.54	56.12		56.54	-0.42	-	58.13	-3.63	52.49		52.17
Schaaksport 176	9728PG	13	56.54	56.12		56.54	-0.42	-	58.13	-3.63	52.49		52.17
Schaaksport 176	9728PG	13	56.54	56.12		56.54	-0.42	-	58.13	-3.63	52.49		52.17
Schaaksport 178	9728PG	13	57.22	56.86		57.22	-0.36	-	58.73	-3.60	53.26		52.96
Schaaksport 178	9728PG	13	57.22	56.86		57.22	-0.36	-	58.73	-3.60	53.26		52.96
Schaaksport 180	9728PG	13	57.22	56.86		57.22	-0.36	-	58.73	-3.60	53.26		52.96
Schaaksport 180	9728PG	13	57.22	56.86		57.22	-0.36	-	58.73	-3.60	53.26		52.96
Schaaksport 182	9728PG	13	53.49	50.85		53.49	-2.64	-	53.40	-4.71	46.14		45.63
Schaaksport 182	9728PG	13	53.49	50.85		53.49	-2.64	-	53.40	-4.71	46.14		45.63
Schaaksport 184	9728PG	13	57.52	57.02		57.52	-0.50	-	58.76	-3.51	53.51		53.25
Schaaksport 184	9728PG	13	57.52	57.02		57.52	-0.50	-	58.76	-3.51	53.51		53.25
Schaaksport 186	9728PG	13	57.52	57.02		57.52	-0.50	-	58.76	-3.51	53.51		53.25
Schaaksport 186	9728PG	13	57.52	57.02		57.52	-0.50	-	58.76	-3.51	53.51		53.25
Schaaksport 188	9728PG	13	54.16	51.55		54.16	-2.61	-	53.95	-4.49	47.06		46.57
Schaaksport 188	9728PG	13	54.16	51.55		54.16	-2.61	-	53.95	-4.49	47.06		46.57
Schaaksport 190	9728PG	13	57.93	57.42		57.93	-0.51	-	59.08	-3.48	53.94		53.66
Schaaksport 190	9728PG	13	57.93	57.42		57.93	-0.51	-	59.08	-3.48	53.94		53.66
Schaaksport 192	9728PG	13	57.93	57.42		57.93	-0.51	-	59.08	-3.48	53.94		53.66
Schaaksport 192	9728PG	13	57.93	57.42		57.93	-0.51	-	59.08	-3.48	53.94		53.66
Schaaksport 194	9728PG	13	54.76	52.29		54.76	-2.47	-	54.48	-4.25	48.04		47.57
Schaaksport 194	9728PG	13	54.76	52.29		54.76	-2.47	-	54.48	-4.25	48.04		47.57
Schaaksport 196	9728PG	13	58.31	57.75		58.31	-0.56	-	59.40	-3.47	54.28		53.99
Schaaksport 196	9728PG	13	58.31	57.75		58.31	-0.56	-	59.40	-3.47	54.28		53.99
Schaaksport 198	9728PG	13	58.31	57.75		58.31	-0.56	-	59.40	-3.47	54.28		53.99
Schaaksport 198	9728PG	13	58.31	57.75		58.31	-0.56	-	59.40	-3.47	54.28		53.99
Schaaksport 200	9728PG	13	55.42	53.03		55.42	-2.39	-	55.11	-4.01	49.02		48.57
Schaaksport 200	9728PG	13	55.42	53.03		55.42	-2.39	-	55.11	-4.01	49.02		48.57
Schaaksport 202	9728PG	13	58.11	57.82		58.11	-0.29	-	60.31	-4.00	53.82		53.12
Schaaksport 202	9728PG	13	58.11	57.82		58.11	-0.29	-	60.31	-4.00	53.82		53.12
Schaaksport 204	9728PG	13	58.11	57.82		58.11	-0.29	-	60.31	-4.00	53.82		53.12
Schaaksport 204	9728PG	13	58.11	57.82		58.11	-0.29	-	60.31	-4.00	53.82		53.12
Schaaksport 206	9728PG	13	59.31	58.80		59.31	-0.51	-	61.13	-4.14	54.66		53.97
Schaaksport 206	9728PG	13	59.31	58.80		59.31	-0.51	-	61.13	-4.14	54.66		53.97
Schaaksport 208	9728PG	13	59.31	58.80		59.31	-0.51	-	61.13	-4.14	54.66		53.97
Schaaksport 208	9728PG	13	59.31	58.80		59.31	-0.51	-	61.13	-4.14	54.66		53.97
Schaaksport 210	9728PG	13	59.31	58.80		59.31	-0.51	-	61.13	-4.14	54.66		53.97
Schaaksport 210	9728PG	13	59.31	58.80		59.31	-0.51	-	61.13	-4.14	54.66		53.97
Schaaksport 212	9728PG	13	59.93	59.45		59.93	-0.48	-	61.59	-4.02	55.43		54.76
Schaaksport 212	9728PG	13	59.93	59.45		59.93	-0.48	-	61.59	-4.02	55.43		54.76
Schaaksport 214	9728PG	13	59.93	59.45		59.93	-0.48	-	61.59	-4.02	55.43		54.76
Schaaksport 214	9728PG	13	59.93	59.45		59.93	-0.48	-	61.59	-4.02	55.43		54.76
Schaaksport 216	9728PG	13	59.93	59.45		59.93	-0.48	-	61.59	-4.02	55.43		54.76
Schaaksport 216	9728PG	13	59.93	59.45		59.93	-0.48	-	61.59	-4.02	55.43		54.76
Schaaksport 218	9728PG	13	60.52	60.05		60.52	-0.47	-	62.04	-3.81	56.24		55.59
Schaaksport 218	9728PG	13	60.52	60.05		60.52	-0.47	-	62.04	-3.81	56.24		55.59
Schaaksport 220	9728PG	13	60.52	60.05		60.52	-0.47	-	62.04	-3.81	56.24		55.59
Schaaksport 220	9728PG	13	60.52	60.05		60.52	-0.47	-	62.04	-3.81	56.24		55.59

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	doelmatige maatregelen [dB]	Geluidreductie door de Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Schaaksport 222	9728PG	13	60.52	60.05		60.52	-0.47	-	62.04	-3.81	56.24		55.59
Schaaksport 222	9728PG	13	60.52	60.05		60.52	-0.47	-	62.04	-3.81	56.24		55.59
Schaaksport 224	9728PG	13	61.06	60.56		61.06	-0.50	-	62.45	-3.58	56.98		56.34
Schaaksport 224	9728PG	13	61.06	60.56		61.06	-0.50	-	62.45	-3.58	56.98		56.34
Schaaksport 226	9728PG	13	61.06	60.56		61.06	-0.50	-	62.45	-3.58	56.98		56.34
Schaaksport 226	9728PG	13	61.06	60.56		61.06	-0.50	-	62.45	-3.58	56.98		56.34
Schaaksport 228	9728PG	13	61.06	60.56		61.06	-0.50	-	62.45	-3.58	56.98		56.34
Schaaksport 228	9728PG	13	61.06	60.56		61.06	-0.50	-	62.45	-3.58	56.98		56.34
Schaaksport 230	9728PG	13	61.09	60.83		61.09	-0.26	-	62.60	-3.30	57.53		56.91
Schaaksport 230	9728PG	13	61.09	60.83		61.09	-0.26	-	62.60	-3.30	57.53		56.91
Schaaksport 232	9728PG	13	61.09	60.83		61.09	-0.26	-	62.60	-3.30	57.53		56.91
Schaaksport 232	9728PG	13	61.09	60.83		61.09	-0.26	-	62.60	-3.30	57.53		56.91
Schaaksport 234	9728PG	13	61.09	60.83		61.09	-0.26	-	62.60	-3.30	57.53		56.91
Schaaksport 234	9728PG	13	61.09	60.83		61.09	-0.26	-	62.60	-3.30	57.53		56.91
Schaaksport 236	9728PG	13	61.07	61.05		61.07	-0.02	-	62.72	-3.07	57.98		57.37
Schaaksport 236	9728PG	13	61.07	61.05		61.07	-0.02	-	62.72	-3.07	57.98		57.37
Schaaksport 238	9728PG	13	61.07	61.05		61.07	-0.02	-	62.72	-3.07	57.98		57.37
Schaaksport 238	9728PG	13	61.07	61.05		61.07	-0.02	-	62.72	-3.07	57.98		57.37
Schaaksport 240	9728PG	13	61.07	61.05		61.07	-0.02	-	62.72	-3.07	57.98		57.37
Schaaksport 240	9728PG	13	61.07	61.05		61.07	-0.02	-	62.72	-3.07	57.98		57.37
Schefferstraat 1	9744KA	1	48.69	48.67		50.00	-0.02	-	50.65	-0.02	48.65		48.26
Schefferstraat 1	9744KA	1	48.69	48.67		50.00	-0.02	-	50.65	-0.02	48.65		48.26
Schefferstraat 2	9744KA	1	48.69	48.67		50.00	-0.02	-	50.65	-0.02	48.65		48.26
Schefferstraat 2	9744KA	1	48.69	48.67		50.00	-0.02	-	50.65	-0.02	48.65		48.26
Schefferstraat 3	9744KA	1	48.69	48.67		50.00	-0.02	-	50.65	-0.02	48.65		48.26
Schefferstraat 3	9744KA	1	48.69	48.67		50.00	-0.02	-	50.65	-0.02	48.65		48.26
Schefferstraat 4	9744KA	1	48.69	48.67		50.00	-0.02	-	50.65	-0.02	48.65		48.26
Schefferstraat 4	9744KA	1	48.69	48.67		50.00	-0.02	-	50.65	-0.02	48.65		48.26
Schefferstraat 5	9744KA	1	48.69	48.67		50.00	-0.02	-	50.65	-0.02	48.65		48.26
Schefferstraat 5	9744KA	1	48.69	48.67		50.00	-0.02	-	50.65	-0.02	48.65		48.26
Schefferstraat 6	9744KA	1	48.69	48.67		50.00	-0.02	-	50.65	-0.02	48.65		48.26
Schefferstraat 6	9744KA	1	48.69	48.67		50.00	-0.02	-	50.65	-0.02	48.65		48.26
Schefferstraat 7	9744KA	1	48.69	48.67		50.00	-0.02	-	50.65	-0.02	48.65		48.26
Schefferstraat 7	9744KA	1	48.69	48.67		50.00	-0.02	-	50.65	-0.02	48.65		48.26
Schefferstraat 8	9744KA	1	48.45	48.54		50.00	0.09	-	50.97	-0.38	48.16		47.68
Schefferstraat 8	9744KA	1	48.45	48.54		50.00	0.09	-	50.97	-0.38	48.16		47.68
Schefferstraat 9	9744KA	1	48.45	48.54		50.00	0.09	-	50.97	-0.38	48.16		47.68
Schefferstraat 9	9744KA	1	48.45	48.54		50.00	0.09	-	50.97	-0.38	48.16		47.68
Schefferstraat 10	9744KA	1	48.45	48.54		50.00	0.09	-	50.97	-0.38	48.16		47.68
Schefferstraat 10	9744KA	1	48.45	48.54		50.00	0.09	-	50.97	-0.38	48.16		47.68
Schefferstraat 11	9744KA	1	48.45	48.54		50.00	0.09	-	50.97	-0.38	48.16		47.68
Schefferstraat 11	9744KA	1	48.45	48.54		50.00	0.09	-	50.97	-0.38	48.16		47.68
Schefferstraat 12	9744KA	1	47.57	47.58		50.00	0.01	-	48.70	-0.06	47.52		47.44
Schefferstraat 12	9744KA	1	47.57	47.58		50.00	0.01	-	48.70	-0.06	47.52		47.44
Schefferstraat 13	9744KA	1	47.57	47.58		50.00	0.01	-	48.70	-0.06	47.52		47.44
Schefferstraat 13	9744KA	1	47.57	47.58		50.00	0.01	-	48.70	-0.06	47.52		47.44
Schefferstraat 14	9744KA	1	47.57	47.58		50.00	0.01	-	48.70	-0.06	47.52		47.44
Schefferstraat 14	9744KA	1	47.57	47.58		50.00	0.01	-	48.70	-0.06	47.52		47.44
Schefferstraat 15	9744KA	1	47.57	47.58		50.00	0.01	-	48.70	-0.06	47.52		47.44
Schefferstraat 15	9744KA	1	47.57	47.58		50.00	0.01	-	48.70	-0.06	47.52		47.44
Scheldestraat 1	9725KN	20	50.21	50.38		50.21	0.17	-	52.19	-3.68	46.70		45.78
Scheldestraat 1	9725KN	20	50.21	50.38		50.21	0.17	-	52.19	-3.68	46.70		45.78
Scheldestraat 2	9725KR	20	51.30	51.06		51.30	-0.24	-	53.03	-3.66	47.40		46.56

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Scheldestraat 2	9725KR	20	51.30	51.06		51.30	-0.24	-	53.03	-3.66	47.40		46.56
Scheldestraat 3	9725KN	20	50.21	50.38		50.21	0.17	-	52.19	-3.68	46.70		45.78
Scheldestraat 3	9725KN	20	50.21	50.38		50.21	0.17	-	52.19	-3.68	46.70		45.78
Scheldestraat 4	9725KR	20	51.30	51.06		51.30	-0.24	-	53.03	-3.66	47.40		46.56
Scheldestraat 4	9725KR	20	51.30	51.06		51.30	-0.24	-	53.03	-3.66	47.40		46.56
Scheldestraat 5	9725KN	20	53.05	53.51		53.05	0.46	0.02	54.67	-4.38	49.13		48.14
Scheldestraat 5	9725KN	20	53.05	53.51		53.05	0.46	0.02	54.67	-4.38	49.13		48.14
Scheldestraat 6	9725KR	20	54.32	53.53		54.32	-0.79	-	55.09	-4.16	49.37		48.45
Scheldestraat 6	9725KR	20	54.32	53.53		54.32	-0.79	-	55.09	-4.16	49.37		48.45
Scheldestraat 7	9725KN	20	53.05	53.51		53.05	0.46	0.02	54.67	-4.38	49.13		48.14
Scheldestraat 7	9725KN	20	53.05	53.51		53.05	0.46	0.02	54.67	-4.38	49.13		48.14
Scheldestraat 8	9725KR	20	54.32	53.53		54.32	-0.79	-	55.09	-4.16	49.37		48.45
Scheldestraat 8	9725KR	20	54.32	53.53		54.32	-0.79	-	55.09	-4.16	49.37		48.45
Scheldestraat 9	9725KN	20	50.21	50.38		50.21	0.17	-	52.19	-3.68	46.70		45.78
Scheldestraat 9	9725KN	20	50.21	50.38		50.21	0.17	-	52.19	-3.68	46.70		45.78
Scheldestraat 10	9725KR	20	51.30	51.06		51.30	-0.24	-	53.03	-3.66	47.40		46.56
Scheldestraat 10	9725KR	20	51.30	51.06		51.30	-0.24	-	53.03	-3.66	47.40		46.56
Scheldestraat 11	9725KN	20	50.21	50.38		50.21	0.17	-	52.19	-3.68	46.70		45.78
Scheldestraat 11	9725KN	20	50.21	50.38		50.21	0.17	-	52.19	-3.68	46.70		45.78
Scheldestraat 12	9725KR	20	51.30	51.06		51.30	-0.24	-	53.03	-3.66	47.40		46.56
Scheldestraat 12	9725KR	20	51.30	51.06		51.30	-0.24	-	53.03	-3.66	47.40		46.56
Scheldestraat 13	9725KN	20	53.05	53.51		53.05	0.46	0.02	54.67	-4.38	49.13		48.14
Scheldestraat 13	9725KN	20	53.05	53.51		53.05	0.46	0.02	54.67	-4.38	49.13		48.14
Scheldestraat 14	9725KR	20	54.32	53.53		54.32	-0.79	-	55.09	-4.16	49.37		48.45
Scheldestraat 14	9725KR	20	54.32	53.53		54.32	-0.79	-	55.09	-4.16	49.37		48.45
Scheldestraat 15	9725KN	20	53.05	53.51		53.05	0.46	0.02	54.67	-4.38	49.13		48.14
Scheldestraat 15	9725KN	20	53.05	53.51		53.05	0.46	0.02	54.67	-4.38	49.13		48.14
Scheldestraat 16	9725KR	20	54.32	53.53		54.32	-0.79	-	55.09	-4.16	49.37		48.45
Scheldestraat 16	9725KR	20	54.32	53.53		54.32	-0.79	-	55.09	-4.16	49.37		48.45
Scheldestraat 17	9725KN	20	50.21	50.38		50.21	0.17	-	52.19	-3.68	46.70		45.78
Scheldestraat 17	9725KN	20	50.21	50.38		50.21	0.17	-	52.19	-3.68	46.70		45.78
Scheldestraat 18	9725KR	20	51.30	51.06		51.30	-0.24	-	53.03	-3.66	47.40		46.56
Scheldestraat 18	9725KR	20	51.30	51.06		51.30	-0.24	-	53.03	-3.66	47.40		46.56
Scheldestraat 19	9725KN	20	50.21	50.38		50.21	0.17	-	52.19	-3.68	46.70		45.78
Scheldestraat 19	9725KN	20	50.21	50.38		50.21	0.17	-	52.19	-3.68	46.70		45.78
Scheldestraat 20	9725KR	20	51.30	51.06		51.30	-0.24	-	53.03	-3.66	47.40		46.56
Scheldestraat 20	9725KR	20	51.30	51.06		51.30	-0.24	-	53.03	-3.66	47.40		46.56
Scheldestraat 21	9725KN	20	53.05	53.51		53.05	0.46	0.02	54.67	-4.38	49.13		48.14
Scheldestraat 21	9725KN	20	53.05	53.51		53.05	0.46	0.02	54.67	-4.38	49.13		48.14
Scheldestraat 22	9725KR	20	54.32	53.53		54.32	-0.79	-	55.09	-4.16	49.37		48.45
Scheldestraat 22	9725KR	20	54.32	53.53		54.32	-0.79	-	55.09	-4.16	49.37		48.45
Scheldestraat 23	9725KN	20	53.05	53.51		53.05	0.46	0.02	54.67	-4.38	49.13		48.14
Scheldestraat 23	9725KN	20	53.05	53.51		53.05	0.46	0.02	54.67	-4.38	49.13		48.14
Scheldestraat 24	9725KR	20	54.32	53.53		54.32	-0.79	-	55.09	-4.16	49.37		48.45
Scheldestraat 24	9725KR	20	54.32	53.53		54.32	-0.79	-	55.09	-4.16	49.37		48.45
Scheldestraat 25	9725KN	20	49.61	51.18		50.00	1.57	0.68	54.96	-4.95	46.23		45.26
Scheldestraat 25	9725KN	20	49.61	51.18		50.00	1.57	0.68	54.96	-4.95	46.23		45.26
Scheldestraat 26	9725KR	20	51.30	51.06		51.30	-0.24	-	53.03	-3.66	47.40		46.56
Scheldestraat 26	9725KR	20	51.30	51.06		51.30	-0.24	-	53.03	-3.66	47.40		46.56
Scheldestraat 27	9725KN	20	49.61	51.18		50.00	1.57	0.68	54.96	-4.95	46.23		45.26
Scheldestraat 27	9725KN	20	49.61	51.18		50.00	1.57	0.68	54.96	-4.95	46.23		45.26
Scheldestraat 28	9725KR	20	51.30	51.06		51.30	-0.24	-	53.03	-3.66	47.40		46.56
Scheldestraat 28	9725KR	20	51.30	51.06		51.30	-0.24	-	53.03	-3.66	47.40		46.56

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Scheldestraat 29	9725KN	20	52.47	54.01		52.47	1.54	1.51	56.82	-5.36	48.65		47.59
Scheldestraat 29	9725KN	20	52.47	54.01		52.47	1.54	1.51	56.82	-5.36	48.65		47.59
Scheldestraat 30	9725KR	20	54.32	53.53		54.32	-0.79	-	55.09	-4.16	49.37		48.45
Scheldestraat 30	9725KR	20	54.32	53.53		54.32	-0.79	-	55.09	-4.16	49.37		48.45
Scheldestraat 31	9725KN	20	52.47	54.01		52.47	1.54	1.51	56.82	-5.36	48.65		47.59
Scheldestraat 31	9725KN	20	52.47	54.01		52.47	1.54	1.51	56.82	-5.36	48.65		47.59
Scheldestraat 32	9725KR	20	54.32	53.53		54.32	-0.79	-	55.09	-4.16	49.37		48.45
Scheldestraat 32	9725KR	20	54.32	53.53		54.32	-0.79	-	55.09	-4.16	49.37		48.45
Scheldestraat 33	9725KN	20	49.61	51.18		50.00	1.57	0.68	54.96	-4.95	46.23		45.26
Scheldestraat 33	9725KN	20	49.61	51.18		50.00	1.57	0.68	54.96	-4.95	46.23		45.26
Scheldestraat 34	9725KR	20	50.70	52.50		50.70	1.80	1.01	56.38	-5.46	47.04		46.16
Scheldestraat 34	9725KR	20	50.70	52.50		50.70	1.80	1.01	56.38	-5.46	47.04		46.16
Scheldestraat 35	9725KN	20	49.61	51.18		50.00	1.57	0.68	54.96	-4.95	46.23		45.26
Scheldestraat 35	9725KN	20	49.61	51.18		50.00	1.57	0.68	54.96	-4.95	46.23		45.26
Scheldestraat 36	9725KR	20	50.70	52.50		50.70	1.80	1.01	56.38	-5.46	47.04		46.16
Scheldestraat 36	9725KR	20	50.70	52.50		50.70	1.80	1.01	56.38	-5.46	47.04		46.16
Scheldestraat 37	9725KN	20	52.47	54.01		52.47	1.54	1.51	56.82	-5.36	48.65		47.59
Scheldestraat 37	9725KN	20	52.47	54.01		52.47	1.54	1.51	56.82	-5.36	48.65		47.59
Scheldestraat 38	9725KR	20	53.90	55.13		53.90	1.23	0.63	58.23	-5.77	49.36		48.40
Scheldestraat 38	9725KR	20	53.90	55.13		53.90	1.23	0.63	58.23	-5.77	49.36		48.40
Scheldestraat 39	9725KN	20	52.47	54.01		52.47	1.54	1.51	56.82	-5.36	48.65		47.59
Scheldestraat 39	9725KN	20	52.47	54.01		52.47	1.54	1.51	56.82	-5.36	48.65		47.59
Scheldestraat 40	9725KR	20	53.90	55.13		53.90	1.23	0.63	58.23	-5.77	49.36		48.40
Scheldestraat 40	9725KR	20	53.90	55.13		53.90	1.23	0.63	58.23	-5.77	49.36		48.40
Scheldestraat 41	9725KP	20	49.61	51.18		50.00	1.57	0.68	54.96	-4.95	46.23		45.26
Scheldestraat 41	9725KP	20	49.61	51.18		50.00	1.57	0.68	54.96	-4.95	46.23		45.26
Scheldestraat 42	9725KS	20	50.70	52.50		50.70	1.80	1.01	56.38	-5.46	47.04		46.16
Scheldestraat 42	9725KS	20	50.70	52.50		50.70	1.80	1.01	56.38	-5.46	47.04		46.16
Scheldestraat 43	9725KP	20	49.61	51.18		50.00	1.57	0.68	54.96	-4.95	46.23		45.26
Scheldestraat 43	9725KP	20	49.61	51.18		50.00	1.57	0.68	54.96	-4.95	46.23		45.26
Scheldestraat 44	9725KS	20	50.70	52.50		50.70	1.80	1.01	56.38	-5.46	47.04		46.16
Scheldestraat 44	9725KS	20	50.70	52.50		50.70	1.80	1.01	56.38	-5.46	47.04		46.16
Scheldestraat 45	9725KP	20	52.47	54.01		52.47	1.54	1.51	56.82	-5.36	48.65		47.59
Scheldestraat 45	9725KP	20	52.47	54.01		52.47	1.54	1.51	56.82	-5.36	48.65		47.59
Scheldestraat 46	9725KS	20	53.90	55.13		53.90	1.23	0.63	58.23	-5.77	49.36		48.40
Scheldestraat 46	9725KS	20	53.90	55.13		53.90	1.23	0.63	58.23	-5.77	49.36		48.40
Scheldestraat 47	9725KP	20	52.47	54.01		52.47	1.54	1.51	56.82	-5.36	48.65		47.59
Scheldestraat 47	9725KP	20	52.47	54.01		52.47	1.54	1.51	56.82	-5.36	48.65		47.59
Scheldestraat 48	9725KS	20	53.90	55.13		53.90	1.23	0.63	58.23	-5.77	49.36		48.40
Scheldestraat 48	9725KS	20	53.90	55.13		53.90	1.23	0.63	58.23	-5.77	49.36		48.40
Scheldestraat 49	9725KP	20	48.83	53.19		50.00	4.36	2.69	58.28	-7.79	45.40		44.27
Scheldestraat 49	9725KP	20	48.83	53.19		50.00	4.36	2.69	58.28	-7.79	45.40		44.27
Scheldestraat 50	9725KS	20	50.70	52.50		50.70	1.80	1.01	56.38	-5.46	47.04		46.16
Scheldestraat 50	9725KS	20	50.70	52.50		50.70	1.80	1.01	56.38	-5.46	47.04		46.16
Scheldestraat 51	9725KP	20	48.83	53.19		50.00	4.36	2.69	58.28	-7.79	45.40		44.27
Scheldestraat 51	9725KP	20	48.83	53.19		50.00	4.36	2.69	58.28	-7.79	45.40		44.27
Scheldestraat 52	9725KS	20	50.70	52.50		50.70	1.80	1.01	56.38	-5.46	47.04		46.16
Scheldestraat 52	9725KS	20	50.70	52.50		50.70	1.80	1.01	56.38	-5.46	47.04		46.16
Scheldestraat 53	9725KP	20	51.22	55.45		51.22	4.23	3.96	59.46	-8.20	47.25		45.85
Scheldestraat 53	9725KP	20	51.22	55.45		51.22	4.23	3.96	59.46	-8.20	47.25		45.85
Scheldestraat 54	9725KS	20	53.90	55.13		53.90	1.23	0.63	58.23	-5.77	49.36		48.40
Scheldestraat 54	9725KS	20	53.90	55.13		53.90	1.23	0.63	58.23	-5.77	49.36		48.40
Scheldestraat 55	9725KP	20	51.22	55.45		51.22	4.23	3.96	59.46	-8.20	47.25		45.85

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Scheldestraat 55	9725KP	20	51.22	55.45		51.22	4.23	3.96	59.46	-8.20	47.25		45.85
Scheldestraat 56	9725KS	20	53.90	55.13		53.90	1.23	0.63	58.23	-5.77	49.36		48.40
Scheldestraat 56	9725KS	20	53.90	55.13		53.90	1.23	0.63	58.23	-5.77	49.36		48.40
Scheldestraat 57	9725KP	20	48.83	53.19		50.00	4.36	2.69	58.28	-7.79	45.40		44.27
Scheldestraat 57	9725KP	20	48.83	53.19		50.00	4.36	2.69	58.28	-7.79	45.40		44.27
Scheldestraat 58	9725KS	20	49.28	54.51		50.00	5.23	4.01	59.81	-7.97	46.54		45.73
Scheldestraat 58	9725KS	20	49.28	54.51		50.00	5.23	4.01	59.81	-7.97	46.54		45.73
Scheldestraat 59	9725KP	20	48.83	53.19		50.00	4.36	2.69	58.28	-7.79	45.40		44.27
Scheldestraat 59	9725KP	20	48.83	53.19		50.00	4.36	2.69	58.28	-7.79	45.40		44.27
Scheldestraat 60	9725KS	20	49.28	54.51		50.00	5.23	4.01	59.81	-7.97	46.54		45.73
Scheldestraat 60	9725KS	20	49.28	54.51		50.00	5.23	4.01	59.81	-7.97	46.54		45.73
Scheldestraat 61	9725KP	20	51.22	55.45		51.22	4.23	3.96	59.46	-8.20	47.25		45.85
Scheldestraat 61	9725KP	20	51.22	55.45		51.22	4.23	3.96	59.46	-8.20	47.25		45.85
Scheldestraat 62	9725KS	20	52.85	57.05		52.85	4.20	3.56	61.62	-7.94	49.11		48.22
Scheldestraat 62	9725KS	20	52.85	57.05		52.85	4.20	3.56	61.62	-7.94	49.11		48.22
Scheldestraat 63	9725KP	20	51.22	55.45		51.22	4.23	3.96	59.46	-8.20	47.25		45.85
Scheldestraat 63	9725KP	20	51.22	55.45		51.22	4.23	3.96	59.46	-8.20	47.25		45.85
Scheldestraat 64	9725KS	20	52.85	57.05		52.85	4.20	3.56	61.62	-7.94	49.11		48.22
Scheldestraat 64	9725KS	20	52.85	57.05		52.85	4.20	3.56	61.62	-7.94	49.11		48.22
Scheldestraat 66	9725KS	20	49.28	54.51		50.00	5.23	4.01	59.81	-7.97	46.54		45.73
Scheldestraat 66	9725KS	20	49.28	54.51		50.00	5.23	4.01	59.81	-7.97	46.54		45.73
Scheldestraat 68	9725KS	20	49.28	54.51		50.00	5.23	4.01	59.81	-7.97	46.54		45.73
Scheldestraat 68	9725KS	20	49.28	54.51		50.00	5.23	4.01	59.81	-7.97	46.54		45.73
Scheldestraat 70	9725KS	20	52.85	57.05		52.85	4.20	3.56	61.62	-7.94	49.11		48.22
Scheldestraat 70	9725KS	20	52.85	57.05		52.85	4.20	3.56	61.62	-7.94	49.11		48.22
Scheldestraat 72	9725KS	20	52.85	57.05		52.85	4.20	3.56	61.62	-7.94	49.11		48.22
Scheldestraat 72	9725KS	20	52.85	57.05		52.85	4.20	3.56	61.62	-7.94	49.11		48.22
Schelfhoutstraat 1	9744JH	1	50.62	50.64		50.62	0.02	-	51.36	-0.24	50.40		50.14
Schelfhoutstraat 1	9744JH	1	50.62	50.64		50.62	0.02	-	51.36	-0.24	50.40		50.14
Schelfhoutstraat 2	9744JK	1	50.61	50.63		50.61	0.02	-	52.43	-0.08	50.55		50.36
Schelfhoutstraat 2	9744JK	1	50.61	50.63		50.61	0.02	-	52.43	-0.08	50.55		50.36
Schelfhoutstraat 3	9744JH	1	50.62	50.64		50.62	0.02	-	51.36	-0.24	50.40		50.14
Schelfhoutstraat 3	9744JH	1	50.62	50.64		50.62	0.02	-	51.36	-0.24	50.40		50.14
Schelfhoutstraat 4	9744JK	1	50.61	50.63		50.61	0.02	-	52.43	-0.08	50.55		50.36
Schelfhoutstraat 4	9744JK	1	50.61	50.63		50.61	0.02	-	52.43	-0.08	50.55		50.36
Schelfhoutstraat 5	9744JH	1	50.62	50.64		50.62	0.02	-	51.36	-0.24	50.40		50.14
Schelfhoutstraat 5	9744JH	1	50.62	50.64		50.62	0.02	-	51.36	-0.24	50.40		50.14
Schelfhoutstraat 6	9744JK	1	50.61	50.63		50.61	0.02	-	52.43	-0.08	50.55		50.36
Schelfhoutstraat 6	9744JK	1	50.61	50.63		50.61	0.02	-	52.43	-0.08	50.55		50.36
Schelfhoutstraat 7	9744JH	1	50.99	50.99		50.99	0.00	-	51.87	-0.18	50.81		50.64
Schelfhoutstraat 7	9744JH	1	50.99	50.99		50.99	0.00	-	51.87	-0.18	50.81		50.64
Schelfhoutstraat 8	9744JK	1	50.61	50.63		50.61	0.02	-	52.43	-0.08	50.55		50.36
Schelfhoutstraat 8	9744JK	1	50.61	50.63		50.61	0.02	-	52.43	-0.08	50.55		50.36
Schelfhoutstraat 9	9744JH	1	50.99	50.99		50.99	0.00	-	51.87	-0.18	50.81		50.64
Schelfhoutstraat 9	9744JH	1	50.99	50.99		50.99	0.00	-	51.87	-0.18	50.81		50.64
Schelfhoutstraat 10	9744JK	1	50.32	50.33		50.32	0.01	-	51.37	-0.07	50.26		50.06
Schelfhoutstraat 10	9744JK	1	50.32	50.33		50.32	0.01	-	51.37	-0.07	50.26		50.06
Schelfhoutstraat 11	9744JH	1	50.99	50.99		50.99	0.00	-	51.87	-0.18	50.81		50.64
Schelfhoutstraat 11	9744JH	1	50.99	50.99		50.99	0.00	-	51.87	-0.18	50.81		50.64
Schelfhoutstraat 12	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 12	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 13	9744JH	1	52.93	52.94		52.93	0.01	-	54.25	-0.08	52.86		52.86
Schelfhoutstraat 13	9744JH	1	52.93	52.94		52.93	0.01	-	54.25	-0.08	52.86		52.86

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Schelfhoutstraat 14	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 14	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 15	9744JH	1	52.93	52.94		52.93	0.01	-	54.25	-0.08	52.86		52.86
Schelfhoutstraat 15	9744JH	1	52.93	52.94		52.93	0.01	-	54.25	-0.08	52.86		52.86
Schelfhoutstraat 16	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 16	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 17	9744JH	1	52.93	52.94		52.93	0.01	-	54.25	-0.08	52.86		52.86
Schelfhoutstraat 17	9744JH	1	52.93	52.94		52.93	0.01	-	54.25	-0.08	52.86		52.86
Schelfhoutstraat 18	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 18	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 19	9744JH	1	51.49	51.50		51.49	0.01	0.01	52.55	-0.36	51.14		50.85
Schelfhoutstraat 19	9744JH	1	51.49	51.50		51.49	0.01	0.01	52.55	-0.36	51.14		50.85
Schelfhoutstraat 20	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 20	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 21	9744JH	1	51.49	51.50		51.49	0.01	0.01	52.55	-0.36	51.14		50.85
Schelfhoutstraat 21	9744JH	1	51.49	51.50		51.49	0.01	0.01	52.55	-0.36	51.14		50.85
Schelfhoutstraat 22	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 22	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 23	9744JH	1	51.49	51.50		51.49	0.01	0.01	52.55	-0.36	51.14		50.85
Schelfhoutstraat 23	9744JH	1	51.49	51.50		51.49	0.01	0.01	52.55	-0.36	51.14		50.85
Schelfhoutstraat 24	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 24	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 25	9744JJ	1	51.54	51.56		51.54	0.02	-	52.77	-0.30	51.26		50.93
Schelfhoutstraat 25	9744JJ	1	51.54	51.56		51.54	0.02	-	52.77	-0.30	51.26		50.93
Schelfhoutstraat 26	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 26	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 27	9744JJ	1	51.54	51.56		51.54	0.02	-	52.77	-0.30	51.26		50.93
Schelfhoutstraat 27	9744JJ	1	51.54	51.56		51.54	0.02	-	52.77	-0.30	51.26		50.93
Schelfhoutstraat 28	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 28	9744JK	1	50.74	50.77		50.74	0.03	-	52.37	-0.02	50.75		50.57
Schelfhoutstraat 29	9744JJ	1	51.54	51.56		51.54	0.02	-	52.77	-0.30	51.26		50.93
Schelfhoutstraat 29	9744JJ	1	51.54	51.56		51.54	0.02	-	52.77	-0.30	51.26		50.93
Schelfhoutstraat 30	9744JK	1	49.97	49.95		50.00	-0.02	-	50.47	-0.19	49.76		49.50
Schelfhoutstraat 30	9744JK	1	49.97	49.95		50.00	-0.02	-	50.47	-0.19	49.76		49.50
Schelfhoutstraat 31	9744JJ	1	52.57	52.56		52.57	-0.01	-	54.05	-0.18	52.38		52.36
Schelfhoutstraat 31	9744JJ	1	52.57	52.56		52.57	-0.01	-	54.05	-0.18	52.38		52.36
Schelfhoutstraat 32	9744JL	1	50.43	50.45		50.43	0.02	-	52.10	-0.22	50.23		49.96
Schelfhoutstraat 32	9744JL	1	50.43	50.45		50.43	0.02	-	52.10	-0.22	50.23		49.96
Schelfhoutstraat 33	9744JJ	1	52.57	52.56		52.57	-0.01	-	54.05	-0.18	52.38		52.36
Schelfhoutstraat 33	9744JJ	1	52.57	52.56		52.57	-0.01	-	54.05	-0.18	52.38		52.36
Schelfhoutstraat 34	9744JL	1	50.43	50.45		50.43	0.02	-	52.10	-0.22	50.23		49.96
Schelfhoutstraat 34	9744JL	1	50.43	50.45		50.43	0.02	-	52.10	-0.22	50.23		49.96
Schelfhoutstraat 35	9744JJ	1	52.57	52.56		52.57	-0.01	-	54.05	-0.18	52.38		52.36
Schelfhoutstraat 35	9744JJ	1	52.57	52.56		52.57	-0.01	-	54.05	-0.18	52.38		52.36
Schelfhoutstraat 36	9744JL	1	50.43	50.45		50.43	0.02	-	52.10	-0.22	50.23		49.96
Schelfhoutstraat 36	9744JL	1	50.43	50.45		50.43	0.02	-	52.10	-0.22	50.23		49.96
Schelfhoutstraat 37	9744JJ	1	54.08	54.07		54.08	-0.01	-	55.23	-0.10	53.97		53.95
Schelfhoutstraat 37	9744JJ	1	54.08	54.07		54.08	-0.01	-	55.23	-0.10	53.97		53.95
Schelfhoutstraat 38	9744JL	1	50.43	50.45		50.43	0.02	-	52.10	-0.22	50.23		49.96
Schelfhoutstraat 38	9744JL	1	50.43	50.45		50.43	0.02	-	52.10	-0.22	50.23		49.96
Schelfhoutstraat 39	9744JJ	1	54.08	54.07		54.08	-0.01	-	55.23	-0.10	53.97		53.95
Schelfhoutstraat 39	9744JJ	1	54.08	54.07		54.08	-0.01	-	55.23	-0.10	53.97		53.95
Schelfhoutstraat 40	9744JL	1	50.43	50.45		50.43	0.02	-	52.10	-0.22	50.23		49.96

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Schelfhoutstraat 40	9744JL	1	50.43	50.45		50.43	0.02	-	52.10	-0.22	50.23		49.96
Schelfhoutstraat 41	9744JJ	1	54.08	54.07		54.08	-0.01	-	55.23	-0.10	53.97		53.95
Schelfhoutstraat 41	9744JJ	1	54.08	54.07		54.08	-0.01	-	55.23	-0.10	53.97		53.95
Schelfhoutstraat 42	9744JL	1	50.43	50.45		50.43	0.02	-	52.10	-0.22	50.23		49.96
Schelfhoutstraat 42	9744JL	1	50.43	50.45		50.43	0.02	-	52.10	-0.22	50.23		49.96
Schelfhoutstraat 43	9744JJ	1	52.36	52.37		52.36	0.01	-	53.56	-0.16	52.21		51.90
Schelfhoutstraat 43	9744JJ	1	52.36	52.37		52.36	0.01	-	53.56	-0.16	52.21		51.90
Schelfhoutstraat 44	9744JL	1	51.75	51.76		51.75	0.01	-	53.00	-0.04	51.72		51.47
Schelfhoutstraat 44	9744JL	1	51.75	51.76		51.75	0.01	-	53.00	-0.04	51.72		51.47
Schelfhoutstraat 45	9744JJ	1	52.36	52.37		52.36	0.01	-	53.56	-0.16	52.21		51.90
Schelfhoutstraat 45	9744JJ	1	52.36	52.37		52.36	0.01	-	53.56	-0.16	52.21		51.90
Schelfhoutstraat 46	9744JL	1	51.75	51.76		51.75	0.01	-	53.00	-0.04	51.72		51.47
Schelfhoutstraat 46	9744JL	1	51.75	51.76		51.75	0.01	-	53.00	-0.04	51.72		51.47
Schelfhoutstraat 47	9744JJ	1	52.36	52.37		52.36	0.01	-	53.56	-0.16	52.21		51.90
Schelfhoutstraat 47	9744JJ	1	52.36	52.37		52.36	0.01	-	53.56	-0.16	52.21		51.90
Schelfhoutstraat 48	9744JL	1	51.75	51.76		51.75	0.01	-	53.00	-0.04	51.72		51.47
Schelfhoutstraat 48	9744JL	1	51.75	51.76		51.75	0.01	-	53.00	-0.04	51.72		51.47
Schelfhoutstraat 50	9744JL	1	51.75	51.76		51.75	0.01	-	53.00	-0.04	51.72		51.47
Schelfhoutstraat 50	9744JL	1	51.75	51.76		51.75	0.01	-	53.00	-0.04	51.72		51.47
Schelfhoutstraat 52	9744JL	1	51.96	51.96		51.96	0.00	-	52.87	-0.05	51.91		51.76
Schelfhoutstraat 52	9744JL	1	51.96	51.96		51.96	0.00	-	52.87	-0.05	51.91		51.76
Schelfhoutstraat 54	9744JL	1	51.96	51.96		51.96	0.00	-	52.87	-0.05	51.91		51.76
Schelfhoutstraat 54	9744JL	1	51.96	51.96		51.96	0.00	-	52.87	-0.05	51.91		51.76
Schelfhoutstraat 56	9744JL	1	51.96	51.96		51.96	0.00	-	52.87	-0.05	51.91		51.76
Schelfhoutstraat 56	9744JL	1	51.96	51.96		51.96	0.00	-	52.87	-0.05	51.91		51.76
Schelfhoutstraat 58	9744JL	1	51.96	51.96		51.96	0.00	-	52.87	-0.05	51.91		51.76
Schelfhoutstraat 58	9744JL	1	51.96	51.96		51.96	0.00	-	52.87	-0.05	51.91		51.76
Schelfhoutstraat 60	9744JL	1	51.96	51.96		51.96	0.00	-	52.87	-0.05	51.91		51.76
Schelfhoutstraat 60	9744JL	1	51.96	51.96		51.96	0.00	-	52.87	-0.05	51.91		51.76
Schelfhoutstraat 62	9744JL	1	51.96	51.96		51.96	0.00	-	52.87	-0.05	51.91		51.76
Schelfhoutstraat 62	9744JL	1	51.96	51.96		51.96	0.00	-	52.87	-0.05	51.91		51.76
Schweitzerlaan 14	9728NP	1	49.82	48.61		50.00	-1.21	-	51.12	-3.03	45.58		43.94
Schweitzerlaan 14	9728NP	1	49.82	48.61		50.00	-1.21	-	51.12	-3.03	45.58		43.94
Semmelweisstraat 1	9728NA	1	51.19	52.09		51.19	0.90	0.60	52.84	-3.77	48.32		47.23
Semmelweisstraat 1	9728NA	1	51.19	52.09		51.19	0.90	0.60	52.84	-3.77	48.32		47.23
Semmelweisstraat 3	9728NA	1	51.19	52.09		51.19	0.90	0.60	52.84	-3.77	48.32		47.23
Semmelweisstraat 3	9728NA	1	51.19	52.09		51.19	0.90	0.60	52.84	-3.77	48.32		47.23
Semmelweisstraat 5	9728NA	1	51.19	52.09		51.19	0.90	0.60	52.84	-3.77	48.32		47.23
Semmelweisstraat 5	9728NA	1	51.19	52.09		51.19	0.90	0.60	52.84	-3.77	48.32		47.23
Semmelweisstraat 7	9728NA	1	51.19	52.09		51.19	0.90	0.60	52.84	-3.77	48.32		47.23
Semmelweisstraat 7	9728NA	1	51.19	52.09		51.19	0.90	0.60	52.84	-3.77	48.32		47.23
Semmelweisstraat 9	9728NA	1	51.19	52.09		51.19	0.90	0.60	52.84	-3.77	48.32		47.23
Semmelweisstraat 9	9728NA	1	51.19	52.09		51.19	0.90	0.60	52.84	-3.77	48.32		47.23
Semmelweisstraat 11	9728NA	1	52.09	52.62		52.09	0.53	0.12	53.93	-4.09	48.53		47.17
Semmelweisstraat 11	9728NA	1	52.09	52.62		52.09	0.53	0.12	53.93	-4.09	48.53		47.17
Semmelweisstraat 13	9728NA	1	52.09	52.62		52.09	0.53	0.12	53.93	-4.09	48.53		47.17
Semmelweisstraat 13	9728NA	1	52.09	52.62		52.09	0.53	0.12	53.93	-4.09	48.53		47.17
Semmelweisstraat 15	9728NA	1	52.09	52.62		52.09	0.53	0.12	53.93	-4.09	48.53		47.17
Semmelweisstraat 15	9728NA	1	52.09	52.62		52.09	0.53	0.12	53.93	-4.09	48.53		47.17
Semmelweisstraat 17	9728NA	1	52.09	52.62		52.09	0.53	0.12	53.93	-4.09	48.53		47.17
Semmelweisstraat 17	9728NA	1	52.09	52.62		52.09	0.53	0.12	53.93	-4.09	48.53		47.17
Semmelweisstraat 19	9728NA	1	52.09	52.62		52.09	0.53	0.12	53.93	-4.09	48.53		47.17
Semmelweisstraat 19	9728NA	1	52.09	52.62		52.09	0.53	0.12	53.93	-4.09	48.53		47.17

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Semmelweisstraat 21	9728NA	1	52.39	52.57		52.39	0.18	0.07	54.26	-4.00	48.57		47.21
Semmelweisstraat 21	9728NA	1	52.39	52.57		52.39	0.18	0.07	54.26	-4.00	48.57		47.21
Semmelweisstraat 23	9728NA	1	52.39	52.57		52.39	0.18	0.07	54.26	-4.00	48.57		47.21
Semmelweisstraat 23	9728NA	1	52.39	52.57		52.39	0.18	0.07	54.26	-4.00	48.57		47.21
Semmelweisstraat 25	9728NA	1	52.39	52.57		52.39	0.18	0.07	54.26	-4.00	48.57		47.21
Semmelweisstraat 25	9728NA	1	52.39	52.57		52.39	0.18	0.07	54.26	-4.00	48.57		47.21
Semmelweisstraat 27	9728NA	1	52.39	52.57		52.39	0.18	0.07	54.26	-4.00	48.57		47.21
Semmelweisstraat 27	9728NA	1	52.39	52.57		52.39	0.18	0.07	54.26	-4.00	48.57		47.21
Semmelweisstraat 29	9728NA	1	52.39	52.57		52.39	0.18	0.07	54.26	-4.00	48.57		47.21
Semmelweisstraat 29	9728NA	1	52.39	52.57		52.39	0.18	0.07	54.26	-4.00	48.57		47.21
Semmelweisstraat 31	9728NA	1	52.39	52.57		52.39	0.18	0.07	54.26	-4.00	48.57		47.21
Semmelweisstraat 31	9728NA	1	52.39	52.57		52.39	0.18	0.07	54.26	-4.00	48.57		47.21
Semmelweisstraat 42	9728NB	1	47.46	47.17		50.00	-0.29	-	48.02	-3.02	44.15		43.06
Semmelweisstraat 42	9728NB	1	47.46	47.17		50.00	-0.29	-	48.02	-3.02	44.15		43.06
Semmelweisstraat 44	9728NB	1	47.46	47.17		50.00	-0.29	-	48.02	-3.02	44.15		43.06
Semmelweisstraat 44	9728NB	1	47.46	47.17		50.00	-0.29	-	48.02	-3.02	44.15		43.06
Semmelweisstraat 46	9728NB	1	47.46	47.17		50.00	-0.29	-	48.02	-3.02	44.15		43.06
Semmelweisstraat 46	9728NB	1	47.46	47.17		50.00	-0.29	-	48.02	-3.02	44.15		43.06
Semmelweisstraat 48	9728NB	1	47.46	47.17		50.00	-0.29	-	48.02	-3.02	44.15		43.06
Semmelweisstraat 48	9728NB	1	47.46	47.17		50.00	-0.29	-	48.02	-3.02	44.15		43.06
Semmelweisstraat 50	9728NB	1	49.62	49.10		50.00	-0.52	-	50.01	-3.40	45.70		44.46
Semmelweisstraat 50	9728NB	1	49.62	49.10		50.00	-0.52	-	50.01	-3.40	45.70		44.46
Semmelweisstraat 52	9728NB	1	49.62	49.10		50.00	-0.52	-	50.01	-3.40	45.70		44.46
Semmelweisstraat 52	9728NB	1	49.62	49.10		50.00	-0.52	-	50.01	-3.40	45.70		44.46
Semmelweisstraat 54	9728NB	1	49.62	49.10		50.00	-0.52	-	50.01	-3.40	45.70		44.46
Semmelweisstraat 54	9728NB	1	49.62	49.10		50.00	-0.52	-	50.01	-3.40	45.70		44.46
Semmelweisstraat 56	9728NB	1	49.62	49.10		50.00	-0.52	-	50.01	-3.40	45.70		44.46
Semmelweisstraat 56	9728NB	1	49.62	49.10		50.00	-0.52	-	50.01	-3.40	45.70		44.46
Semmelweisstraat 58	9728NB	1	52.05	52.22		52.05	0.17	-	54.36	-4.12	48.10		46.95
Semmelweisstraat 58	9728NB	1	52.05	52.22		52.05	0.17	-	54.36	-4.12	48.10		46.95
Semmelweisstraat 60	9728NB	1	52.05	52.22		52.05	0.17	-	54.36	-4.12	48.10		46.95
Semmelweisstraat 60	9728NB	1	52.05	52.22		52.05	0.17	-	54.36	-4.12	48.10		46.95
Semmelweisstraat 62	9728NB	1	52.05	52.22		52.05	0.17	-	54.36	-4.12	48.10		46.95
Semmelweisstraat 62	9728NB	1	52.05	52.22		52.05	0.17	-	54.36	-4.12	48.10		46.95
Semmelweisstraat 64	9728NB	1	52.05	52.22		52.05	0.17	-	54.36	-4.12	48.10		46.95
Semmelweisstraat 64	9728NB	1	52.05	52.22		52.05	0.17	-	54.36	-4.12	48.10		46.95
Semmelweisstraat 66	9728NB	1	51.39	51.42		51.39	0.03	-	54.66	-4.43	46.99		45.88
Semmelweisstraat 66	9728NB	1	51.39	51.42		51.39	0.03	-	54.66	-4.43	46.99		45.88
Semmelweisstraat 68	9728NB	1	51.39	51.42		51.39	0.03	-	54.66	-4.43	46.99		45.88
Semmelweisstraat 68	9728NB	1	51.39	51.42		51.39	0.03	-	54.66	-4.43	46.99		45.88
Semmelweisstraat 70	9728NB	1	51.39	51.42		51.39	0.03	-	54.66	-4.43	46.99		45.88
Semmelweisstraat 70	9728NB	1	51.39	51.42		51.39	0.03	-	54.66	-4.43	46.99		45.88
Semmelweisstraat 72	9728NB	1	51.39	51.42		51.39	0.03	-	54.66	-4.43	46.99		45.88
Semmelweisstraat 72	9728NB	1	51.39	51.42		51.39	0.03	-	54.66	-4.43	46.99		45.88
Semmelweisstraat 74	9728NB	1	50.26	50.51		50.26	0.25	0.01	54.08	-4.43	46.08		45.03
Semmelweisstraat 74	9728NB	1	50.26	50.51		50.26	0.25	0.01	54.08	-4.43	46.08		45.03
Semmelweisstraat 76	9728NB	1	50.26	50.51		50.26	0.25	0.01	54.08	-4.43	46.08		45.03
Semmelweisstraat 76	9728NB	1	50.26	50.51		50.26	0.25	0.01	54.08	-4.43	46.08		45.03
Semmelweisstraat 78	9728NB	1	50.26	50.51		50.26	0.25	0.01	54.08	-4.43	46.08		45.03
Semmelweisstraat 78	9728NB	1	50.26	50.51		50.26	0.25	0.01	54.08	-4.43	46.08		45.03
Semmelweisstraat 84	9728NB	1	49.06	48.64		50.00	-0.42	-	49.86	-3.39	45.25		43.93
Semmelweisstraat 84	9728NB	1	49.06	48.64		50.00	-0.42	-	49.86	-3.39	45.25		43.93
Semmelweisstraat 86	9728NB	1	49.06	48.64		50.00	-0.42	-	49.86	-3.39	45.25		43.93

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Semmelweisstraat 86	9728NB	1	49.06	48.64		50.00	-0.42	-	49.86	-3.39	45.25		43.93
Semmelweisstraat 88	9728NB	1	49.06	48.64		50.00	-0.42	-	49.86	-3.39	45.25		43.93
Semmelweisstraat 88	9728NB	1	49.06	48.64		50.00	-0.42	-	49.86	-3.39	45.25		43.93
Semmelweisstraat 90	9728NB	1	50.65	51.32		50.65	0.67	-	53.70	-4.51	46.81		45.57
Semmelweisstraat 90	9728NB	1	50.65	51.32		50.65	0.67	-	53.70	-4.51	46.81		45.57
Semmelweisstraat 92	9728NB	1	50.65	51.32		50.65	0.67	-	53.70	-4.51	46.81		45.57
Semmelweisstraat 92	9728NB	1	50.65	51.32		50.65	0.67	-	53.70	-4.51	46.81		45.57
Semmelweisstraat 94	9728NB	1	50.65	51.32		50.65	0.67	-	53.70	-4.51	46.81		45.57
Semmelweisstraat 94	9728NB	1	50.65	51.32		50.65	0.67	-	53.70	-4.51	46.81		45.57
Semmelweisstraat 96	9728NB	1	50.30	50.93		50.30	0.63	0.43	54.26	-4.61	46.32		45.12
Semmelweisstraat 96	9728NB	1	50.30	50.93		50.30	0.63	0.43	54.26	-4.61	46.32		45.12
Semmelweisstraat 98	9728NB	1	50.30	50.93		50.30	0.63	0.43	54.26	-4.61	46.32		45.12
Semmelweisstraat 98	9728NB	1	50.30	50.93		50.30	0.63	0.43	54.26	-4.61	46.32		45.12
Semmelweisstraat 100	9728NB	1	50.30	50.93		50.30	0.63	0.43	54.26	-4.61	46.32		45.12
Semmelweisstraat 100	9728NB	1	50.30	50.93		50.30	0.63	0.43	54.26	-4.61	46.32		45.12
Semmelweisstraat 102	9728NB	1	50.10	50.24		50.10	0.14	-	53.90	-4.26	45.98		44.82
Semmelweisstraat 102	9728NB	1	50.10	50.24		50.10	0.14	-	53.90	-4.26	45.98		44.82
Semmelweisstraat 104	9728NB	1	50.10	50.24		50.10	0.14	-	53.90	-4.26	45.98		44.82
Semmelweisstraat 104	9728NB	1	50.10	50.24		50.10	0.14	-	53.90	-4.26	45.98		44.82
Semmelweisstraat 106	9728NB	1	50.10	50.24		50.10	0.14	-	53.90	-4.26	45.98		44.82
Semmelweisstraat 106	9728NB	1	50.10	50.24		50.10	0.14	-	53.90	-4.26	45.98		44.82
Semmelweisstraat 108	9728NB	1	50.36	50.42		50.36	0.06	-	53.98	-4.09	46.33		45.14
Semmelweisstraat 108	9728NB	1	50.36	50.42		50.36	0.06	-	53.98	-4.09	46.33		45.14
Semmelweisstraat 110	9728NB	1	50.36	50.42		50.36	0.06	-	53.98	-4.09	46.33		45.14
Semmelweisstraat 110	9728NB	1	50.36	50.42		50.36	0.06	-	53.98	-4.09	46.33		45.14
Semmelweisstraat 112	9728NB	1	50.36	50.42		50.36	0.06	-	53.98	-4.09	46.33		45.14
Semmelweisstraat 112	9728NB	1	50.36	50.42		50.36	0.06	-	53.98	-4.09	46.33		45.14
Semmelweisstraat 114	9728NB	1	49.99	50.30		50.00	0.31	-	53.84	-4.09	46.21		45.01
Semmelweisstraat 114	9728NB	1	49.99	50.30		50.00	0.31	-	53.84	-4.09	46.21		45.01
Semmelweisstraat 116	9728NB	1	49.99	50.30		50.00	0.31	-	53.84	-4.09	46.21		45.01
Semmelweisstraat 116	9728NB	1	49.99	50.30		50.00	0.31	-	53.84	-4.09	46.21		45.01
Semmelweisstraat 118	9728NB	1	49.99	50.30		50.00	0.31	-	53.84	-4.09	46.21		45.01
Semmelweisstraat 118	9728NB	1	49.99	50.30		50.00	0.31	-	53.84	-4.09	46.21		45.01
Semmelweisstraat 120	9728NB	1	50.44	50.53		50.44	0.09	0.03	54.11	-4.04	46.49		45.27
Semmelweisstraat 120	9728NB	1	50.44	50.53		50.44	0.09	0.03	54.11	-4.04	46.49		45.27
Semmelweisstraat 122	9728NB	1	50.44	50.53		50.44	0.09	0.03	54.11	-4.04	46.49		45.27
Semmelweisstraat 122	9728NB	1	50.44	50.53		50.44	0.09	0.03	54.11	-4.04	46.49		45.27
Semmelweisstraat 124	9728NB	1	50.44	50.53		50.44	0.09	0.03	54.11	-4.04	46.49		45.27
Semmelweisstraat 124	9728NB	1	50.44	50.53		50.44	0.09	0.03	54.11	-4.04	46.49		45.27
Semmelweisstraat 126	9728NB	1	50.75	50.76		50.75	0.01	-	54.36	-4.02	46.74		45.49
Semmelweisstraat 126	9728NB	1	50.75	50.76		50.75	0.01	-	54.36	-4.02	46.74		45.49
Semmelweisstraat 128	9728NB	1	50.75	50.76		50.75	0.01	-	54.36	-4.02	46.74		45.49
Semmelweisstraat 128	9728NB	1	50.75	50.76		50.75	0.01	-	54.36	-4.02	46.74		45.49
Semmelweisstraat 130	9728NB	1	51.06	51.02		51.06	-0.04	-	54.63	-3.97	47.05		45.76
Semmelweisstraat 130	9728NB	1	51.06	51.02		51.06	-0.04	-	54.63	-3.97	47.05		45.76
Slauerhofflaan 1	9721ZP	1	60.19	60.20		60.19	0.01	-	60.70	-0.02	60.18		60.18
Slauerhofflaan 1	9721ZP	1	60.19	60.20		60.19	0.01	-	60.70	-0.02	60.18		60.18
Slauerhofflaan 2	9721ZP	1	58.48	58.43		58.48	-0.05	-	58.47	-0.01	58.42		58.43
Slauerhofflaan 2	9721ZP	1	58.48	58.43		58.48	-0.05	-	58.47	-0.01	58.42		58.43
Slauerhofflaan 3	9721ZP	1	59.62	59.62		59.62	0.00	-	60.33	0.00	59.62		59.62
Slauerhofflaan 3	9721ZP	1	59.62	59.62		59.62	0.00	-	60.33	0.00	59.62		59.62
Slauerhofflaan 4	9721ZP	1	56.67	56.68		56.67	0.01	-	56.49	-0.03	56.65		56.65
Slauerhofflaan 4	9721ZP	1	56.67	56.68		56.67	0.01	-	56.49	-0.03	56.65		56.65

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Slauerhofflaan 5	9721ZP	1	59.56	59.53		59.56	-0.03	-	59.67	0.00	59.53		59.53
Slauerhofflaan 5	9721ZP	1	59.56	59.53		59.56	-0.03	-	59.67	0.00	59.53		59.53
Slauerhofflaan 6	9721ZP	1	55.70	55.72		55.70	0.02	-	55.68	-0.05	55.67		55.67
Slauerhofflaan 6	9721ZP	1	55.70	55.72		55.70	0.02	-	55.68	-0.05	55.67		55.67
Slauerhofflaan 7	9721ZP	1	59.56	59.53		59.56	-0.03	-	59.67	0.00	59.53		59.53
Slauerhofflaan 7	9721ZP	1	59.56	59.53		59.56	-0.03	-	59.67	0.00	59.53		59.53
Slauerhofflaan 8	9721ZP	1	53.91	53.94		53.91	0.03	-	54.07	-0.10	53.84		53.84
Slauerhofflaan 8	9721ZP	1	53.91	53.94		53.91	0.03	-	54.07	-0.10	53.84		53.84
Slauerhofflaan 9	9721ZP	1	59.66	59.64		59.66	-0.02	-	59.76	0.00	59.64		59.64
Slauerhofflaan 9	9721ZP	1	59.66	59.64		59.66	-0.02	-	59.76	0.00	59.64		59.64
Slauerhofflaan 10	9721ZP	1	53.81	53.80		53.81	-0.01	-	53.51	-0.15	53.65		53.64
Slauerhofflaan 10	9721ZP	1	53.81	53.80		53.81	-0.01	-	53.51	-0.15	53.65		53.64
Slauerhofflaan 11	9721ZP	1	59.66	59.64		59.66	-0.02	-	59.76	0.00	59.64		59.64
Slauerhofflaan 11	9721ZP	1	59.66	59.64		59.66	-0.02	-	59.76	0.00	59.64		59.64
Slauerhofflaan 12	9721ZP	1	53.52	53.52		53.52	0.00	-	53.83	-0.11	53.41		53.41
Slauerhofflaan 12	9721ZP	1	53.52	53.52		53.52	0.00	-	53.83	-0.11	53.41		53.41
Slauerhofflaan 13	9721ZP	1	59.72	59.64		59.72	-0.08	-	59.82	0.00	59.64		59.64
Slauerhofflaan 13	9721ZP	1	59.72	59.64		59.72	-0.08	-	59.82	0.00	59.64		59.64
Slauerhofflaan 14	9721ZP	1	53.61	53.60		53.61	-0.01	-	53.75	-0.07	53.53		53.52
Slauerhofflaan 14	9721ZP	1	53.61	53.60		53.61	-0.01	-	53.75	-0.07	53.53		53.52
Slauerhofflaan 16	9721ZP	1	55.27	55.26		55.27	-0.01	-	55.61	-0.05	55.21		55.21
Slauerhofflaan 16	9721ZP	1	55.27	55.26		55.27	-0.01	-	55.61	-0.05	55.21		55.21
Slauerhofflaan 18	9721ZP	1	56.78	56.80		56.78	0.02	-	56.47	-0.05	56.75		56.75
Slauerhofflaan 18	9721ZP	1	56.78	56.80		56.78	0.02	-	56.47	-0.05	56.75		56.75
Slauerhofflaan 20	9721ZP	1	56.41	56.35		56.41	-0.06	-	56.20	-0.06	56.29		56.29
Slauerhofflaan 20	9721ZP	1	56.41	56.35		56.41	-0.06	-	56.20	-0.06	56.29		56.29
Slauerhofflaan 22	9721ZP	1	55.60	55.47		55.60	-0.13	-	55.47	-0.07	55.40		55.40
Slauerhofflaan 22	9721ZP	1	55.60	55.47		55.60	-0.13	-	55.47	-0.07	55.40		55.40
Slauerhofflaan 24	9721ZP	1	55.06	55.05		55.06	-0.01	-	55.19	-0.06	54.99		54.98
Slauerhofflaan 24	9721ZP	1	55.06	55.05		55.06	-0.01	-	55.19	-0.06	54.99		54.98
Slauerhofflaan 26	9721ZP	1	54.18	54.17		54.18	-0.01	-	54.47	-0.13	54.04		54.03
Slauerhofflaan 26	9721ZP	1	54.18	54.17		54.18	-0.01	-	54.47	-0.13	54.04		54.03
Slauerhofflaan 28	9721ZP	1	54.18	54.17		54.18	-0.01	-	54.47	-0.13	54.04		54.03
Slauerhofflaan 28	9721ZP	1	54.18	54.17		54.18	-0.01	-	54.47	-0.13	54.04		54.03
Slauerhofflaan 30	9721ZP	1	54.18	54.17		54.18	-0.01	-	54.47	-0.13	54.04		54.03
Slauerhofflaan 30	9721ZP	1	54.18	54.17		54.18	-0.01	-	54.47	-0.13	54.04		54.03
Snelliusstraat 1	9727JK	20	48.27	49.40		50.00	1.13	-	50.43	-3.53	45.87		45.06
Snelliusstraat 1	9727JK	20	48.27	49.40		50.00	1.13	-	50.43	-3.53	45.87		45.06
Snelliusstraat 2	9727JN	20	48.59	48.84		50.00	0.25	-	49.40	-3.24	45.60		44.88
Snelliusstraat 2	9727JN	20	48.59	48.84		50.00	0.25	-	49.40	-3.24	45.60		44.88
Snelliusstraat 3	9727JK	20	49.73	49.93		50.00	0.20	-	50.15	-3.16	46.77		45.84
Snelliusstraat 3	9727JK	20	49.73	49.93		50.00	0.20	-	50.15	-3.16	46.77		45.84
Snelliusstraat 4	9727JN	20	49.88	50.32		50.00	0.44	-	51.52	-3.57	46.75		46.00
Snelliusstraat 4	9727JN	20	49.88	50.32		50.00	0.44	-	51.52	-3.57	46.75		46.00
Snelliusstraat 5	9727JK	20	49.73	49.93		50.00	0.20	-	50.15	-3.16	46.77		45.84
Snelliusstraat 5	9727JK	20	49.73	49.93		50.00	0.20	-	50.15	-3.16	46.77		45.84
Snelliusstraat 6	9727JN	20	49.88	50.32		50.00	0.44	-	51.52	-3.57	46.75		46.00
Snelliusstraat 6	9727JN	20	49.88	50.32		50.00	0.44	-	51.52	-3.57	46.75		46.00
Snelliusstraat 7	9727JK	20	46.36	46.80		50.00	0.44	-	47.33	-3.04	43.76		42.90
Snelliusstraat 7	9727JK	20	46.36	46.80		50.00	0.44	-	47.33	-3.04	43.76		42.90
Snelliusstraat 8	9727JN	20	46.19	46.21		50.00	0.02	-	46.46	-2.92	43.29		42.54
Snelliusstraat 8	9727JN	20	46.19	46.21		50.00	0.02	-	46.46	-2.92	43.29		42.54
Snelliusstraat 9	9727JK	20	49.73	49.93		50.00	0.20	-	50.15	-3.16	46.77		45.84

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Snelliusstraat 9	9727JK	20	49.73	49.93		50.00	0.20	-	50.15	-3.16	46.77		45.84
Snelliusstraat 10	9727JN	20	49.88	50.32		50.00	0.44	-	51.52	-3.57	46.75		46.00
Snelliusstraat 10	9727JN	20	49.88	50.32		50.00	0.44	-	51.52	-3.57	46.75		46.00
Snelliusstraat 11	9727JK	20	48.95	50.18		50.00	1.23	-	51.76	-3.80	46.38		45.53
Snelliusstraat 11	9727JK	20	48.95	50.18		50.00	1.23	-	51.76	-3.80	46.38		45.53
Snelliusstraat 12	9727JN	20	50.53	51.95		50.53	1.42	0.46	54.65	-4.58	47.37		46.59
Snelliusstraat 12	9727JN	20	50.53	51.95		50.53	1.42	0.46	54.65	-4.58	47.37		46.59
Snelliusstraat 13	9727JK	20	46.62	46.97		50.00	0.35	-	47.21	-2.88	44.09		43.29
Snelliusstraat 13	9727JK	20	46.62	46.97		50.00	0.35	-	47.21	-2.88	44.09		43.29
Snelliusstraat 14	9727JN	20	48.23	48.99		50.00	0.76	-	49.08	-3.40	45.59		44.59
Snelliusstraat 14	9727JN	20	48.23	48.99		50.00	0.76	-	49.08	-3.40	45.59		44.59
Snelliusstraat 15	9727JK	20	46.62	46.97		50.00	0.35	-	47.21	-2.88	44.09		43.29
Snelliusstraat 15	9727JK	20	46.62	46.97		50.00	0.35	-	47.21	-2.88	44.09		43.29
Snelliusstraat 16	9727JN	20	48.23	48.99		50.00	0.76	-	49.08	-3.40	45.59		44.59
Snelliusstraat 16	9727JN	20	48.23	48.99		50.00	0.76	-	49.08	-3.40	45.59		44.59
Snelliusstraat 17	9727JK	20	48.95	50.18		50.00	1.23	-	51.76	-3.80	46.38		45.53
Snelliusstraat 17	9727JK	20	48.95	50.18		50.00	1.23	-	51.76	-3.80	46.38		45.53
Snelliusstraat 18	9727JN	20	50.53	51.95		50.53	1.42	0.46	54.65	-4.58	47.37		46.59
Snelliusstraat 18	9727JN	20	50.53	51.95		50.53	1.42	0.46	54.65	-4.58	47.37		46.59
Snelliusstraat 19	9727JK	20	48.95	50.18		50.00	1.23	-	51.76	-3.80	46.38		45.53
Snelliusstraat 19	9727JK	20	48.95	50.18		50.00	1.23	-	51.76	-3.80	46.38		45.53
Snelliusstraat 20	9727JN	20	50.53	51.95		50.53	1.42	0.46	54.65	-4.58	47.37		46.59
Snelliusstraat 20	9727JN	20	50.53	51.95		50.53	1.42	0.46	54.65	-4.58	47.37		46.59
Snelliusstraat 21	9727JK	20	46.62	46.97		50.00	0.35	-	47.21	-2.88	44.09		43.29
Snelliusstraat 21	9727JK	20	46.62	46.97		50.00	0.35	-	47.21	-2.88	44.09		43.29
Snelliusstraat 22	9727JN	20	48.23	48.99		50.00	0.76	-	49.08	-3.40	45.59		44.59
Snelliusstraat 22	9727JN	20	48.23	48.99		50.00	0.76	-	49.08	-3.40	45.59		44.59
Snelliusstraat 23	9727JK	20	49.06	49.44		50.00	0.38	-	49.51	-3.28	46.16		45.12
Snelliusstraat 23	9727JK	20	49.06	49.44		50.00	0.38	-	49.51	-3.28	46.16		45.12
Snelliusstraat 24	9727JN	1	51.18	52.59		51.18	1.41	1.10	55.09	-4.66	47.93		47.17
Snelliusstraat 24	9727JN	1	51.18	52.59		51.18	1.41	1.10	55.09	-4.66	47.93		47.17
Snelliusstraat 25	9727JK	20	50.04	50.49		50.04	0.45	-	51.16	-3.68	46.81		45.78
Snelliusstraat 25	9727JK	20	50.04	50.49		50.04	0.45	-	51.16	-3.68	46.81		45.78
Snelliusstraat 26	9727JN	20	49.70	49.48		50.00	-0.22	-	49.62	-2.97	46.51		45.61
Snelliusstraat 26	9727JN	20	49.70	49.48		50.00	-0.22	-	49.62	-2.97	46.51		45.61
Snelliusstraat 27	9727JK	20	50.21	51.12		50.21	0.91	0.62	53.07	-4.23	46.89		46.03
Snelliusstraat 27	9727JK	20	50.21	51.12		50.21	0.91	0.62	53.07	-4.23	46.89		46.03
Snelliusstraat 28	9727JN	20	49.70	49.48		50.00	-0.22	-	49.62	-2.97	46.51		45.61
Snelliusstraat 28	9727JN	20	49.70	49.48		50.00	-0.22	-	49.62	-2.97	46.51		45.61
Snelliusstraat 29	9727JK	20	49.06	49.44		50.00	0.38	-	49.51	-3.28	46.16		45.12
Snelliusstraat 29	9727JK	20	49.06	49.44		50.00	0.38	-	49.51	-3.28	46.16		45.12
Snelliusstraat 30	9727JN	20	50.60	51.19		50.60	0.59	-	51.82	-3.66	47.53		46.52
Snelliusstraat 30	9727JN	20	50.60	51.19		50.60	0.59	-	51.82	-3.66	47.53		46.52
Snelliusstraat 31	9727JK	20	49.06	49.44		50.00	0.38	-	49.51	-3.28	46.16		45.12
Snelliusstraat 31	9727JK	20	49.06	49.44		50.00	0.38	-	49.51	-3.28	46.16		45.12
Snelliusstraat 32	9727JN	20	50.60	51.19		50.60	0.59	-	51.82	-3.66	47.53		46.52
Snelliusstraat 32	9727JN	20	50.60	51.19		50.60	0.59	-	51.82	-3.66	47.53		46.52
Snelliusstraat 33	9727JK	20	50.04	50.49		50.04	0.45	-	51.16	-3.68	46.81		45.78
Snelliusstraat 33	9727JK	20	50.04	50.49		50.04	0.45	-	51.16	-3.68	46.81		45.78
Snelliusstraat 34	9727JN	20	49.70	49.48		50.00	-0.22	-	49.62	-2.97	46.51		45.61
Snelliusstraat 34	9727JN	20	49.70	49.48		50.00	-0.22	-	49.62	-2.97	46.51		45.61
Snelliusstraat 35	9727JK	20	50.04	50.49		50.04	0.45	-	51.16	-3.68	46.81		45.78
Snelliusstraat 35	9727JK	20	50.04	50.49		50.04	0.45	-	51.16	-3.68	46.81		45.78

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Snelliusstraat 36	9727JN	20	49.70	49.48		50.00	-0.22	-	49.62	-2.97	46.51		45.61
Snelliusstraat 36	9727JN	20	49.70	49.48		50.00	-0.22	-	49.62	-2.97	46.51		45.61
Snelliusstraat 37	9727JK	20	50.21	51.12		50.21	0.91	0.62	53.07	-4.23	46.89		46.03
Snelliusstraat 37	9727JK	20	50.21	51.12		50.21	0.91	0.62	53.07	-4.23	46.89		46.03
Snelliusstraat 38	9727JN	20	50.60	51.19		50.60	0.59	-	51.82	-3.66	47.53		46.52
Snelliusstraat 38	9727JN	20	50.60	51.19		50.60	0.59	-	51.82	-3.66	47.53		46.52
Snelliusstraat 39	9727JK	20	50.21	51.12		50.21	0.91	0.62	53.07	-4.23	46.89		46.03
Snelliusstraat 39	9727JK	20	50.21	51.12		50.21	0.91	0.62	53.07	-4.23	46.89		46.03
Snelliusstraat 40	9727JN	20	50.60	51.19		50.60	0.59	-	51.82	-3.66	47.53		46.52
Snelliusstraat 40	9727JN	20	50.60	51.19		50.60	0.59	-	51.82	-3.66	47.53		46.52
Snelliusstraat 41	9727JL	20	48.29	48.02		50.00	-0.27	-	48.11	-2.93	45.09		44.09
Snelliusstraat 41	9727JL	20	48.29	48.02		50.00	-0.27	-	48.11	-2.93	45.09		44.09
Snelliusstraat 42	9727JN	20	49.21	48.78		50.00	-0.43	-	48.85	-2.83	45.95		44.98
Snelliusstraat 42	9727JN	20	49.21	48.78		50.00	-0.43	-	48.85	-2.83	45.95		44.98
Snelliusstraat 43	9727JL	20	48.29	48.02		50.00	-0.27	-	48.11	-2.93	45.09		44.09
Snelliusstraat 43	9727JL	20	48.29	48.02		50.00	-0.27	-	48.11	-2.93	45.09		44.09
Snelliusstraat 44	9727JN	20	49.21	48.78		50.00	-0.43	-	48.85	-2.83	45.95		44.98
Snelliusstraat 44	9727JN	20	49.21	48.78		50.00	-0.43	-	48.85	-2.83	45.95		44.98
Snelliusstraat 45	9727JL	20	50.07	50.38		50.07	0.31	-	50.62	-3.28	47.10		46.09
Snelliusstraat 45	9727JL	20	50.07	50.38		50.07	0.31	-	50.62	-3.28	47.10		46.09
Snelliusstraat 46	9727JN	20	50.99	51.00		50.99	0.01	-	51.42	-3.23	47.77		46.79
Snelliusstraat 46	9727JN	20	50.99	51.00		50.99	0.01	-	51.42	-3.23	47.77		46.79
Snelliusstraat 47	9727JL	20	50.07	50.38		50.07	0.31	-	50.62	-3.28	47.10		46.09
Snelliusstraat 47	9727JL	20	50.07	50.38		50.07	0.31	-	50.62	-3.28	47.10		46.09
Snelliusstraat 48	9727JN	20	50.99	51.00		50.99	0.01	-	51.42	-3.23	47.77		46.79
Snelliusstraat 48	9727JN	20	50.99	51.00		50.99	0.01	-	51.42	-3.23	47.77		46.79
Snelliusstraat 49	9727JL	20	50.84	51.56		50.84	0.72	0.07	53.35	-4.21	47.35		46.45
Snelliusstraat 49	9727JL	20	50.84	51.56		50.84	0.72	0.07	53.35	-4.21	47.35		46.45
Snelliusstraat 50	9727JP	20	49.21	48.78		50.00	-0.43	-	48.85	-2.83	45.95		44.98
Snelliusstraat 50	9727JP	20	49.21	48.78		50.00	-0.43	-	48.85	-2.83	45.95		44.98
Snelliusstraat 51	9727JL	20	50.84	51.56		50.84	0.72	0.07	53.35	-4.21	47.35		46.45
Snelliusstraat 51	9727JL	20	50.84	51.56		50.84	0.72	0.07	53.35	-4.21	47.35		46.45
Snelliusstraat 52	9727JP	20	49.21	48.78		50.00	-0.43	-	48.85	-2.83	45.95		44.98
Snelliusstraat 52	9727JP	20	49.21	48.78		50.00	-0.43	-	48.85	-2.83	45.95		44.98
Snelliusstraat 53	9727JL	20	48.29	48.02		50.00	-0.27	-	48.11	-2.93	45.09		44.09
Snelliusstraat 53	9727JL	20	48.29	48.02		50.00	-0.27	-	48.11	-2.93	45.09		44.09
Snelliusstraat 54	9727JP	20	50.99	51.00		50.99	0.01	-	51.42	-3.23	47.77		46.79
Snelliusstraat 54	9727JP	20	50.99	51.00		50.99	0.01	-	51.42	-3.23	47.77		46.79
Snelliusstraat 55	9727JL	20	48.29	48.02		50.00	-0.27	-	48.11	-2.93	45.09		44.09
Snelliusstraat 55	9727JL	20	48.29	48.02		50.00	-0.27	-	48.11	-2.93	45.09		44.09
Snelliusstraat 56	9727JP	20	50.99	51.00		50.99	0.01	-	51.42	-3.23	47.77		46.79
Snelliusstraat 56	9727JP	20	50.99	51.00		50.99	0.01	-	51.42	-3.23	47.77		46.79
Snelliusstraat 57	9727JL	20	50.07	50.38		50.07	0.31	-	50.62	-3.28	47.10		46.09
Snelliusstraat 57	9727JL	20	50.07	50.38		50.07	0.31	-	50.62	-3.28	47.10		46.09
Snelliusstraat 58	9727JP	20	48.48	47.97		50.00	-0.51	-	48.08	-3.01	44.96		44.07
Snelliusstraat 58	9727JP	20	48.48	47.97		50.00	-0.51	-	48.08	-3.01	44.96		44.07
Snelliusstraat 59	9727JL	20	50.07	50.38		50.07	0.31	-	50.62	-3.28	47.10		46.09
Snelliusstraat 59	9727JL	20	50.07	50.38		50.07	0.31	-	50.62	-3.28	47.10		46.09
Snelliusstraat 60	9727JP	20	48.48	47.97		50.00	-0.51	-	48.08	-3.01	44.96		44.07
Snelliusstraat 60	9727JP	20	48.48	47.97		50.00	-0.51	-	48.08	-3.01	44.96		44.07
Snelliusstraat 61	9727JL	20	50.84	51.56		50.84	0.72	0.07	53.35	-4.21	47.35		46.45
Snelliusstraat 61	9727JL	20	50.84	51.56		50.84	0.72	0.07	53.35	-4.21	47.35		46.45
Snelliusstraat 62	9727JP	20	49.27	49.07		50.00	-0.20	-	49.59	-3.62	45.45		44.50

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Snelliusstraat 62	9727JP	20	49.27	49.07		50.00	-0.20	-	49.59	-3.62	45.45		44.50
Snelliusstraat 63	9727JL	20	50.84	51.56		50.84	0.72	0.07	53.35	-4.21	47.35		46.45
Snelliusstraat 63	9727JL	20	50.84	51.56		50.84	0.72	0.07	53.35	-4.21	47.35		46.45
Snelliusstraat 64	9727JP	20	49.27	49.07		50.00	-0.20	-	49.59	-3.62	45.45		44.50
Snelliusstraat 64	9727JP	20	49.27	49.07		50.00	-0.20	-	49.59	-3.62	45.45		44.50
Snelliusstraat 65	9727JL	20	48.38	48.15		50.00	-0.23	-	49.17	-3.11	45.04		44.19
Snelliusstraat 65	9727JL	20	48.38	48.15		50.00	-0.23	-	49.17	-3.11	45.04		44.19
Snelliusstraat 66	9727JP	20	52.50	51.67		52.50	-0.83	-	52.49	-3.35	48.32		47.16
Snelliusstraat 66	9727JP	20	52.50	51.67		52.50	-0.83	-	52.49	-3.35	48.32		47.16
Snelliusstraat 67	9727JL	20	48.38	48.15		50.00	-0.23	-	49.17	-3.11	45.04		44.19
Snelliusstraat 67	9727JL	20	48.38	48.15		50.00	-0.23	-	49.17	-3.11	45.04		44.19
Snelliusstraat 68	9727JP	20	52.50	51.67		52.50	-0.83	-	52.49	-3.35	48.32		47.16
Snelliusstraat 68	9727JP	20	52.50	51.67		52.50	-0.83	-	52.49	-3.35	48.32		47.16
Snelliusstraat 69	9727JL	20	50.47	50.53		50.47	0.06	0.03	51.35	-3.34	47.19		46.26
Snelliusstraat 69	9727JL	20	50.47	50.53		50.47	0.06	0.03	51.35	-3.34	47.19		46.26
Snelliusstraat 70	9727JP	20	48.40	48.06		50.00	-0.34	-	48.10	-2.76	45.30		44.31
Snelliusstraat 70	9727JP	20	48.40	48.06		50.00	-0.34	-	48.10	-2.76	45.30		44.31
Snelliusstraat 71	9727JL	20	50.47	50.53		50.47	0.06	0.03	51.35	-3.34	47.19		46.26
Snelliusstraat 71	9727JL	20	50.47	50.53		50.47	0.06	0.03	51.35	-3.34	47.19		46.26
Snelliusstraat 72	9727JP	20	48.48	47.97		50.00	-0.51	-	48.08	-3.01	44.96		44.07
Snelliusstraat 72	9727JP	20	48.48	47.97		50.00	-0.51	-	48.08	-3.01	44.96		44.07
Snelliusstraat 73	9727JL	20	52.12	51.92		52.12	-0.20	-	53.56	-3.76	48.16		47.16
Snelliusstraat 73	9727JL	20	52.12	51.92		52.12	-0.20	-	53.56	-3.76	48.16		47.16
Snelliusstraat 74	9727JP	20	50.77	50.11		50.77	-0.66	-	50.20	-3.01	47.10		46.02
Snelliusstraat 74	9727JP	20	50.77	50.11		50.77	-0.66	-	50.20	-3.01	47.10		46.02
Snelliusstraat 75	9727JL	20	52.12	51.92		52.12	-0.20	-	53.56	-3.76	48.16		47.16
Snelliusstraat 75	9727JL	20	52.12	51.92		52.12	-0.20	-	53.56	-3.76	48.16		47.16
Snelliusstraat 76	9727JP	20	49.27	49.07		50.00	-0.20	-	49.59	-3.62	45.45		44.50
Snelliusstraat 76	9727JP	20	49.27	49.07		50.00	-0.20	-	49.59	-3.62	45.45		44.50
Snelliusstraat 77	9727JL	20	48.38	48.15		50.00	-0.23	-	49.17	-3.11	45.04		44.19
Snelliusstraat 77	9727JL	20	48.38	48.15		50.00	-0.23	-	49.17	-3.11	45.04		44.19
Snelliusstraat 78	9727JP	20	53.27	53.14		53.27	-0.13	-	53.56	-3.29	49.85		48.67
Snelliusstraat 78	9727JP	20	53.27	53.14		53.27	-0.13	-	53.56	-3.29	49.85		48.67
Snelliusstraat 79	9727JL	20	48.38	48.15		50.00	-0.23	-	49.17	-3.11	45.04		44.19
Snelliusstraat 79	9727JL	20	48.38	48.15		50.00	-0.23	-	49.17	-3.11	45.04		44.19
Snelliusstraat 80	9727JP	20	52.50	51.67		52.50	-0.83	-	52.49	-3.35	48.32		47.16
Snelliusstraat 80	9727JP	20	52.50	51.67		52.50	-0.83	-	52.49	-3.35	48.32		47.16
Snelliusstraat 81	9727JL	20	50.47	50.53		50.47	0.06	0.03	51.35	-3.34	47.19		46.26
Snelliusstraat 81	9727JL	20	50.47	50.53		50.47	0.06	0.03	51.35	-3.34	47.19		46.26
Snelliusstraat 83	9727JL	20	50.47	50.53		50.47	0.06	0.03	51.35	-3.34	47.19		46.26
Snelliusstraat 83	9727JL	20	50.47	50.53		50.47	0.06	0.03	51.35	-3.34	47.19		46.26
Snelliusstraat 85	9727JL	20	52.12	51.92		52.12	-0.20	-	53.56	-3.76	48.16		47.16
Snelliusstraat 85	9727JL	20	52.12	51.92		52.12	-0.20	-	53.56	-3.76	48.16		47.16
Snelliusstraat 87	9727JL	20	52.12	51.92		52.12	-0.20	-	53.56	-3.76	48.16		47.16
Snelliusstraat 87	9727JL	20	52.12	51.92		52.12	-0.20	-	53.56	-3.76	48.16		47.16
Snelliusstraat 90	9727JR	20	49.09	49.11		50.00	0.02	-	49.15	-3.06	46.05		45.08
Snelliusstraat 90	9727JR	20	49.09	49.11		50.00	0.02	-	49.15	-3.06	46.05		45.08
Snelliusstraat 92	9727JR	20	49.09	49.11		50.00	0.02	-	49.15	-3.06	46.05		45.08
Snelliusstraat 92	9727JR	20	49.09	49.11		50.00	0.02	-	49.15	-3.06	46.05		45.08
Snelliusstraat 93	9727JM	13	59.91	62.75		59.91	2.84	2.25	64.63	-4.42	58.33		56.95
Snelliusstraat 93	9727JM	13	59.91	62.75		59.91	2.84	2.25	64.63	-4.42	58.33		56.95
Snelliusstraat 94	9727JR	20	49.35	50.60		50.00	1.25	0.10	53.40	-4.45	46.15		45.16
Snelliusstraat 94	9727JR	20	49.35	50.60		50.00	1.25	0.10	53.40	-4.45	46.15		45.16

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Snelliusstraat 95	9727JM	20	48.58	52.55		50.00	3.97	2.05	56.46	-6.98	45.57		44.53
Snelliusstraat 95	9727JM	20	48.58	52.55		50.00	3.97	2.05	56.46	-6.98	45.57		44.53
Snelliusstraat 96	9727JR	20	49.35	50.60		50.00	1.25	0.10	53.40	-4.45	46.15		45.16
Snelliusstraat 96	9727JR	20	49.35	50.60		50.00	1.25	0.10	53.40	-4.45	46.15		45.16
Snelliusstraat 97	9727JM	20	48.58	52.55		50.00	3.97	2.05	56.46	-6.98	45.57		44.53
Snelliusstraat 97	9727JM	20	48.58	52.55		50.00	3.97	2.05	56.46	-6.98	45.57		44.53
Snelliusstraat 98	9727JR	20	53.36	55.12		53.36	1.76	1.63	56.86	-4.27	50.85		49.68
Snelliusstraat 98	9727JR	20	53.36	55.12		53.36	1.76	1.63	56.86	-4.27	50.85		49.68
Snelliusstraat 99	9727JM	20	50.76	54.04		50.76	3.28	2.55	57.50	-6.21	47.83		46.74
Snelliusstraat 99	9727JM	20	50.76	54.04		50.76	3.28	2.55	57.50	-6.21	47.83		46.74
Snelliusstraat 100	9727JR	20	53.36	55.12		53.36	1.76	1.63	56.86	-4.27	50.85		49.68
Snelliusstraat 100	9727JR	20	53.36	55.12		53.36	1.76	1.63	56.86	-4.27	50.85		49.68
Snelliusstraat 101	9727JM	20	50.76	54.04		50.76	3.28	2.55	57.50	-6.21	47.83		46.74
Snelliusstraat 101	9727JM	20	50.76	54.04		50.76	3.28	2.55	57.50	-6.21	47.83		46.74
Snelliusstraat 102	9727JR	20	49.09	49.11		50.00	0.02	-	49.15	-3.06	46.05		45.08
Snelliusstraat 102	9727JR	20	49.09	49.11		50.00	0.02	-	49.15	-3.06	46.05		45.08
Snelliusstraat 103	9727JM	20	53.63	56.53		53.63	2.90	2.03	58.89	-5.74	50.79		49.62
Snelliusstraat 103	9727JM	20	53.63	56.53		53.63	2.90	2.03	58.89	-5.74	50.79		49.62
Snelliusstraat 104	9727JR	20	49.09	49.11		50.00	0.02	-	49.15	-3.06	46.05		45.08
Snelliusstraat 104	9727JR	20	49.09	49.11		50.00	0.02	-	49.15	-3.06	46.05		45.08
Snelliusstraat 105	9727JM	20	53.63	56.53		53.63	2.90	2.03	58.89	-5.74	50.79		49.62
Snelliusstraat 105	9727JM	20	53.63	56.53		53.63	2.90	2.03	58.89	-5.74	50.79		49.62
Snelliusstraat 106	9727JR	20	49.35	50.60		50.00	1.25	0.10	53.40	-4.45	46.15		45.16
Snelliusstraat 106	9727JR	20	49.35	50.60		50.00	1.25	0.10	53.40	-4.45	46.15		45.16
Snelliusstraat 107	9727JM	20	48.58	52.55		50.00	3.97	2.05	56.46	-6.98	45.57		44.53
Snelliusstraat 107	9727JM	20	48.58	52.55		50.00	3.97	2.05	56.46	-6.98	45.57		44.53
Snelliusstraat 108	9727JR	20	49.35	50.60		50.00	1.25	0.10	53.40	-4.45	46.15		45.16
Snelliusstraat 108	9727JR	20	49.35	50.60		50.00	1.25	0.10	53.40	-4.45	46.15		45.16
Snelliusstraat 109	9727JM	20	48.46	52.55		50.00	4.09	2.05	56.61	-6.94	45.61		44.56
Snelliusstraat 109	9727JM	20	48.46	52.55		50.00	4.09	2.05	56.61	-6.94	45.61		44.56
Snelliusstraat 110	9727JR	20	53.36	55.12		53.36	1.76	1.63	56.86	-4.27	50.85		49.68
Snelliusstraat 110	9727JR	20	53.36	55.12		53.36	1.76	1.63	56.86	-4.27	50.85		49.68
Snelliusstraat 111	9727JM	20	50.76	54.04		50.76	3.28	2.55	57.50	-6.21	47.83		46.74
Snelliusstraat 111	9727JM	20	50.76	54.04		50.76	3.28	2.55	57.50	-6.21	47.83		46.74
Snelliusstraat 112	9727JR	20	55.59	56.74		55.59	1.15	0.24	58.84	-4.46	52.28		51.17
Snelliusstraat 112	9727JR	20	55.59	56.74		55.59	1.15	0.24	58.84	-4.46	52.28		51.17
Snelliusstraat 113	9727JM	20	50.82	54.60		50.82	3.78	3.11	57.94	-6.48	48.12		47.00
Snelliusstraat 113	9727JM	20	50.82	54.60		50.82	3.78	3.11	57.94	-6.48	48.12		47.00
Snelliusstraat 114	9727JR	20	49.22	50.56		50.00	1.34	0.06	54.36	-4.64	45.92		44.94
Snelliusstraat 114	9727JR	20	49.22	50.56		50.00	1.34	0.06	54.36	-4.64	45.92		44.94
Snelliusstraat 115	9727JM	20	53.63	56.53		53.63	2.90	2.03	58.89	-5.74	50.79		49.62
Snelliusstraat 115	9727JM	20	53.63	56.53		53.63	2.90	2.03	58.89	-5.74	50.79		49.62
Snelliusstraat 116	9727JR	20	49.22	50.56		50.00	1.34	0.06	54.36	-4.64	45.92		44.94
Snelliusstraat 116	9727JR	20	49.22	50.56		50.00	1.34	0.06	54.36	-4.64	45.92		44.94
Snelliusstraat 117	9727JM	20	53.96	57.18		53.96	3.22	2.68	59.30	-5.71	51.47		50.31
Snelliusstraat 117	9727JM	20	53.96	57.18		53.96	3.22	2.68	59.30	-5.71	51.47		50.31
Snelliusstraat 118	9727JR	20	50.80	52.47		50.80	1.67	0.98	55.34	-4.59	47.88		46.84
Snelliusstraat 118	9727JR	20	50.80	52.47		50.80	1.67	0.98	55.34	-4.59	47.88		46.84
Snelliusstraat 119	9727JM	20	48.46	52.55		50.00	4.09	2.05	56.61	-6.94	45.61		44.56
Snelliusstraat 119	9727JM	20	48.46	52.55		50.00	4.09	2.05	56.61	-6.94	45.61		44.56
Snelliusstraat 120	9727JR	20	50.80	52.47		50.80	1.67	0.98	55.34	-4.59	47.88		46.84
Snelliusstraat 120	9727JR	20	50.80	52.47		50.80	1.67	0.98	55.34	-4.59	47.88		46.84
Snelliusstraat 121	9727JM	20	48.63	52.62		50.00	3.99	2.12	56.73	-6.72	45.90		44.81

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Snelliusstraat 121	9727JM	20	48.63	52.62		50.00	3.99	2.12	56.73	-6.72	45.90		44.81
Snelliusstraat 122	9727JR	20	55.59	56.74		55.59	1.15	0.24	58.84	-4.46	52.28		51.17
Snelliusstraat 122	9727JR	20	55.59	56.74		55.59	1.15	0.24	58.84	-4.46	52.28		51.17
Snelliusstraat 123	9727JM	20	50.82	54.60		50.82	3.78	3.11	57.94	-6.48	48.12		47.00
Snelliusstraat 123	9727JM	20	50.82	54.60		50.82	3.78	3.11	57.94	-6.48	48.12		47.00
Snelliusstraat 124	9727JR	20	55.59	56.74		55.59	1.15	0.24	58.84	-4.46	52.28		51.17
Snelliusstraat 124	9727JR	20	55.59	56.74		55.59	1.15	0.24	58.84	-4.46	52.28		51.17
Snelliusstraat 125	9727JM	20	51.18	55.47		51.18	4.29	3.98	58.31	-6.62	48.85		47.64
Snelliusstraat 125	9727JM	20	51.18	55.47		51.18	4.29	3.98	58.31	-6.62	48.85		47.64
Snelliusstraat 126	9727JS	20	49.22	50.56		50.00	1.34	0.06	54.36	-4.64	45.92		44.94
Snelliusstraat 126	9727JS	20	49.22	50.56		50.00	1.34	0.06	54.36	-4.64	45.92		44.94
Snelliusstraat 127	9727JM	20	53.96	57.18		53.96	3.22	2.68	59.30	-5.71	51.47		50.31
Snelliusstraat 127	9727JM	20	53.96	57.18		53.96	3.22	2.68	59.30	-5.71	51.47		50.31
Snelliusstraat 128	9727JS	20	49.22	50.56		50.00	1.34	0.06	54.36	-4.64	45.92		44.94
Snelliusstraat 128	9727JS	20	49.22	50.56		50.00	1.34	0.06	54.36	-4.64	45.92		44.94
Snelliusstraat 129	9727JM	20	54.39	58.05		54.39	3.66	3.55	59.40	-5.91	52.14		50.85
Snelliusstraat 129	9727JM	20	54.39	58.05		54.39	3.66	3.55	59.40	-5.91	52.14		50.85
Snelliusstraat 130	9727JS	20	50.80	52.47		50.80	1.67	0.98	55.34	-4.59	47.88		46.84
Snelliusstraat 130	9727JS	20	50.80	52.47		50.80	1.67	0.98	55.34	-4.59	47.88		46.84
Snelliusstraat 132	9727JS	20	50.80	52.47		50.80	1.67	0.98	55.34	-4.59	47.88		46.84
Snelliusstraat 132	9727JS	20	50.80	52.47		50.80	1.67	0.98	55.34	-4.59	47.88		46.84
Snelliusstraat 134	9727JS	20	55.59	56.74		55.59	1.15	0.24	58.84	-4.46	52.28		51.17
Snelliusstraat 134	9727JS	20	55.59	56.74		55.59	1.15	0.24	58.84	-4.46	52.28		51.17
Snelliusstraat 136	9727JS	20	55.59	56.74		55.59	1.15	0.24	58.84	-4.46	52.28		51.17
Snelliusstraat 136	9727JS	20	55.59	56.74		55.59	1.15	0.24	58.84	-4.46	52.28		51.17
Snelliusstraat 138	9727JS	20	48.81	52.87		50.00	4.06	2.37	57.19	-7.01	45.86		44.83
Snelliusstraat 138	9727JS	20	48.81	52.87		50.00	4.06	2.37	57.19	-7.01	45.86		44.83
Snelliusstraat 140	9727JS	20	48.81	52.87		50.00	4.06	2.37	57.19	-7.01	45.86		44.83
Snelliusstraat 140	9727JS	20	48.81	52.87		50.00	4.06	2.37	57.19	-7.01	45.86		44.83
Snelliusstraat 142	9727JS	20	50.89	55.09		50.89	4.20	3.60	58.38	-6.78	48.31		47.18
Snelliusstraat 142	9727JS	20	50.89	55.09		50.89	4.20	3.60	58.38	-6.78	48.31		47.18
Snelliusstraat 144	9727JS	20	50.89	55.09		50.89	4.20	3.60	58.38	-6.78	48.31		47.18
Snelliusstraat 144	9727JS	20	50.89	55.09		50.89	4.20	3.60	58.38	-6.78	48.31		47.18
Snelliusstraat 146	9727JS	20	53.72	57.55		53.72	3.83	3.05	59.17	-6.02	51.53		50.42
Snelliusstraat 146	9727JS	20	53.72	57.55		53.72	3.83	3.05	59.17	-6.02	51.53		50.42
Snelliusstraat 148	9727JS	20	53.72	57.55		53.72	3.83	3.05	59.17	-6.02	51.53		50.42
Snelliusstraat 148	9727JS	20	53.72	57.55		53.72	3.83	3.05	59.17	-6.02	51.53		50.42
Snelliusstraat 150	9727JS	20	47.69	53.49		50.00	5.80	2.99	58.20	-8.46	45.03		43.91
Snelliusstraat 150	9727JS	20	47.69	53.49		50.00	5.80	2.99	58.20	-8.46	45.03		43.91
Snelliusstraat 152	9727JS	20	48.81	52.87		50.00	4.06	2.37	57.19	-7.01	45.86		44.83
Snelliusstraat 152	9727JS	20	48.81	52.87		50.00	4.06	2.37	57.19	-7.01	45.86		44.83
Snelliusstraat 154	9727JS	20	49.99	56.70		50.00	6.71	6.20	60.19	-8.91	47.79		46.55
Snelliusstraat 154	9727JS	20	49.99	56.70		50.00	6.71	6.20	60.19	-8.91	47.79		46.55
Snelliusstraat 156	9727JS	20	50.89	55.09		50.89	4.20	3.60	58.38	-6.78	48.31		47.18
Snelliusstraat 156	9727JS	20	50.89	55.09		50.89	4.20	3.60	58.38	-6.78	48.31		47.18
Snelliusstraat 158	9727JS	20	52.85	58.46		52.85	5.61	4.97	60.31	-7.79	50.67		49.41
Snelliusstraat 158	9727JS	20	52.85	58.46		52.85	5.61	4.97	60.31	-7.79	50.67		49.41
Snelliusstraat 160	9727JS	20	53.72	57.55		53.72	3.83	3.05	59.17	-6.02	51.53		50.42
Snelliusstraat 160	9727JS	20	53.72	57.55		53.72	3.83	3.05	59.17	-6.02	51.53		50.42
Snelliusstraat 162	9727JS	20	49.32	54.19		50.00	4.87	3.69	58.55	-7.21	46.98		45.76
Snelliusstraat 162	9727JS	20	49.32	54.19		50.00	4.87	3.69	58.55	-7.21	46.98		45.76
Snelliusstraat 164	9727JS	20	47.69	53.49		50.00	5.80	2.99	58.20	-8.46	45.03		43.91
Snelliusstraat 164	9727JS	20	47.69	53.49		50.00	5.80	2.99	58.20	-8.46	45.03		43.91

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Snelliusstraat 166	9727JS	20	51.94	57.22		51.94	5.28	4.72	60.39	-7.60	49.62		48.34
Snelliusstraat 166	9727JS	20	51.94	57.22		51.94	5.28	4.72	60.39	-7.60	49.62		48.34
Snelliusstraat 168	9727JS	20	49.99	56.70		50.00	6.71	6.20	60.19	-8.91	47.79		46.55
Snelliusstraat 168	9727JS	20	49.99	56.70		50.00	6.71	6.20	60.19	-8.91	47.79		46.55
Snelliusstraat 170	9727JS	20	54.99	58.94		54.99	3.95	3.45	61.51	-6.02	52.92		51.60
Snelliusstraat 170	9727JS	20	54.99	58.94		54.99	3.95	3.45	61.51	-6.02	52.92		51.60
Snelliusstraat 172	9727JS	20	52.85	58.46		52.85	5.61	4.97	60.31	-7.79	50.67		49.41
Snelliusstraat 172	9727JS	20	52.85	58.46		52.85	5.61	4.97	60.31	-7.79	50.67		49.41
Sophiasstraat 1	9724AT	1	46.01	42.87		50.00	-3.14	-	42.98	-2.03	40.84		39.88
Sophiasstraat 1	9724AT	1	46.01	42.87		50.00	-3.14	-	42.98	-2.03	40.84		39.88
Sophiasstraat 2	9724AV	1	47.50	42.93		50.00	-4.57	-	43.01	-1.96	40.97		39.98
Sophiasstraat 2	9724AV	1	47.50	42.93		50.00	-4.57	-	43.01	-1.96	40.97		39.98
Sophiasstraat 3	9724AT	1	46.01	42.87		50.00	-3.14	-	42.98	-2.03	40.84		39.88
Sophiasstraat 3	9724AT	1	46.01	42.87		50.00	-3.14	-	42.98	-2.03	40.84		39.88
Sophiasstraat 4	9724AV	1	47.50	42.93		50.00	-4.57	-	43.01	-1.96	40.97		39.98
Sophiasstraat 4	9724AV	1	47.50	42.93		50.00	-4.57	-	43.01	-1.96	40.97		39.98
Sophiasstraat 5	9724AT	1	47.81	42.38		50.00	-5.43	-	42.47	-1.23	41.15		40.01
Sophiasstraat 5	9724AT	1	47.81	42.38		50.00	-5.43	-	42.47	-1.23	41.15		40.01
Sophiasstraat 6	9724AV	1	47.50	42.93		50.00	-4.57	-	43.01	-1.96	40.97		39.98
Sophiasstraat 6	9724AV	1	47.50	42.93		50.00	-4.57	-	43.01	-1.96	40.97		39.98
Sophiasstraat 7	9724AT	1	47.81	42.38		50.00	-5.43	-	42.47	-1.23	41.15		40.01
Sophiasstraat 7	9724AT	1	47.81	42.38		50.00	-5.43	-	42.47	-1.23	41.15		40.01
Sophiasstraat 8	9724AV	1	46.37	41.69		50.00	-4.68	-	41.73	-1.65	40.04		38.98
Sophiasstraat 8	9724AV	1	46.37	41.69		50.00	-4.68	-	41.73	-1.65	40.04		38.98
Sophiasstraat 9	9724AT	1	47.85	42.97		50.00	-4.88	-	43.06	-2.16	40.81		39.81
Sophiasstraat 9	9724AT	1	47.85	42.97		50.00	-4.88	-	43.06	-2.16	40.81		39.81
Sophiasstraat 10	9724AV	1	46.37	41.69		50.00	-4.68	-	41.73	-1.65	40.04		38.98
Sophiasstraat 10	9724AV	1	46.37	41.69		50.00	-4.68	-	41.73	-1.65	40.04		38.98
Sophiasstraat 11	9724AT	1	47.85	42.97		50.00	-4.88	-	43.06	-2.16	40.81		39.81
Sophiasstraat 11	9724AT	1	47.85	42.97		50.00	-4.88	-	43.06	-2.16	40.81		39.81
Sophiasstraat 12	9724AV	1	46.37	41.69		50.00	-4.68	-	41.73	-1.65	40.04		38.98
Sophiasstraat 12	9724AV	1	46.37	41.69		50.00	-4.68	-	41.73	-1.65	40.04		38.98
Sophiasstraat 12 1	9724AV	1	46.37	41.69		50.00	-4.68	-	41.73	-1.65	40.04		38.98
Sophiasstraat 12 1	9724AV	1	46.37	41.69		50.00	-4.68	-	41.73	-1.65	40.04		38.98
Sophiasstraat 12 2A	9724AV	1	41.53	39.31		50.00	-2.22	-	39.64	-0.98	38.33		36.84
Sophiasstraat 12 2A	9724AV	1	41.53	39.31		50.00	-2.22	-	39.64	-0.98	38.33		36.84
Sophiasstraat 12 2B	9724AV	1	41.53	39.31		50.00	-2.22	-	39.64	-0.98	38.33		36.84
Sophiasstraat 12 2B	9724AV	1	41.53	39.31		50.00	-2.22	-	39.64	-0.98	38.33		36.84
Sophiasstraat 13	9724AT	1	47.85	42.97		50.00	-4.88	-	43.06	-2.16	40.81		39.81
Sophiasstraat 13	9724AT	1	47.85	42.97		50.00	-4.88	-	43.06	-2.16	40.81		39.81
Sophiasstraat 15	9724AT	1	45.85	40.78		50.00	-5.07	-	40.85	-2.18	38.60		37.80
Sophiasstraat 15	9724AT	1	45.85	40.78		50.00	-5.07	-	40.85	-2.18	38.60		37.80
Sophiasstraat 15 A	9724AT	1	48.68	44.86		50.00	-3.82	-	45.44	-1.79	43.07		41.62
Sophiasstraat 15 A	9724AT	1	48.68	44.86		50.00	-3.82	-	45.44	-1.79	43.07		41.62
Sophiasstraat 17	9724AT	1	45.85	40.78		50.00	-5.07	-	40.85	-2.18	38.60		37.80
Sophiasstraat 17	9724AT	1	45.85	40.78		50.00	-5.07	-	40.85	-2.18	38.60		37.80
Sophiasstraat 17 A	9724AT	1	48.68	44.86		50.00	-3.82	-	45.44	-1.79	43.07		41.62
Sophiasstraat 17 A	9724AT	1	48.68	44.86		50.00	-3.82	-	45.44	-1.79	43.07		41.62
Sophiasstraat 19	9724AT	1	48.68	44.86		50.00	-3.82	-	45.44	-1.79	43.07		41.62
Sophiasstraat 19	9724AT	1	48.68	44.86		50.00	-3.82	-	45.44	-1.79	43.07		41.62
Sophiasstraat 21	9724AT	1	47.85	42.97		50.00	-4.88	-	43.06	-2.16	40.81		39.81
Sophiasstraat 21	9724AT	1	47.85	42.97		50.00	-4.88	-	43.06	-2.16	40.81		39.81
Sophiasstraat 23	9724AT	1	47.85	42.97		50.00	-4.88	-	43.06	-2.16	40.81		39.81

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Sophiastraat 23	9724AT	1	47.85	42.97		50.00	-4.88	-	43.06	-2.16	40.81		39.81
Sophiastraat 25	9724AT	1	48.68	44.86		50.00	-3.82	-	45.44	-1.79	43.07		41.62
Sophiastraat 25	9724AT	1	48.68	44.86		50.00	-3.82	-	45.44	-1.79	43.07		41.62
Sophiastraat 26	9724AV	20	43.30	41.08		50.00	-2.22	-	41.15	-1.92	39.16		38.30
Sophiastraat 26	9724AV	20	43.30	41.08		50.00	-2.22	-	41.15	-1.92	39.16		38.30
Sophiastraat 26 1	9724AV	20	37.38	32.50		50.00	-4.88	-	32.52	-1.47	31.03		30.32
Sophiastraat 26 1	9724AV	20	37.38	32.50		50.00	-4.88	-	32.52	-1.47	31.03		30.32
Sophiastraat 26 2	9724AV	20	37.38	32.50		50.00	-4.88	-	32.52	-1.47	31.03		30.32
Sophiastraat 26 2	9724AV	20	37.38	32.50		50.00	-4.88	-	32.52	-1.47	31.03		30.32
Sophiastraat 26 A	9724AV	20	45.32	43.56		50.00	-1.76	-	43.83	-1.98	41.58		40.48
Sophiastraat 26 A	9724AV	20	45.32	43.56		50.00	-1.76	-	43.83	-1.98	41.58		40.48
Sophiastraat 26 B	9724AV	20	46.85	44.16		50.00	-2.69	-	45.20	-1.06	43.10		41.57
Sophiastraat 26 B	9724AV	20	46.85	44.16		50.00	-2.69	-	45.20	-1.06	43.10		41.57
Sophiastraat 27 1	9724AT	20	44.89	40.54		50.00	-4.35	-	40.59	-1.74	38.80		38.07
Sophiastraat 27 1	9724AT	20	44.89	40.54		50.00	-4.35	-	40.59	-1.74	38.80		38.07
Sophiastraat 27 10	9724AT	20	48.56	44.72		50.00	-3.84	-	46.38	-1.75	42.97		41.54
Sophiastraat 27 10	9724AT	20	48.56	44.72		50.00	-3.84	-	46.38	-1.75	42.97		41.54
Sophiastraat 27 11	9724AT	20	48.56	44.72		50.00	-3.84	-	46.38	-1.75	42.97		41.54
Sophiastraat 27 11	9724AT	20	48.56	44.72		50.00	-3.84	-	46.38	-1.75	42.97		41.54
Sophiastraat 27 12	9724AT	20	48.56	44.72		50.00	-3.84	-	46.38	-1.75	42.97		41.54
Sophiastraat 27 12	9724AT	20	48.56	44.72		50.00	-3.84	-	46.38	-1.75	42.97		41.54
Sophiastraat 27 13	9724AT	20	48.56	44.72		50.00	-3.84	-	46.38	-1.75	42.97		41.54
Sophiastraat 27 13	9724AT	20	48.56	44.72		50.00	-3.84	-	46.38	-1.75	42.97		41.54
Sophiastraat 27 14	9724AT	20	48.56	44.72		50.00	-3.84	-	46.38	-1.75	42.97		41.54
Sophiastraat 27 14	9724AT	20	48.56	44.72		50.00	-3.84	-	46.38	-1.75	42.97		41.54
Sophiastraat 27 15	9724AT	20	49.34	46.13		50.00	-3.21	-	46.52	-1.80	44.33		43.04
Sophiastraat 27 15	9724AT	20	49.34	46.13		50.00	-3.21	-	46.52	-1.80	44.33		43.04
Sophiastraat 27 16	9724AT	20	49.34	46.13		50.00	-3.21	-	46.52	-1.80	44.33		43.04
Sophiastraat 27 16	9724AT	20	49.34	46.13		50.00	-3.21	-	46.52	-1.80	44.33		43.04
Sophiastraat 27 17	9724AT	20	49.34	46.13		50.00	-3.21	-	46.52	-1.80	44.33		43.04
Sophiastraat 27 17	9724AT	20	49.34	46.13		50.00	-3.21	-	46.52	-1.80	44.33		43.04
Sophiastraat 27 18	9724AT	20	49.34	46.13		50.00	-3.21	-	46.52	-1.80	44.33		43.04
Sophiastraat 27 18	9724AT	20	49.34	46.13		50.00	-3.21	-	46.52	-1.80	44.33		43.04
Sophiastraat 27 2	9724AT	20	44.89	40.54		50.00	-4.35	-	40.59	-1.74	38.80		38.07
Sophiastraat 27 2	9724AT	20	44.89	40.54		50.00	-4.35	-	40.59	-1.74	38.80		38.07
Sophiastraat 27 3	9724AT	20	46.80	42.72		50.00	-4.08	-	42.77	-1.84	40.88		40.04
Sophiastraat 27 3	9724AT	20	46.80	42.72		50.00	-4.08	-	42.77	-1.84	40.88		40.04
Sophiastraat 27 4	9724AT	20	46.80	42.72		50.00	-4.08	-	42.77	-1.84	40.88		40.04
Sophiastraat 27 4	9724AT	20	46.80	42.72		50.00	-4.08	-	42.77	-1.84	40.88		40.04
Sophiastraat 27 5	9724AT	20	49.34	46.13		50.00	-3.21	-	46.52	-1.80	44.33		43.04
Sophiastraat 27 5	9724AT	20	49.34	46.13		50.00	-3.21	-	46.52	-1.80	44.33		43.04
Sophiastraat 27 6	9724AT	20	49.34	46.13		50.00	-3.21	-	46.52	-1.80	44.33		43.04
Sophiastraat 27 6	9724AT	20	49.34	46.13		50.00	-3.21	-	46.52	-1.80	44.33		43.04
Sophiastraat 27 7	9724AT	1	48.56	44.72		50.00	-3.84	-	46.38	-1.75	42.97		41.54
Sophiastraat 27 7	9724AT	1	48.56	44.72		50.00	-3.84	-	46.38	-1.75	42.97		41.54
Sophiastraat 27 8	9724AT	1	48.56	44.72		50.00	-3.84	-	46.38	-1.75	42.97		41.54
Sophiastraat 27 8	9724AT	1	48.56	44.72		50.00	-3.84	-	46.38	-1.75	42.97		41.54
Sophiastraat 27 9	9724AT	1	48.56	44.72		50.00	-3.84	-	46.38	-1.75	42.97		41.54
Sophiastraat 27 9	9724AT	1	48.56	44.72		50.00	-3.84	-	46.38	-1.75	42.97		41.54
Sophiastraat 28	9724AV	20	43.30	41.08		50.00	-2.22	-	41.15	-1.92	39.16		38.30
Sophiastraat 28	9724AV	20	43.30	41.08		50.00	-2.22	-	41.15	-1.92	39.16		38.30
Sophiastraat 28 A	9724AV	20	46.85	44.16		50.00	-2.69	-	45.20	-1.06	43.10		41.57
Sophiastraat 28 A	9724AV	20	46.85	44.16		50.00	-2.69	-	45.20	-1.06	43.10		41.57

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Sophiastraat 29	9724AT	1	43.36	36.91		50.00	-6.45	-	36.95	-1.79	35.12		34.28
Sophiastraat 29	9724AT	1	43.36	36.91		50.00	-6.45	-	36.95	-1.79	35.12		34.28
Sophiastraat 29 A	9724AT	1	46.24	39.39		50.00	-6.85	-	39.88	-1.81	37.58		36.60
Sophiastraat 29 A	9724AT	1	46.24	39.39		50.00	-6.85	-	39.88	-1.81	37.58		36.60
Sophiastraat 30	9724AV	20	45.32	43.56		50.00	-1.76	-	43.83	-1.98	41.58		40.48
Sophiastraat 30	9724AV	20	45.32	43.56		50.00	-1.76	-	43.83	-1.98	41.58		40.48
Sophiastraat 31	9724AT	20	46.24	39.39		50.00	-6.85	-	39.88	-1.81	37.58		36.60
Sophiastraat 31	9724AT	20	46.24	39.39		50.00	-6.85	-	39.88	-1.81	37.58		36.60
Sophiastraat 31 A	9724AT	20	43.36	36.91		50.00	-6.45	-	36.95	-1.79	35.12		34.28
Sophiastraat 31 A	9724AT	20	43.36	36.91		50.00	-6.45	-	36.95	-1.79	35.12		34.28
Sophiastraat 32 A	9724AV	20	46.85	44.16		50.00	-2.69	-	45.20	-1.06	43.10		41.57
Sophiastraat 32 A	9724AV	20	46.85	44.16		50.00	-2.69	-	45.20	-1.06	43.10		41.57
Sportlaan 4 1	9728PH	20	53.01	53.09		53.01	0.08	-	55.97	-4.03	49.06		48.38
Sportlaan 4 1	9728PH	20	53.01	53.09		53.01	0.08	-	55.97	-4.03	49.06		48.38
Sportlaan 4 10	9728PH	20	52.57	53.41		52.57	0.84	-	55.45	-3.79	49.62		48.93
Sportlaan 4 10	9728PH	20	52.57	53.41		52.57	0.84	-	55.45	-3.79	49.62		48.93
Sportlaan 4 11	9728PH	20	53.73	53.73		53.73	0.00	-	56.22	-3.82	49.91		49.23
Sportlaan 4 11	9728PH	20	53.73	53.73		53.73	0.00	-	56.22	-3.82	49.91		49.23
Sportlaan 4 12	9728PH	20	53.73	53.73		53.73	0.00	-	56.22	-3.82	49.91		49.23
Sportlaan 4 12	9728PH	20	53.73	53.73		53.73	0.00	-	56.22	-3.82	49.91		49.23
Sportlaan 4 13	9728PH	20	55.41	55.21		55.41	-0.20	-	57.42	-3.76	51.45		50.83
Sportlaan 4 13	9728PH	20	55.41	55.21		55.41	-0.20	-	57.42	-3.76	51.45		50.83
Sportlaan 4 14	9728PH	20	53.39	53.95		53.39	0.56	0.46	55.82	-3.69	50.26		49.60
Sportlaan 4 14	9728PH	20	53.39	53.95		53.39	0.56	0.46	55.82	-3.69	50.26		49.60
Sportlaan 4 15	9728PH	20	54.70	54.42		54.70	-0.28	-	56.77	-3.61	50.81		50.16
Sportlaan 4 15	9728PH	20	54.70	54.42		54.70	-0.28	-	56.77	-3.61	50.81		50.16
Sportlaan 4 16	9728PH	20	54.70	54.42		54.70	-0.28	-	56.77	-3.61	50.81		50.16
Sportlaan 4 16	9728PH	20	54.70	54.42		54.70	-0.28	-	56.77	-3.61	50.81		50.16
Sportlaan 4 17	9728PH	20	56.19	55.80		56.19	-0.39	-	58.00	-3.60	52.20		51.58
Sportlaan 4 17	9728PH	20	56.19	55.80		56.19	-0.39	-	58.00	-3.60	52.20		51.58
Sportlaan 4 18	9728PH	20	54.14	54.50		54.14	0.36	-	56.48	-3.54	50.96		50.31
Sportlaan 4 18	9728PH	20	54.14	54.50		54.14	0.36	-	56.48	-3.54	50.96		50.31
Sportlaan 4 19	9728PH	20	55.42	55.15		55.42	-0.27	-	57.54	-3.45	51.70		51.05
Sportlaan 4 19	9728PH	20	55.42	55.15		55.42	-0.27	-	57.54	-3.45	51.70		51.05
Sportlaan 4 2	9728PH	20	53.01	53.09		53.01	0.08	-	55.97	-4.03	49.06		48.38
Sportlaan 4 2	9728PH	20	53.01	53.09		53.01	0.08	-	55.97	-4.03	49.06		48.38
Sportlaan 4 20	9728PH	20	55.42	55.15		55.42	-0.27	-	57.54	-3.45	51.70		51.05
Sportlaan 4 20	9728PH	20	55.42	55.15		55.42	-0.27	-	57.54	-3.45	51.70		51.05
Sportlaan 4 21	9728PH	20	56.48	56.10		56.48	-0.38	-	58.35	-3.51	52.59		51.96
Sportlaan 4 21	9728PH	20	56.48	56.10		56.48	-0.38	-	58.35	-3.51	52.59		51.96
Sportlaan 4 22	9728PH	20	54.70	54.96		54.70	0.26	-	56.84	-3.31	51.65		51.04
Sportlaan 4 22	9728PH	20	54.70	54.96		54.70	0.26	-	56.84	-3.31	51.65		51.04
Sportlaan 4 23	9728PH	20	55.76	55.56		55.76	-0.20	-	57.90	-3.38	52.18		51.54
Sportlaan 4 23	9728PH	20	55.76	55.56		55.76	-0.20	-	57.90	-3.38	52.18		51.54
Sportlaan 4 24	9728PH	20	55.76	55.56		55.76	-0.20	-	57.90	-3.38	52.18		51.54
Sportlaan 4 24	9728PH	20	55.76	55.56		55.76	-0.20	-	57.90	-3.38	52.18		51.54
Sportlaan 4 25	9728PH	20	56.44	56.48		56.44	0.04	-	58.05	-2.82	53.66		53.20
Sportlaan 4 25	9728PH	20	56.44	56.48		56.44	0.04	-	58.05	-2.82	53.66		53.20
Sportlaan 4 26	9728PH	20	56.44	56.48		56.44	0.04	-	58.05	-2.82	53.66		53.20
Sportlaan 4 26	9728PH	20	56.44	56.48		56.44	0.04	-	58.05	-2.82	53.66		53.20
Sportlaan 4 27	9728PH	20	55.96	55.87		55.96	-0.09	-	58.12	-3.26	52.61		51.96
Sportlaan 4 27	9728PH	20	55.96	55.87		55.96	-0.09	-	58.12	-3.26	52.61		51.96
Sportlaan 4 28	9728PH	20	55.96	55.87		55.96	-0.09	-	58.12	-3.26	52.61		51.96

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Sportlaan 4 28	9728PH	20	55.96	55.87		55.96	-0.09	-	58.12	-3.26	52.61		51.96
Sportlaan 4 29	9728PH	20	57.66	57.52		57.66	-0.14	-	59.17	-2.80	54.72		54.28
Sportlaan 4 29	9728PH	20	57.66	57.52		57.66	-0.14	-	59.17	-2.80	54.72		54.28
Sportlaan 4 3	9728PH	20	53.32	53.34		53.32	0.02	-	56.07	-3.90	49.44		48.76
Sportlaan 4 3	9728PH	20	53.32	53.34		53.32	0.02	-	56.07	-3.90	49.44		48.76
Sportlaan 4 30	9728PH	20	57.66	57.52		57.66	-0.14	-	59.17	-2.80	54.72		54.28
Sportlaan 4 30	9728PH	20	57.66	57.52		57.66	-0.14	-	59.17	-2.80	54.72		54.28
Sportlaan 4 31	9728PH	20	56.23	56.17		56.23	-0.06	-	58.33	-3.16	53.01		52.36
Sportlaan 4 31	9728PH	20	56.23	56.17		56.23	-0.06	-	58.33	-3.16	53.01		52.36
Sportlaan 4 32	9728PH	20	56.23	56.17		56.23	-0.06	-	58.33	-3.16	53.01		52.36
Sportlaan 4 32	9728PH	20	56.23	56.17		56.23	-0.06	-	58.33	-3.16	53.01		52.36
Sportlaan 4 33	9728PH	20	58.27	58.08		58.27	-0.19	-	59.60	-2.86	55.22		54.79
Sportlaan 4 33	9728PH	20	58.27	58.08		58.27	-0.19	-	59.60	-2.86	55.22		54.79
Sportlaan 4 34	9728PH	20	58.27	58.08		58.27	-0.19	-	59.60	-2.86	55.22		54.79
Sportlaan 4 34	9728PH	20	58.27	58.08		58.27	-0.19	-	59.60	-2.86	55.22		54.79
Sportlaan 4 35	9728PH	20	56.44	56.44		56.44	0.00	-	58.51	-3.08	53.36		52.72
Sportlaan 4 35	9728PH	20	56.44	56.44		56.44	0.00	-	58.51	-3.08	53.36		52.72
Sportlaan 4 36	9728PH	20	56.44	56.44		56.44	0.00	-	58.51	-3.08	53.36		52.72
Sportlaan 4 36	9728PH	20	56.44	56.44		56.44	0.00	-	58.51	-3.08	53.36		52.72
Sportlaan 4 37	9728PH	20	58.84	58.53		58.84	-0.31	-	59.98	-2.83	55.70		55.27
Sportlaan 4 37	9728PH	20	58.84	58.53		58.84	-0.31	-	59.98	-2.83	55.70		55.27
Sportlaan 4 38	9728PH	20	58.84	58.53		58.84	-0.31	-	59.98	-2.83	55.70		55.27
Sportlaan 4 38	9728PH	20	58.84	58.53		58.84	-0.31	-	59.98	-2.83	55.70		55.27
Sportlaan 4 39	9728PH	20	56.73	56.63		56.73	-0.10	-	58.58	-3.00	53.63		52.99
Sportlaan 4 39	9728PH	20	56.73	56.63		56.73	-0.10	-	58.58	-3.00	53.63		52.99
Sportlaan 4 4	9728PH	20	53.32	53.34		53.32	0.02	-	56.07	-3.90	49.44		48.76
Sportlaan 4 4	9728PH	20	53.32	53.34		53.32	0.02	-	56.07	-3.90	49.44		48.76
Sportlaan 4 40	9728PH	20	56.73	56.63		56.73	-0.10	-	58.58	-3.00	53.63		52.99
Sportlaan 4 40	9728PH	20	56.73	56.63		56.73	-0.10	-	58.58	-3.00	53.63		52.99
Sportlaan 4 41	9728PH	20	59.12	58.78		59.12	-0.34	-	60.09	-2.76	56.02		55.59
Sportlaan 4 41	9728PH	20	59.12	58.78		59.12	-0.34	-	60.09	-2.76	56.02		55.59
Sportlaan 4 42	9728PH	20	59.12	58.78		59.12	-0.34	-	60.09	-2.76	56.02		55.59
Sportlaan 4 42	9728PH	20	59.12	58.78		59.12	-0.34	-	60.09	-2.76	56.02		55.59
Sportlaan 4 43	9728PH	20	56.97	56.83		56.97	-0.14	-	58.62	-2.96	53.87		53.25
Sportlaan 4 43	9728PH	20	56.97	56.83		56.97	-0.14	-	58.62	-2.96	53.87		53.25
Sportlaan 4 44	9728PH	20	56.97	56.83		56.97	-0.14	-	58.62	-2.96	53.87		53.25
Sportlaan 4 44	9728PH	20	56.97	56.83		56.97	-0.14	-	58.62	-2.96	53.87		53.25
Sportlaan 4 45	9728PH	20	59.38	59.01		59.38	-0.37	-	60.19	-2.71	56.30		55.87
Sportlaan 4 45	9728PH	20	59.38	59.01		59.38	-0.37	-	60.19	-2.71	56.30		55.87
Sportlaan 4 46	9728PH	20	59.38	59.01		59.38	-0.37	-	60.19	-2.71	56.30		55.87
Sportlaan 4 46	9728PH	20	59.38	59.01		59.38	-0.37	-	60.19	-2.71	56.30		55.87
Sportlaan 4 47	9728PH	20	57.18	57.03		57.18	-0.15	-	58.63	-2.94	54.09		53.47
Sportlaan 4 47	9728PH	20	57.18	57.03		57.18	-0.15	-	58.63	-2.94	54.09		53.47
Sportlaan 4 48	9728PH	20	57.18	57.03		57.18	-0.15	-	58.63	-2.94	54.09		53.47
Sportlaan 4 48	9728PH	20	57.18	57.03		57.18	-0.15	-	58.63	-2.94	54.09		53.47
Sportlaan 4 49	9728PH	20	59.59	59.19		59.59	-0.40	-	60.20	-2.68	56.51		56.10
Sportlaan 4 49	9728PH	20	59.59	59.19		59.59	-0.40	-	60.20	-2.68	56.51		56.10
Sportlaan 4 5	9728PH	20	54.86	54.80		54.86	-0.06	-	57.25	-3.88	50.92		50.26
Sportlaan 4 5	9728PH	20	54.86	54.80		54.86	-0.06	-	57.25	-3.88	50.92		50.26
Sportlaan 4 50	9728PH	20	59.59	59.19		59.59	-0.40	-	60.20	-2.68	56.51		56.10
Sportlaan 4 50	9728PH	20	59.59	59.19		59.59	-0.40	-	60.20	-2.68	56.51		56.10
Sportlaan 4 51	9728PH	20	57.37	57.20		57.37	-0.17	-	58.60	-2.92	54.28		53.67
Sportlaan 4 51	9728PH	20	57.37	57.20		57.37	-0.17	-	58.60	-2.92	54.28		53.67

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Sportlaan 4 52	9728PH	20	57.37	57.20		57.37	-0.17	-	58.60	-2.92	54.28		53.67
Sportlaan 4 52	9728PH	20	57.37	57.20		57.37	-0.17	-	58.60	-2.92	54.28		53.67
Sportlaan 4 53	9728PH	20	59.76	59.36		59.76	-0.40	-	60.24	-2.65	56.71		56.30
Sportlaan 4 53	9728PH	20	59.76	59.36		59.76	-0.40	-	60.24	-2.65	56.71		56.30
Sportlaan 4 54	9728PH	20	59.76	59.36		59.76	-0.40	-	60.24	-2.65	56.71		56.30
Sportlaan 4 54	9728PH	20	59.76	59.36		59.76	-0.40	-	60.24	-2.65	56.71		56.30
Sportlaan 4 55	9728PH	20	57.57	57.35		57.57	-0.22	-	58.61	-2.92	54.43		53.82
Sportlaan 4 55	9728PH	20	57.57	57.35		57.57	-0.22	-	58.61	-2.92	54.43		53.82
Sportlaan 4 56	9728PH	20	57.57	57.35		57.57	-0.22	-	58.61	-2.92	54.43		53.82
Sportlaan 4 56	9728PH	20	57.57	57.35		57.57	-0.22	-	58.61	-2.92	54.43		53.82
Sportlaan 4 57	9728PH	20	59.92	59.51		59.92	-0.41	-	60.28	-2.63	56.88		56.47
Sportlaan 4 57	9728PH	20	59.92	59.51		59.92	-0.41	-	60.28	-2.63	56.88		56.47
Sportlaan 4 58	9728PH	20	59.92	59.51		59.92	-0.41	-	60.28	-2.63	56.88		56.47
Sportlaan 4 58	9728PH	20	59.92	59.51		59.92	-0.41	-	60.28	-2.63	56.88		56.47
Sportlaan 4 59	9728PH	20	57.75	57.52		57.75	-0.23	-	58.66	-2.94	54.58		53.97
Sportlaan 4 59	9728PH	20	57.75	57.52		57.75	-0.23	-	58.66	-2.94	54.58		53.97
Sportlaan 4 6	9728PH	20	51.67	52.77		51.67	1.10	0.27	54.95	-3.95	48.82		48.06
Sportlaan 4 6	9728PH	20	51.67	52.77		51.67	1.10	0.27	54.95	-3.95	48.82		48.06
Sportlaan 4 60	9728PH	20	57.75	57.52		57.75	-0.23	-	58.66	-2.94	54.58		53.97
Sportlaan 4 60	9728PH	20	57.75	57.52		57.75	-0.23	-	58.66	-2.94	54.58		53.97
Sportlaan 4 61	9728PH	20	60.07	59.65		60.07	-0.42	-	60.32	-2.61	57.04		56.63
Sportlaan 4 61	9728PH	20	60.07	59.65		60.07	-0.42	-	60.32	-2.61	57.04		56.63
Sportlaan 4 62	9728PH	20	60.07	59.65		60.07	-0.42	-	60.32	-2.61	57.04		56.63
Sportlaan 4 62	9728PH	20	60.07	59.65		60.07	-0.42	-	60.32	-2.61	57.04		56.63
Sportlaan 4 63	9728PH	20	57.93	57.66		57.93	-0.27	-	58.68	-2.94	54.72		54.12
Sportlaan 4 63	9728PH	20	57.93	57.66		57.93	-0.27	-	58.68	-2.94	54.72		54.12
Sportlaan 4 64	9728PH	20	57.93	57.66		57.93	-0.27	-	58.68	-2.94	54.72		54.12
Sportlaan 4 64	9728PH	20	57.93	57.66		57.93	-0.27	-	58.68	-2.94	54.72		54.12
Sportlaan 4 65	9728PH	20	60.23	59.77		60.23	-0.46	-	60.34	-2.61	57.16		56.77
Sportlaan 4 65	9728PH	20	60.23	59.77		60.23	-0.46	-	60.34	-2.61	57.16		56.77
Sportlaan 4 66	9728PH	20	60.23	59.77		60.23	-0.46	-	60.34	-2.61	57.16		56.77
Sportlaan 4 66	9728PH	20	60.23	59.77		60.23	-0.46	-	60.34	-2.61	57.16		56.77
Sportlaan 4 67	9728PH	20	58.10	57.78		58.10	-0.32	-	58.71	-2.95	54.83		54.23
Sportlaan 4 67	9728PH	20	58.10	57.78		58.10	-0.32	-	58.71	-2.95	54.83		54.23
Sportlaan 4 68	9728PH	20	58.10	57.78		58.10	-0.32	-	58.71	-2.95	54.83		54.23
Sportlaan 4 68	9728PH	20	58.10	57.78		58.10	-0.32	-	58.71	-2.95	54.83		54.23
Sportlaan 4 69	9728PH	20	60.37	59.88		60.37	-0.49	-	60.37	-2.60	57.28		56.89
Sportlaan 4 69	9728PH	20	60.37	59.88		60.37	-0.49	-	60.37	-2.60	57.28		56.89
Sportlaan 4 7	9728PH	20	53.55	53.75		53.55	0.20	-	56.47	-3.90	49.85		49.18
Sportlaan 4 7	9728PH	20	53.55	53.75		53.55	0.20	-	56.47	-3.90	49.85		49.18
Sportlaan 4 70	9728PH	20	60.37	59.88		60.37	-0.49	-	60.37	-2.60	57.28		56.89
Sportlaan 4 70	9728PH	20	60.37	59.88		60.37	-0.49	-	60.37	-2.60	57.28		56.89
Sportlaan 4 71	9728PH	20	58.27	57.89		58.27	-0.38	-	58.74	-2.96	54.93		54.33
Sportlaan 4 71	9728PH	20	58.27	57.89		58.27	-0.38	-	58.74	-2.96	54.93		54.33
Sportlaan 4 72	9728PH	20	60.53	59.98		60.53	-0.55	-	60.40	-2.59	57.39		57.01
Sportlaan 4 72	9728PH	20	60.53	59.98		60.53	-0.55	-	60.40	-2.59	57.39		57.01
Sportlaan 4 73	9728PH	20	58.45	57.98		58.45	-0.47	-	58.77	-2.98	55.00		54.40
Sportlaan 4 73	9728PH	20	58.45	57.98		58.45	-0.47	-	58.77	-2.98	55.00		54.40
Sportlaan 4 74	9728PH	20	60.60	60.01		60.60	-0.59	-	60.35	-2.57	57.44		57.05
Sportlaan 4 74	9728PH	20	60.60	60.01		60.60	-0.59	-	60.35	-2.57	57.44		57.05
Sportlaan 4 8	9728PH	20	53.55	53.75		53.55	0.20	-	56.47	-3.90	49.85		49.18
Sportlaan 4 8	9728PH	20	53.55	53.75		53.55	0.20	-	56.47	-3.90	49.85		49.18
Sportlaan 4 9	9728PH	20	55.05	54.93		55.05	-0.12	-	57.39	-3.87	51.06		50.42

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Sportlaan 4 9	9728PH	20	55.05	54.93		55.05	-0.12	-	57.39	-3.87	51.06		50.42
Sportlaan 22	9728PJ	20	47.31	47.12		50.00	-0.19	-	47.37	-0.54	46.58		46.50
Sportlaan 22	9728PJ	20	47.31	47.12		50.00	-0.19	-	47.37	-0.54	46.58		46.50
Sportlaan 24	9728PJ	20	47.31	47.12		50.00	-0.19	-	47.37	-0.54	46.58		46.50
Sportlaan 24	9728PJ	20	47.31	47.12		50.00	-0.19	-	47.37	-0.54	46.58		46.50
Sportlaan 26	9728PJ	20	47.31	47.12		50.00	-0.19	-	47.37	-0.54	46.58		46.50
Sportlaan 26	9728PJ	20	47.31	47.12		50.00	-0.19	-	47.37	-0.54	46.58		46.50
Sportlaan 28	9728PJ	20	47.31	47.12		50.00	-0.19	-	47.37	-0.54	46.58		46.50
Sportlaan 28	9728PJ	20	47.31	47.12		50.00	-0.19	-	47.37	-0.54	46.58		46.50
Sportlaan 30	9728PJ	20	47.31	47.12		50.00	-0.19	-	47.37	-0.54	46.58		46.50
Sportlaan 30	9728PJ	20	47.31	47.12		50.00	-0.19	-	47.37	-0.54	46.58		46.50
Sportlaan 32	9728PJ	20	41.63	40.84		50.00	-0.79	-	40.86	-2.10	38.74		38.27
Sportlaan 32	9728PJ	20	41.63	40.84		50.00	-0.79	-	40.86	-2.10	38.74		38.27
Sportlaan 34	9728PJ	20	41.63	40.84		50.00	-0.79	-	40.86	-2.10	38.74		38.27
Sportlaan 34	9728PJ	20	41.63	40.84		50.00	-0.79	-	40.86	-2.10	38.74		38.27
Sportlaan 36	9728PK	20	48.31	48.06		50.00	-0.25	-	48.49	-0.70	47.36		47.26
Sportlaan 36	9728PK	20	48.31	48.06		50.00	-0.25	-	48.49	-0.70	47.36		47.26
Sportlaan 38	9728PK	20	48.31	48.06		50.00	-0.25	-	48.49	-0.70	47.36		47.26
Sportlaan 38	9728PK	20	48.31	48.06		50.00	-0.25	-	48.49	-0.70	47.36		47.26
Sportlaan 40	9728PK	20	48.31	48.06		50.00	-0.25	-	48.49	-0.70	47.36		47.26
Sportlaan 40	9728PK	20	48.31	48.06		50.00	-0.25	-	48.49	-0.70	47.36		47.26
Sportlaan 42	9728PK	20	48.31	48.06		50.00	-0.25	-	48.49	-0.70	47.36		47.26
Sportlaan 42	9728PK	20	48.31	48.06		50.00	-0.25	-	48.49	-0.70	47.36		47.26
Sportlaan 44	9728PK	20	48.31	48.06		50.00	-0.25	-	48.49	-0.70	47.36		47.26
Sportlaan 44	9728PK	20	48.31	48.06		50.00	-0.25	-	48.49	-0.70	47.36		47.26
Sportlaan 46	9728PK	20	43.33	42.66		50.00	-0.67	-	42.68	-2.13	40.53		40.07
Sportlaan 46	9728PK	20	43.33	42.66		50.00	-0.67	-	42.68	-2.13	40.53		40.07
Sportlaan 48	9728PK	20	43.33	42.66		50.00	-0.67	-	42.68	-2.13	40.53		40.07
Sportlaan 48	9728PK	20	43.33	42.66		50.00	-0.67	-	42.68	-2.13	40.53		40.07
Sportlaan 50	9728PK	20	43.33	42.66		50.00	-0.67	-	42.68	-2.13	40.53		40.07
Sportlaan 50	9728PK	20	43.33	42.66		50.00	-0.67	-	42.68	-2.13	40.53		40.07
Sportlaan 52	9728PK	20	43.33	42.66		50.00	-0.67	-	42.68	-2.13	40.53		40.07
Sportlaan 52	9728PK	20	43.33	42.66		50.00	-0.67	-	42.68	-2.13	40.53		40.07
Sportlaan 54	9728PK	20	43.33	42.66		50.00	-0.67	-	42.68	-2.13	40.53		40.07
Sportlaan 54	9728PK	20	43.33	42.66		50.00	-0.67	-	42.68	-2.13	40.53		40.07
Sportlaan 56	9728PK	20	49.82	49.48		50.00	-0.34	-	50.03	-1.08	48.40		48.31
Sportlaan 56	9728PK	20	49.82	49.48		50.00	-0.34	-	50.03	-1.08	48.40		48.31
Sportlaan 58	9728PK	20	51.56	51.28		51.56	-0.28	-	52.00	-2.17	49.11		48.96
Sportlaan 58	9728PK	20	51.56	51.28		51.56	-0.28	-	52.00	-2.17	49.11		48.96
Sportlaan 60	9728PK	20	51.56	51.28		51.56	-0.28	-	52.00	-2.17	49.11		48.96
Sportlaan 60	9728PK	20	51.56	51.28		51.56	-0.28	-	52.00	-2.17	49.11		48.96
Sportlaan 62	9728PK	20	52.47	52.07		52.47	-0.40	-	52.94	-2.52	49.55		49.40
Sportlaan 62	9728PK	20	52.47	52.07		52.47	-0.40	-	52.94	-2.52	49.55		49.40
Sportlaan 64	9728PK	20	52.47	52.07		52.47	-0.40	-	52.94	-2.52	49.55		49.40
Sportlaan 64	9728PK	20	52.47	52.07		52.47	-0.40	-	52.94	-2.52	49.55		49.40
Sportlaan 66	9728PL	20	50.01	49.76		50.01	-0.25	-	50.39	-1.65	48.11		47.99
Sportlaan 66	9728PL	20	50.01	49.76		50.01	-0.25	-	50.39	-1.65	48.11		47.99
Sportlaan 68	9728PL	20	50.01	49.76		50.01	-0.25	-	50.39	-1.65	48.11		47.99
Sportlaan 68	9728PL	20	50.01	49.76		50.01	-0.25	-	50.39	-1.65	48.11		47.99
Sportlaan 70	9728PL	20	50.01	49.76		50.01	-0.25	-	50.39	-1.65	48.11		47.99
Sportlaan 70	9728PL	20	50.01	49.76		50.01	-0.25	-	50.39	-1.65	48.11		47.99
Sportlaan 72	9728PL	20	45.91	45.94		50.00	0.03	-	46.02	-2.48	43.46		42.96
Sportlaan 72	9728PL	20	45.91	45.94		50.00	0.03	-	46.02	-2.48	43.46		42.96

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Sportlaan 74	9728PL	20	45.91	45.94		50.00	0.03	-	46.02	-2.48	43.46		42.96
Sportlaan 74	9728PL	20	45.91	45.94		50.00	0.03	-	46.02	-2.48	43.46		42.96
Sportlaan 76	9728PL	20	45.91	45.94		50.00	0.03	-	46.02	-2.48	43.46		42.96
Sportlaan 76	9728PL	20	45.91	45.94		50.00	0.03	-	46.02	-2.48	43.46		42.96
Sportlaan 78	9728PL	20	45.91	45.94		50.00	0.03	-	46.02	-2.48	43.46		42.96
Sportlaan 78	9728PL	20	45.91	45.94		50.00	0.03	-	46.02	-2.48	43.46		42.96
Sportlaan 80	9728PL	20	45.91	45.94		50.00	0.03	-	46.02	-2.48	43.46		42.96
Sportlaan 80	9728PL	20	45.91	45.94		50.00	0.03	-	46.02	-2.48	43.46		42.96
Sportlaan 82	9728PL	20	51.31	50.97		51.31	-0.34	-	51.49	-1.65	49.32		49.21
Sportlaan 82	9728PL	20	51.31	50.97		51.31	-0.34	-	51.49	-1.65	49.32		49.21
Sportlaan 84	9728PL	20	52.44	52.16		52.44	-0.28	-	52.98	-2.20	49.96		49.80
Sportlaan 84	9728PL	20	52.44	52.16		52.44	-0.28	-	52.98	-2.20	49.96		49.80
Sportlaan 86	9728PL	20	52.44	52.16		52.44	-0.28	-	52.98	-2.20	49.96		49.80
Sportlaan 86	9728PL	20	52.44	52.16		52.44	-0.28	-	52.98	-2.20	49.96		49.80
Sportlaan 88	9728PM	20	48.86	49.01		50.00	0.15	-	50.65	-1.80	47.21		46.91
Sportlaan 88	9728PM	20	48.86	49.01		50.00	0.15	-	50.65	-1.80	47.21		46.91
Sportlaan 90	9728PM	20	48.86	49.01		50.00	0.15	-	50.65	-1.80	47.21		46.91
Sportlaan 90	9728PM	20	48.86	49.01		50.00	0.15	-	50.65	-1.80	47.21		46.91
Sportlaan 92	9728PM	20	48.86	49.01		50.00	0.15	-	50.65	-1.80	47.21		46.91
Sportlaan 92	9728PM	20	48.86	49.01		50.00	0.15	-	50.65	-1.80	47.21		46.91
Sportlaan 94	9728PM	20	48.86	49.01		50.00	0.15	-	50.65	-1.80	47.21		46.91
Sportlaan 94	9728PM	20	48.86	49.01		50.00	0.15	-	50.65	-1.80	47.21		46.91
Sportlaan 96	9728PM	20	52.01	51.65		52.01	-0.36	-	52.39	-2.02	49.63		49.51
Sportlaan 96	9728PM	20	52.01	51.65		52.01	-0.36	-	52.39	-2.02	49.63		49.51
Sportlaan 98	9728PN	20	41.63	40.84		50.00	-0.79	-	40.86	-2.10	38.74		38.27
Sportlaan 98	9728PN	20	41.63	40.84		50.00	-0.79	-	40.86	-2.10	38.74		38.27
Sportlaan 100	9728PN	20	41.63	40.84		50.00	-0.79	-	40.86	-2.10	38.74		38.27
Sportlaan 100	9728PN	20	41.63	40.84		50.00	-0.79	-	40.86	-2.10	38.74		38.27
Sportlaan 102	9728PN	20	41.63	40.84		50.00	-0.79	-	40.86	-2.10	38.74		38.27
Sportlaan 102	9728PN	20	41.63	40.84		50.00	-0.79	-	40.86	-2.10	38.74		38.27
Sportlaan 104	9728PN	20	48.38	48.18		50.00	-0.20	-	48.43	-0.77	47.41		47.35
Sportlaan 104	9728PN	20	48.38	48.18		50.00	-0.20	-	48.43	-0.77	47.41		47.35
Sportlaan 106	9728PN	20	49.84	49.56		50.00	-0.28	-	50.01	-1.57	47.99		47.86
Sportlaan 106	9728PN	20	49.84	49.56		50.00	-0.28	-	50.01	-1.57	47.99		47.86
Sportlaan 108	9728PN	20	49.84	49.56		50.00	-0.28	-	50.01	-1.57	47.99		47.86
Sportlaan 108	9728PN	20	49.84	49.56		50.00	-0.28	-	50.01	-1.57	47.99		47.86
Sportlaan 110	9728PN	20	51.17	50.71		51.17	-0.46	-	51.42	-1.93	48.78		48.66
Sportlaan 110	9728PN	20	51.17	50.71		51.17	-0.46	-	51.42	-1.93	48.78		48.66
Sportlaan 112	9728PN	20	51.17	50.71		51.17	-0.46	-	51.42	-1.93	48.78		48.66
Sportlaan 112	9728PN	20	51.17	50.71		51.17	-0.46	-	51.42	-1.93	48.78		48.66
Sportlaan 114	9728PN	20	48.30	48.20		50.00	-0.10	-	49.08	-3.33	44.87		44.64
Sportlaan 114	9728PN	20	48.30	48.20		50.00	-0.10	-	49.08	-3.33	44.87		44.64
Sportlaan 116	9728PN	20	48.30	48.20		50.00	-0.10	-	49.08	-3.33	44.87		44.64
Sportlaan 116	9728PN	20	48.30	48.20		50.00	-0.10	-	49.08	-3.33	44.87		44.64
Sportlaan 118	9728PN	20	48.30	48.20		50.00	-0.10	-	49.08	-3.33	44.87		44.64
Sportlaan 118	9728PN	20	48.30	48.20		50.00	-0.10	-	49.08	-3.33	44.87		44.64
Staringstraat 1	9721NR	1	52.56	54.12		52.56	1.56	0.63	54.75	-4.29	49.83		49.20
Staringstraat 1	9721NR	1	52.56	54.12		52.56	1.56	0.63	54.75	-4.29	49.83		49.20
Staringstraat 2	9721NS	1	53.34	54.58		53.34	1.24	1.09	56.16	-4.52	50.06		49.44
Staringstraat 2	9721NS	1	53.34	54.58		53.34	1.24	1.09	56.16	-4.52	50.06		49.44
Staringstraat 3	9721NR	1	52.56	54.12		52.56	1.56	0.63	54.75	-4.29	49.83		49.20
Staringstraat 3	9721NR	1	52.56	54.12		52.56	1.56	0.63	54.75	-4.29	49.83		49.20
Staringstraat 4	9721NS	1	53.34	54.58		53.34	1.24	1.09	56.16	-4.52	50.06		49.44

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Staringstraat 4	9721NS	1	53.34	54.58		53.34	1.24	1.09	56.16	-4.52	50.06		49.44
Staringstraat 5	9721NR	1	52.56	54.12		52.56	1.56	0.63	54.75	-4.29	49.83		49.20
Staringstraat 5	9721NR	1	52.56	54.12		52.56	1.56	0.63	54.75	-4.29	49.83		49.20
Staringstraat 6	9721NS	1	53.34	54.58		53.34	1.24	1.09	56.16	-4.52	50.06		49.44
Staringstraat 6	9721NS	1	53.34	54.58		53.34	1.24	1.09	56.16	-4.52	50.06		49.44
Staringstraat 7	9721NR	1	52.44	53.80		52.44	1.36	1.30	54.36	-4.19	49.61		48.98
Staringstraat 7	9721NR	1	52.44	53.80		52.44	1.36	1.30	54.36	-4.19	49.61		48.98
Staringstraat 8	9721NS	1	52.95	54.59		52.95	1.64	1.10	55.83	-4.54	50.05		49.46
Staringstraat 8	9721NS	1	52.95	54.59		52.95	1.64	1.10	55.83	-4.54	50.05		49.46
Staringstraat 9	9721NR	1	52.44	53.80		52.44	1.36	1.30	54.36	-4.19	49.61		48.98
Staringstraat 9	9721NR	1	52.44	53.80		52.44	1.36	1.30	54.36	-4.19	49.61		48.98
Staringstraat 10	9721NS	1	52.95	54.59		52.95	1.64	1.10	55.83	-4.54	50.05		49.46
Staringstraat 10	9721NS	1	52.95	54.59		52.95	1.64	1.10	55.83	-4.54	50.05		49.46
Staringstraat 11	9721NR	1	52.59	53.63		52.59	1.04	0.14	54.45	-4.24	49.39		48.78
Staringstraat 11	9721NR	1	52.59	53.63		52.59	1.04	0.14	54.45	-4.24	49.39		48.78
Staringstraat 12	9721NS	1	52.95	54.59		52.95	1.64	1.10	55.83	-4.54	50.05		49.46
Staringstraat 12	9721NS	1	52.95	54.59		52.95	1.64	1.10	55.83	-4.54	50.05		49.46
Staringstraat 13	9721NR	1	52.59	53.63		52.59	1.04	0.14	54.45	-4.24	49.39		48.78
Staringstraat 13	9721NR	1	52.59	53.63		52.59	1.04	0.14	54.45	-4.24	49.39		48.78
Staringstraat 14	9721NS	1	54.41	56.89		54.41	2.48	2.39	59.42	-5.55	51.34		50.73
Staringstraat 14	9721NS	1	54.41	56.89		54.41	2.48	2.39	59.42	-5.55	51.34		50.73
Staringstraat 15	9721NR	1	54.33	56.07		54.33	1.74	1.57	56.56	-4.26	51.81		51.20
Staringstraat 15	9721NR	1	54.33	56.07		54.33	1.74	1.57	56.56	-4.26	51.81		51.20
Staringstraat 16	9721NS	1	54.41	56.89		54.41	2.48	2.39	59.42	-5.55	51.34		50.73
Staringstraat 16	9721NS	1	54.41	56.89		54.41	2.48	2.39	59.42	-5.55	51.34		50.73
Staringstraat 17	9721NR	1	54.33	56.07		54.33	1.74	1.57	56.56	-4.26	51.81		51.20
Staringstraat 17	9721NR	1	54.33	56.07		54.33	1.74	1.57	56.56	-4.26	51.81		51.20
Staringstraat 18	9721NS	1	55.30	57.82		55.30	2.52	2.33	60.93	-5.82	52.00		51.42
Staringstraat 18	9721NS	1	55.30	57.82		55.30	2.52	2.33	60.93	-5.82	52.00		51.42
Staringstraat 19	9721NR	1	54.33	56.07		54.33	1.74	1.57	56.56	-4.26	51.81		51.20
Staringstraat 19	9721NR	1	54.33	56.07		54.33	1.74	1.57	56.56	-4.26	51.81		51.20
Staringstraat 20	9721NS	1	55.30	57.82		55.30	2.52	2.33	60.93	-5.82	52.00		51.42
Staringstraat 20	9721NS	1	55.30	57.82		55.30	2.52	2.33	60.93	-5.82	52.00		51.42
Staringstraat 21	9721NR	1	54.59	56.21		54.59	1.62	0.72	56.92	-4.56	51.65		51.03
Staringstraat 21	9721NR	1	54.59	56.21		54.59	1.62	0.72	56.92	-4.56	51.65		51.03
Staringstraat 22	9721NS	1	54.75	58.74		54.75	3.99	3.25	61.87	-6.40	52.34		51.75
Staringstraat 22	9721NS	1	54.75	58.74		54.75	3.99	3.25	61.87	-6.40	52.34		51.75
Staringstraat 23	9721NR	1	54.59	56.21		54.59	1.62	0.72	56.92	-4.56	51.65		51.03
Staringstraat 23	9721NR	1	54.59	56.21		54.59	1.62	0.72	56.92	-4.56	51.65		51.03
Staringstraat 24	9721NS	1	54.75	58.74		54.75	3.99	3.25	61.87	-6.40	52.34		51.75
Staringstraat 24	9721NS	1	54.75	58.74		54.75	3.99	3.25	61.87	-6.40	52.34		51.75
Staringstraat 25	9721NR	1	54.59	56.21		54.59	1.62	0.72	56.92	-4.56	51.65		51.03
Staringstraat 25	9721NR	1	54.59	56.21		54.59	1.62	0.72	56.92	-4.56	51.65		51.03
Staringstraat 27	9721NR	1	54.59	56.21		54.59	1.62	0.72	56.92	-4.56	51.65		51.03
Staringstraat 27	9721NR	1	54.59	56.21		54.59	1.62	0.72	56.92	-4.56	51.65		51.03
Sterrebosstraat 1	9725JN	1	50.41	40.63		50.41	-9.78	-	40.70	-2.19	38.44		37.50
Sterrebosstraat 1	9725JN	1	50.41	40.63		50.41	-9.78	-	40.70	-2.19	38.44		37.50
Sterrebosstraat 2	9725JN	1	51.33	47.09		51.33	-4.24	-	47.19	-2.23	44.86		43.87
Sterrebosstraat 2	9725JN	1	51.33	47.09		51.33	-4.24	-	47.19	-2.23	44.86		43.87
Sterrebosstraat 4	9725JN	1	49.02	42.99		50.00	-6.03	-	43.07	-2.45	40.54		39.75
Sterrebosstraat 4	9725JN	1	49.02	42.99		50.00	-6.03	-	43.07	-2.45	40.54		39.75
Sterrebosstraat 4 A	9725JN	1	52.71	49.19		52.71	-3.52	-	49.82	-3.29	45.90		44.92
Sterrebosstraat 4 A	9725JN	1	52.71	49.19		52.71	-3.52	-	49.82	-3.29	45.90		44.92

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Sterrebosstraat 5	9725JN	1	53.23	44.68		53.23	-8.55	-	44.77	-2.34	42.34		41.41
Sterrebosstraat 5	9725JN	1	53.23	44.68		53.23	-8.55	-	44.77	-2.34	42.34		41.41
Sterrebosstraat 6	9725JN	1	49.02	42.99		50.00	-6.03	-	43.07	-2.45	40.54		39.75
Sterrebosstraat 6	9725JN	1	49.02	42.99		50.00	-6.03	-	43.07	-2.45	40.54		39.75
Sterrebosstraat 6 A	9725JN	1	52.71	49.19		52.71	-3.52	-	49.82	-3.29	45.90		44.92
Sterrebosstraat 6 A	9725JN	1	52.71	49.19		52.71	-3.52	-	49.82	-3.29	45.90		44.92
Sterrebosstraat 8	9725JN	1	50.48	44.59		50.48	-5.89	-	44.74	-2.70	41.89		40.96
Sterrebosstraat 8	9725JN	1	50.48	44.59		50.48	-5.89	-	44.74	-2.70	41.89		40.96
Sterrebosstraat 8 A	9725JN	1	53.99	51.10		53.99	-2.89	-	51.86	-3.36	47.74		46.63
Sterrebosstraat 8 A	9725JN	1	53.99	51.10		53.99	-2.89	-	51.86	-3.36	47.74		46.63
Sterrebosstraat 10	9725JN	1	53.99	51.10		53.99	-2.89	-	51.86	-3.36	47.74		46.63
Sterrebosstraat 10	9725JN	1	53.99	51.10		53.99	-2.89	-	51.86	-3.36	47.74		46.63
Sterrebosstraat 12	9725JN	1	53.99	51.10		53.99	-2.89	-	51.86	-3.36	47.74		46.63
Sterrebosstraat 12	9725JN	1	53.99	51.10		53.99	-2.89	-	51.86	-3.36	47.74		46.63
Sterrebosstraat 14	9725JN	1	53.99	51.10		53.99	-2.89	-	51.86	-3.36	47.74		46.63
Sterrebosstraat 14	9725JN	1	53.99	51.10		53.99	-2.89	-	51.86	-3.36	47.74		46.63
Sterrebosstraat 16	9725JN	1	54.62	51.35		54.62	-3.27	-	51.77	-1.99	49.36		48.00
Sterrebosstraat 16	9725JN	1	54.62	51.35		54.62	-3.27	-	51.77	-1.99	49.36		48.00
Sterrebosstraat 18	9725JN	1	57.58	50.01		57.58	-7.57	-	51.24	-3.01	47.00		45.97
Sterrebosstraat 18	9725JN	1	57.58	50.01		57.58	-7.57	-	51.24	-3.01	47.00		45.97
Sterrebosstraat 20	9725JN	1	57.58	50.01		57.58	-7.57	-	51.24	-3.01	47.00		45.97
Sterrebosstraat 20	9725JN	1	57.58	50.01		57.58	-7.57	-	51.24	-3.01	47.00		45.97
Sterrebosstraat 22	9725JN	1	61.24	51.23		61.24	-10.01	-	52.47	-2.89	48.34		47.17
Sterrebosstraat 22	9725JN	1	61.24	51.23		61.24	-10.01	-	52.47	-2.89	48.34		47.17
Sterrebosstraat 23	9725JN	20	53.47	43.93		53.47	-9.54	-	44.74	-2.32	41.61		40.39
Sterrebosstraat 23	9725JN	20	53.47	43.93		53.47	-9.54	-	44.74	-2.32	41.61		40.39
Sterrebosstraat 24	9725JN	1	61.24	51.23		61.24	-10.01	-	52.47	-2.89	48.34		47.17
Sterrebosstraat 24	9725JN	1	61.24	51.23		61.24	-10.01	-	52.47	-2.89	48.34		47.17
Sterrebosstraat 25	9725JN	20	53.47	43.93		53.47	-9.54	-	44.74	-2.32	41.61		40.39
Sterrebosstraat 25	9725JN	20	53.47	43.93		53.47	-9.54	-	44.74	-2.32	41.61		40.39
Sterrebosstraat 26	9725JN	1	62.99	51.76		62.99	-11.23	-	52.79	-2.06	49.70		48.20
Sterrebosstraat 26	9725JN	1	62.99	51.76		62.99	-11.23	-	52.79	-2.06	49.70		48.20
Ter Borchlaan 49	9728XA	1	47.43	47.05		50.00	-0.38	-	48.50	-2.63	44.42		42.84
Ter Borchlaan 49	9728XA	1	47.43	47.05		50.00	-0.38	-	48.50	-2.63	44.42		42.84
Ter Borchlaan 51	9728XA	1	53.44	53.16		53.44	-0.28	-	56.55	-2.79	50.37		48.71
Ter Borchlaan 51	9728XA	1	53.44	53.16		53.44	-0.28	-	56.55	-2.79	50.37		48.71
Ter Braaklaan 1	9721XR	1	55.45	55.42		55.45	-0.03	-	55.39	-0.24	55.18		55.17
Ter Braaklaan 1	9721XR	1	55.45	55.42		55.45	-0.03	-	55.39	-0.24	55.18		55.17
Ter Braaklaan 2	9721XS	1	56.24	56.20		56.24	-0.04	-	56.54	-0.11	56.09		56.08
Ter Braaklaan 2	9721XS	1	56.24	56.20		56.24	-0.04	-	56.54	-0.11	56.09		56.08
Ter Braaklaan 3	9721XR	1	53.09	53.07		53.09	-0.02	-	53.21	-0.25	52.82		52.81
Ter Braaklaan 3	9721XR	1	53.09	53.07		53.09	-0.02	-	53.21	-0.25	52.82		52.81
Ter Braaklaan 4	9721XS	1	54.03	54.05		54.03	0.02	-	54.38	-0.21	53.84		53.82
Ter Braaklaan 4	9721XS	1	54.03	54.05		54.03	0.02	-	54.38	-0.21	53.84		53.82
Ter Braaklaan 5	9721XR	1	52.59	52.66		52.59	0.07	-	52.68	-0.50	52.16		52.13
Ter Braaklaan 5	9721XR	1	52.59	52.66		52.59	0.07	-	52.68	-0.50	52.16		52.13
Ter Braaklaan 6	9721XS	1	54.72	54.73		54.72	0.01	-	55.14	-0.22	54.51		54.49
Ter Braaklaan 6	9721XS	1	54.72	54.73		54.72	0.01	-	55.14	-0.22	54.51		54.49
Ter Braaklaan 7	9721XR	1	53.06	53.04		53.06	-0.02	-	53.39	-0.30	52.74		52.72
Ter Braaklaan 7	9721XR	1	53.06	53.04		53.06	-0.02	-	53.39	-0.30	52.74		52.72
Ter Braaklaan 8	9721XS	1	54.72	54.73		54.72	0.01	-	55.14	-0.22	54.51		54.49
Ter Braaklaan 8	9721XS	1	54.72	54.73		54.72	0.01	-	55.14	-0.22	54.51		54.49
Ter Braaklaan 9	9721XR	1	51.86	52.06		51.86	0.20	-	52.30	-0.72	51.34		51.30

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Ter Braaklaan 9	9721XR	1	51.86	52.06		51.86	0.20	-	52.30	-0.72	51.34		51.30
Ter Braaklaan 10	9721XS	1	54.31	54.39		54.31	0.08	-	54.64	-0.27	54.12		54.10
Ter Braaklaan 10	9721XS	1	54.31	54.39		54.31	0.08	-	54.64	-0.27	54.12		54.10
Ter Braaklaan 12	9721XS	1	54.31	54.39		54.31	0.08	-	54.64	-0.27	54.12		54.10
Ter Braaklaan 12	9721XS	1	54.31	54.39		54.31	0.08	-	54.64	-0.27	54.12		54.10
Ter Braaklaan 14	9721XS	1	54.08	54.11		54.08	0.03	-	54.24	-0.25	53.86		53.84
Ter Braaklaan 14	9721XS	1	54.08	54.11		54.08	0.03	-	54.24	-0.25	53.86		53.84
Ter Braaklaan 16	9721XS	1	53.47	53.54		53.47	0.07	0.05	54.05	-0.37	53.17		53.14
Ter Braaklaan 16	9721XS	1	53.47	53.54		53.47	0.07	0.05	54.05	-0.37	53.17		53.14
Ter Braaklaan 18	9721XS	1	52.88	52.85		52.88	-0.03	-	53.27	-0.31	52.54		52.52
Ter Braaklaan 18	9721XS	1	52.88	52.85		52.88	-0.03	-	53.27	-0.31	52.54		52.52
Ter Braaklaan 20	9721XS	1	52.80	52.87		52.80	0.07	-	53.35	-0.39	52.48		52.46
Ter Braaklaan 20	9721XS	1	52.80	52.87		52.80	0.07	-	53.35	-0.39	52.48		52.46
Ter Braaklaan 22	9721XS	1	53.11	53.10		53.11	-0.01	-	53.37	-0.29	52.81		52.78
Ter Braaklaan 22	9721XS	1	53.11	53.10		53.11	-0.01	-	53.37	-0.29	52.81		52.78
Ter Braaklaan 24	9721XS	1	51.75	51.97		51.75	0.22	-	52.95	-0.93	51.04		50.99
Ter Braaklaan 24	9721XS	1	51.75	51.97		51.75	0.22	-	52.95	-0.93	51.04		50.99
Ter Braaklaan 26	9721XS	1	51.75	51.97		51.75	0.22	-	52.95	-0.93	51.04		50.99
Ter Braaklaan 26	9721XS	1	51.75	51.97		51.75	0.22	-	52.95	-0.93	51.04		50.99
Ter Braaklaan 28	9721XS	1	51.71	51.81		51.71	0.10	-	53.14	-0.60	51.21		51.17
Ter Braaklaan 28	9721XS	1	51.71	51.81		51.71	0.10	-	53.14	-0.60	51.21		51.17
Ter Braaklaan 30	9721XS	1	51.71	51.81		51.71	0.10	-	53.14	-0.60	51.21		51.17
Ter Braaklaan 30	9721XS	1	51.71	51.81		51.71	0.10	-	53.14	-0.60	51.21		51.17
Ter Braaklaan 32	9721XS	1	51.23	51.38		51.23	0.15	-	54.67	-1.13	50.25		50.20
Ter Braaklaan 32	9721XS	1	51.23	51.38		51.23	0.15	-	54.67	-1.13	50.25		50.20
Ter Braaklaan 34	9721XS	1	51.23	51.38		51.23	0.15	-	54.67	-1.13	50.25		50.20
Ter Braaklaan 34	9721XS	1	51.23	51.38		51.23	0.15	-	54.67	-1.13	50.25		50.20
Thomsonstraat 1	9721AT	1	53.89	49.55		53.89	-4.34	-	51.18	-3.48	46.07		45.14
Thomsonstraat 1	9721AT	1	53.89	49.55		53.89	-4.34	-	51.18	-3.48	46.07		45.14
Thomsonstraat 2	9721AT	1	48.99	47.94		50.00	-1.05	-	49.54	-3.69	44.25		43.48
Thomsonstraat 2	9721AT	1	48.99	47.94		50.00	-1.05	-	49.54	-3.69	44.25		43.48
Thomsonstraat 3	9721AT	1	53.89	49.55		53.89	-4.34	-	51.18	-3.48	46.07		45.14
Thomsonstraat 3	9721AT	1	53.89	49.55		53.89	-4.34	-	51.18	-3.48	46.07		45.14
Thomsonstraat 4	9721AT	1	48.99	47.94		50.00	-1.05	-	49.54	-3.69	44.25		43.48
Thomsonstraat 4	9721AT	1	48.99	47.94		50.00	-1.05	-	49.54	-3.69	44.25		43.48
Thomsonstraat 5	9721AT	1	53.89	49.55		53.89	-4.34	-	51.18	-3.48	46.07		45.14
Thomsonstraat 5	9721AT	1	53.89	49.55		53.89	-4.34	-	51.18	-3.48	46.07		45.14
Thomsonstraat 6	9721AT	1	48.99	47.94		50.00	-1.05	-	49.54	-3.69	44.25		43.48
Thomsonstraat 6	9721AT	1	48.99	47.94		50.00	-1.05	-	49.54	-3.69	44.25		43.48
Thomsonstraat 7	9721AT	1	53.89	49.55		53.89	-4.34	-	51.18	-3.48	46.07		45.14
Thomsonstraat 7	9721AT	1	53.89	49.55		53.89	-4.34	-	51.18	-3.48	46.07		45.14
Thomsonstraat 8	9721AT	1	48.99	47.94		50.00	-1.05	-	49.54	-3.69	44.25		43.48
Thomsonstraat 8	9721AT	1	48.99	47.94		50.00	-1.05	-	49.54	-3.69	44.25		43.48
Thomsonstraat 9	9721AT	1	53.89	49.55		53.89	-4.34	-	51.18	-3.48	46.07		45.14
Thomsonstraat 9	9721AT	1	53.89	49.55		53.89	-4.34	-	51.18	-3.48	46.07		45.14
Thomsonstraat 10	9721AT	1	48.99	47.94		50.00	-1.05	-	49.54	-3.69	44.25		43.48
Thomsonstraat 10	9721AT	1	48.99	47.94		50.00	-1.05	-	49.54	-3.69	44.25		43.48
Thomsonstraat 11	9721AT	1	53.89	49.55		53.89	-4.34	-	51.18	-3.48	46.07		45.14
Thomsonstraat 11	9721AT	1	53.89	49.55		53.89	-4.34	-	51.18	-3.48	46.07		45.14
Thomsonstraat 12	9721AT	1	48.99	47.94		50.00	-1.05	-	49.54	-3.69	44.25		43.48
Thomsonstraat 12	9721AT	1	48.99	47.94		50.00	-1.05	-	49.54	-3.69	44.25		43.48
Thomsonstraat 13	9721AT	1	53.89	49.55		53.89	-4.34	-	51.18	-3.48	46.07		45.14
Thomsonstraat 13	9721AT	1	53.89	49.55		53.89	-4.34	-	51.18	-3.48	46.07		45.14

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Thomsonstraat 14	9721AT	1	50.99	47.76		50.99	-3.23	-	48.59	-3.10	44.66		43.87
Thomsonstraat 14	9721AT	1	50.99	47.76		50.99	-3.23	-	48.59	-3.10	44.66		43.87
Thomsonstraat 15	9721AT	1	52.44	50.23		52.44	-2.21	-	51.91	-3.42	46.81		45.96
Thomsonstraat 15	9721AT	1	52.44	50.23		52.44	-2.21	-	51.91	-3.42	46.81		45.96
Thomsonstraat 16	9721AT	1	50.99	47.76		50.99	-3.23	-	48.59	-3.10	44.66		43.87
Thomsonstraat 16	9721AT	1	50.99	47.76		50.99	-3.23	-	48.59	-3.10	44.66		43.87
Thomsonstraat 17	9721AT	1	53.79	51.71		53.79	-2.08	-	53.26	-3.37	48.34		47.37
Thomsonstraat 17	9721AT	1	53.79	51.71		53.79	-2.08	-	53.26	-3.37	48.34		47.37
Thomsonstraat 18	9721AT	1	53.62	50.47		53.62	-3.15	-	53.96	-3.58	46.89		45.97
Thomsonstraat 18	9721AT	1	53.62	50.47		53.62	-3.15	-	53.96	-3.58	46.89		45.97
Thomsonstraat 19	9721AT	1	53.79	51.71		53.79	-2.08	-	53.26	-3.37	48.34		47.37
Thomsonstraat 19	9721AT	1	53.79	51.71		53.79	-2.08	-	53.26	-3.37	48.34		47.37
Thomsonstraat 20	9721AT	1	53.62	50.47		53.62	-3.15	-	53.96	-3.58	46.89		45.97
Thomsonstraat 20	9721AT	1	53.62	50.47		53.62	-3.15	-	53.96	-3.58	46.89		45.97
Thomsonstraat 21	9721AT	1	53.79	51.71		53.79	-2.08	-	53.26	-3.37	48.34		47.37
Thomsonstraat 21	9721AT	1	53.79	51.71		53.79	-2.08	-	53.26	-3.37	48.34		47.37
Thomsonstraat 22	9721AT	1	53.62	50.47		53.62	-3.15	-	53.96	-3.58	46.89		45.97
Thomsonstraat 22	9721AT	1	53.62	50.47		53.62	-3.15	-	53.96	-3.58	46.89		45.97
Thomsonstraat 23	9721AT	1	53.79	51.71		53.79	-2.08	-	53.26	-3.37	48.34		47.37
Thomsonstraat 23	9721AT	1	53.79	51.71		53.79	-2.08	-	53.26	-3.37	48.34		47.37
Thomsonstraat 24	9721AT	1	53.62	50.47		53.62	-3.15	-	53.96	-3.58	46.89		45.97
Thomsonstraat 24	9721AT	1	53.62	50.47		53.62	-3.15	-	53.96	-3.58	46.89		45.97
Thomsonstraat 25	9721AT	1	53.79	51.71		53.79	-2.08	-	53.26	-3.37	48.34		47.37
Thomsonstraat 25	9721AT	1	53.79	51.71		53.79	-2.08	-	53.26	-3.37	48.34		47.37
Thomsonstraat 26	9721AT	1	53.62	50.47		53.62	-3.15	-	53.96	-3.58	46.89		45.97
Thomsonstraat 26	9721AT	1	53.62	50.47		53.62	-3.15	-	53.96	-3.58	46.89		45.97
Thomsonstraat 27	9721AT	1	53.79	51.71		53.79	-2.08	-	53.26	-3.37	48.34		47.37
Thomsonstraat 27	9721AT	1	53.79	51.71		53.79	-2.08	-	53.26	-3.37	48.34		47.37
Thomsonstraat 28	9721AT	1	53.62	50.47		53.62	-3.15	-	53.96	-3.58	46.89		45.97
Thomsonstraat 28	9721AT	1	53.62	50.47		53.62	-3.15	-	53.96	-3.58	46.89		45.97
Thomsonstraat 29	9721AT	1	54.55	52.16		54.55	-2.39	-	54.50	-3.29	48.87		47.89
Thomsonstraat 29	9721AT	1	54.55	52.16		54.55	-2.39	-	54.50	-3.29	48.87		47.89
Thomsonstraat 30	9721AT	1	53.60	50.60		53.60	-3.00	-	54.04	-3.66	46.94		46.04
Thomsonstraat 30	9721AT	1	53.60	50.60		53.60	-3.00	-	54.04	-3.66	46.94		46.04
Thomsonstraat 31	9721AT	1	54.55	52.16		54.55	-2.39	-	54.50	-3.29	48.87		47.89
Thomsonstraat 31	9721AT	1	54.55	52.16		54.55	-2.39	-	54.50	-3.29	48.87		47.89
Thomsonstraat 32	9721AT	1	53.60	50.60		53.60	-3.00	-	54.04	-3.66	46.94		46.04
Thomsonstraat 32	9721AT	1	53.60	50.60		53.60	-3.00	-	54.04	-3.66	46.94		46.04
Thomsonstraat 33	9721AT	1	54.55	52.16		54.55	-2.39	-	54.50	-3.29	48.87		47.89
Thomsonstraat 33	9721AT	1	54.55	52.16		54.55	-2.39	-	54.50	-3.29	48.87		47.89
Thomsonstraat 34	9721AT	1	53.60	50.60		53.60	-3.00	-	54.04	-3.66	46.94		46.04
Thomsonstraat 34	9721AT	1	53.60	50.60		53.60	-3.00	-	54.04	-3.66	46.94		46.04
Thomsonstraat 36	9721AT	1	52.74	51.07		52.74	-1.67	-	53.73	-3.49	47.58		46.68
Thomsonstraat 36	9721AT	1	52.74	51.07		52.74	-1.67	-	53.73	-3.49	47.58		46.68
Thomsonstraat 38	9721AT	1	52.74	51.07		52.74	-1.67	-	53.73	-3.49	47.58		46.68
Thomsonstraat 38	9721AT	1	52.74	51.07		52.74	-1.67	-	53.73	-3.49	47.58		46.68
Top Naefflaan 1	9721VA	1	50.96	50.99		50.96	0.03	-	52.13	-2.01	48.98		48.87
Top Naefflaan 1	9721VA	1	50.96	50.99		50.96	0.03	-	52.13	-2.01	48.98		48.87
Top Naefflaan 2	9721VA	1	50.96	50.99		50.96	0.03	-	52.13	-2.01	48.98		48.87
Top Naefflaan 2	9721VA	1	50.96	50.99		50.96	0.03	-	52.13	-2.01	48.98		48.87
Top Naefflaan 3	9721VA	1	50.96	50.99		50.96	0.03	-	52.13	-2.01	48.98		48.87
Top Naefflaan 3	9721VA	1	50.96	50.99		50.96	0.03	-	52.13	-2.01	48.98		48.87
Top Naefflaan 4	9721VA	1	50.46	50.43		50.46	-0.03	-	52.00	-2.09	48.34		48.22

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Top Naefflaan 4	9721VA	1	50.46	50.43		50.46	-0.03	-	52.00	-2.09	48.34		48.22
Top Naefflaan 5	9721VA	1	50.46	50.43		50.46	-0.03	-	52.00	-2.09	48.34		48.22
Top Naefflaan 5	9721VA	1	50.46	50.43		50.46	-0.03	-	52.00	-2.09	48.34		48.22
Top Naefflaan 6	9721VA	1	51.60	51.64		51.60	0.04	-	54.65	-2.56	49.08		48.94
Top Naefflaan 6	9721VA	1	51.60	51.64		51.60	0.04	-	54.65	-2.56	49.08		48.94
Top Naefflaan 7	9721VA	1	51.55	51.47		51.55	-0.08	-	53.69	-2.54	48.93		48.81
Top Naefflaan 7	9721VA	1	51.55	51.47		51.55	-0.08	-	53.69	-2.54	48.93		48.81
Top Naefflaan 8	9721VA	1	50.54	50.54		50.54	0.00	-	51.81	-1.83	48.71		48.61
Top Naefflaan 8	9721VA	1	50.54	50.54		50.54	0.00	-	51.81	-1.83	48.71		48.61
Top Naefflaan 9	9721VA	1	50.54	50.54		50.54	0.00	-	51.81	-1.83	48.71		48.61
Top Naefflaan 9	9721VA	1	50.54	50.54		50.54	0.00	-	51.81	-1.83	48.71		48.61
Top Naefflaan 10	9721VA	1	52.37	52.48		52.37	0.11	-	53.45	-1.22	51.26		51.21
Top Naefflaan 10	9721VA	1	52.37	52.48		52.37	0.11	-	53.45	-1.22	51.26		51.21
Top Naefflaan 11	9721VA	1	52.37	52.48		52.37	0.11	-	53.45	-1.22	51.26		51.21
Top Naefflaan 11	9721VA	1	52.37	52.48		52.37	0.11	-	53.45	-1.22	51.26		51.21
Top Naefflaan 12	9721VA	1	52.37	52.48		52.37	0.11	-	53.45	-1.22	51.26		51.21
Top Naefflaan 12	9721VA	1	52.37	52.48		52.37	0.11	-	53.45	-1.22	51.26		51.21
Top Naefflaan 13	9721VA	1	53.14	53.15		53.14	0.01	-	56.42	-0.47	52.68		52.67
Top Naefflaan 13	9721VA	1	53.14	53.15		53.14	0.01	-	56.42	-0.47	52.68		52.67
Top Naefflaan 14	9721VA	1	53.14	53.15		53.14	0.01	-	56.42	-0.47	52.68		52.67
Top Naefflaan 14	9721VA	1	53.14	53.15		53.14	0.01	-	56.42	-0.47	52.68		52.67
Top Naefflaan 15	9721VA	1	53.14	53.15		53.14	0.01	-	56.42	-0.47	52.68		52.67
Top Naefflaan 15	9721VA	1	53.14	53.15		53.14	0.01	-	56.42	-0.47	52.68		52.67
Top Naefflaan 16	9721VA	1	52.56	52.50		52.56	-0.06	-	55.16	-0.55	51.95		51.92
Top Naefflaan 16	9721VA	1	52.56	52.50		52.56	-0.06	-	55.16	-0.55	51.95		51.92
Top Naefflaan 17	9721VA	1	52.56	52.50		52.56	-0.06	-	55.16	-0.55	51.95		51.92
Top Naefflaan 17	9721VA	1	52.56	52.50		52.56	-0.06	-	55.16	-0.55	51.95		51.92
Top Naefflaan 18	9721VA	1	52.56	52.50		52.56	-0.06	-	55.16	-0.55	51.95		51.92
Top Naefflaan 18	9721VA	1	52.56	52.50		52.56	-0.06	-	55.16	-0.55	51.95		51.92
Top Naefflaan 19	9721VA	1	52.09	51.96		52.09	-0.13	-	57.78	-1.14	50.82		50.80
Top Naefflaan 19	9721VA	1	52.09	51.96		52.09	-0.13	-	57.78	-1.14	50.82		50.80
Top Naefflaan 20	9721VA	1	52.09	51.96		52.09	-0.13	-	57.78	-1.14	50.82		50.80
Top Naefflaan 20	9721VA	1	52.09	51.96		52.09	-0.13	-	57.78	-1.14	50.82		50.80
Top Naefflaan 21	9721VA	1	52.66	52.47		52.66	-0.19	-	59.10	-3.02	49.45		49.33
Top Naefflaan 21	9721VA	1	52.66	52.47		52.66	-0.19	-	59.10	-3.02	49.45		49.33
Top Naefflaan 22	9721VA	1	53.88	53.70		53.88	-0.18	-	62.78	-2.71	50.99		50.86
Top Naefflaan 22	9721VA	1	53.88	53.70		53.88	-0.18	-	62.78	-2.71	50.99		50.86
Top Naefflaan 23	9721VA	1	53.88	53.70		53.88	-0.18	-	62.78	-2.71	50.99		50.86
Top Naefflaan 23	9721VA	1	53.88	53.70		53.88	-0.18	-	62.78	-2.71	50.99		50.86
Top Naefflaan 24	9721VA	1	53.88	53.70		53.88	-0.18	-	62.78	-2.71	50.99		50.86
Top Naefflaan 24	9721VA	1	53.88	53.70		53.88	-0.18	-	62.78	-2.71	50.99		50.86
Top Naefflaan 25	9721VB	1	54.07	54.02		54.07	-0.05	-	63.21	-2.51	51.51		51.41
Top Naefflaan 25	9721VB	1	54.07	54.02		54.07	-0.05	-	63.21	-2.51	51.51		51.41
Top Naefflaan 26	9721VB	1	54.07	54.02		54.07	-0.05	-	63.21	-2.51	51.51		51.41
Top Naefflaan 26	9721VB	1	54.07	54.02		54.07	-0.05	-	63.21	-2.51	51.51		51.41
Top Naefflaan 27	9721VB	1	54.07	54.02		54.07	-0.05	-	63.21	-2.51	51.51		51.41
Top Naefflaan 27	9721VB	1	54.07	54.02		54.07	-0.05	-	63.21	-2.51	51.51		51.41
Top Naefflaan 28	9721VB	1	53.63	53.37		53.63	-0.26	-	62.24	-2.87	50.50		50.39
Top Naefflaan 28	9721VB	1	53.63	53.37		53.63	-0.26	-	62.24	-2.87	50.50		50.39
Top Naefflaan 29	9721VB	1	53.63	53.37		53.63	-0.26	-	62.24	-2.87	50.50		50.39
Top Naefflaan 29	9721VB	1	53.63	53.37		53.63	-0.26	-	62.24	-2.87	50.50		50.39
Top Naefflaan 30	9721VB	1	53.63	53.37		53.63	-0.26	-	62.24	-2.87	50.50		50.39
Top Naefflaan 30	9721VB	1	53.63	53.37		53.63	-0.26	-	62.24	-2.87	50.50		50.39

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	doelmatige maatregelen [dB]	Geluidreductie door de Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Top Naefflaan 31	9721VB	1	53.61	53.41		53.61	-0.20	-	62.77	-2.60	50.81		50.77
Top Naefflaan 31	9721VB	1	53.61	53.41		53.61	-0.20	-	62.77	-2.60	50.81		50.77
Top Naefflaan 32	9721VB	1	53.61	53.41		53.61	-0.20	-	62.77	-2.60	50.81		50.77
Top Naefflaan 32	9721VB	1	53.61	53.41		53.61	-0.20	-	62.77	-2.60	50.81		50.77
Top Naefflaan 33	9721VB	1	53.61	53.41		53.61	-0.20	-	62.77	-2.60	50.81		50.77
Top Naefflaan 33	9721VB	1	53.61	53.41		53.61	-0.20	-	62.77	-2.60	50.81		50.77
Top Naefflaan 34	9721VB	1	53.16	53.22		53.16	0.06	-	59.83	-2.84	50.38		50.30
Top Naefflaan 34	9721VB	1	53.16	53.22		53.16	0.06	-	59.83	-2.84	50.38		50.30
Top Naefflaan 35	9721VB	1	53.16	53.22		53.16	0.06	-	59.83	-2.84	50.38		50.30
Top Naefflaan 35	9721VB	1	53.16	53.22		53.16	0.06	-	59.83	-2.84	50.38		50.30
Top Naefflaan 36	9721VB	1	53.16	53.22		53.16	0.06	-	59.83	-2.84	50.38		50.30
Top Naefflaan 36	9721VB	1	53.16	53.22		53.16	0.06	-	59.83	-2.84	50.38		50.30
Top Naefflaan 37	9721VB	1	52.16	51.96		52.16	-0.20	-	59.45	-2.50	49.46		49.27
Top Naefflaan 37	9721VB	1	52.16	51.96		52.16	-0.20	-	59.45	-2.50	49.46		49.27
Top Naefflaan 38	9721VB	1	52.16	51.96		52.16	-0.20	-	59.45	-2.50	49.46		49.27
Top Naefflaan 38	9721VB	1	52.16	51.96		52.16	-0.20	-	59.45	-2.50	49.46		49.27
Top Naefflaan 39	9721VB	1	52.16	51.96		52.16	-0.20	-	59.45	-2.50	49.46		49.27
Top Naefflaan 39	9721VB	1	52.16	51.96		52.16	-0.20	-	59.45	-2.50	49.46		49.27
Top Naefflaan 40	9721VB	1	52.64	52.58		52.64	-0.06	-	56.98	-1.74	50.84		50.68
Top Naefflaan 40	9721VB	1	52.64	52.58		52.64	-0.06	-	56.98	-1.74	50.84		50.68
Top Naefflaan 41	9721VC	20	49.87	49.81		50.00	-0.06	-	61.86	-1.33	48.48		48.46
Top Naefflaan 41	9721VC	20	49.87	49.81		50.00	-0.06	-	61.86	-1.33	48.48		48.46
Top Naefflaan 42	9721VC	20	49.87	49.81		50.00	-0.06	-	61.86	-1.33	48.48		48.46
Top Naefflaan 42	9721VC	20	49.87	49.81		50.00	-0.06	-	61.86	-1.33	48.48		48.46
Top Naefflaan 43	9721VC	20	53.54	53.50		53.54	-0.04	-	62.97	-2.17	51.33		51.32
Top Naefflaan 43	9721VC	20	53.54	53.50		53.54	-0.04	-	62.97	-2.17	51.33		51.32
Top Naefflaan 44	9721VC	20	53.54	53.50		53.54	-0.04	-	62.97	-2.17	51.33		51.32
Top Naefflaan 44	9721VC	20	53.54	53.50		53.54	-0.04	-	62.97	-2.17	51.33		51.32
Top Naefflaan 45	9721VC	20	53.54	53.50		53.54	-0.04	-	62.97	-2.17	51.33		51.32
Top Naefflaan 45	9721VC	20	53.54	53.50		53.54	-0.04	-	62.97	-2.17	51.33		51.32
Top Naefflaan 46	9721VC	20	54.98	54.93		54.98	-0.05	-	63.71	-1.73	53.20		53.19
Top Naefflaan 46	9721VC	20	54.98	54.93		54.98	-0.05	-	63.71	-1.73	53.20		53.19
Top Naefflaan 47	9721VC	20	54.98	54.93		54.98	-0.05	-	63.71	-1.73	53.20		53.19
Top Naefflaan 47	9721VC	20	54.98	54.93		54.98	-0.05	-	63.71	-1.73	53.20		53.19
Top Naefflaan 48	9721VC	20	54.98	54.93		54.98	-0.05	-	63.71	-1.73	53.20		53.19
Top Naefflaan 48	9721VC	20	54.98	54.93		54.98	-0.05	-	63.71	-1.73	53.20		53.19
Top Naefflaan 49	9721VC	20	54.71	54.66		54.71	-0.05	-	64.37	-1.18	53.48		53.47
Top Naefflaan 49	9721VC	20	54.71	54.66		54.71	-0.05	-	64.37	-1.18	53.48		53.47
Top Naefflaan 50	9721VC	20	54.71	54.66		54.71	-0.05	-	64.37	-1.18	53.48		53.47
Top Naefflaan 50	9721VC	20	54.71	54.66		54.71	-0.05	-	64.37	-1.18	53.48		53.47
Top Naefflaan 51	9721VC	20	54.71	54.66		54.71	-0.05	-	64.37	-1.18	53.48		53.47
Top Naefflaan 51	9721VC	20	54.71	54.66		54.71	-0.05	-	64.37	-1.18	53.48		53.47
Top Naefflaan 52	9721VC	20	55.36	55.30		55.36	-0.06	-	64.26	-1.27	54.03		54.02
Top Naefflaan 52	9721VC	20	55.36	55.30		55.36	-0.06	-	64.26	-1.27	54.03		54.02
Top Naefflaan 53	9721VC	20	55.36	55.30		55.36	-0.06	-	64.26	-1.27	54.03		54.02
Top Naefflaan 53	9721VC	20	55.36	55.30		55.36	-0.06	-	64.26	-1.27	54.03		54.02
Top Naefflaan 54	9721VC	20	55.36	55.30		55.36	-0.06	-	64.26	-1.27	54.03		54.02
Top Naefflaan 54	9721VC	20	55.36	55.30		55.36	-0.06	-	64.26	-1.27	54.03		54.02
Top Naefflaan 55	9721VD	20	49.87	49.81		50.00	-0.06	-	61.86	-1.33	48.48		48.46
Top Naefflaan 55	9721VD	20	49.87	49.81		50.00	-0.06	-	61.86	-1.33	48.48		48.46
Top Naefflaan 56	9721VD	20	53.54	53.50		53.54	-0.04	-	62.97	-2.17	51.33		51.32
Top Naefflaan 56	9721VD	20	53.54	53.50		53.54	-0.04	-	62.97	-2.17	51.33		51.32
Top Naefflaan 57	9721VD	20	53.54	53.50		53.54	-0.04	-	62.97	-2.17	51.33		51.32

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Top Naefflaan 57	9721VD	20	53.54	53.50		53.54	-0.04	-	62.97	-2.17	51.33		51.32
Top Naefflaan 58	9721VD	20	53.54	53.50		53.54	-0.04	-	62.97	-2.17	51.33		51.32
Top Naefflaan 58	9721VD	20	53.54	53.50		53.54	-0.04	-	62.97	-2.17	51.33		51.32
Top Naefflaan 59	9721VD	20	54.98	54.93		54.98	-0.05	-	63.71	-1.73	53.20		53.19
Top Naefflaan 59	9721VD	20	54.98	54.93		54.98	-0.05	-	63.71	-1.73	53.20		53.19
Top Naefflaan 60	9721VD	20	54.98	54.93		54.98	-0.05	-	63.71	-1.73	53.20		53.19
Top Naefflaan 60	9721VD	20	54.98	54.93		54.98	-0.05	-	63.71	-1.73	53.20		53.19
Top Naefflaan 61	9721VD	20	54.98	54.93		54.98	-0.05	-	63.71	-1.73	53.20		53.19
Top Naefflaan 61	9721VD	20	54.98	54.93		54.98	-0.05	-	63.71	-1.73	53.20		53.19
Top Naefflaan 62	9721VD	20	54.71	54.66		54.71	-0.05	-	64.37	-1.18	53.48		53.47
Top Naefflaan 62	9721VD	20	54.71	54.66		54.71	-0.05	-	64.37	-1.18	53.48		53.47
Top Naefflaan 63	9721VD	20	54.71	54.66		54.71	-0.05	-	64.37	-1.18	53.48		53.47
Top Naefflaan 63	9721VD	20	54.71	54.66		54.71	-0.05	-	64.37	-1.18	53.48		53.47
Top Naefflaan 64	9721VD	20	54.71	54.66		54.71	-0.05	-	64.37	-1.18	53.48		53.47
Top Naefflaan 64	9721VD	20	54.71	54.66		54.71	-0.05	-	64.37	-1.18	53.48		53.47
Top Naefflaan 65	9721VD	20	55.36	55.30		55.36	-0.06	-	64.26	-1.27	54.03		54.02
Top Naefflaan 65	9721VD	20	55.36	55.30		55.36	-0.06	-	64.26	-1.27	54.03		54.02
Top Naefflaan 66	9721VD	20	55.36	55.30		55.36	-0.06	-	64.26	-1.27	54.03		54.02
Top Naefflaan 66	9721VD	20	55.36	55.30		55.36	-0.06	-	64.26	-1.27	54.03		54.02
Top Naefflaan 67	9721VD	20	55.36	55.30		55.36	-0.06	-	64.26	-1.27	54.03		54.02
Top Naefflaan 67	9721VD	20	55.36	55.30		55.36	-0.06	-	64.26	-1.27	54.03		54.02
Top Naefflaan 68	9721VD	20	56.37	56.07		56.37	-0.30	-	61.21	-2.72	53.35		53.04
Top Naefflaan 68	9721VD	20	56.37	56.07		56.37	-0.30	-	61.21	-2.72	53.35		53.04
Top Naefflaan 69	9721VD	20	56.37	56.07		56.37	-0.30	-	61.21	-2.72	53.35		53.04
Top Naefflaan 69	9721VD	20	56.37	56.07		56.37	-0.30	-	61.21	-2.72	53.35		53.04
Top Naefflaan 70	9721VD	20	56.37	56.07		56.37	-0.30	-	61.21	-2.72	53.35		53.04
Top Naefflaan 70	9721VD	20	56.37	56.07		56.37	-0.30	-	61.21	-2.72	53.35		53.04
Top Naefflaan 71	9721VE	20	50.92	50.90		50.92	-0.02	-	62.45	-1.08	49.82		49.82
Top Naefflaan 71	9721VE	20	50.92	50.90		50.92	-0.02	-	62.45	-1.08	49.82		49.82
Top Naefflaan 72	9721VE	20	50.92	50.90		50.92	-0.02	-	62.45	-1.08	49.82		49.82
Top Naefflaan 72	9721VE	20	50.92	50.90		50.92	-0.02	-	62.45	-1.08	49.82		49.82
Top Naefflaan 73	9721VE	20	54.59	54.53		54.59	-0.06	-	63.82	-1.88	52.65		52.64
Top Naefflaan 73	9721VE	20	54.59	54.53		54.59	-0.06	-	63.82	-1.88	52.65		52.64
Top Naefflaan 74	9721VE	20	54.59	54.53		54.59	-0.06	-	63.82	-1.88	52.65		52.64
Top Naefflaan 74	9721VE	20	54.59	54.53		54.59	-0.06	-	63.82	-1.88	52.65		52.64
Top Naefflaan 75	9721VE	20	54.59	54.53		54.59	-0.06	-	63.82	-1.88	52.65		52.64
Top Naefflaan 75	9721VE	20	54.59	54.53		54.59	-0.06	-	63.82	-1.88	52.65		52.64
Top Naefflaan 76	9721VE	20	55.33	55.31		55.33	-0.02	-	64.53	-1.79	53.52		53.51
Top Naefflaan 76	9721VE	20	55.33	55.31		55.33	-0.02	-	64.53	-1.79	53.52		53.51
Top Naefflaan 77	9721VE	20	55.33	55.31		55.33	-0.02	-	64.53	-1.79	53.52		53.51
Top Naefflaan 77	9721VE	20	55.33	55.31		55.33	-0.02	-	64.53	-1.79	53.52		53.51
Top Naefflaan 78	9721VE	20	55.33	55.31		55.33	-0.02	-	64.53	-1.79	53.52		53.51
Top Naefflaan 78	9721VE	20	55.33	55.31		55.33	-0.02	-	64.53	-1.79	53.52		53.51
Top Naefflaan 79	9721VE	20	55.82	55.78		55.82	-0.04	-	62.38	-2.52	53.26		52.98
Top Naefflaan 79	9721VE	20	55.82	55.78		55.82	-0.04	-	62.38	-2.52	53.26		52.98
Top Naefflaan 80	9721VE	20	55.82	55.78		55.82	-0.04	-	62.38	-2.52	53.26		52.98
Top Naefflaan 80	9721VE	20	55.82	55.78		55.82	-0.04	-	62.38	-2.52	53.26		52.98
Top Naefflaan 81	9721VE	20	55.82	55.78		55.82	-0.04	-	62.38	-2.52	53.26		52.98
Top Naefflaan 81	9721VE	20	55.82	55.78		55.82	-0.04	-	62.38	-2.52	53.26		52.98
Top Naefflaan 82	9721VE	20	57.27	57.10		57.27	-0.17	-	62.26	-2.61	54.49		54.20
Top Naefflaan 82	9721VE	20	57.27	57.10		57.27	-0.17	-	62.26	-2.61	54.49		54.20
Top Naefflaan 83	9721VG	20	57.27	57.10		57.27	-0.17	-	62.26	-2.61	54.49		54.20
Top Naefflaan 83	9721VG	20	57.27	57.10		57.27	-0.17	-	62.26	-2.61	54.49		54.20

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Top Naefflaan 84	9721VG	20	57.27	57.10		57.27	-0.17	-	62.26	-2.61	54.49		54.20
Top Naefflaan 84	9721VG	20	57.27	57.10		57.27	-0.17	-	62.26	-2.61	54.49		54.20
Top Naefflaan 85	9721VG	20	58.55	58.55		58.55	0.00	-	64.84	-1.63	56.92		56.91
Top Naefflaan 85	9721VG	20	58.55	58.55		58.55	0.00	-	64.84	-1.63	56.92		56.91
Top Naefflaan 86	9721VG	20	58.55	58.55		58.55	0.00	-	64.84	-1.63	56.92		56.91
Top Naefflaan 86	9721VG	20	58.55	58.55		58.55	0.00	-	64.84	-1.63	56.92		56.91
Top Naefflaan 87	9721VG	20	58.55	58.55		58.55	0.00	-	64.84	-1.63	56.92		56.91
Top Naefflaan 87	9721VG	20	58.55	58.55		58.55	0.00	-	64.84	-1.63	56.92		56.91
Top Naefflaan 88	9721VG	20	59.67	59.67		59.67	0.00	-	64.89	-1.67	58.00		57.99
Top Naefflaan 88	9721VG	20	59.67	59.67		59.67	0.00	-	64.89	-1.67	58.00		57.99
Top Naefflaan 89	9721VG	20	59.67	59.67		59.67	0.00	-	64.89	-1.67	58.00		57.99
Top Naefflaan 89	9721VG	20	59.67	59.67		59.67	0.00	-	64.89	-1.67	58.00		57.99
Top Naefflaan 90	9721VG	20	59.67	59.67		59.67	0.00	-	64.89	-1.67	58.00		57.99
Top Naefflaan 90	9721VG	20	59.67	59.67		59.67	0.00	-	64.89	-1.67	58.00		57.99
Top Naefflaan 91	9721VG	20	60.44	60.44		60.44	0.00	-	64.67	-1.61	58.83		58.82
Top Naefflaan 91	9721VG	20	60.44	60.44		60.44	0.00	-	64.67	-1.61	58.83		58.82
Top Naefflaan 92	9721VG	20	60.44	60.44		60.44	0.00	-	64.67	-1.61	58.83		58.82
Top Naefflaan 92	9721VG	20	60.44	60.44		60.44	0.00	-	64.67	-1.61	58.83		58.82
Top Naefflaan 93	9721VG	20	60.44	60.44		60.44	0.00	-	64.67	-1.61	58.83		58.82
Top Naefflaan 93	9721VG	20	60.44	60.44		60.44	0.00	-	64.67	-1.61	58.83		58.82
Top Naefflaan 94	9721VG	20	61.67	61.67		61.67	0.00	-	64.69	-1.73	59.94		59.92
Top Naefflaan 94	9721VG	20	61.67	61.67		61.67	0.00	-	64.69	-1.73	59.94		59.92
Top Naefflaan 95	9721VG	20	61.67	61.67		61.67	0.00	-	64.69	-1.73	59.94		59.92
Top Naefflaan 95	9721VG	20	61.67	61.67		61.67	0.00	-	64.69	-1.73	59.94		59.92
Top Naefflaan 96	9721VG	20	61.67	61.67		61.67	0.00	-	64.69	-1.73	59.94		59.92
Top Naefflaan 96	9721VG	20	61.67	61.67		61.67	0.00	-	64.69	-1.73	59.94		59.92
Top Naefflaan 97	9721VH	1	55.67	55.34		55.67	-0.33	-	64.09	-3.11	52.23		52.03
Top Naefflaan 97	9721VH	1	55.67	55.34		55.67	-0.33	-	64.09	-3.11	52.23		52.03
Top Naefflaan 98	9721VH	1	53.81	53.48		53.81	-0.33	-	60.44	-2.19	51.29		51.05
Top Naefflaan 98	9721VH	1	53.81	53.48		53.81	-0.33	-	60.44	-2.19	51.29		51.05
Top Naefflaan 99	9721VH	1	53.81	53.48		53.81	-0.33	-	60.44	-2.19	51.29		51.05
Top Naefflaan 99	9721VH	1	53.81	53.48		53.81	-0.33	-	60.44	-2.19	51.29		51.05
Top Naefflaan 100	9721VH	1	53.48	53.46		53.48	-0.02	-	61.53	-2.72	50.74		50.64
Top Naefflaan 100	9721VH	1	53.48	53.46		53.48	-0.02	-	61.53	-2.72	50.74		50.64
Top Naefflaan 101	9721VH	1	53.48	53.46		53.48	-0.02	-	61.53	-2.72	50.74		50.64
Top Naefflaan 101	9721VH	1	53.48	53.46		53.48	-0.02	-	61.53	-2.72	50.74		50.64
Top Naefflaan 102	9721VH	1	53.48	53.46		53.48	-0.02	-	61.53	-2.72	50.74		50.64
Top Naefflaan 102	9721VH	1	53.48	53.46		53.48	-0.02	-	61.53	-2.72	50.74		50.64
Top Naefflaan 103	9721VH	1	52.88	52.76		52.88	-0.12	-	55.47	-2.05	50.71		50.57
Top Naefflaan 103	9721VH	1	52.88	52.76		52.88	-0.12	-	55.47	-2.05	50.71		50.57
Top Naefflaan 104	9721VH	1	51.35	51.39		51.35	0.04	-	56.89	-1.68	49.71		49.63
Top Naefflaan 104	9721VH	1	51.35	51.39		51.35	0.04	-	56.89	-1.68	49.71		49.63
Top Naefflaan 105	9721VH	1	51.35	51.39		51.35	0.04	-	56.89	-1.68	49.71		49.63
Top Naefflaan 105	9721VH	1	51.35	51.39		51.35	0.04	-	56.89	-1.68	49.71		49.63
Top Naefflaan 106	9721VH	1	52.07	51.75		52.07	-0.32	-	55.82	-1.00	50.75		50.71
Top Naefflaan 106	9721VH	1	52.07	51.75		52.07	-0.32	-	55.82	-1.00	50.75		50.71
Top Naefflaan 107	9721VH	1	52.07	51.75		52.07	-0.32	-	55.82	-1.00	50.75		50.71
Top Naefflaan 107	9721VH	1	52.07	51.75		52.07	-0.32	-	55.82	-1.00	50.75		50.71
Top Naefflaan 108	9721VH	1	52.07	51.75		52.07	-0.32	-	55.82	-1.00	50.75		50.71
Top Naefflaan 108	9721VH	1	52.07	51.75		52.07	-0.32	-	55.82	-1.00	50.75		50.71
Tweede Willemstraat 1	9725JE	1	50.23	44.18		50.23	-6.05	-	44.26	-2.62	41.56		40.71
Tweede Willemstraat 1	9725JE	1	50.23	44.18		50.23	-6.05	-	44.26	-2.62	41.56		40.71
Tweede Willemstraat 1 A	9725JE	1	55.52	49.43		55.52	-6.09	-	50.44	-3.55	45.88		44.83

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Tweede Willemstraat 1 A	9725JE	1	55.52	49.43		55.52	-6.09	-	50.44	-3.55	45.88		44.83
Tweede Willemstraat 1 BS	9725JE	1	56.29	50.59		56.29	-5.70	-	52.57	-4.09	46.50		45.37
Tweede Willemstraat 1 BS	9725JE	1	56.29	50.59		56.29	-5.70	-	52.57	-4.09	46.50		45.37
Tweede Willemstraat 2	9725JJ	1	50.25	43.77		50.25	-6.48	-	44.98	-3.20	40.57		39.68
Tweede Willemstraat 2	9725JJ	1	50.25	43.77		50.25	-6.48	-	44.98	-3.20	40.57		39.68
Tweede Willemstraat 2 A	9725JJ	1	54.78	48.86		54.78	-5.92	-	49.58	-3.29	45.57		44.54
Tweede Willemstraat 2 A	9725JJ	1	54.78	48.86		54.78	-5.92	-	49.58	-3.29	45.57		44.54
Tweede Willemstraat 3	9725JE	1	50.23	44.18		50.23	-6.05	-	44.26	-2.62	41.56		40.71
Tweede Willemstraat 3	9725JE	1	50.23	44.18		50.23	-6.05	-	44.26	-2.62	41.56		40.71
Tweede Willemstraat 3 A	9725JE	1	55.52	49.43		55.52	-6.09	-	50.44	-3.55	45.88		44.83
Tweede Willemstraat 3 A	9725JE	1	55.52	49.43		55.52	-6.09	-	50.44	-3.55	45.88		44.83
Tweede Willemstraat 4	9725JJ	1	50.25	43.77		50.25	-6.48	-	44.98	-3.20	40.57		39.68
Tweede Willemstraat 4	9725JJ	1	50.25	43.77		50.25	-6.48	-	44.98	-3.20	40.57		39.68
Tweede Willemstraat 4 A	9725JJ	1	54.78	48.86		54.78	-5.92	-	49.58	-3.29	45.57		44.54
Tweede Willemstraat 4 A	9725JJ	1	54.78	48.86		54.78	-5.92	-	49.58	-3.29	45.57		44.54
Tweede Willemstraat 5	9725JE	1	50.23	44.18		50.23	-6.05	-	44.26	-2.62	41.56		40.71
Tweede Willemstraat 5	9725JE	1	50.23	44.18		50.23	-6.05	-	44.26	-2.62	41.56		40.71
Tweede Willemstraat 5 A	9725JE	1	55.52	49.43		55.52	-6.09	-	50.44	-3.55	45.88		44.83
Tweede Willemstraat 5 A	9725JE	1	55.52	49.43		55.52	-6.09	-	50.44	-3.55	45.88		44.83
Tweede Willemstraat 6	9725JJ	1	50.25	43.77		50.25	-6.48	-	44.98	-3.20	40.57		39.68
Tweede Willemstraat 6	9725JJ	1	50.25	43.77		50.25	-6.48	-	44.98	-3.20	40.57		39.68
Tweede Willemstraat 6 A	9725JJ	1	54.78	48.86		54.78	-5.92	-	49.58	-3.29	45.57		44.54
Tweede Willemstraat 6 A	9725JJ	1	54.78	48.86		54.78	-5.92	-	49.58	-3.29	45.57		44.54
Tweede Willemstraat 7	9725JE	1	50.23	44.18		50.23	-6.05	-	44.26	-2.62	41.56		40.71
Tweede Willemstraat 7	9725JE	1	50.23	44.18		50.23	-6.05	-	44.26	-2.62	41.56		40.71
Tweede Willemstraat 7 A	9725JE	1	55.52	49.43		55.52	-6.09	-	50.44	-3.55	45.88		44.83
Tweede Willemstraat 7 A	9725JE	1	55.52	49.43		55.52	-6.09	-	50.44	-3.55	45.88		44.83
Tweede Willemstraat 8	9725JJ	1	47.25	42.00		50.00	-5.25	-	42.07	-2.42	39.58		38.74
Tweede Willemstraat 8	9725JJ	1	47.25	42.00		50.00	-5.25	-	42.07	-2.42	39.58		38.74
Tweede Willemstraat 8 A	9725JJ	1	52.96	49.06		52.96	-3.90	-	49.40	-3.26	45.80		44.71
Tweede Willemstraat 8 A	9725JJ	1	52.96	49.06		52.96	-3.90	-	49.40	-3.26	45.80		44.71
Tweede Willemstraat 9	9725JE	1	49.40	45.40		50.00	-4.00	-	45.33	-2.45	42.95		42.04
Tweede Willemstraat 9	9725JE	1	49.40	45.40		50.00	-4.00	-	45.33	-2.45	42.95		42.04
Tweede Willemstraat 10	9725JJ	1	47.25	42.00		50.00	-5.25	-	42.07	-2.42	39.58		38.74
Tweede Willemstraat 10	9725JJ	1	47.25	42.00		50.00	-5.25	-	42.07	-2.42	39.58		38.74
Tweede Willemstraat 10 A	9725JJ	1	52.96	49.06		52.96	-3.90	-	49.40	-3.26	45.80		44.71
Tweede Willemstraat 10 A	9725JJ	1	52.96	49.06		52.96	-3.90	-	49.40	-3.26	45.80		44.71
Tweede Willemstraat 11	9725JE	1	50.79	45.20		50.79	-5.59	-	45.39	-2.67	42.53		41.56
Tweede Willemstraat 11	9725JE	1	50.79	45.20		50.79	-5.59	-	45.39	-2.67	42.53		41.56
Tweede Willemstraat 11 A	9725JE	1	55.25	51.20		55.25	-4.05	-	52.59	-4.03	47.17		45.97
Tweede Willemstraat 11 A	9725JE	1	55.25	51.20		55.25	-4.05	-	52.59	-4.03	47.17		45.97
Tweede Willemstraat 12	9725JJ	1	47.25	42.00		50.00	-5.25	-	42.07	-2.42	39.58		38.74
Tweede Willemstraat 12	9725JJ	1	47.25	42.00		50.00	-5.25	-	42.07	-2.42	39.58		38.74
Tweede Willemstraat 12 A	9725JJ	1	52.96	49.06		52.96	-3.90	-	49.40	-3.26	45.80		44.71
Tweede Willemstraat 12 A	9725JJ	1	52.96	49.06		52.96	-3.90	-	49.40	-3.26	45.80		44.71
Tweede Willemstraat 13	9725JE	1	50.79	45.20		50.79	-5.59	-	45.39	-2.67	42.53		41.56
Tweede Willemstraat 13	9725JE	1	50.79	45.20		50.79	-5.59	-	45.39	-2.67	42.53		41.56
Tweede Willemstraat 13 A	9725JE	1	55.25	51.20		55.25	-4.05	-	52.59	-4.03	47.17		45.97
Tweede Willemstraat 13 A	9725JE	1	55.25	51.20		55.25	-4.05	-	52.59	-4.03	47.17		45.97
Tweede Willemstraat 14	9725JJ	1	47.25	42.00		50.00	-5.25	-	42.07	-2.42	39.58		38.74
Tweede Willemstraat 14	9725JJ	1	47.25	42.00		50.00	-5.25	-	42.07	-2.42	39.58		38.74
Tweede Willemstraat 14 A	9725JJ	1	52.96	49.06		52.96	-3.90	-	49.40	-3.26	45.80		44.71
Tweede Willemstraat 14 A	9725JJ	1	52.96	49.06		52.96	-3.90	-	49.40	-3.26	45.80		44.71

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Tweede Willemstraat 15	9725JE	1	50.79	45.20		50.79	-5.59	-	45.39	-2.67	42.53		41.56
Tweede Willemstraat 15	9725JE	1	50.79	45.20		50.79	-5.59	-	45.39	-2.67	42.53		41.56
Tweede Willemstraat 15 A	9725JE	1	55.25	51.20		55.25	-4.05	-	52.59	-4.03	47.17		45.97
Tweede Willemstraat 15 A	9725JE	1	55.25	51.20		55.25	-4.05	-	52.59	-4.03	47.17		45.97
Tweede Willemstraat 16	9725JJ	1	47.33	41.51		50.00	-5.82	-	41.62	-2.39	39.12		38.29
Tweede Willemstraat 16	9725JJ	1	47.33	41.51		50.00	-5.82	-	41.62	-2.39	39.12		38.29
Tweede Willemstraat 16 A	9725JJ	1	53.17	47.88		53.17	-5.29	-	48.42	-3.18	44.70		43.65
Tweede Willemstraat 16 A	9725JJ	1	53.17	47.88		53.17	-5.29	-	48.42	-3.18	44.70		43.65
Tweede Willemstraat 17	9725JE	1	48.24	42.95		50.00	-5.29	-	42.97	-2.45	40.50		39.59
Tweede Willemstraat 17	9725JE	1	48.24	42.95		50.00	-5.29	-	42.97	-2.45	40.50		39.59
Tweede Willemstraat 17 A	9725JE	1	53.47	50.97		53.47	-2.50	-	51.94	-3.19	47.78		46.64
Tweede Willemstraat 17 A	9725JE	1	53.47	50.97		53.47	-2.50	-	51.94	-3.19	47.78		46.64
Tweede Willemstraat 18	9725JJ	1	47.33	41.51		50.00	-5.82	-	41.62	-2.39	39.12		38.29
Tweede Willemstraat 18	9725JJ	1	47.33	41.51		50.00	-5.82	-	41.62	-2.39	39.12		38.29
Tweede Willemstraat 18 A	9725JJ	1	53.17	47.88		53.17	-5.29	-	48.42	-3.18	44.70		43.65
Tweede Willemstraat 18 A	9725JJ	1	53.17	47.88		53.17	-5.29	-	48.42	-3.18	44.70		43.65
Tweede Willemstraat 19	9725JG	1	48.24	42.95		50.00	-5.29	-	42.97	-2.45	40.50		39.59
Tweede Willemstraat 19	9725JG	1	48.24	42.95		50.00	-5.29	-	42.97	-2.45	40.50		39.59
Tweede Willemstraat 19 A	9725JG	1	53.47	50.97		53.47	-2.50	-	51.94	-3.19	47.78		46.64
Tweede Willemstraat 19 A	9725JG	1	53.47	50.97		53.47	-2.50	-	51.94	-3.19	47.78		46.64
Tweede Willemstraat 20	9725JJ	1	47.33	41.51		50.00	-5.82	-	41.62	-2.39	39.12		38.29
Tweede Willemstraat 20	9725JJ	1	47.33	41.51		50.00	-5.82	-	41.62	-2.39	39.12		38.29
Tweede Willemstraat 20 A	9725JJ	1	53.17	47.88		53.17	-5.29	-	48.42	-3.18	44.70		43.65
Tweede Willemstraat 20 A	9725JJ	1	53.17	47.88		53.17	-5.29	-	48.42	-3.18	44.70		43.65
Tweede Willemstraat 21	9725JG	1	50.79	43.99		50.79	-6.80	-	44.14	-2.71	41.28		40.35
Tweede Willemstraat 21	9725JG	1	50.79	43.99		50.79	-6.80	-	44.14	-2.71	41.28		40.35
Tweede Willemstraat 21 A	9725JG	1	55.18	50.07		55.18	-5.11	-	51.33	-3.96	46.11		44.94
Tweede Willemstraat 21 A	9725JG	1	55.18	50.07		55.18	-5.11	-	51.33	-3.96	46.11		44.94
Tweede Willemstraat 22	9725JK	1	47.33	41.51		50.00	-5.82	-	41.62	-2.39	39.12		38.29
Tweede Willemstraat 22	9725JK	1	47.33	41.51		50.00	-5.82	-	41.62	-2.39	39.12		38.29
Tweede Willemstraat 22 A	9725JK	1	53.17	47.88		53.17	-5.29	-	48.42	-3.18	44.70		43.65
Tweede Willemstraat 22 A	9725JK	1	53.17	47.88		53.17	-5.29	-	48.42	-3.18	44.70		43.65
Tweede Willemstraat 23	9725JG	1	52.58	48.70		52.58	-3.88	-	49.33	-2.82	45.88		44.94
Tweede Willemstraat 23	9725JG	1	52.58	48.70		52.58	-3.88	-	49.33	-2.82	45.88		44.94
Tweede Willemstraat 24	9725JK	1	47.33	41.51		50.00	-5.82	-	41.62	-2.39	39.12		38.29
Tweede Willemstraat 24	9725JK	1	47.33	41.51		50.00	-5.82	-	41.62	-2.39	39.12		38.29
Tweede Willemstraat 24 A	9725JK	1	53.17	47.88		53.17	-5.29	-	48.42	-3.18	44.70		43.65
Tweede Willemstraat 24 A	9725JK	1	53.17	47.88		53.17	-5.29	-	48.42	-3.18	44.70		43.65
Tweede Willemstraat 25	9725JG	1	50.79	43.99		50.79	-6.80	-	44.14	-2.71	41.28		40.35
Tweede Willemstraat 25	9725JG	1	50.79	43.99		50.79	-6.80	-	44.14	-2.71	41.28		40.35
Tweede Willemstraat 25 A	9725JG	1	55.18	50.07		55.18	-5.11	-	51.33	-3.96	46.11		44.94
Tweede Willemstraat 25 A	9725JG	1	55.18	50.07		55.18	-5.11	-	51.33	-3.96	46.11		44.94
Tweede Willemstraat 26	9725JK	1	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 26	9725JK	1	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 26 A	9725JK	1	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 26 A	9725JK	1	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 27	9725JG	1	50.79	43.99		50.79	-6.80	-	44.14	-2.71	41.28		40.35
Tweede Willemstraat 27	9725JG	1	50.79	43.99		50.79	-6.80	-	44.14	-2.71	41.28		40.35
Tweede Willemstraat 27 A	9725JG	1	55.18	50.07		55.18	-5.11	-	51.33	-3.96	46.11		44.94
Tweede Willemstraat 27 A	9725JG	1	55.18	50.07		55.18	-5.11	-	51.33	-3.96	46.11		44.94
Tweede Willemstraat 28	9725JK	1	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 28	9725JK	1	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 28 A	9725JK	1	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Tweede Willemstraat 28 A	9725JK	1	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 29	9725JG	1	50.90	42.44		50.90	-8.46	-	42.48	-2.17	40.27		39.32
Tweede Willemstraat 29	9725JG	1	50.90	42.44		50.90	-8.46	-	42.48	-2.17	40.27		39.32
Tweede Willemstraat 29 A	9725JG	1	53.49	48.54		53.49	-4.95	-	49.36	-1.98	46.56		45.30
Tweede Willemstraat 29 A	9725JG	1	53.49	48.54		53.49	-4.95	-	49.36	-1.98	46.56		45.30
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1	54.77	50.62		54.77	-4.15	-	52.21	-3.54	47.08		46.05
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1	54.77	50.62		54.77	-4.15	-	52.21	-3.54	47.08		46.05
Tweede Willemstraat 30	9725JK	1	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 30	9725JK	1	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 30 A	9725JK	1	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 30 A	9725JK	1	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 31	9725JG	1	50.90	42.44		50.90	-8.46	-	42.48	-2.17	40.27		39.32
Tweede Willemstraat 31	9725JG	1	50.90	42.44		50.90	-8.46	-	42.48	-2.17	40.27		39.32
Tweede Willemstraat 31 A	9725JG	1	53.49	48.54		53.49	-4.95	-	49.36	-1.98	46.56		45.30
Tweede Willemstraat 31 A	9725JG	1	53.49	48.54		53.49	-4.95	-	49.36	-1.98	46.56		45.30
Tweede Willemstraat 31 B	9725JG	1	53.49	48.54		53.49	-4.95	-	49.36	-1.98	46.56		45.30
Tweede Willemstraat 31 B	9725JG	1	53.49	48.54		53.49	-4.95	-	49.36	-1.98	46.56		45.30
Tweede Willemstraat 32	9725JK	1	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 32	9725JK	1	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 32 A	9725JK	1	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 32 A	9725JK	1	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 33	9725JG	1	50.90	42.44		50.90	-8.46	-	42.48	-2.17	40.27		39.32
Tweede Willemstraat 33	9725JG	1	50.90	42.44		50.90	-8.46	-	42.48	-2.17	40.27		39.32
Tweede Willemstraat 33 A	9725JG	1	53.49	48.54		53.49	-4.95	-	49.36	-1.98	46.56		45.30
Tweede Willemstraat 33 A	9725JG	1	53.49	48.54		53.49	-4.95	-	49.36	-1.98	46.56		45.30
Tweede Willemstraat 33 B	9725JG	1	53.49	48.54		53.49	-4.95	-	49.36	-1.98	46.56		45.30
Tweede Willemstraat 33 B	9725JG	1	53.49	48.54		53.49	-4.95	-	49.36	-1.98	46.56		45.30
Tweede Willemstraat 34	9725JK	1	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 34	9725JK	1	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 34 A	9725JK	1	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 34 A	9725JK	1	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 35	9725JH	1	50.90	42.44		50.90	-8.46	-	42.48	-2.17	40.27		39.32
Tweede Willemstraat 35	9725JH	1	50.90	42.44		50.90	-8.46	-	42.48	-2.17	40.27		39.32
Tweede Willemstraat 35 A	9725JH	1	53.49	48.54		53.49	-4.95	-	49.36	-1.98	46.56		45.30
Tweede Willemstraat 35 A	9725JH	1	53.49	48.54		53.49	-4.95	-	49.36	-1.98	46.56		45.30
Tweede Willemstraat 35 B	9725JH	1	53.49	48.54		53.49	-4.95	-	49.36	-1.98	46.56		45.30
Tweede Willemstraat 35 B	9725JH	1	53.49	48.54		53.49	-4.95	-	49.36	-1.98	46.56		45.30
Tweede Willemstraat 36	9725JK	1	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 36	9725JK	1	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 36 A	9725JK	1	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 36 A	9725JK	1	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 37	9725JH	1	50.60	41.40		50.60	-9.20	-	41.33	-2.48	38.92		38.01
Tweede Willemstraat 37	9725JH	1	50.60	41.40		50.60	-9.20	-	41.33	-2.48	38.92		38.01
Tweede Willemstraat 37 A	9725JH	1	53.37	49.12		53.37	-4.25	-	49.98	-2.61	46.51		45.27
Tweede Willemstraat 37 A	9725JH	1	53.37	49.12		53.37	-4.25	-	49.98	-2.61	46.51		45.27
Tweede Willemstraat 37 B	9725JH	1	53.37	49.12		53.37	-4.25	-	49.98	-2.61	46.51		45.27
Tweede Willemstraat 37 B	9725JH	1	53.37	49.12		53.37	-4.25	-	49.98	-2.61	46.51		45.27
Tweede Willemstraat 38	9725JK	1	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 38	9725JK	1	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 38 A	9725JK	1	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 38 A	9725JK	1	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 39	9725JH	1	50.60	41.40		50.60	-9.20	-	41.33	-2.48	38.92		38.01
Tweede Willemstraat 39	9725JH	1	50.60	41.40		50.60	-9.20	-	41.33	-2.48	38.92		38.01

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Tweede Willemstraat 39 A	9725JH	1	53.37	49.12		53.37	-4.25	-	49.98	-2.61	46.51		45.27
Tweede Willemstraat 39 A	9725JH	1	53.37	49.12		53.37	-4.25	-	49.98	-2.61	46.51		45.27
Tweede Willemstraat 39 B	9725JH	1	53.37	49.12		53.37	-4.25	-	49.98	-2.61	46.51		45.27
Tweede Willemstraat 39 B	9725JH	1	53.37	49.12		53.37	-4.25	-	49.98	-2.61	46.51		45.27
Tweede Willemstraat 40	9725JK	20	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 40	9725JK	20	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 40 A	9725JK	20	49.71	43.82		50.00	-5.89	-	44.01	-2.59	41.23		40.30
Tweede Willemstraat 40 A	9725JK	20	49.71	43.82		50.00	-5.89	-	44.01	-2.59	41.23		40.30
Tweede Willemstraat 40 B	9725JK	20	49.71	43.82		50.00	-5.89	-	44.01	-2.59	41.23		40.30
Tweede Willemstraat 40 B	9725JK	20	49.71	43.82		50.00	-5.89	-	44.01	-2.59	41.23		40.30
Tweede Willemstraat 40 C	9725JK	20	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 40 C	9725JK	20	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 40 D	9725JK	20	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 40 D	9725JK	20	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 40 E	9725JK	20	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 40 E	9725JK	20	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 41	9725JH	1	50.60	41.40		50.60	-9.20	-	41.33	-2.48	38.92		38.01
Tweede Willemstraat 41	9725JH	1	50.60	41.40		50.60	-9.20	-	41.33	-2.48	38.92		38.01
Tweede Willemstraat 41 A	9725JH	1	53.37	49.12		53.37	-4.25	-	49.98	-2.61	46.51		45.27
Tweede Willemstraat 41 A	9725JH	1	53.37	49.12		53.37	-4.25	-	49.98	-2.61	46.51		45.27
Tweede Willemstraat 41 B	9725JH	1	53.37	49.12		53.37	-4.25	-	49.98	-2.61	46.51		45.27
Tweede Willemstraat 41 B	9725JH	1	53.37	49.12		53.37	-4.25	-	49.98	-2.61	46.51		45.27
Tweede Willemstraat 42	9725JK	20	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 42	9725JK	20	46.97	41.23		50.00	-5.74	-	41.27	-2.45	38.78		37.93
Tweede Willemstraat 42 A	9725JK	20	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 42 A	9725JK	20	52.94	47.58		52.94	-5.36	-	48.27	-3.48	44.10		43.05
Tweede Willemstraat 43	9725JH	1	50.60	41.40		50.60	-9.20	-	41.33	-2.48	38.92		38.01
Tweede Willemstraat 43	9725JH	1	50.60	41.40		50.60	-9.20	-	41.33	-2.48	38.92		38.01
Tweede Willemstraat 43 A	9725JH	1	53.37	49.12		53.37	-4.25	-	49.98	-2.61	46.51		45.27
Tweede Willemstraat 43 A	9725JH	1	53.37	49.12		53.37	-4.25	-	49.98	-2.61	46.51		45.27
Tweede Willemstraat 43 B	9725JH	1	53.37	49.12		53.37	-4.25	-	49.98	-2.61	46.51		45.27
Tweede Willemstraat 43 B	9725JH	1	53.37	49.12		53.37	-4.25	-	49.98	-2.61	46.51		45.27
Tweede Willemstraat 44	9725JL	1	49.02	42.99		50.00	-6.03	-	43.07	-2.45	40.54		39.75
Tweede Willemstraat 44	9725JL	1	49.02	42.99		50.00	-6.03	-	43.07	-2.45	40.54		39.75
Tweede Willemstraat 44 A	9725JL	1	52.71	49.19		52.71	-3.52	-	49.82	-3.29	45.90		44.92
Tweede Willemstraat 44 A	9725JL	1	52.71	49.19		52.71	-3.52	-	49.82	-3.29	45.90		44.92
Tweede Willemstraat 45	9725JH	1	55.49	47.54		55.49	-7.95	-	48.35	-3.72	43.82		42.63
Tweede Willemstraat 45	9725JH	1	55.49	47.54		55.49	-7.95	-	48.35	-3.72	43.82		42.63
Tweede Willemstraat 46	9725JL	1	47.68	40.23		50.00	-7.45	-	40.26	-2.39	37.84		36.98
Tweede Willemstraat 46	9725JL	1	47.68	40.23		50.00	-7.45	-	40.26	-2.39	37.84		36.98
Tweede Willemstraat 46 A	9725JL	1	54.67	47.94		54.67	-6.73	-	49.59	-3.96	43.98		42.83
Tweede Willemstraat 46 A	9725JL	1	54.67	47.94		54.67	-6.73	-	49.59	-3.96	43.98		42.83
Tweede Willemstraat 48	9725JL	1	47.68	40.23		50.00	-7.45	-	40.26	-2.39	37.84		36.98
Tweede Willemstraat 48	9725JL	1	47.68	40.23		50.00	-7.45	-	40.26	-2.39	37.84		36.98
Tweede Willemstraat 48 A	9725JL	1	54.67	47.94		54.67	-6.73	-	49.59	-3.96	43.98		42.83
Tweede Willemstraat 48 A	9725JL	1	54.67	47.94		54.67	-6.73	-	49.59	-3.96	43.98		42.83
Tweede Willemstraat 48 B	9725JL	1	54.67	47.94		54.67	-6.73	-	49.59	-3.96	43.98		42.83
Tweede Willemstraat 48 B	9725JL	1	54.67	47.94		54.67	-6.73	-	49.59	-3.96	43.98		42.83
Tweede Willemstraat 50	9725JL	1	46.99	39.92		50.00	-7.07	-	39.95	-2.35	37.57		36.69
Tweede Willemstraat 50	9725JL	1	46.99	39.92		50.00	-7.07	-	39.95	-2.35	37.57		36.69
Tweede Willemstraat 50 A	9725JL	1	54.27	47.36		54.27	-6.91	-	48.82	-3.89	43.47		42.29
Tweede Willemstraat 50 A	9725JL	1	54.27	47.36		54.27	-6.91	-	48.82	-3.89	43.47		42.29
Tweede Willemstraat 50 B	9725JL	1	54.27	47.36		54.27	-6.91	-	48.82	-3.89	43.47		42.29

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Tweede Willemstraat 50 B	9725JL	1	54.27	47.36		54.27	-6.91	-	48.82	-3.89	43.47		42.29
Tweede Willemstraat 52	9725JL	1	46.99	39.92		50.00	-7.07	-	39.95	-2.35	37.57		36.69
Tweede Willemstraat 52	9725JL	1	46.99	39.92		50.00	-7.07	-	39.95	-2.35	37.57		36.69
Tweede Willemstraat 52 A	9725JL	1	54.27	47.36		54.27	-6.91	-	48.82	-3.89	43.47		42.29
Tweede Willemstraat 52 A	9725JL	1	54.27	47.36		54.27	-6.91	-	48.82	-3.89	43.47		42.29
Tweede Willemstraat 52 B	9725JL	1	54.27	47.36		54.27	-6.91	-	48.82	-3.89	43.47		42.29
Tweede Willemstraat 52 B	9725JL	1	54.27	47.36		54.27	-6.91	-	48.82	-3.89	43.47		42.29
Tweede Willemstraat 54	9725JM	1	46.62	39.20		50.00	-7.42	-	39.21	-2.27	36.93		36.03
Tweede Willemstraat 54	9725JM	1	46.62	39.20		50.00	-7.42	-	39.21	-2.27	36.93		36.03
Tweede Willemstraat 54 A	9725JM	1	54.40	45.61		54.40	-8.79	-	46.47	-3.23	42.38		41.19
Tweede Willemstraat 54 A	9725JM	1	54.40	45.61		54.40	-8.79	-	46.47	-3.23	42.38		41.19
Tweede Willemstraat 54 B	9725JM	1	54.40	45.61		54.40	-8.79	-	46.47	-3.23	42.38		41.19
Tweede Willemstraat 54 B	9725JM	1	54.40	45.61		54.40	-8.79	-	46.47	-3.23	42.38		41.19
Tweede Willemstraat 56	9725JM	1	46.62	39.20		50.00	-7.42	-	39.21	-2.27	36.93		36.03
Tweede Willemstraat 56	9725JM	1	46.62	39.20		50.00	-7.42	-	39.21	-2.27	36.93		36.03
Tweede Willemstraat 56 A	9725JM	1	54.40	45.61		54.40	-8.79	-	46.47	-3.23	42.38		41.19
Tweede Willemstraat 56 A	9725JM	1	54.40	45.61		54.40	-8.79	-	46.47	-3.23	42.38		41.19
Tweede Willemstraat 56 B	9725JM	1	54.40	45.61		54.40	-8.79	-	46.47	-3.23	42.38		41.19
Tweede Willemstraat 56 B	9725JM	1	54.40	45.61		54.40	-8.79	-	46.47	-3.23	42.38		41.19
Tweede Willemstraat 58	9725JM	1	46.61	39.15		50.00	-7.46	-	39.16	-2.52	36.63		35.79
Tweede Willemstraat 58	9725JM	1	46.61	39.15		50.00	-7.46	-	39.16	-2.52	36.63		35.79
Tweede Willemstraat 58 A	9725JM	1	54.88	45.20		54.88	-9.68	-	45.43	-3.14	42.06		40.91
Tweede Willemstraat 58 A	9725JM	1	54.88	45.20		54.88	-9.68	-	45.43	-3.14	42.06		40.91
Tweede Willemstraat 58 B	9725JM	1	54.88	45.20		54.88	-9.68	-	45.43	-3.14	42.06		40.91
Tweede Willemstraat 58 B	9725JM	1	54.88	45.20		54.88	-9.68	-	45.43	-3.14	42.06		40.91
Tweede Willemstraat 60	9725JM	1	46.61	39.15		50.00	-7.46	-	39.16	-2.52	36.63		35.79
Tweede Willemstraat 60	9725JM	1	46.61	39.15		50.00	-7.46	-	39.16	-2.52	36.63		35.79
Tweede Willemstraat 60 A	9725JM	1	54.88	45.20		54.88	-9.68	-	45.43	-3.14	42.06		40.91
Tweede Willemstraat 60 A	9725JM	1	54.88	45.20		54.88	-9.68	-	45.43	-3.14	42.06		40.91
Tweede Willemstraat 60 B	9725JM	1	54.88	45.20		54.88	-9.68	-	45.43	-3.14	42.06		40.91
Tweede Willemstraat 60 B	9725JM	1	54.88	45.20		54.88	-9.68	-	45.43	-3.14	42.06		40.91
Tweede Willemstraat 62	9725JM	1	54.42	43.69		54.42	-10.73	-	43.90	-2.41	41.28		40.33
Tweede Willemstraat 62	9725JM	1	54.42	43.69		54.42	-10.73	-	43.90	-2.41	41.28		40.33
Tweede Willemstraat 64	9725JM	1	48.98	40.19		50.00	-8.79	-	40.36	-2.28	37.91		36.93
Tweede Willemstraat 64	9725JM	1	48.98	40.19		50.00	-8.79	-	40.36	-2.28	37.91		36.93
Ubbegalaan 31	9727DV	1	49.29	48.76		50.00	-0.53	-	48.84	-2.69	46.07		44.60
Ubbegalaan 31	9727DV	1	49.29	48.76		50.00	-0.53	-	48.84	-2.69	46.07		44.60
Ubbegalaan 32	9727DT	1	50.56	50.02		50.56	-0.54	-	50.20	-2.72	47.30		45.73
Ubbegalaan 32	9727DT	1	50.56	50.02		50.56	-0.54	-	50.20	-2.72	47.30		45.73
Ubbegalaan 33	9727DV	1	51.31	50.94		51.31	-0.37	-	50.96	-2.91	48.03		46.46
Ubbegalaan 33	9727DV	1	51.31	50.94		51.31	-0.37	-	50.96	-2.91	48.03		46.46
Ubbegalaan 34	9727DT	1	51.20	50.82		51.20	-0.38	-	50.96	-2.90	47.92		46.38
Ubbegalaan 34	9727DT	1	51.20	50.82		51.20	-0.38	-	50.96	-2.90	47.92		46.38
Ubbegalaan 35	9727DV	1	49.47	49.05		50.00	-0.42	-	49.25	-2.70	46.35		44.83
Ubbegalaan 35	9727DV	1	49.47	49.05		50.00	-0.42	-	49.25	-2.70	46.35		44.83
Ubbegalaan 36	9727DT	1	50.28	49.90		50.28	-0.38	-	50.04	-2.73	47.17		45.60
Ubbegalaan 36	9727DT	1	50.28	49.90		50.28	-0.38	-	50.04	-2.73	47.17		45.60
Ubbegalaan 37	9727DV	1	51.28	50.78		51.28	-0.50	-	50.80	-2.92	47.86		46.31
Ubbegalaan 37	9727DV	1	51.28	50.78		51.28	-0.50	-	50.80	-2.92	47.86		46.31
Ubbegalaan 38	9727DT	1	51.25	50.80		51.25	-0.45	-	50.92	-2.89	47.91		46.36
Ubbegalaan 38	9727DT	1	51.25	50.80		51.25	-0.45	-	50.92	-2.89	47.91		46.36
Ubbegalaan 39	9727DV	1	49.98	49.44		50.00	-0.54	-	49.51	-2.76	46.68		45.13
Ubbegalaan 39	9727DV	1	49.98	49.44		50.00	-0.54	-	49.51	-2.76	46.68		45.13

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Ubbegalaan 40	9727DT	1	50.73	50.45		50.73	-0.28	-	50.58	-2.76	47.69		46.11
Ubbegalaan 40	9727DT	1	50.73	50.45		50.73	-0.28	-	50.58	-2.76	47.69		46.11
Ubbegalaan 41	9727DV	1	52.34	51.92		52.34	-0.42	-	51.97	-2.93	48.99		47.41
Ubbegalaan 41	9727DV	1	52.34	51.92		52.34	-0.42	-	51.97	-2.93	48.99		47.41
Ubbegalaan 42	9727DT	1	51.62	51.08		51.62	-0.54	-	51.18	-2.88	48.20		46.64
Ubbegalaan 42	9727DT	1	51.62	51.08		51.62	-0.54	-	51.18	-2.88	48.20		46.64
Ubbegalaan 43	9727DV	1	50.24	49.67		50.24	-0.57	-	49.71	-2.77	46.90		45.36
Ubbegalaan 43	9727DV	1	50.24	49.67		50.24	-0.57	-	49.71	-2.77	46.90		45.36
Ubbegalaan 44	9727DT	1	51.41	51.10		51.41	-0.31	-	51.19	-2.79	48.31		46.71
Ubbegalaan 44	9727DT	1	51.41	51.10		51.41	-0.31	-	51.19	-2.79	48.31		46.71
Ubbegalaan 45	9727DV	1	52.36	51.95		52.36	-0.41	-	51.99	-2.91	49.04		47.44
Ubbegalaan 45	9727DV	1	52.36	51.95		52.36	-0.41	-	51.99	-2.91	49.04		47.44
Ubbegalaan 46	9727DT	1	52.06	51.55		52.06	-0.51	-	51.61	-2.89	48.66		47.06
Ubbegalaan 46	9727DT	1	52.06	51.55		52.06	-0.51	-	51.61	-2.89	48.66		47.06
Ubbegalaan 47	9727DV	1	50.08	49.66		50.08	-0.42	-	49.69	-2.80	46.86		45.30
Ubbegalaan 47	9727DV	1	50.08	49.66		50.08	-0.42	-	49.69	-2.80	46.86		45.30
Ubbegalaan 48	9727DT	1	51.34	50.92		51.34	-0.42	-	51.12	-2.78	48.14		46.55
Ubbegalaan 48	9727DT	1	51.34	50.92		51.34	-0.42	-	51.12	-2.78	48.14		46.55
Ubbegalaan 49	9727DV	1	50.51	50.01		50.51	-0.50	-	50.24	-2.88	47.13		45.57
Ubbegalaan 49	9727DV	1	50.51	50.01		50.51	-0.50	-	50.24	-2.88	47.13		45.57
Ubbegalaan 50	9727DT	1	53.19	52.86		53.19	-0.33	-	53.23	-2.86	50.00		48.34
Ubbegalaan 50	9727DT	1	53.19	52.86		53.19	-0.33	-	53.23	-2.86	50.00		48.34
Ubbegalaan 51	9727DV	1	51.29	50.98		51.29	-0.31	-	51.13	-2.74	48.24		46.73
Ubbegalaan 51	9727DV	1	51.29	50.98		51.29	-0.31	-	51.13	-2.74	48.24		46.73
Ubbegalaan 53	9727DV	1	53.26	52.68		53.26	-0.58	-	52.98	-2.78	49.90		48.32
Ubbegalaan 53	9727DV	1	53.26	52.68		53.26	-0.58	-	52.98	-2.78	49.90		48.32
Van der Waalsstraat 1	9727HT	20	45.23	44.24		50.00	-0.99	-	43.99	-2.75	41.49		40.49
Van der Waalsstraat 1	9727HT	20	45.23	44.24		50.00	-0.99	-	43.99	-2.75	41.49		40.49
Van der Waalsstraat 1 A	9727HT	20	51.91	51.51		51.91	-0.40	-	53.29	-4.12	47.39		46.51
Van der Waalsstraat 1 A	9727HT	20	51.91	51.51		51.91	-0.40	-	53.29	-4.12	47.39		46.51
Van der Waalsstraat 1 B	9727HT	20	51.91	51.51		51.91	-0.40	-	53.29	-4.12	47.39		46.51
Van der Waalsstraat 1 B	9727HT	20	51.91	51.51		51.91	-0.40	-	53.29	-4.12	47.39		46.51
Van der Waalsstraat 2	9727HV	20	51.47	49.17		51.47	-2.30	-	52.71	-5.03	44.14		43.15
Van der Waalsstraat 2	9727HV	20	51.47	49.17		51.47	-2.30	-	52.71	-5.03	44.14		43.15
Van der Waalsstraat 2 A	9727HV	20	50.21	48.84		50.21	-1.37	-	52.21	-4.97	43.87		42.97
Van der Waalsstraat 2 A	9727HV	20	50.21	48.84		50.21	-1.37	-	52.21	-4.97	43.87		42.97
Van der Waalsstraat 3	9727HT	20	45.23	44.24		50.00	-0.99	-	43.99	-2.75	41.49		40.49
Van der Waalsstraat 3	9727HT	20	45.23	44.24		50.00	-0.99	-	43.99	-2.75	41.49		40.49
Van der Waalsstraat 3 A	9727HT	20	51.91	51.51		51.91	-0.40	-	53.29	-4.12	47.39		46.51
Van der Waalsstraat 3 A	9727HT	20	51.91	51.51		51.91	-0.40	-	53.29	-4.12	47.39		46.51
Van der Waalsstraat 3 B	9727HT	20	51.91	51.51		51.91	-0.40	-	53.29	-4.12	47.39		46.51
Van der Waalsstraat 3 B	9727HT	20	51.91	51.51		51.91	-0.40	-	53.29	-4.12	47.39		46.51
Van der Waalsstraat 4	9727HV	20	46.72	47.12		50.00	0.40	-	47.20	-3.17	43.95		43.22
Van der Waalsstraat 4	9727HV	20	46.72	47.12		50.00	0.40	-	47.20	-3.17	43.95		43.22
Van der Waalsstraat 4 A	9727HV	20	51.46	51.34		51.46	-0.12	-	53.84	-4.10	47.24		46.50
Van der Waalsstraat 4 A	9727HV	20	51.46	51.34		51.46	-0.12	-	53.84	-4.10	47.24		46.50
Van der Waalsstraat 5	9727HT	20	43.99	43.20		50.00	-0.79	-	43.23	-2.69	40.51		39.61
Van der Waalsstraat 5	9727HT	20	43.99	43.20		50.00	-0.79	-	43.23	-2.69	40.51		39.61
Van der Waalsstraat 5 A	9727HT	20	51.46	51.17		51.46	-0.29	-	53.50	-4.31	46.86		46.01
Van der Waalsstraat 5 A	9727HT	20	51.46	51.17		51.46	-0.29	-	53.50	-4.31	46.86		46.01
Van der Waalsstraat 5 B	9727HT	20	51.46	51.17		51.46	-0.29	-	53.50	-4.31	46.86		46.01
Van der Waalsstraat 5 B	9727HT	20	51.46	51.17		51.46	-0.29	-	53.50	-4.31	46.86		46.01
Van der Waalsstraat 6	9727HV	20	46.72	47.12		50.00	0.40	-	47.20	-3.17	43.95		43.22

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van der Waalsstraat 6	9727HV	20	46.72	47.12		50.00	0.40	-	47.20	-3.17	43.95		43.22
Van der Waalsstraat 6 A	9727HV	20	51.46	51.34		51.46	-0.12	-	53.84	-4.10	47.24		46.50
Van der Waalsstraat 6 A	9727HV	20	51.46	51.34		51.46	-0.12	-	53.84	-4.10	47.24		46.50
Van der Waalsstraat 7	9727HT	20	43.99	43.20		50.00	-0.79	-	43.23	-2.69	40.51		39.61
Van der Waalsstraat 7	9727HT	20	43.99	43.20		50.00	-0.79	-	43.23	-2.69	40.51		39.61
Van der Waalsstraat 7 A	9727HT	20	51.46	51.17		51.46	-0.29	-	53.50	-4.31	46.86		46.01
Van der Waalsstraat 7 A	9727HT	20	51.46	51.17		51.46	-0.29	-	53.50	-4.31	46.86		46.01
Van der Waalsstraat 7 B	9727HT	20	51.46	51.17		51.46	-0.29	-	53.50	-4.31	46.86		46.01
Van der Waalsstraat 7 B	9727HT	20	51.46	51.17		51.46	-0.29	-	53.50	-4.31	46.86		46.01
Van der Waalsstraat 8	9727HV	20	46.72	47.12		50.00	0.40	-	47.20	-3.17	43.95		43.22
Van der Waalsstraat 8	9727HV	20	46.72	47.12		50.00	0.40	-	47.20	-3.17	43.95		43.22
Van der Waalsstraat 8 A	9727HV	20	51.46	51.34		51.46	-0.12	-	53.84	-4.10	47.24		46.50
Van der Waalsstraat 8 A	9727HV	20	51.46	51.34		51.46	-0.12	-	53.84	-4.10	47.24		46.50
Van der Waalsstraat 10	9727HV	20	46.72	47.12		50.00	0.40	-	47.20	-3.17	43.95		43.22
Van der Waalsstraat 10	9727HV	20	46.72	47.12		50.00	0.40	-	47.20	-3.17	43.95		43.22
Van der Waalsstraat 10 A	9727HV	20	51.46	51.34		51.46	-0.12	-	53.84	-4.10	47.24		46.50
Van der Waalsstraat 10 A	9727HV	20	51.46	51.34		51.46	-0.12	-	53.84	-4.10	47.24		46.50
Van der Waalsstraat 10 B	9727HV	20	51.46	51.34		51.46	-0.12	-	53.84	-4.10	47.24		46.50
Van der Waalsstraat 10 B	9727HV	20	51.46	51.34		51.46	-0.12	-	53.84	-4.10	47.24		46.50
Van der Waalsstraat 12	9727HV	20	46.72	47.12		50.00	0.40	-	47.20	-3.17	43.95		43.22
Van der Waalsstraat 12	9727HV	20	46.72	47.12		50.00	0.40	-	47.20	-3.17	43.95		43.22
Van der Waalsstraat 12 A	9727HV	20	51.46	51.34		51.46	-0.12	-	53.84	-4.10	47.24		46.50
Van der Waalsstraat 12 A	9727HV	20	51.46	51.34		51.46	-0.12	-	53.84	-4.10	47.24		46.50
Van der Waalsstraat 14	9727HV	20	48.32	49.05		50.00	0.73	-	50.67	-3.94	45.11		44.42
Van der Waalsstraat 14	9727HV	20	48.32	49.05		50.00	0.73	-	50.67	-3.94	45.11		44.42
Van der Waalsstraat 14 A	9727HV	20	51.05	50.68		51.05	-0.37	-	53.63	-4.84	45.84		45.09
Van der Waalsstraat 14 A	9727HV	20	51.05	50.68		51.05	-0.37	-	53.63	-4.84	45.84		45.09
Van Deyssellaan 1	9721WS	1	49.31	49.54		50.00	0.23	-	51.03	-0.79	48.75		48.71
Van Deyssellaan 1	9721WS	1	49.31	49.54		50.00	0.23	-	51.03	-0.79	48.75		48.71
Van Deyssellaan 2	9721WV	1	47.79	47.93		50.00	0.14	-	49.91	-0.90	47.03		46.97
Van Deyssellaan 2	9721WV	1	47.79	47.93		50.00	0.14	-	49.91	-0.90	47.03		46.97
Van Deyssellaan 3	9721WS	1	49.31	49.54		50.00	0.23	-	51.03	-0.79	48.75		48.71
Van Deyssellaan 3	9721WS	1	49.31	49.54		50.00	0.23	-	51.03	-0.79	48.75		48.71
Van Deyssellaan 4	9721WV	1	47.79	47.93		50.00	0.14	-	49.91	-0.90	47.03		46.97
Van Deyssellaan 4	9721WV	1	47.79	47.93		50.00	0.14	-	49.91	-0.90	47.03		46.97
Van Deyssellaan 5	9721WS	1	49.31	49.54		50.00	0.23	-	51.03	-0.79	48.75		48.71
Van Deyssellaan 5	9721WS	1	49.31	49.54		50.00	0.23	-	51.03	-0.79	48.75		48.71
Van Deyssellaan 6	9721WV	1	47.79	47.93		50.00	0.14	-	49.91	-0.90	47.03		46.97
Van Deyssellaan 6	9721WV	1	47.79	47.93		50.00	0.14	-	49.91	-0.90	47.03		46.97
Van Deyssellaan 7	9721WS	1	49.75	49.91		50.00	0.16	-	51.00	-0.65	49.26		49.22
Van Deyssellaan 7	9721WS	1	49.75	49.91		50.00	0.16	-	51.00	-0.65	49.26		49.22
Van Deyssellaan 8	9721WV	1	48.01	48.11		50.00	0.10	-	48.46	-0.41	47.70		47.68
Van Deyssellaan 8	9721WV	1	48.01	48.11		50.00	0.10	-	48.46	-0.41	47.70		47.68
Van Deyssellaan 9	9721WS	1	49.75	49.91		50.00	0.16	-	51.00	-0.65	49.26		49.22
Van Deyssellaan 9	9721WS	1	49.75	49.91		50.00	0.16	-	51.00	-0.65	49.26		49.22
Van Deyssellaan 10	9721WV	1	48.01	48.11		50.00	0.10	-	48.46	-0.41	47.70		47.68
Van Deyssellaan 10	9721WV	1	48.01	48.11		50.00	0.10	-	48.46	-0.41	47.70		47.68
Van Deyssellaan 11	9721WS	1	49.75	49.91		50.00	0.16	-	51.00	-0.65	49.26		49.22
Van Deyssellaan 11	9721WS	1	49.75	49.91		50.00	0.16	-	51.00	-0.65	49.26		49.22
Van Deyssellaan 12	9721WV	1	48.01	48.11		50.00	0.10	-	48.46	-0.41	47.70		47.68
Van Deyssellaan 12	9721WV	1	48.01	48.11		50.00	0.10	-	48.46	-0.41	47.70		47.68
Van Deyssellaan 13	9721WS	1	49.75	49.91		50.00	0.16	-	51.00	-0.65	49.26		49.22
Van Deyssellaan 13	9721WS	1	49.75	49.91		50.00	0.16	-	51.00	-0.65	49.26		49.22

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Deyssellaan 14	9721WV	1	47.92	48.13		50.00	0.21	-	49.74	-0.75	47.38		47.34
Van Deyssellaan 14	9721WV	1	47.92	48.13		50.00	0.21	-	49.74	-0.75	47.38		47.34
Van Deyssellaan 15	9721WS	1	49.75	49.91		50.00	0.16	-	51.00	-0.65	49.26		49.22
Van Deyssellaan 15	9721WS	1	49.75	49.91		50.00	0.16	-	51.00	-0.65	49.26		49.22
Van Deyssellaan 16	9721WV	1	50.08	50.04		50.08	-0.04	-	51.06	-0.16	49.88		49.87
Van Deyssellaan 16	9721WV	1	50.08	50.04		50.08	-0.04	-	51.06	-0.16	49.88		49.87
Van Deyssellaan 17	9721WS	1	50.46	50.55		50.46	0.09	0.05	51.82	-0.45	50.10		50.07
Van Deyssellaan 17	9721WS	1	50.46	50.55		50.46	0.09	0.05	51.82	-0.45	50.10		50.07
Van Deyssellaan 18	9721WV	1	50.08	50.04		50.08	-0.04	-	51.06	-0.16	49.88		49.87
Van Deyssellaan 18	9721WV	1	50.08	50.04		50.08	-0.04	-	51.06	-0.16	49.88		49.87
Van Deyssellaan 19	9721WS	1	50.46	50.55		50.46	0.09	0.05	51.82	-0.45	50.10		50.07
Van Deyssellaan 19	9721WS	1	50.46	50.55		50.46	0.09	0.05	51.82	-0.45	50.10		50.07
Van Deyssellaan 20	9721WV	1	50.08	50.04		50.08	-0.04	-	51.06	-0.16	49.88		49.87
Van Deyssellaan 20	9721WV	1	50.08	50.04		50.08	-0.04	-	51.06	-0.16	49.88		49.87
Van Deyssellaan 21	9721WS	1	50.83	50.76		50.83	-0.07	-	52.19	-0.39	50.37		50.34
Van Deyssellaan 21	9721WS	1	50.83	50.76		50.83	-0.07	-	52.19	-0.39	50.37		50.34
Van Deyssellaan 22	9721WV	1	50.08	50.04		50.08	-0.04	-	51.06	-0.16	49.88		49.87
Van Deyssellaan 22	9721WV	1	50.08	50.04		50.08	-0.04	-	51.06	-0.16	49.88		49.87
Van Deyssellaan 23	9721WS	1	50.83	50.76		50.83	-0.07	-	52.19	-0.39	50.37		50.34
Van Deyssellaan 23	9721WS	1	50.83	50.76		50.83	-0.07	-	52.19	-0.39	50.37		50.34
Van Deyssellaan 24	9721WV	1	49.78	50.08		50.00	0.30	-	51.36	-0.76	49.32		49.28
Van Deyssellaan 24	9721WV	1	49.78	50.08		50.00	0.30	-	51.36	-0.76	49.32		49.28
Van Deyssellaan 25	9721WS	1	50.79	50.76		50.79	-0.03	-	52.15	-0.36	50.40		50.38
Van Deyssellaan 25	9721WS	1	50.79	50.76		50.79	-0.03	-	52.15	-0.36	50.40		50.38
Van Deyssellaan 26	9721WV	1	52.30	52.44		52.30	0.14	-	53.28	-0.30	52.14		52.13
Van Deyssellaan 26	9721WV	1	52.30	52.44		52.30	0.14	-	53.28	-0.30	52.14		52.13
Van Deyssellaan 27	9721WS	1	50.79	50.76		50.79	-0.03	-	52.15	-0.36	50.40		50.38
Van Deyssellaan 27	9721WS	1	50.79	50.76		50.79	-0.03	-	52.15	-0.36	50.40		50.38
Van Deyssellaan 28	9721WV	1	52.30	52.44		52.30	0.14	-	53.28	-0.30	52.14		52.13
Van Deyssellaan 28	9721WV	1	52.30	52.44		52.30	0.14	-	53.28	-0.30	52.14		52.13
Van Deyssellaan 29	9721WS	1	50.79	50.76		50.79	-0.03	-	52.15	-0.36	50.40		50.38
Van Deyssellaan 29	9721WS	1	50.79	50.76		50.79	-0.03	-	52.15	-0.36	50.40		50.38
Van Deyssellaan 30	9721WV	1	52.30	52.44		52.30	0.14	-	53.28	-0.30	52.14		52.13
Van Deyssellaan 30	9721WV	1	52.30	52.44		52.30	0.14	-	53.28	-0.30	52.14		52.13
Van Deyssellaan 31	9721WS	1	50.17	50.43		50.17	0.26	-	51.09	-0.62	49.81		49.77
Van Deyssellaan 31	9721WS	1	50.17	50.43		50.17	0.26	-	51.09	-0.62	49.81		49.77
Van Deyssellaan 32	9721WV	1	52.30	52.44		52.30	0.14	-	53.28	-0.30	52.14		52.13
Van Deyssellaan 32	9721WV	1	52.30	52.44		52.30	0.14	-	53.28	-0.30	52.14		52.13
Van Deyssellaan 33	9721WS	1	50.17	50.43		50.17	0.26	-	51.09	-0.62	49.81		49.77
Van Deyssellaan 33	9721WS	1	50.17	50.43		50.17	0.26	-	51.09	-0.62	49.81		49.77
Van Deyssellaan 34	9721WV	1	52.30	52.44		52.30	0.14	-	53.28	-0.30	52.14		52.13
Van Deyssellaan 34	9721WV	1	52.30	52.44		52.30	0.14	-	53.28	-0.30	52.14		52.13
Van Deyssellaan 35	9721WS	1	50.17	50.43		50.17	0.26	-	51.09	-0.62	49.81		49.77
Van Deyssellaan 35	9721WS	1	50.17	50.43		50.17	0.26	-	51.09	-0.62	49.81		49.77
Van Deyssellaan 36	9721WV	1	52.30	52.44		52.30	0.14	-	53.28	-0.30	52.14		52.13
Van Deyssellaan 36	9721WV	1	52.30	52.44		52.30	0.14	-	53.28	-0.30	52.14		52.13
Van Deyssellaan 37	9721WS	1	50.63	50.90		50.63	0.27	-	51.52	-0.59	50.31		50.27
Van Deyssellaan 37	9721WS	1	50.63	50.90		50.63	0.27	-	51.52	-0.59	50.31		50.27
Van Deyssellaan 38	9721WV	1	52.30	52.44		52.30	0.14	-	53.28	-0.30	52.14		52.13
Van Deyssellaan 38	9721WV	1	52.30	52.44		52.30	0.14	-	53.28	-0.30	52.14		52.13
Van Deyssellaan 39	9721WS	1	50.63	50.90		50.63	0.27	-	51.52	-0.59	50.31		50.27
Van Deyssellaan 39	9721WS	1	50.63	50.90		50.63	0.27	-	51.52	-0.59	50.31		50.27
Van Deyssellaan 40	9721WV	1	51.29	51.25		51.29	-0.04	-	51.87	-0.12	51.13		51.13

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Deyssellaan 40	9721WV	1	51.29	51.25		51.29	-0.04	-	51.87	-0.12	51.13		51.13
Van Deyssellaan 41	9721WS	1	50.63	50.90		50.63	0.27	-	51.52	-0.59	50.31		50.27
Van Deyssellaan 41	9721WS	1	50.63	50.90		50.63	0.27	-	51.52	-0.59	50.31		50.27
Van Deyssellaan 42	9721WV	1	50.48	50.51		50.48	0.03	0.01	50.90	-0.21	50.30		50.28
Van Deyssellaan 42	9721WV	1	50.48	50.51		50.48	0.03	0.01	50.90	-0.21	50.30		50.28
Van Deyssellaan 43	9721WS	1	50.63	50.90		50.63	0.27	-	51.52	-0.59	50.31		50.27
Van Deyssellaan 43	9721WS	1	50.63	50.90		50.63	0.27	-	51.52	-0.59	50.31		50.27
Van Deyssellaan 44	9721WV	1	50.48	50.51		50.48	0.03	0.01	50.90	-0.21	50.30		50.28
Van Deyssellaan 44	9721WV	1	50.48	50.51		50.48	0.03	0.01	50.90	-0.21	50.30		50.28
Van Deyssellaan 45	9721WT	1	49.22	49.37		50.00	0.15	-	49.79	-0.69	48.68		48.64
Van Deyssellaan 45	9721WT	1	49.22	49.37		50.00	0.15	-	49.79	-0.69	48.68		48.64
Van Deyssellaan 46	9721WX	1	50.78	50.79		50.78	0.01	-	51.08	-0.20	50.59		50.58
Van Deyssellaan 46	9721WX	1	50.78	50.79		50.78	0.01	-	51.08	-0.20	50.59		50.58
Van Deyssellaan 47	9721WT	1	49.22	49.37		50.00	0.15	-	49.79	-0.69	48.68		48.64
Van Deyssellaan 47	9721WT	1	49.22	49.37		50.00	0.15	-	49.79	-0.69	48.68		48.64
Van Deyssellaan 48	9721WX	1	50.78	50.79		50.78	0.01	-	51.08	-0.20	50.59		50.58
Van Deyssellaan 48	9721WX	1	50.78	50.79		50.78	0.01	-	51.08	-0.20	50.59		50.58
Van Deyssellaan 49	9721WT	1	49.22	49.37		50.00	0.15	-	49.79	-0.69	48.68		48.64
Van Deyssellaan 49	9721WT	1	49.22	49.37		50.00	0.15	-	49.79	-0.69	48.68		48.64
Van Deyssellaan 50	9721WX	1	50.93	50.87		50.93	-0.06	-	51.25	-0.12	50.75		50.75
Van Deyssellaan 50	9721WX	1	50.93	50.87		50.93	-0.06	-	51.25	-0.12	50.75		50.75
Van Deyssellaan 51	9721WT	1	49.22	49.37		50.00	0.15	-	49.79	-0.69	48.68		48.64
Van Deyssellaan 51	9721WT	1	49.22	49.37		50.00	0.15	-	49.79	-0.69	48.68		48.64
Van Deyssellaan 52	9721WX	1	50.93	50.87		50.93	-0.06	-	51.25	-0.12	50.75		50.75
Van Deyssellaan 52	9721WX	1	50.93	50.87		50.93	-0.06	-	51.25	-0.12	50.75		50.75
Van Deyssellaan 53	9721WT	1	50.49	50.79		50.49	0.30	0.29	51.39	-0.63	50.16		50.12
Van Deyssellaan 53	9721WT	1	50.49	50.79		50.49	0.30	0.29	51.39	-0.63	50.16		50.12
Van Deyssellaan 54	9721WX	1	50.97	50.97		50.97	0.00	-	51.32	-0.20	50.77		50.76
Van Deyssellaan 54	9721WX	1	50.97	50.97		50.97	0.00	-	51.32	-0.20	50.77		50.76
Van Deyssellaan 55	9721WT	1	50.49	50.79		50.49	0.30	0.29	51.39	-0.63	50.16		50.12
Van Deyssellaan 55	9721WT	1	50.49	50.79		50.49	0.30	0.29	51.39	-0.63	50.16		50.12
Van Deyssellaan 56	9721WX	1	50.97	50.97		50.97	0.00	-	51.32	-0.20	50.77		50.76
Van Deyssellaan 56	9721WX	1	50.97	50.97		50.97	0.00	-	51.32	-0.20	50.77		50.76
Van Deyssellaan 57	9721WT	1	50.49	50.79		50.49	0.30	0.29	51.39	-0.63	50.16		50.12
Van Deyssellaan 57	9721WT	1	50.49	50.79		50.49	0.30	0.29	51.39	-0.63	50.16		50.12
Van Deyssellaan 58	9721WX	1	50.62	50.64		50.62	0.02	-	51.34	-0.32	50.32		50.30
Van Deyssellaan 58	9721WX	1	50.62	50.64		50.62	0.02	-	51.34	-0.32	50.32		50.30
Van Deyssellaan 59	9721WT	1	50.49	50.79		50.49	0.30	0.29	51.39	-0.63	50.16		50.12
Van Deyssellaan 59	9721WT	1	50.49	50.79		50.49	0.30	0.29	51.39	-0.63	50.16		50.12
Van Deyssellaan 60	9721WX	1	50.62	50.64		50.62	0.02	-	51.34	-0.32	50.32		50.30
Van Deyssellaan 60	9721WX	1	50.62	50.64		50.62	0.02	-	51.34	-0.32	50.32		50.30
Van Deyssellaan 61	9721WT	1	50.58	50.84		50.58	0.26	-	51.23	-0.69	50.15		50.11
Van Deyssellaan 61	9721WT	1	50.58	50.84		50.58	0.26	-	51.23	-0.69	50.15		50.11
Van Deyssellaan 62	9721WX	1	50.44	50.49		50.44	0.05	-	51.75	-0.50	49.99		49.96
Van Deyssellaan 62	9721WX	1	50.44	50.49		50.44	0.05	-	51.75	-0.50	49.99		49.96
Van Deyssellaan 63	9721WT	1	50.58	50.84		50.58	0.26	-	51.23	-0.69	50.15		50.11
Van Deyssellaan 63	9721WT	1	50.58	50.84		50.58	0.26	-	51.23	-0.69	50.15		50.11
Van Deyssellaan 64	9721WX	1	50.44	50.49		50.44	0.05	-	51.75	-0.50	49.99		49.96
Van Deyssellaan 64	9721WX	1	50.44	50.49		50.44	0.05	-	51.75	-0.50	49.99		49.96
Van Deyssellaan 65	9721WT	1	51.24	51.48		51.24	0.24	-	52.05	-0.62	50.86		50.83
Van Deyssellaan 65	9721WT	1	51.24	51.48		51.24	0.24	-	52.05	-0.62	50.86		50.83
Van Deyssellaan 66	9721WX	1	50.73	50.78		50.73	0.05	-	50.62	-0.32	50.46		50.44
Van Deyssellaan 66	9721WX	1	50.73	50.78		50.73	0.05	-	50.62	-0.32	50.46		50.44

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Deyssellaan 67	9721WT	1	51.24	51.48		51.24	0.24	-	52.05	-0.62	50.86		50.83
Van Deyssellaan 67	9721WT	1	51.24	51.48		51.24	0.24	-	52.05	-0.62	50.86		50.83
Van Deyssellaan 68	9721WX	1	52.61	52.68		52.61	0.07	-	53.32	-0.23	52.45		52.44
Van Deyssellaan 68	9721WX	1	52.61	52.68		52.61	0.07	-	53.32	-0.23	52.45		52.44
Van Deyssellaan 69	9721WT	1	51.24	51.48		51.24	0.24	-	52.05	-0.62	50.86		50.83
Van Deyssellaan 69	9721WT	1	51.24	51.48		51.24	0.24	-	52.05	-0.62	50.86		50.83
Van Deyssellaan 70	9721WX	1	52.45	52.48		52.45	0.03	-	53.66	-0.22	52.26		52.25
Van Deyssellaan 70	9721WX	1	52.45	52.48		52.45	0.03	-	53.66	-0.22	52.26		52.25
Van Deyssellaan 71	9721WT	1	51.44	51.68		51.44	0.24	0.19	52.13	-0.53	51.15		51.12
Van Deyssellaan 71	9721WT	1	51.44	51.68		51.44	0.24	0.19	52.13	-0.53	51.15		51.12
Van Deyssellaan 72	9721WX	1	50.05	50.07		50.05	0.02	-	50.13	-0.36	49.71		49.68
Van Deyssellaan 72	9721WX	1	50.05	50.07		50.05	0.02	-	50.13	-0.36	49.71		49.68
Van Deyssellaan 73	9721WT	1	51.44	51.68		51.44	0.24	0.19	52.13	-0.53	51.15		51.12
Van Deyssellaan 73	9721WT	1	51.44	51.68		51.44	0.24	0.19	52.13	-0.53	51.15		51.12
Van Deyssellaan 74	9721WX	1	50.05	50.07		50.05	0.02	-	50.13	-0.36	49.71		49.68
Van Deyssellaan 74	9721WX	1	50.05	50.07		50.05	0.02	-	50.13	-0.36	49.71		49.68
Van Deyssellaan 75	9721WT	1	51.44	51.68		51.44	0.24	0.19	52.13	-0.53	51.15		51.12
Van Deyssellaan 75	9721WT	1	51.44	51.68		51.44	0.24	0.19	52.13	-0.53	51.15		51.12
Van Deyssellaan 76	9721WX	1	52.53	52.50		52.53	-0.03	-	53.73	-0.22	52.28		52.27
Van Deyssellaan 76	9721WX	1	52.53	52.50		52.53	-0.03	-	53.73	-0.22	52.28		52.27
Van Deyssellaan 77	9721WT	1	51.44	51.68		51.44	0.24	0.19	52.13	-0.53	51.15		51.12
Van Deyssellaan 77	9721WT	1	51.44	51.68		51.44	0.24	0.19	52.13	-0.53	51.15		51.12
Van Deyssellaan 78	9721WX	1	50.88	50.84		50.88	-0.04	-	51.93	-0.42	50.42		50.40
Van Deyssellaan 78	9721WX	1	50.88	50.84		50.88	-0.04	-	51.93	-0.42	50.42		50.40
Van Deyssellaan 79	9721WT	1	51.64	51.71		51.64	0.07	-	52.92	-0.56	51.15		51.12
Van Deyssellaan 79	9721WT	1	51.64	51.71		51.64	0.07	-	52.92	-0.56	51.15		51.12
Van Deyssellaan 80	9721WX	1	52.18	52.10		52.18	-0.08	-	52.64	-0.11	51.99		51.98
Van Deyssellaan 80	9721WX	1	52.18	52.10		52.18	-0.08	-	52.64	-0.11	51.99		51.98
Van Deyssellaan 81	9721WT	1	51.64	51.71		51.64	0.07	-	52.92	-0.56	51.15		51.12
Van Deyssellaan 81	9721WT	1	51.64	51.71		51.64	0.07	-	52.92	-0.56	51.15		51.12
Van Deyssellaan 82	9721WX	1	51.08	51.08		51.08	0.00	-	52.55	-0.60	50.48		50.46
Van Deyssellaan 82	9721WX	1	51.08	51.08		51.08	0.00	-	52.55	-0.60	50.48		50.46
Van Deyssellaan 83	9721WT	1	51.64	51.71		51.64	0.07	-	52.92	-0.56	51.15		51.12
Van Deyssellaan 83	9721WT	1	51.64	51.71		51.64	0.07	-	52.92	-0.56	51.15		51.12
Van Deyssellaan 84	9721WX	1	49.54	49.92		50.00	0.38	-	51.73	-1.21	48.71		48.66
Van Deyssellaan 84	9721WX	1	49.54	49.92		50.00	0.38	-	51.73	-1.21	48.71		48.66
Van Deyssellaan 86	9721WX	1	49.13	49.20		50.00	0.07	-	51.86	-1.25	47.95		47.89
Van Deyssellaan 86	9721WX	1	49.13	49.20		50.00	0.07	-	51.86	-1.25	47.95		47.89
Van Deyssellaan 88	9721WX	1	49.51	49.55		50.00	0.04	-	49.52	-0.50	49.05		49.01
Van Deyssellaan 88	9721WX	1	49.51	49.55		50.00	0.04	-	49.52	-0.50	49.05		49.01
Van Deyssellaan 88	9721WX	1	49.54	49.55		50.00	0.01	-	51.55	-1.03	48.52		48.46
Van Deyssellaan 88	9721WX	1	49.54	49.55		50.00	0.01	-	51.55	-1.03	48.52		48.46
Van Deyssellaan 90	9721WX	1	50.47	50.69		50.47	0.22	0.19	50.81	-0.56	50.13		50.11
Van Deyssellaan 90	9721WX	1	50.47	50.69		50.47	0.22	0.19	50.81	-0.56	50.13		50.11
Van Eedenstraat 1	9721LS	20	52.16	54.44		52.16	2.28	1.94	57.49	-5.03	49.41		49.07
Van Eedenstraat 1	9721LS	20	52.16	54.44		52.16	2.28	1.94	57.49	-5.03	49.41		49.07
Van Eedenstraat 2	9721LT	1	55.87	59.43		55.87	3.56	2.93	60.92	-6.31	53.12		52.62
Van Eedenstraat 2	9721LT	1	55.87	59.43		55.87	3.56	2.93	60.92	-6.31	53.12		52.62
Van Eedenstraat 3	9721LS	20	52.16	54.44		52.16	2.28	1.94	57.49	-5.03	49.41		49.07
Van Eedenstraat 3	9721LS	20	52.16	54.44		52.16	2.28	1.94	57.49	-5.03	49.41		49.07
Van Eedenstraat 4	9721LT	1	55.87	59.43		55.87	3.56	2.93	60.92	-6.31	53.12		52.62
Van Eedenstraat 4	9721LT	1	55.87	59.43		55.87	3.56	2.93	60.92	-6.31	53.12		52.62
Van Eedenstraat 5	9721LS	20	57.45	59.03		57.45	1.58	1.54	61.28	-5.54	53.49		53.13

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Eedenstraat 5	9721LS	20	57.45	59.03		57.45	1.58	1.54	61.28	-5.54	53.49		53.13
Van Eedenstraat 6	9721LT	1	56.07	60.24		56.07	4.17	3.74	61.47	-6.56	53.68		53.19
Van Eedenstraat 6	9721LT	1	56.07	60.24		56.07	4.17	3.74	61.47	-6.56	53.68		53.19
Van Eedenstraat 7	9721LS	20	57.45	59.03		57.45	1.58	1.54	61.28	-5.54	53.49		53.13
Van Eedenstraat 7	9721LS	20	57.45	59.03		57.45	1.58	1.54	61.28	-5.54	53.49		53.13
Van Eedenstraat 8	9721LT	1	56.07	60.24		56.07	4.17	3.74	61.47	-6.56	53.68		53.19
Van Eedenstraat 8	9721LT	1	56.07	60.24		56.07	4.17	3.74	61.47	-6.56	53.68		53.19
Van Eedenstraat 9	9721LS	20	52.16	54.44		52.16	2.28	1.94	57.49	-5.03	49.41		49.07
Van Eedenstraat 9	9721LS	20	52.16	54.44		52.16	2.28	1.94	57.49	-5.03	49.41		49.07
Van Eedenstraat 10	9721LT	1	56.15	61.45		56.15	5.30	4.95	62.90	-7.49	53.96		53.49
Van Eedenstraat 10	9721LT	1	56.15	61.45		56.15	5.30	4.95	62.90	-7.49	53.96		53.49
Van Eedenstraat 11	9721LS	20	52.16	54.44		52.16	2.28	1.94	57.49	-5.03	49.41		49.07
Van Eedenstraat 11	9721LS	20	52.16	54.44		52.16	2.28	1.94	57.49	-5.03	49.41		49.07
Van Eedenstraat 12	9721LT	1	56.15	61.45		56.15	5.30	4.95	62.90	-7.49	53.96		53.49
Van Eedenstraat 12	9721LT	1	56.15	61.45		56.15	5.30	4.95	62.90	-7.49	53.96		53.49
Van Eedenstraat 13	9721LS	20	57.45	59.03		57.45	1.58	1.54	61.28	-5.54	53.49		53.13
Van Eedenstraat 13	9721LS	20	57.45	59.03		57.45	1.58	1.54	61.28	-5.54	53.49		53.13
Van Eedenstraat 14	9721LT	1	56.26	63.17		56.26	6.91	6.67	64.91	-8.88	54.29		53.83
Van Eedenstraat 14	9721LT	1	56.26	63.17		56.26	6.91	6.67	64.91	-8.88	54.29		53.83
Van Eedenstraat 15	9721LS	20	57.45	59.03		57.45	1.58	1.54	61.28	-5.54	53.49		53.13
Van Eedenstraat 15	9721LS	20	57.45	59.03		57.45	1.58	1.54	61.28	-5.54	53.49		53.13
Van Eedenstraat 16	9721LT	1	56.26	63.17		56.26	6.91	6.67	64.91	-8.88	54.29		53.83
Van Eedenstraat 16	9721LT	1	56.26	63.17		56.26	6.91	6.67	64.91	-8.88	54.29		53.83
Van Eedenstraat 17	9721LS	20	52.28	54.87		52.28	2.59	2.37	58.45	-5.22	49.65		49.29
Van Eedenstraat 17	9721LS	20	52.28	54.87		52.28	2.59	2.37	58.45	-5.22	49.65		49.29
Van Eedenstraat 18	9721LT	1	55.75	59.88		55.75	4.13	3.38	61.55	-6.60	53.28		52.79
Van Eedenstraat 18	9721LT	1	55.75	59.88		55.75	4.13	3.38	61.55	-6.60	53.28		52.79
Van Eedenstraat 19	9721LS	20	52.28	54.87		52.28	2.59	2.37	58.45	-5.22	49.65		49.29
Van Eedenstraat 19	9721LS	20	52.28	54.87		52.28	2.59	2.37	58.45	-5.22	49.65		49.29
Van Eedenstraat 20	9721LT	1	55.75	59.88		55.75	4.13	3.38	61.55	-6.60	53.28		52.79
Van Eedenstraat 20	9721LT	1	55.75	59.88		55.75	4.13	3.38	61.55	-6.60	53.28		52.79
Van Eedenstraat 21	9721LS	20	57.85	59.65		57.85	1.80	1.15	62.19	-5.65	54.00		53.66
Van Eedenstraat 21	9721LS	20	57.85	59.65		57.85	1.80	1.15	62.19	-5.65	54.00		53.66
Van Eedenstraat 22	9721LT	1	55.97	60.85		55.97	4.88	4.35	62.46	-6.84	54.01		53.54
Van Eedenstraat 22	9721LT	1	55.97	60.85		55.97	4.88	4.35	62.46	-6.84	54.01		53.54
Van Eedenstraat 23	9721LS	20	57.85	59.65		57.85	1.80	1.15	62.19	-5.65	54.00		53.66
Van Eedenstraat 23	9721LS	20	57.85	59.65		57.85	1.80	1.15	62.19	-5.65	54.00		53.66
Van Eedenstraat 24	9721LT	1	55.97	60.85		55.97	4.88	4.35	62.46	-6.84	54.01		53.54
Van Eedenstraat 24	9721LT	1	55.97	60.85		55.97	4.88	4.35	62.46	-6.84	54.01		53.54
Van Eedenstraat 25	9721LS	20	52.28	54.87		52.28	2.59	2.37	58.45	-5.22	49.65		49.29
Van Eedenstraat 25	9721LS	20	52.28	54.87		52.28	2.59	2.37	58.45	-5.22	49.65		49.29
Van Eedenstraat 26	9721LT	1	56.23	62.07		56.23	5.84	5.57	63.68	-7.61	54.46		53.99
Van Eedenstraat 26	9721LT	1	56.23	62.07		56.23	5.84	5.57	63.68	-7.61	54.46		53.99
Van Eedenstraat 27	9721LS	20	52.28	54.87		52.28	2.59	2.37	58.45	-5.22	49.65		49.29
Van Eedenstraat 27	9721LS	20	52.28	54.87		52.28	2.59	2.37	58.45	-5.22	49.65		49.29
Van Eedenstraat 28	9721LT	1	56.23	62.07		56.23	5.84	5.57	63.68	-7.61	54.46		53.99
Van Eedenstraat 28	9721LT	1	56.23	62.07		56.23	5.84	5.57	63.68	-7.61	54.46		53.99
Van Eedenstraat 29	9721LS	20	57.85	59.65		57.85	1.80	1.15	62.19	-5.65	54.00		53.66
Van Eedenstraat 29	9721LS	20	57.85	59.65		57.85	1.80	1.15	62.19	-5.65	54.00		53.66
Van Eedenstraat 30	9721LT	1	56.23	63.67		56.23	7.44	7.17	65.40	-8.95	54.72		54.24
Van Eedenstraat 30	9721LT	1	56.23	63.67		56.23	7.44	7.17	65.40	-8.95	54.72		54.24
Van Eedenstraat 31	9721LS	20	57.85	59.65		57.85	1.80	1.15	62.19	-5.65	54.00		53.66
Van Eedenstraat 31	9721LS	20	57.85	59.65		57.85	1.80	1.15	62.19	-5.65	54.00		53.66

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Eedenstraat 32	9721LT	1	56.23	63.67		56.23	7.44	7.17	65.40	-8.95	54.72		54.24
Van Eedenstraat 32	9721LT	1	56.23	63.67		56.23	7.44	7.17	65.40	-8.95	54.72		54.24
Van Eedenstraat 33	9721LS	20	52.22	55.40		52.22	3.18	2.90	59.39	-5.52	49.88		49.53
Van Eedenstraat 33	9721LS	20	52.22	55.40		52.22	3.18	2.90	59.39	-5.52	49.88		49.53
Van Eedenstraat 34	9721LT	1	56.25	61.63		56.25	5.38	5.13	64.39	-7.78	53.85		53.51
Van Eedenstraat 34	9721LT	1	56.25	61.63		56.25	5.38	5.13	64.39	-7.78	53.85		53.51
Van Eedenstraat 35	9721LS	20	51.20	55.99		51.20	4.79	4.50	60.36	-6.68	49.31		48.98
Van Eedenstraat 35	9721LS	20	51.20	55.99		51.20	4.79	4.50	60.36	-6.68	49.31		48.98
Van Eedenstraat 36	9721LT	1	56.25	61.63		56.25	5.38	5.13	64.39	-7.78	53.85		53.51
Van Eedenstraat 36	9721LT	1	56.25	61.63		56.25	5.38	5.13	64.39	-7.78	53.85		53.51
Van Eedenstraat 37	9721LS	20	57.88	60.48		57.88	2.60	1.98	63.27	-6.23	54.25		53.95
Van Eedenstraat 37	9721LS	20	57.88	60.48		57.88	2.60	1.98	63.27	-6.23	54.25		53.95
Van Eedenstraat 38	9721LT	1	56.56	62.69		56.56	6.13	5.20	65.25	-8.34	54.35		54.02
Van Eedenstraat 38	9721LT	1	56.56	62.69		56.56	6.13	5.20	65.25	-8.34	54.35		54.02
Van Eedenstraat 39	9721LS	20	57.88	60.48		57.88	2.60	1.98	63.27	-6.23	54.25		53.95
Van Eedenstraat 39	9721LS	20	57.88	60.48		57.88	2.60	1.98	63.27	-6.23	54.25		53.95
Van Eedenstraat 40	9721LT	1	56.56	62.69		56.56	6.13	5.20	65.25	-8.34	54.35		54.02
Van Eedenstraat 40	9721LT	1	56.56	62.69		56.56	6.13	5.20	65.25	-8.34	54.35		54.02
Van Eedenstraat 42	9721LT	1	56.99	63.84		56.99	6.85	6.35	66.17	-8.82	55.02		54.66
Van Eedenstraat 42	9721LT	1	56.99	63.84		56.99	6.85	6.35	66.17	-8.82	55.02		54.66
Van Eedenstraat 44	9721LT	1	56.99	63.84		56.99	6.85	6.35	66.17	-8.82	55.02		54.66
Van Eedenstraat 44	9721LT	1	56.99	63.84		56.99	6.85	6.35	66.17	-8.82	55.02		54.66
Van Eedenstraat 46	9721LT	1	57.40	65.30		57.40	7.90	7.81	67.37	-9.16	56.14		55.67
Van Eedenstraat 46	9721LT	1	57.40	65.30		57.40	7.90	7.81	67.37	-9.16	56.14		55.67
Van Eedenstraat 48	9721LT	1	57.40	65.30		57.40	7.90	7.81	67.37	-9.16	56.14		55.67
Van Eedenstraat 48	9721LT	1	57.40	65.30		57.40	7.90	7.81	67.37	-9.16	56.14		55.67
Van Iddekingeweg 75	9721CC	1	43.59	41.97		50.00	-1.62	-	42.14	-2.17	39.80		39.21
Van Iddekingeweg 75	9721CC	1	43.59	41.97		50.00	-1.62	-	42.14	-2.17	39.80		39.21
Van Iddekingeweg 77	9721CC	1	43.59	41.97		50.00	-1.62	-	42.14	-2.17	39.80		39.21
Van Iddekingeweg 77	9721CC	1	43.59	41.97		50.00	-1.62	-	42.14	-2.17	39.80		39.21
Van Iddekingeweg 79	9721CC	1	47.44	44.79		50.00	-2.65	-	46.56	-2.30	42.49		41.85
Van Iddekingeweg 79	9721CC	1	47.44	44.79		50.00	-2.65	-	46.56	-2.30	42.49		41.85
Van Iddekingeweg 81	9721CC	1	47.44	44.79		50.00	-2.65	-	46.56	-2.30	42.49		41.85
Van Iddekingeweg 81	9721CC	1	47.44	44.79		50.00	-2.65	-	46.56	-2.30	42.49		41.85
Van Iddekingeweg 83	9721CC	1	50.03	48.42		50.03	-1.61	-	49.71	-3.22	45.20		44.47
Van Iddekingeweg 83	9721CC	1	50.03	48.42		50.03	-1.61	-	49.71	-3.22	45.20		44.47
Van Iddekingeweg 85	9721CC	1	50.03	48.42		50.03	-1.61	-	49.71	-3.22	45.20		44.47
Van Iddekingeweg 85	9721CC	1	50.03	48.42		50.03	-1.61	-	49.71	-3.22	45.20		44.47
Van Iddekingeweg 87	9721CC	1	45.08	43.31		50.00	-1.77	-	45.27	-2.45	40.86		40.23
Van Iddekingeweg 87	9721CC	1	45.08	43.31		50.00	-1.77	-	45.27	-2.45	40.86		40.23
Van Iddekingeweg 89	9721CC	1	45.08	43.31		50.00	-1.77	-	45.27	-2.45	40.86		40.23
Van Iddekingeweg 89	9721CC	1	45.08	43.31		50.00	-1.77	-	45.27	-2.45	40.86		40.23
Van Iddekingeweg 91	9721CC	1	47.55	45.22		50.00	-2.33	-	46.76	-2.65	42.57		41.90
Van Iddekingeweg 91	9721CC	1	47.55	45.22		50.00	-2.33	-	46.76	-2.65	42.57		41.90
Van Iddekingeweg 93	9721CC	1	47.55	45.22		50.00	-2.33	-	46.76	-2.65	42.57		41.90
Van Iddekingeweg 93	9721CC	1	47.55	45.22		50.00	-2.33	-	46.76	-2.65	42.57		41.90
Van Iddekingeweg 95	9721CC	1	49.74	48.65		50.00	-1.09	-	49.84	-3.77	44.88		44.10
Van Iddekingeweg 95	9721CC	1	49.74	48.65		50.00	-1.09	-	49.84	-3.77	44.88		44.10
Van Iddekingeweg 97	9721CC	1	49.74	48.65		50.00	-1.09	-	49.84	-3.77	44.88		44.10
Van Iddekingeweg 97	9721CC	1	49.74	48.65		50.00	-1.09	-	49.84	-3.77	44.88		44.10
Van Iddekingeweg 103	9721CD	20	46.25	45.18		50.00	-1.07	-	45.28	-2.95	42.23		41.60
Van Iddekingeweg 103	9721CD	20	46.25	45.18		50.00	-1.07	-	45.28	-2.95	42.23		41.60
Van Iddekingeweg 105	9721CD	20	46.25	45.18		50.00	-1.07	-	45.28	-2.95	42.23		41.60

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Van Iddekingeweg 105	9721CD	20	46.25	45.18		50.00	-1.07	-	45.28	-2.95	42.23		41.60
Van Iddekingeweg 107	9721CD	20	47.99	47.14		50.00	-0.85	-	47.80	-3.23	43.91		43.26
Van Iddekingeweg 107	9721CD	20	47.99	47.14		50.00	-0.85	-	47.80	-3.23	43.91		43.26
Van Iddekingeweg 109	9721CD	20	47.99	47.14		50.00	-0.85	-	47.80	-3.23	43.91		43.26
Van Iddekingeweg 109	9721CD	20	47.99	47.14		50.00	-0.85	-	47.80	-3.23	43.91		43.26
Van Iddekingeweg 111	9721CD	20	49.11	49.95		50.00	0.84	-	51.55	-4.57	45.38		44.69
Van Iddekingeweg 111	9721CD	20	49.11	49.95		50.00	0.84	-	51.55	-4.57	45.38		44.69
Van Iddekingeweg 113	9721CD	20	49.11	49.95		50.00	0.84	-	51.55	-4.57	45.38		44.69
Van Iddekingeweg 113	9721CD	20	49.11	49.95		50.00	0.84	-	51.55	-4.57	45.38		44.69
Van Iddekingeweg 115	9721CD	20	49.94	49.94		50.00	0.00	-	52.89	-4.32	45.62		45.01
Van Iddekingeweg 115	9721CD	20	49.94	49.94		50.00	0.00	-	52.89	-4.32	45.62		45.01
Van Iddekingeweg 117	9721CD	20	49.94	49.94		50.00	0.00	-	52.89	-4.32	45.62		45.01
Van Iddekingeweg 117	9721CD	20	49.94	49.94		50.00	0.00	-	52.89	-4.32	45.62		45.01
Van Iddekingeweg 119	9721CD	20	46.25	45.18		50.00	-1.07	-	45.28	-2.95	42.23		41.60
Van Iddekingeweg 119	9721CD	20	46.25	45.18		50.00	-1.07	-	45.28	-2.95	42.23		41.60
Van Iddekingeweg 121	9721CD	20	46.25	45.18		50.00	-1.07	-	45.28	-2.95	42.23		41.60
Van Iddekingeweg 121	9721CD	20	46.25	45.18		50.00	-1.07	-	45.28	-2.95	42.23		41.60
Van Iddekingeweg 123	9721CD	20	47.99	47.14		50.00	-0.85	-	47.80	-3.23	43.91		43.26
Van Iddekingeweg 123	9721CD	20	47.99	47.14		50.00	-0.85	-	47.80	-3.23	43.91		43.26
Van Iddekingeweg 125	9721CD	20	47.99	47.14		50.00	-0.85	-	47.80	-3.23	43.91		43.26
Van Iddekingeweg 125	9721CD	20	47.99	47.14		50.00	-0.85	-	47.80	-3.23	43.91		43.26
Van Iddekingeweg 127	9721CD	20	49.11	49.95		50.00	0.84	-	51.55	-4.57	45.38		44.69
Van Iddekingeweg 127	9721CD	20	49.11	49.95		50.00	0.84	-	51.55	-4.57	45.38		44.69
Van Iddekingeweg 129	9721CD	20	49.11	49.95		50.00	0.84	-	51.55	-4.57	45.38		44.69
Van Iddekingeweg 129	9721CD	20	49.11	49.95		50.00	0.84	-	51.55	-4.57	45.38		44.69
Van Iddekingeweg 131	9721CD	20	49.94	49.94		50.00	0.00	-	52.89	-4.32	45.62		45.01
Van Iddekingeweg 131	9721CD	20	49.94	49.94		50.00	0.00	-	52.89	-4.32	45.62		45.01
Van Iddekingeweg 133	9721CD	20	49.94	49.94		50.00	0.00	-	52.89	-4.32	45.62		45.01
Van Iddekingeweg 133	9721CD	20	49.94	49.94		50.00	0.00	-	52.89	-4.32	45.62		45.01
Van Iddekingeweg 135	9721CE	20	46.25	45.18		50.00	-1.07	-	45.28	-2.95	42.23		41.60
Van Iddekingeweg 135	9721CE	20	46.25	45.18		50.00	-1.07	-	45.28	-2.95	42.23		41.60
Van Iddekingeweg 137	9721CE	20	46.25	45.18		50.00	-1.07	-	45.28	-2.95	42.23		41.60
Van Iddekingeweg 137	9721CE	20	46.25	45.18		50.00	-1.07	-	45.28	-2.95	42.23		41.60
Van Iddekingeweg 138 41	9721CL	1	46.32	46.03		50.00	-0.29	-	47.11	-2.97	43.06		42.52
Van Iddekingeweg 138 41	9721CL	1	46.32	46.03		50.00	-0.29	-	47.11	-2.97	43.06		42.52
Van Iddekingeweg 138 42	9721CL	1	46.32	46.03		50.00	-0.29	-	47.11	-2.97	43.06		42.52
Van Iddekingeweg 138 42	9721CL	1	46.32	46.03		50.00	-0.29	-	47.11	-2.97	43.06		42.52
Van Iddekingeweg 138 43	9721CL	1	46.32	46.03		50.00	-0.29	-	47.11	-2.97	43.06		42.52
Van Iddekingeweg 138 43	9721CL	1	46.32	46.03		50.00	-0.29	-	47.11	-2.97	43.06		42.52
Van Iddekingeweg 138 44	9721CL	1	46.32	46.03		50.00	-0.29	-	47.11	-2.97	43.06		42.52
Van Iddekingeweg 138 44	9721CL	1	46.32	46.03		50.00	-0.29	-	47.11	-2.97	43.06		42.52
Van Iddekingeweg 138 45	9721CL	1	46.32	46.03		50.00	-0.29	-	47.11	-2.97	43.06		42.52
Van Iddekingeweg 138 45	9721CL	1	46.32	46.03		50.00	-0.29	-	47.11	-2.97	43.06		42.52
Van Iddekingeweg 138 46	9721CL	1	46.01	45.36		50.00	-0.65	-	45.94	-2.54	42.82		42.31
Van Iddekingeweg 138 46	9721CL	1	46.01	45.36		50.00	-0.65	-	45.94	-2.54	42.82		42.31
Van Iddekingeweg 138 47	9721CL	1	46.01	45.36		50.00	-0.65	-	45.94	-2.54	42.82		42.31
Van Iddekingeweg 138 47	9721CL	1	46.01	45.36		50.00	-0.65	-	45.94	-2.54	42.82		42.31
Van Iddekingeweg 138 48	9721CL	1	46.01	45.36		50.00	-0.65	-	45.94	-2.54	42.82		42.31
Van Iddekingeweg 138 48	9721CL	1	46.01	45.36		50.00	-0.65	-	45.94	-2.54	42.82		42.31
Van Iddekingeweg 138 49	9721CL	1	46.01	45.36		50.00	-0.65	-	45.94	-2.54	42.82		42.31
Van Iddekingeweg 138 49	9721CL	1	46.01	45.36		50.00	-0.65	-	45.94	-2.54	42.82		42.31
Van Iddekingeweg 138 50	9721CL	1	46.01	45.36		50.00	-0.65	-	45.94	-2.54	42.82		42.31
Van Iddekingeweg 138 50	9721CL	1	46.01	45.36		50.00	-0.65	-	45.94	-2.54	42.82		42.31

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Iddekingeweg 138 51	9721CL	1	45.87	44.77		50.00	-1.10	-	45.50	-2.49	42.28		41.79
Van Iddekingeweg 138 51	9721CL	1	45.87	44.77		50.00	-1.10	-	45.50	-2.49	42.28		41.79
Van Iddekingeweg 138 52	9721CL	1	45.87	44.77		50.00	-1.10	-	45.50	-2.49	42.28		41.79
Van Iddekingeweg 138 52	9721CL	1	45.87	44.77		50.00	-1.10	-	45.50	-2.49	42.28		41.79
Van Iddekingeweg 138 53	9721CL	1	45.87	44.77		50.00	-1.10	-	45.50	-2.49	42.28		41.79
Van Iddekingeweg 138 53	9721CL	1	45.87	44.77		50.00	-1.10	-	45.50	-2.49	42.28		41.79
Van Iddekingeweg 138 54	9721CL	1	45.87	44.77		50.00	-1.10	-	45.50	-2.49	42.28		41.79
Van Iddekingeweg 138 54	9721CL	1	45.87	44.77		50.00	-1.10	-	45.50	-2.49	42.28		41.79
Van Iddekingeweg 138 55	9721CL	1	45.87	44.77		50.00	-1.10	-	45.50	-2.49	42.28		41.79
Van Iddekingeweg 138 55	9721CL	1	45.87	44.77		50.00	-1.10	-	45.50	-2.49	42.28		41.79
Van Iddekingeweg 138 56	9721CL	1	46.51	45.89		50.00	-0.62	-	46.12	-2.70	43.19		42.66
Van Iddekingeweg 138 56	9721CL	1	46.51	45.89		50.00	-0.62	-	46.12	-2.70	43.19		42.66
Van Iddekingeweg 138 57	9721CL	1	46.51	45.89		50.00	-0.62	-	46.12	-2.70	43.19		42.66
Van Iddekingeweg 138 57	9721CL	1	46.51	45.89		50.00	-0.62	-	46.12	-2.70	43.19		42.66
Van Iddekingeweg 138 58	9721CL	1	46.51	45.89		50.00	-0.62	-	46.12	-2.70	43.19		42.66
Van Iddekingeweg 138 58	9721CL	1	46.51	45.89		50.00	-0.62	-	46.12	-2.70	43.19		42.66
Van Iddekingeweg 138 59	9721CL	1	46.51	45.89		50.00	-0.62	-	46.12	-2.70	43.19		42.66
Van Iddekingeweg 138 59	9721CL	1	46.51	45.89		50.00	-0.62	-	46.12	-2.70	43.19		42.66
Van Iddekingeweg 138 60	9721CL	1	46.37	45.60		50.00	-0.77	-	46.51	-2.68	42.92		42.43
Van Iddekingeweg 138 60	9721CL	1	46.37	45.60		50.00	-0.77	-	46.51	-2.68	42.92		42.43
Van Iddekingeweg 138 61	9721CL	1	46.37	45.60		50.00	-0.77	-	46.51	-2.68	42.92		42.43
Van Iddekingeweg 138 61	9721CL	1	46.37	45.60		50.00	-0.77	-	46.51	-2.68	42.92		42.43
Van Iddekingeweg 138 62	9721CL	1	46.37	45.60		50.00	-0.77	-	46.51	-2.68	42.92		42.43
Van Iddekingeweg 138 62	9721CL	1	46.37	45.60		50.00	-0.77	-	46.51	-2.68	42.92		42.43
Van Iddekingeweg 138 63	9721CL	1	46.26	46.13		50.00	-0.13	-	46.82	-2.99	43.14		42.61
Van Iddekingeweg 138 63	9721CL	1	46.26	46.13		50.00	-0.13	-	46.82	-2.99	43.14		42.61
Van Iddekingeweg 138 64	9721CL	1	48.30	48.58		50.00	0.28	-	50.34	-3.46	45.12		44.56
Van Iddekingeweg 138 64	9721CL	1	48.30	48.58		50.00	0.28	-	50.34	-3.46	45.12		44.56
Van Iddekingeweg 139	9721CE	20	47.99	47.14		50.00	-0.85	-	47.80	-3.23	43.91		43.26
Van Iddekingeweg 139	9721CE	20	47.99	47.14		50.00	-0.85	-	47.80	-3.23	43.91		43.26
Van Iddekingeweg 140	9721CL	14	50.61	50.83		50.61	0.22	-	53.67	-4.37	46.46		45.91
Van Iddekingeweg 140	9721CL	14	50.61	50.83		50.61	0.22	-	53.67	-4.37	46.46		45.91
Van Iddekingeweg 141	9721CE	20	47.99	47.14		50.00	-0.85	-	47.80	-3.23	43.91		43.26
Van Iddekingeweg 141	9721CE	20	47.99	47.14		50.00	-0.85	-	47.80	-3.23	43.91		43.26
Van Iddekingeweg 142	9721CL	1	53.67	54.53		53.67	0.86	0.03	57.51	-4.75	49.78		49.21
Van Iddekingeweg 142	9721CL	1	53.67	54.53		53.67	0.86	0.03	57.51	-4.75	49.78		49.21
Van Iddekingeweg 143	9721CE	20	49.11	49.95		50.00	0.84	-	51.55	-4.57	45.38		44.69
Van Iddekingeweg 143	9721CE	20	49.11	49.95		50.00	0.84	-	51.55	-4.57	45.38		44.69
Van Iddekingeweg 144	9721CL	1	53.67	54.53		53.67	0.86	0.03	57.51	-4.75	49.78		49.21
Van Iddekingeweg 144	9721CL	1	53.67	54.53		53.67	0.86	0.03	57.51	-4.75	49.78		49.21
Van Iddekingeweg 145	9721CE	20	49.11	49.95		50.00	0.84	-	51.55	-4.57	45.38		44.69
Van Iddekingeweg 145	9721CE	20	49.11	49.95		50.00	0.84	-	51.55	-4.57	45.38		44.69
Van Iddekingeweg 146	9721CL	1	53.67	54.53		53.67	0.86	0.03	57.51	-4.75	49.78		49.21
Van Iddekingeweg 146	9721CL	1	53.67	54.53		53.67	0.86	0.03	57.51	-4.75	49.78		49.21
Van Iddekingeweg 147	9721CE	20	49.94	49.94		50.00	0.00	-	52.89	-4.32	45.62		45.01
Van Iddekingeweg 147	9721CE	20	49.94	49.94		50.00	0.00	-	52.89	-4.32	45.62		45.01
Van Iddekingeweg 148	9721CL	1	54.28	54.49		54.28	0.21	-	57.43	-4.42	50.07		49.52
Van Iddekingeweg 148	9721CL	1	54.28	54.49		54.28	0.21	-	57.43	-4.42	50.07		49.52
Van Iddekingeweg 149	9721CE	20	49.94	49.94		50.00	0.00	-	52.89	-4.32	45.62		45.01
Van Iddekingeweg 149	9721CE	20	49.94	49.94		50.00	0.00	-	52.89	-4.32	45.62		45.01
Van Iddekingeweg 150	9721CL	1	54.28	54.49		54.28	0.21	-	57.43	-4.42	50.07		49.52
Van Iddekingeweg 150	9721CL	1	54.28	54.49		54.28	0.21	-	57.43	-4.42	50.07		49.52
Van Iddekingeweg 151	9721CE	20	45.50	44.83		50.00	-0.67	-	46.35	-3.23	41.60		41.24

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Iddekingeweg 151	9721CE	20	45.50	44.83		50.00	-0.67	-	46.35	-3.23	41.60		41.24
Van Iddekingeweg 152	9721CL	1	54.25	54.50		54.25	0.25	-	57.17	-4.27	50.23		49.68
Van Iddekingeweg 152	9721CL	1	54.25	54.50		54.25	0.25	-	57.17	-4.27	50.23		49.68
Van Iddekingeweg 153	9721CE	20	45.50	44.83		50.00	-0.67	-	46.35	-3.23	41.60		41.24
Van Iddekingeweg 153	9721CE	20	45.50	44.83		50.00	-0.67	-	46.35	-3.23	41.60		41.24
Van Iddekingeweg 154	9721CL	1	54.25	54.50		54.25	0.25	-	57.17	-4.27	50.23		49.68
Van Iddekingeweg 154	9721CL	1	54.25	54.50		54.25	0.25	-	57.17	-4.27	50.23		49.68
Van Iddekingeweg 155	9721CE	20	46.53	46.18		50.00	-0.35	-	49.15	-3.34	42.84		42.49
Van Iddekingeweg 155	9721CE	20	46.53	46.18		50.00	-0.35	-	49.15	-3.34	42.84		42.49
Van Iddekingeweg 156	9721CL	20	51.74	52.54		51.74	0.80	0.04	55.25	-4.75	47.79		47.24
Van Iddekingeweg 156	9721CL	20	51.74	52.54		51.74	0.80	0.04	55.25	-4.75	47.79		47.24
Van Iddekingeweg 157	9721CE	20	46.53	46.18		50.00	-0.35	-	49.15	-3.34	42.84		42.49
Van Iddekingeweg 157	9721CE	20	46.53	46.18		50.00	-0.35	-	49.15	-3.34	42.84		42.49
Van Iddekingeweg 158	9721CL	20	51.74	52.54		51.74	0.80	0.04	55.25	-4.75	47.79		47.24
Van Iddekingeweg 158	9721CL	20	51.74	52.54		51.74	0.80	0.04	55.25	-4.75	47.79		47.24
Van Iddekingeweg 159	9721CE	20	49.73	49.47		50.00	-0.26	-	50.24	-3.83	45.64		45.00
Van Iddekingeweg 159	9721CE	20	49.73	49.47		50.00	-0.26	-	50.24	-3.83	45.64		45.00
Van Iddekingeweg 160	9721CL	20	53.61	54.23		53.61	0.62	-	56.59	-4.46	49.77		49.24
Van Iddekingeweg 160	9721CL	20	53.61	54.23		53.61	0.62	-	56.59	-4.46	49.77		49.24
Van Iddekingeweg 161	9721CE	20	49.73	49.47		50.00	-0.26	-	50.24	-3.83	45.64		45.00
Van Iddekingeweg 161	9721CE	20	49.73	49.47		50.00	-0.26	-	50.24	-3.83	45.64		45.00
Van Iddekingeweg 162	9721CL	20	53.61	54.23		53.61	0.62	-	56.59	-4.46	49.77		49.24
Van Iddekingeweg 162	9721CL	20	53.61	54.23		53.61	0.62	-	56.59	-4.46	49.77		49.24
Van Iddekingeweg 163	9721CE	20	51.68	51.42		51.68	-0.26	-	54.21	-4.96	46.46		45.77
Van Iddekingeweg 163	9721CE	20	51.68	51.42		51.68	-0.26	-	54.21	-4.96	46.46		45.77
Van Iddekingeweg 164	9721CL	20	55.36	56.31		55.36	0.95	0.82	58.54	-4.50	51.81		51.32
Van Iddekingeweg 164	9721CL	20	55.36	56.31		55.36	0.95	0.82	58.54	-4.50	51.81		51.32
Van Iddekingeweg 165	9721CE	20	51.68	51.42		51.68	-0.26	-	54.21	-4.96	46.46		45.77
Van Iddekingeweg 165	9721CE	20	51.68	51.42		51.68	-0.26	-	54.21	-4.96	46.46		45.77
Van Iddekingeweg 166	9721CL	20	55.36	56.31		55.36	0.95	0.82	58.54	-4.50	51.81		51.32
Van Iddekingeweg 166	9721CL	20	55.36	56.31		55.36	0.95	0.82	58.54	-4.50	51.81		51.32
Van Iddekingeweg 167	9721CG	20	45.50	44.83		50.00	-0.67	-	46.35	-3.23	41.60		41.24
Van Iddekingeweg 167	9721CG	20	45.50	44.83		50.00	-0.67	-	46.35	-3.23	41.60		41.24
Van Iddekingeweg 168	9721CM	20	50.44	49.53		50.44	-0.91	-	50.47	-3.27	46.26		45.76
Van Iddekingeweg 168	9721CM	20	50.44	49.53		50.44	-0.91	-	50.47	-3.27	46.26		45.76
Van Iddekingeweg 169	9721CG	20	45.50	44.83		50.00	-0.67	-	46.35	-3.23	41.60		41.24
Van Iddekingeweg 169	9721CG	20	45.50	44.83		50.00	-0.67	-	46.35	-3.23	41.60		41.24
Van Iddekingeweg 170	9721CM	20	50.44	49.53		50.44	-0.91	-	50.47	-3.27	46.26		45.76
Van Iddekingeweg 170	9721CM	20	50.44	49.53		50.44	-0.91	-	50.47	-3.27	46.26		45.76
Van Iddekingeweg 171	9721CG	20	46.53	46.18		50.00	-0.35	-	49.15	-3.34	42.84		42.49
Van Iddekingeweg 171	9721CG	20	46.53	46.18		50.00	-0.35	-	49.15	-3.34	42.84		42.49
Van Iddekingeweg 172	9721CM	20	53.07	52.09		53.07	-0.98	-	53.48	-3.38	48.71		48.24
Van Iddekingeweg 172	9721CM	20	53.07	52.09		53.07	-0.98	-	53.48	-3.38	48.71		48.24
Van Iddekingeweg 173	9721CG	20	46.53	46.18		50.00	-0.35	-	49.15	-3.34	42.84		42.49
Van Iddekingeweg 173	9721CG	20	46.53	46.18		50.00	-0.35	-	49.15	-3.34	42.84		42.49
Van Iddekingeweg 174	9721CM	20	53.07	52.09		53.07	-0.98	-	53.48	-3.38	48.71		48.24
Van Iddekingeweg 174	9721CM	20	53.07	52.09		53.07	-0.98	-	53.48	-3.38	48.71		48.24
Van Iddekingeweg 175	9721CG	20	49.73	49.47		50.00	-0.26	-	50.24	-3.83	45.64		45.00
Van Iddekingeweg 175	9721CG	20	49.73	49.47		50.00	-0.26	-	50.24	-3.83	45.64		45.00
Van Iddekingeweg 176	9721CM	20	54.97	55.68		54.97	0.71	0.19	57.00	-4.25	51.43		50.95
Van Iddekingeweg 176	9721CM	20	54.97	55.68		54.97	0.71	0.19	57.00	-4.25	51.43		50.95
Van Iddekingeweg 177	9721CG	20	49.73	49.47		50.00	-0.26	-	50.24	-3.83	45.64		45.00
Van Iddekingeweg 177	9721CG	20	49.73	49.47		50.00	-0.26	-	50.24	-3.83	45.64		45.00

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Iddekingeweg 178	9721CM	20	54.97	55.68		54.97	0.71	0.19	57.00	-4.25	51.43		50.95
Van Iddekingeweg 178	9721CM	20	54.97	55.68		54.97	0.71	0.19	57.00	-4.25	51.43		50.95
Van Iddekingeweg 179	9721CG	20	51.68	51.42		51.68	-0.26	-	54.21	-4.96	46.46		45.77
Van Iddekingeweg 179	9721CG	20	51.68	51.42		51.68	-0.26	-	54.21	-4.96	46.46		45.77
Van Iddekingeweg 180	9721CM	20	50.44	49.53		50.44	-0.91	-	50.47	-3.27	46.26		45.76
Van Iddekingeweg 180	9721CM	20	50.44	49.53		50.44	-0.91	-	50.47	-3.27	46.26		45.76
Van Iddekingeweg 181	9721CG	20	51.68	51.42		51.68	-0.26	-	54.21	-4.96	46.46		45.77
Van Iddekingeweg 181	9721CG	20	51.68	51.42		51.68	-0.26	-	54.21	-4.96	46.46		45.77
Van Iddekingeweg 182	9721CM	20	50.44	49.53		50.44	-0.91	-	50.47	-3.27	46.26		45.76
Van Iddekingeweg 182	9721CM	20	50.44	49.53		50.44	-0.91	-	50.47	-3.27	46.26		45.76
Van Iddekingeweg 184	9721CM	20	53.07	52.09		53.07	-0.98	-	53.48	-3.38	48.71		48.24
Van Iddekingeweg 184	9721CM	20	53.07	52.09		53.07	-0.98	-	53.48	-3.38	48.71		48.24
Van Iddekingeweg 186	9721CM	20	53.07	52.09		53.07	-0.98	-	53.48	-3.38	48.71		48.24
Van Iddekingeweg 186	9721CM	20	53.07	52.09		53.07	-0.98	-	53.48	-3.38	48.71		48.24
Van Iddekingeweg 188	9721CM	20	54.97	55.68		54.97	0.71	0.19	57.00	-4.25	51.43		50.95
Van Iddekingeweg 188	9721CM	20	54.97	55.68		54.97	0.71	0.19	57.00	-4.25	51.43		50.95
Van Iddekingeweg 190	9721CM	20	54.97	55.68		54.97	0.71	0.19	57.00	-4.25	51.43		50.95
Van Iddekingeweg 190	9721CM	20	54.97	55.68		54.97	0.71	0.19	57.00	-4.25	51.43		50.95
Van Iddekingeweg 192	9721CM	57	54.66	57.01		54.66	2.35	1.52	59.92	-5.36	51.65		51.07
Van Iddekingeweg 192	9721CM	57	54.66	57.01		54.66	2.35	1.52	59.92	-5.36	51.65		51.07
Van Iddekingeweg 194	9721CM	1	54.66	57.01		54.66	2.35	1.52	59.92	-5.36	51.65		51.07
Van Iddekingeweg 194	9721CM	1	54.66	57.01		54.66	2.35	1.52	59.92	-5.36	51.65		51.07
Van Iddekingeweg 196	9721CM	1	54.66	57.01		54.66	2.35	1.52	59.92	-5.36	51.65		51.07
Van Iddekingeweg 196	9721CM	1	54.66	57.01		54.66	2.35	1.52	59.92	-5.36	51.65		51.07
Van Iddekingeweg 198	9721CM	1	54.66	57.01		54.66	2.35	1.52	59.92	-5.36	51.65		51.07
Van Iddekingeweg 198	9721CM	1	54.66	57.01		54.66	2.35	1.52	59.92	-5.36	51.65		51.07
Van Iddekingeweg 200	9721CM	1	55.20	57.38		55.20	2.18	1.89	60.32	-5.45	51.93		51.37
Van Iddekingeweg 200	9721CM	1	55.20	57.38		55.20	2.18	1.89	60.32	-5.45	51.93		51.37
Van Iddekingeweg 202	9721CM	1	55.20	57.38		55.20	2.18	1.89	60.32	-5.45	51.93		51.37
Van Iddekingeweg 202	9721CM	1	55.20	57.38		55.20	2.18	1.89	60.32	-5.45	51.93		51.37
Van Iddekingeweg 204	9721CM	1	55.20	57.38		55.20	2.18	1.89	60.32	-5.45	51.93		51.37
Van Iddekingeweg 204	9721CM	1	55.20	57.38		55.20	2.18	1.89	60.32	-5.45	51.93		51.37
Van Julsinghastraat 1	9724LN	1	50.29	47.31		50.29	-2.98	-	47.59	-0.75	46.56		44.92
Van Julsinghastraat 1	9724LN	1	50.29	47.31		50.29	-2.98	-	47.59	-0.75	46.56		44.92
Van Julsinghastraat 1 A	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 1 A	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 2 A	9724LR	20	50.34	46.05		50.34	-4.29	-	46.19	-1.71	44.34		43.33
Van Julsinghastraat 2 A	9724LR	20	50.34	46.05		50.34	-4.29	-	46.19	-1.71	44.34		43.33
Van Julsinghastraat 3	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 3	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 4 A	9724LR	20	50.34	46.05		50.34	-4.29	-	46.19	-1.71	44.34		43.33
Van Julsinghastraat 4 A	9724LR	20	50.34	46.05		50.34	-4.29	-	46.19	-1.71	44.34		43.33
Van Julsinghastraat 5	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 5	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 7	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 7	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 8	9724LR	1	47.66	43.45		50.00	-4.21	-	43.51	-1.46	41.99		41.27
Van Julsinghastraat 8	9724LR	1	47.66	43.45		50.00	-4.21	-	43.51	-1.46	41.99		41.27
Van Julsinghastraat 9	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 9	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 10	9724LR	1	47.66	43.45		50.00	-4.21	-	43.51	-1.46	41.99		41.27
Van Julsinghastraat 10	9724LR	1	47.66	43.45		50.00	-4.21	-	43.51	-1.46	41.99		41.27
Van Julsinghastraat 11	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Julsinghastraat 11	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 12	9724LR	1	46.98	42.61		50.00	-4.37	-	42.68	-1.40	41.21		40.44
Van Julsinghastraat 12	9724LR	1	46.98	42.61		50.00	-4.37	-	42.68	-1.40	41.21		40.44
Van Julsinghastraat 13	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 13	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 14	9724LR	1	46.98	42.61		50.00	-4.37	-	42.68	-1.40	41.21		40.44
Van Julsinghastraat 14	9724LR	1	46.98	42.61		50.00	-4.37	-	42.68	-1.40	41.21		40.44
Van Julsinghastraat 15	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 15	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 16	9724LR	1	46.98	42.61		50.00	-4.37	-	42.68	-1.40	41.21		40.44
Van Julsinghastraat 16	9724LR	1	46.98	42.61		50.00	-4.37	-	42.68	-1.40	41.21		40.44
Van Julsinghastraat 17	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 17	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 18	9724LR	1	46.98	42.61		50.00	-4.37	-	42.68	-1.40	41.21		40.44
Van Julsinghastraat 18	9724LR	1	46.98	42.61		50.00	-4.37	-	42.68	-1.40	41.21		40.44
Van Julsinghastraat 19	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 19	9724LN	1	49.51	44.57		50.00	-4.94	-	44.68	-1.72	42.85		41.96
Van Julsinghastraat 20	9724LR	1	46.98	42.61		50.00	-4.37	-	42.68	-1.40	41.21		40.44
Van Julsinghastraat 20	9724LR	1	46.98	42.61		50.00	-4.37	-	42.68	-1.40	41.21		40.44
Van Julsinghastraat 21	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 21	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 22	9724LR	1	46.98	42.61		50.00	-4.37	-	42.68	-1.40	41.21		40.44
Van Julsinghastraat 22	9724LR	1	46.98	42.61		50.00	-4.37	-	42.68	-1.40	41.21		40.44
Van Julsinghastraat 23	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 23	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 24	9724LR	1	46.98	42.61		50.00	-4.37	-	42.68	-1.40	41.21		40.44
Van Julsinghastraat 24	9724LR	1	46.98	42.61		50.00	-4.37	-	42.68	-1.40	41.21		40.44
Van Julsinghastraat 25	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 25	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 26	9724LR	1	46.99	42.95		50.00	-4.04	-	43.04	-1.26	41.69		40.70
Van Julsinghastraat 26	9724LR	1	46.99	42.95		50.00	-4.04	-	43.04	-1.26	41.69		40.70
Van Julsinghastraat 27	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 27	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 28	9724LR	1	46.99	42.95		50.00	-4.04	-	43.04	-1.26	41.69		40.70
Van Julsinghastraat 28	9724LR	1	46.99	42.95		50.00	-4.04	-	43.04	-1.26	41.69		40.70
Van Julsinghastraat 29	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 29	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 30	9724LR	1	46.99	42.95		50.00	-4.04	-	43.04	-1.26	41.69		40.70
Van Julsinghastraat 30	9724LR	1	46.99	42.95		50.00	-4.04	-	43.04	-1.26	41.69		40.70
Van Julsinghastraat 31	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 31	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 32	9724LR	1	46.99	42.95		50.00	-4.04	-	43.04	-1.26	41.69		40.70
Van Julsinghastraat 32	9724LR	1	46.99	42.95		50.00	-4.04	-	43.04	-1.26	41.69		40.70
Van Julsinghastraat 33	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 33	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 34	9724LR	1	46.99	42.95		50.00	-4.04	-	43.04	-1.26	41.69		40.70
Van Julsinghastraat 34	9724LR	1	46.99	42.95		50.00	-4.04	-	43.04	-1.26	41.69		40.70
Van Julsinghastraat 35	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 35	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 36	9724LR	1	46.99	42.95		50.00	-4.04	-	43.04	-1.26	41.69		40.70
Van Julsinghastraat 36	9724LR	1	46.99	42.95		50.00	-4.04	-	43.04	-1.26	41.69		40.70
Van Julsinghastraat 37	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 37	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Julsinghastraat 38	9724LR	1	46.99	42.95		50.00	-4.04	-	43.04	-1.26	41.69		40.70
Van Julsinghastraat 38	9724LR	1	46.99	42.95		50.00	-4.04	-	43.04	-1.26	41.69		40.70
Van Julsinghastraat 39	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 39	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 40	9724LR	1	47.42	42.71		50.00	-4.71	-	42.81	-1.40	41.31		40.43
Van Julsinghastraat 40	9724LR	1	47.42	42.71		50.00	-4.71	-	42.81	-1.40	41.31		40.43
Van Julsinghastraat 41	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 41	9724LN	1	50.09	45.35		50.09	-4.74	-	45.54	-1.77	43.58		42.58
Van Julsinghastraat 42	9724LR	1	45.12	40.29		50.00	-4.83	-	40.35	-1.41	38.88		38.22
Van Julsinghastraat 42	9724LR	1	45.12	40.29		50.00	-4.83	-	40.35	-1.41	38.88		38.22
Van Julsinghastraat 42 A	9724LR	1	50.61	45.96		50.61	-4.65	-	46.31	-1.61	44.35		43.22
Van Julsinghastraat 42 A	9724LR	1	50.61	45.96		50.61	-4.65	-	46.31	-1.61	44.35		43.22
Van Julsinghastraat 43	9724LN	1	42.67	38.47		50.00	-4.20	-	38.54	-0.94	37.53		36.59
Van Julsinghastraat 43	9724LN	1	42.67	38.47		50.00	-4.20	-	38.54	-0.94	37.53		36.59
Van Julsinghastraat 43 A	9724LN	1	50.58	45.38		50.58	-5.20	-	45.51	-0.83	44.55		43.18
Van Julsinghastraat 43 A	9724LN	1	50.58	45.38		50.58	-5.20	-	45.51	-0.83	44.55		43.18
Van Julsinghastraat 44	9724LR	1	50.61	45.96		50.61	-4.65	-	46.31	-1.61	44.35		43.22
Van Julsinghastraat 44	9724LR	1	50.61	45.96		50.61	-4.65	-	46.31	-1.61	44.35		43.22
Van Julsinghastraat 45	9724LP	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Van Julsinghastraat 45	9724LP	1	52.00	49.06		52.00	-2.94	-	49.57	-0.66	48.40		46.81
Van Julsinghastraat 46	9724LS	1	50.77	47.39		50.77	-3.38	-	47.97	-0.96	46.43		44.99
Van Julsinghastraat 46	9724LS	1	50.77	47.39		50.77	-3.38	-	47.97	-0.96	46.43		44.99
Van Julsinghastraat 47	9724LP	1	46.95	40.69		50.00	-6.26	-	40.74	-1.19	39.50		38.85
Van Julsinghastraat 47	9724LP	1	46.95	40.69		50.00	-6.26	-	40.74	-1.19	39.50		38.85
Van Julsinghastraat 47 A	9724LP	1	50.54	46.27		50.54	-4.27	-	46.58	-1.28	44.99		43.87
Van Julsinghastraat 47 A	9724LP	1	50.54	46.27		50.54	-4.27	-	46.58	-1.28	44.99		43.87
Van Julsinghastraat 48	9724LS	1	50.02	47.61		50.02	-2.41	-	48.69	-0.94	46.67		45.15
Van Julsinghastraat 48	9724LS	1	50.02	47.61		50.02	-2.41	-	48.69	-0.94	46.67		45.15
Van Julsinghastraat 49	9724LP	1	46.95	40.69		50.00	-6.26	-	40.74	-1.19	39.50		38.85
Van Julsinghastraat 49	9724LP	1	46.95	40.69		50.00	-6.26	-	40.74	-1.19	39.50		38.85
Van Julsinghastraat 51	9724LP	1	50.54	46.27		50.54	-4.27	-	46.58	-1.28	44.99		43.87
Van Julsinghastraat 51	9724LP	1	50.54	46.27		50.54	-4.27	-	46.58	-1.28	44.99		43.87
Van Julsinghastraat 53	9724LP	1	50.54	46.27		50.54	-4.27	-	46.58	-1.28	44.99		43.87
Van Julsinghastraat 53	9724LP	1	50.54	46.27		50.54	-4.27	-	46.58	-1.28	44.99		43.87
Van Julsinghastraat 55	9724LP	1	50.54	46.27		50.54	-4.27	-	46.58	-1.28	44.99		43.87
Van Julsinghastraat 55	9724LP	1	50.54	46.27		50.54	-4.27	-	46.58	-1.28	44.99		43.87
Van Julsinghastraat 57	9724LP	1	46.95	40.69		50.00	-6.26	-	40.74	-1.19	39.50		38.85
Van Julsinghastraat 57	9724LP	1	46.95	40.69		50.00	-6.26	-	40.74	-1.19	39.50		38.85
Van Julsinghastraat 59	9724LP	1	47.79	42.32		50.00	-5.47	-	42.58	-1.21	41.11		40.21
Van Julsinghastraat 59	9724LP	1	47.79	42.32		50.00	-5.47	-	42.58	-1.21	41.11		40.21
Van Julsinghastraat 61	9724LP	1	48.49	43.13		50.00	-5.36	-	43.23	-0.99	42.14		41.20
Van Julsinghastraat 61	9724LP	1	48.49	43.13		50.00	-5.36	-	43.23	-0.99	42.14		41.20
Van Julsinghastraat 63	9724LP	1	48.49	43.13		50.00	-5.36	-	43.23	-0.99	42.14		41.20
Van Julsinghastraat 63	9724LP	1	48.49	43.13		50.00	-5.36	-	43.23	-0.99	42.14		41.20
Van Julsinghastraat 65	9724LP	1	48.49	43.13		50.00	-5.36	-	43.23	-0.99	42.14		41.20
Van Julsinghastraat 65	9724LP	1	48.49	43.13		50.00	-5.36	-	43.23	-0.99	42.14		41.20
Van Julsinghastraat 67	9724LP	1	47.32	43.48		50.00	-3.84	-	44.99	-0.97	42.51		41.56
Van Julsinghastraat 67	9724LP	1	47.32	43.48		50.00	-3.84	-	44.99	-0.97	42.51		41.56
Van Julsinghastraat 69	9724LP	1	47.32	43.48		50.00	-3.84	-	44.99	-0.97	42.51		41.56
Van Julsinghastraat 69	9724LP	1	47.32	43.48		50.00	-3.84	-	44.99	-0.97	42.51		41.56
Van Julsinghastraat 71	9724LP	1	50.54	46.27		50.54	-4.27	-	46.58	-1.28	44.99		43.87
Van Julsinghastraat 71	9724LP	1	50.54	46.27		50.54	-4.27	-	46.58	-1.28	44.99		43.87
Van Julsinghastraat 73	9724LP	1	50.54	46.27		50.54	-4.27	-	46.58	-1.28	44.99		43.87

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Van Julsinghastraat 73	9724LP	1	50.54	46.27		50.54	-4.27	-	46.58	-1.28	44.99		43.87
Van Julsinghastraat 75	9724LP	1	50.54	46.27		50.54	-4.27	-	46.58	-1.28	44.99		43.87
Van Julsinghastraat 75	9724LP	1	50.54	46.27		50.54	-4.27	-	46.58	-1.28	44.99		43.87
Van Julsinghastraat 77	9724LP	1	50.54	46.27		50.54	-4.27	-	46.58	-1.28	44.99		43.87
Van Julsinghastraat 77	9724LP	1	50.54	46.27		50.54	-4.27	-	46.58	-1.28	44.99		43.87
Van Julsinghastraat 79	9724LP	1	48.06	44.83		50.00	-3.23	-	46.72	-0.99	43.84		42.66
Van Julsinghastraat 79	9724LP	1	48.06	44.83		50.00	-3.23	-	46.72	-0.99	43.84		42.66
Van Ketwich Verschuurlaan 89	9721SH	1	47.88	47.46		50.00	-0.42	-	51.01	-2.22	45.24		45.11
Van Ketwich Verschuurlaan 89	9721SH	1	47.88	47.46		50.00	-0.42	-	51.01	-2.22	45.24		45.11
Van Ketwich Verschuurlaan 91	9721SH	1	47.88	47.46		50.00	-0.42	-	51.01	-2.22	45.24		45.11
Van Ketwich Verschuurlaan 91	9721SH	1	47.88	47.46		50.00	-0.42	-	51.01	-2.22	45.24		45.11
Van Ketwich Verschuurlaan 93	9721SH	1	47.09	46.56		50.00	-0.53	-	50.15	-2.30	44.26		44.12
Van Ketwich Verschuurlaan 93	9721SH	1	47.09	46.56		50.00	-0.53	-	50.15	-2.30	44.26		44.12
Van Ketwich Verschuurlaan 95	9721SH	1	47.09	46.56		50.00	-0.53	-	50.15	-2.30	44.26		44.12
Van Ketwich Verschuurlaan 95	9721SH	1	47.09	46.56		50.00	-0.53	-	50.15	-2.30	44.26		44.12
Van Ketwich Verschuurlaan 101	9721SH	20	44.29	43.44		50.00	-0.85	-	46.58	-2.36	41.08		40.72
Van Ketwich Verschuurlaan 101	9721SH	20	44.29	43.44		50.00	-0.85	-	46.58	-2.36	41.08		40.72
Van Ketwich Verschuurlaan 103	9721SH	20	44.29	43.44		50.00	-0.85	-	46.58	-2.36	41.08		40.72
Van Ketwich Verschuurlaan 103	9721SH	20	44.29	43.44		50.00	-0.85	-	46.58	-2.36	41.08		40.72
Van Ketwich Verschuurlaan 105	9721SH	20	46.39	45.85		50.00	-0.54	-	48.46	-2.35	43.50		43.16
Van Ketwich Verschuurlaan 105	9721SH	20	46.39	45.85		50.00	-0.54	-	48.46	-2.35	43.50		43.16
Van Ketwich Verschuurlaan 107	9721SH	20	46.39	45.85		50.00	-0.54	-	48.46	-2.35	43.50		43.16
Van Ketwich Verschuurlaan 107	9721SH	20	46.39	45.85		50.00	-0.54	-	48.46	-2.35	43.50		43.16
Van Ketwich Verschuurlaan 109	9721SH	20	48.35	47.82		50.00	-0.53	-	50.88	-2.58	45.24		44.86
Van Ketwich Verschuurlaan 109	9721SH	20	48.35	47.82		50.00	-0.53	-	50.88	-2.58	45.24		44.86
Van Ketwich Verschuurlaan 111	9721SH	20	48.35	47.82		50.00	-0.53	-	50.88	-2.58	45.24		44.86
Van Ketwich Verschuurlaan 111	9721SH	20	48.35	47.82		50.00	-0.53	-	50.88	-2.58	45.24		44.86
Van Ketwich Verschuurlaan 113	9721SH	20	48.28	48.51		50.00	0.23	-	52.99	-3.50	45.01		44.67
Van Ketwich Verschuurlaan 113	9721SH	20	48.28	48.51		50.00	0.23	-	52.99	-3.50	45.01		44.67
Van Ketwich Verschuurlaan 115	9721SH	20	48.28	48.51		50.00	0.23	-	52.99	-3.50	45.01		44.67
Van Ketwich Verschuurlaan 115	9721SH	20	48.28	48.51		50.00	0.23	-	52.99	-3.50	45.01		44.67
Van Ketwich Verschuurlaan 117	9721SH	20	44.29	43.44		50.00	-0.85	-	46.58	-2.36	41.08		40.72
Van Ketwich Verschuurlaan 117	9721SH	20	44.29	43.44		50.00	-0.85	-	46.58	-2.36	41.08		40.72
Van Ketwich Verschuurlaan 119	9721SH	20	44.29	43.44		50.00	-0.85	-	46.58	-2.36	41.08		40.72
Van Ketwich Verschuurlaan 119	9721SH	20	44.29	43.44		50.00	-0.85	-	46.58	-2.36	41.08		40.72
Van Ketwich Verschuurlaan 121	9721SH	20	46.39	45.85		50.00	-0.54	-	48.46	-2.35	43.50		43.16
Van Ketwich Verschuurlaan 121	9721SH	20	46.39	45.85		50.00	-0.54	-	48.46	-2.35	43.50		43.16
Van Ketwich Verschuurlaan 123	9721SH	20	46.39	45.85		50.00	-0.54	-	48.46	-2.35	43.50		43.16
Van Ketwich Verschuurlaan 123	9721SH	20	46.39	45.85		50.00	-0.54	-	48.46	-2.35	43.50		43.16
Van Ketwich Verschuurlaan 125	9721SH	20	48.35	47.82		50.00	-0.53	-	50.88	-2.58	45.24		44.86
Van Ketwich Verschuurlaan 125	9721SH	20	48.35	47.82		50.00	-0.53	-	50.88	-2.58	45.24		44.86
Van Ketwich Verschuurlaan 127	9721SH	20	48.35	47.82		50.00	-0.53	-	50.88	-2.58	45.24		44.86
Van Ketwich Verschuurlaan 127	9721SH	20	48.35	47.82		50.00	-0.53	-	50.88	-2.58	45.24		44.86
Van Ketwich Verschuurlaan 129	9721SH	20	48.28	48.51		50.00	0.23	-	52.99	-3.50	45.01		44.67
Van Ketwich Verschuurlaan 129	9721SH	20	48.28	48.51		50.00	0.23	-	52.99	-3.50	45.01		44.67
Van Ketwich Verschuurlaan 131	9721SH	20	48.28	48.51		50.00	0.23	-	52.99	-3.50	45.01		44.67
Van Ketwich Verschuurlaan 131	9721SH	20	48.28	48.51		50.00	0.23	-	52.99	-3.50	45.01		44.67
Van Ketwich Verschuurlaan 133	9721SJ	20	44.29	43.44		50.00	-0.85	-	46.58	-2.36	41.08		40.72
Van Ketwich Verschuurlaan 133	9721SJ	20	44.29	43.44		50.00	-0.85	-	46.58	-2.36	41.08		40.72
Van Ketwich Verschuurlaan 135	9721SJ	20	44.29	43.44		50.00	-0.85	-	46.58	-2.36	41.08		40.72
Van Ketwich Verschuurlaan 135	9721SJ	20	44.29	43.44		50.00	-0.85	-	46.58	-2.36	41.08		40.72
Van Ketwich Verschuurlaan 137	9721SJ	20	46.39	45.85		50.00	-0.54	-	48.46	-2.35	43.50		43.16
Van Ketwich Verschuurlaan 137	9721SJ	20	46.39	45.85		50.00	-0.54	-	48.46	-2.35	43.50		43.16

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Ketwich Verschuurlaan 139	9721SJ	20	46.39	45.85		50.00	-0.54	-	48.46	-2.35	43.50		43.16
Van Ketwich Verschuurlaan 139	9721SJ	20	46.39	45.85		50.00	-0.54	-	48.46	-2.35	43.50		43.16
Van Ketwich Verschuurlaan 141	9721SJ	20	48.35	47.82		50.00	-0.53	-	50.88	-2.58	45.24		44.86
Van Ketwich Verschuurlaan 141	9721SJ	20	48.35	47.82		50.00	-0.53	-	50.88	-2.58	45.24		44.86
Van Ketwich Verschuurlaan 143	9721SJ	20	48.35	47.82		50.00	-0.53	-	50.88	-2.58	45.24		44.86
Van Ketwich Verschuurlaan 143	9721SJ	20	48.35	47.82		50.00	-0.53	-	50.88	-2.58	45.24		44.86
Van Ketwich Verschuurlaan 145	9721SJ	20	48.28	48.51		50.00	0.23	-	52.99	-3.50	45.01		44.67
Van Ketwich Verschuurlaan 145	9721SJ	20	48.28	48.51		50.00	0.23	-	52.99	-3.50	45.01		44.67
Van Ketwich Verschuurlaan 147	9721SJ	20	49.47	49.69		50.00	0.22	-	51.93	-3.83	45.86		45.33
Van Ketwich Verschuurlaan 147	9721SJ	20	49.47	49.69		50.00	0.22	-	51.93	-3.83	45.86		45.33
Van Ketwich Verschuurln 149	9721SJ	1	48.33	48.68		50.00	0.35	-	49.62	-3.01	45.67		45.20
Van Ketwich Verschuurln 149	9721SJ	1	48.33	48.68		50.00	0.35	-	49.62	-3.01	45.67		45.20
Van Ketwich Verschuurln 151	9721SJ	1	48.33	48.68		50.00	0.35	-	49.62	-3.01	45.67		45.20
Van Ketwich Verschuurln 151	9721SJ	1	48.33	48.68		50.00	0.35	-	49.62	-3.01	45.67		45.20
Van Ketwich Verschuurln 153	9721SJ	1	48.33	48.68		50.00	0.35	-	49.62	-3.01	45.67		45.20
Van Ketwich Verschuurln 153	9721SJ	1	48.33	48.68		50.00	0.35	-	49.62	-3.01	45.67		45.20
Van Ketwich Verschuurln 153 A	9721SJ	1	48.33	48.68		50.00	0.35	-	49.62	-3.01	45.67		45.20
Van Ketwich Verschuurln 153 A	9721SJ	1	48.33	48.68		50.00	0.35	-	49.62	-3.01	45.67		45.20
Van Ketwich Verschuurln 155	9721SJ	1	48.33	48.68		50.00	0.35	-	49.62	-3.01	45.67		45.20
Van Ketwich Verschuurln 155	9721SJ	1	48.33	48.68		50.00	0.35	-	49.62	-3.01	45.67		45.20
Van Ketwich Verschuurln 157	9721SK	1	49.85	50.72		50.00	0.87	0.22	54.97	-3.08	47.64		47.38
Van Ketwich Verschuurln 157	9721SK	1	49.85	50.72		50.00	0.87	0.22	54.97	-3.08	47.64		47.38
Van Ketwich Verschuurln 159	9721SK	1	49.85	50.72		50.00	0.87	0.22	54.97	-3.08	47.64		47.38
Van Ketwich Verschuurln 159	9721SK	1	49.85	50.72		50.00	0.87	0.22	54.97	-3.08	47.64		47.38
Van Ketwich Verschuurln 161	9721SK	1	49.85	50.72		50.00	0.87	0.22	54.97	-3.08	47.64		47.38
Van Ketwich Verschuurln 161	9721SK	1	49.85	50.72		50.00	0.87	0.22	54.97	-3.08	47.64		47.38
Van Ketwich Verschuurln 163	9721SK	1	50.68	51.30		50.68	0.62	-	55.31	-3.24	48.06		47.75
Van Ketwich Verschuurln 163	9721SK	1	50.68	51.30		50.68	0.62	-	55.31	-3.24	48.06		47.75
Van Ketwich Verschuurln 165	9721SK	1	50.68	51.30		50.68	0.62	-	55.31	-3.24	48.06		47.75
Van Ketwich Verschuurln 165	9721SK	1	50.68	51.30		50.68	0.62	-	55.31	-3.24	48.06		47.75
Van Ketwich Verschuurln 167	9721SK	20	48.07	47.31		50.00	-0.76	-	47.59	-2.59	44.72		44.32
Van Ketwich Verschuurln 167	9721SK	20	48.07	47.31		50.00	-0.76	-	47.59	-2.59	44.72		44.32
Van Ketwich Verschuurln 169	9721SK	20	48.07	47.31		50.00	-0.76	-	47.59	-2.59	44.72		44.32
Van Ketwich Verschuurln 169	9721SK	20	48.07	47.31		50.00	-0.76	-	47.59	-2.59	44.72		44.32
Van Ketwich Verschuurln 171	9721SK	20	50.62	50.04		50.62	-0.58	-	50.53	-3.10	46.94		46.52
Van Ketwich Verschuurln 171	9721SK	20	50.62	50.04		50.62	-0.58	-	50.53	-3.10	46.94		46.52
Van Ketwich Verschuurln 173	9721SK	20	50.62	50.04		50.62	-0.58	-	50.53	-3.10	46.94		46.52
Van Ketwich Verschuurln 173	9721SK	20	50.62	50.04		50.62	-0.58	-	50.53	-3.10	46.94		46.52
Van Ketwich Verschuurln 175	9721SK	20	53.06	53.57		53.06	0.51	0.08	55.50	-3.93	49.64		49.23
Van Ketwich Verschuurln 175	9721SK	20	53.06	53.57		53.06	0.51	0.08	55.50	-3.93	49.64		49.23
Van Ketwich Verschuurln 177	9721SK	20	53.06	53.57		53.06	0.51	0.08	55.50	-3.93	49.64		49.23
Van Ketwich Verschuurln 177	9721SK	20	53.06	53.57		53.06	0.51	0.08	55.50	-3.93	49.64		49.23
Van Ketwich Verschuurln 179	9721SK	20	52.86	53.61		52.86	0.75	0.12	57.88	-3.82	49.79		49.36
Van Ketwich Verschuurln 179	9721SK	20	52.86	53.61		52.86	0.75	0.12	57.88	-3.82	49.79		49.36
Van Ketwich Verschuurln 181	9721SK	20	52.86	53.61		52.86	0.75	0.12	57.88	-3.82	49.79		49.36
Van Ketwich Verschuurln 181	9721SK	20	52.86	53.61		52.86	0.75	0.12	57.88	-3.82	49.79		49.36
Van Ketwich Verschuurln 183	9721SK	20	48.07	47.31		50.00	-0.76	-	47.59	-2.59	44.72		44.32
Van Ketwich Verschuurln 183	9721SK	20	48.07	47.31		50.00	-0.76	-	47.59	-2.59	44.72		44.32
Van Ketwich Verschuurln 185	9721SK	20	48.07	47.31		50.00	-0.76	-	47.59	-2.59	44.72		44.32
Van Ketwich Verschuurln 185	9721SK	20	48.07	47.31		50.00	-0.76	-	47.59	-2.59	44.72		44.32
Van Ketwich Verschuurln 187	9721SK	20	50.62	50.04		50.62	-0.58	-	50.53	-3.10	46.94		46.52
Van Ketwich Verschuurln 187	9721SK	20	50.62	50.04		50.62	-0.58	-	50.53	-3.10	46.94		46.52
Van Ketwich Verschuurln 189	9721SK	20	50.62	50.04		50.62	-0.58	-	50.53	-3.10	46.94		46.52

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Ketwich Verschuurln 189	9721SK	20	50.62	50.04		50.62	-0.58	-	50.53	-3.10	46.94		46.52
Van Ketwich Verschuurln 191	9721SK	20	53.06	53.57		53.06	0.51	0.08	55.50	-3.93	49.64		49.23
Van Ketwich Verschuurln 191	9721SK	20	53.06	53.57		53.06	0.51	0.08	55.50	-3.93	49.64		49.23
Van Ketwich Verschuurln 193	9721SK	20	53.06	53.57		53.06	0.51	0.08	55.50	-3.93	49.64		49.23
Van Ketwich Verschuurln 193	9721SK	20	53.06	53.57		53.06	0.51	0.08	55.50	-3.93	49.64		49.23
Van Ketwich Verschuurln 195	9721SK	20	52.86	53.61		52.86	0.75	0.12	57.88	-3.82	49.79		49.36
Van Ketwich Verschuurln 195	9721SK	20	52.86	53.61		52.86	0.75	0.12	57.88	-3.82	49.79		49.36
Van Ketwich Verschuurln 197	9721SK	20	52.86	53.61		52.86	0.75	0.12	57.88	-3.82	49.79		49.36
Van Ketwich Verschuurln 197	9721SK	20	52.86	53.61		52.86	0.75	0.12	57.88	-3.82	49.79		49.36
Van Ketwich Verschuurln 199	9721SL	20	48.07	47.31		50.00	-0.76	-	47.59	-2.59	44.72		44.32
Van Ketwich Verschuurln 199	9721SL	20	48.07	47.31		50.00	-0.76	-	47.59	-2.59	44.72		44.32
Van Ketwich Verschuurln 201	9721SL	20	47.65	47.37		50.00	-0.28	-	49.94	-2.76	44.61		44.14
Van Ketwich Verschuurln 201	9721SL	20	47.65	47.37		50.00	-0.28	-	49.94	-2.76	44.61		44.14
Van Ketwich Verschuurln 203	9721SL	20	50.62	50.04		50.62	-0.58	-	50.53	-3.10	46.94		46.52
Van Ketwich Verschuurln 203	9721SL	20	50.62	50.04		50.62	-0.58	-	50.53	-3.10	46.94		46.52
Van Ketwich Verschuurln 205	9721SL	20	50.62	50.04		50.62	-0.58	-	50.53	-3.10	46.94		46.52
Van Ketwich Verschuurln 205	9721SL	20	50.62	50.04		50.62	-0.58	-	50.53	-3.10	46.94		46.52
Van Ketwich Verschuurln 207	9721SL	20	53.06	53.57		53.06	0.51	0.08	55.50	-3.93	49.64		49.23
Van Ketwich Verschuurln 207	9721SL	20	53.06	53.57		53.06	0.51	0.08	55.50	-3.93	49.64		49.23
Van Ketwich Verschuurln 209	9721SL	20	53.06	53.57		53.06	0.51	0.08	55.50	-3.93	49.64		49.23
Van Ketwich Verschuurln 209	9721SL	20	53.06	53.57		53.06	0.51	0.08	55.50	-3.93	49.64		49.23
Van Ketwich Verschuurln 211	9721SL	20	52.86	53.61		52.86	0.75	0.12	57.88	-3.82	49.79		49.36
Van Ketwich Verschuurln 211	9721SL	20	52.86	53.61		52.86	0.75	0.12	57.88	-3.82	49.79		49.36
Van Ketwich Verschuurln 213	9721SL	20	52.86	53.61		52.86	0.75	0.12	57.88	-3.82	49.79		49.36
Van Ketwich Verschuurln 213	9721SL	20	52.86	53.61		52.86	0.75	0.12	57.88	-3.82	49.79		49.36
Van Ketwich Verschuurln 215	9721SL	1	52.15	52.17		52.15	0.02	-	53.25	-2.79	49.38		48.98
Van Ketwich Verschuurln 215	9721SL	1	52.15	52.17		52.15	0.02	-	53.25	-2.79	49.38		48.98
Van Ketwich Verschuurln 217	9721SL	1	52.15	52.17		52.15	0.02	-	53.25	-2.79	49.38		48.98
Van Ketwich Verschuurln 217	9721SL	1	52.15	52.17		52.15	0.02	-	53.25	-2.79	49.38		48.98
Van Ketwich Verschuurln 219	9721SL	1	52.33	52.14		52.33	-0.19	-	58.85	-3.36	48.78		48.55
Van Ketwich Verschuurln 219	9721SL	1	52.33	52.14		52.33	-0.19	-	58.85	-3.36	48.78		48.55
Van Ketwich Verschuurln 221	9721SL	1	52.33	52.14		52.33	-0.19	-	58.85	-3.36	48.78		48.55
Van Ketwich Verschuurln 221	9721SL	1	52.33	52.14		52.33	-0.19	-	58.85	-3.36	48.78		48.55
Van Ketwich Verschuurln 223	9721SL	1	52.66	52.22		52.66	-0.44	-	59.27	-3.21	49.01		48.81
Van Ketwich Verschuurln 223	9721SL	1	52.66	52.22		52.66	-0.44	-	59.27	-3.21	49.01		48.81
Van Ketwich Verschuurln 225	9721SL	1	52.66	52.22		52.66	-0.44	-	59.27	-3.21	49.01		48.81
Van Ketwich Verschuurln 225	9721SL	1	52.66	52.22		52.66	-0.44	-	59.27	-3.21	49.01		48.81
Van Ketwich Verschuurln 227	9721SL	20	50.47	50.00		50.47	-0.47	-	58.52	-2.94	47.06		46.75
Van Ketwich Verschuurln 227	9721SL	20	50.47	50.00		50.47	-0.47	-	58.52	-2.94	47.06		46.75
Van Ketwich Verschuurln 229	9721SL	20	50.47	50.00		50.47	-0.47	-	58.52	-2.94	47.06		46.75
Van Ketwich Verschuurln 229	9721SL	20	50.47	50.00		50.47	-0.47	-	58.52	-2.94	47.06		46.75
Van Ketwich Verschuurln 231	9721SL	20	52.57	51.89		52.57	-0.68	-	59.36	-2.90	48.99		48.69
Van Ketwich Verschuurln 231	9721SL	20	52.57	51.89		52.57	-0.68	-	59.36	-2.90	48.99		48.69
Van Ketwich Verschuurln 233	9721SL	20	52.57	51.89		52.57	-0.68	-	59.36	-2.90	48.99		48.69
Van Ketwich Verschuurln 233	9721SL	20	52.57	51.89		52.57	-0.68	-	59.36	-2.90	48.99		48.69
Van Ketwich Verschuurln 235	9721SL	20	54.75	54.54		54.75	-0.21	-	60.60	-3.23	51.31		50.97
Van Ketwich Verschuurln 235	9721SL	20	54.75	54.54		54.75	-0.21	-	60.60	-3.23	51.31		50.97
Van Ketwich Verschuurln 237	9721SL	20	54.75	54.54		54.75	-0.21	-	60.60	-3.23	51.31		50.97
Van Ketwich Verschuurln 237	9721SL	20	54.75	54.54		54.75	-0.21	-	60.60	-3.23	51.31		50.97
Van Ketwich Verschuurln 239	9721SL	20	55.90	55.86		55.90	-0.04	-	62.16	-3.71	52.15		51.78
Van Ketwich Verschuurln 239	9721SL	20	55.90	55.86		55.90	-0.04	-	62.16	-3.71	52.15		51.78
Van Ketwich Verschuurln 241	9721SL	20	55.90	55.86		55.90	-0.04	-	62.16	-3.71	52.15		51.78
Van Ketwich Verschuurln 241	9721SL	20	55.90	55.86		55.90	-0.04	-	62.16	-3.71	52.15		51.78

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Ketwich Verschuurln 243	9721SM	20	50.47	50.00		50.47	-0.47	-	58.52	-2.94	47.06		46.75
Van Ketwich Verschuurln 243	9721SM	20	50.47	50.00		50.47	-0.47	-	58.52	-2.94	47.06		46.75
Van Ketwich Verschuurln 245	9721SM	20	50.08	49.61		50.08	-0.47	-	54.28	-3.20	46.41		46.05
Van Ketwich Verschuurln 245	9721SM	20	50.08	49.61		50.08	-0.47	-	54.28	-3.20	46.41		46.05
Van Ketwich Verschuurln 247	9721SM	20	52.57	51.89		52.57	-0.68	-	59.36	-2.90	48.99		48.69
Van Ketwich Verschuurln 247	9721SM	20	52.57	51.89		52.57	-0.68	-	59.36	-2.90	48.99		48.69
Van Ketwich Verschuurln 249	9721SM	20	52.15	51.43		52.15	-0.72	-	55.17	-3.11	48.32		47.95
Van Ketwich Verschuurln 249	9721SM	20	52.15	51.43		52.15	-0.72	-	55.17	-3.11	48.32		47.95
Van Ketwich Verschuurln 251	9721SM	20	54.75	54.54		54.75	-0.21	-	60.60	-3.23	51.31		50.97
Van Ketwich Verschuurln 251	9721SM	20	54.75	54.54		54.75	-0.21	-	60.60	-3.23	51.31		50.97
Van Ketwich Verschuurln 253	9721SM	20	54.44	54.28		54.44	-0.16	-	57.51	-3.30	50.98		50.59
Van Ketwich Verschuurln 253	9721SM	20	54.44	54.28		54.44	-0.16	-	57.51	-3.30	50.98		50.59
Van Ketwich Verschuurln 255	9721SM	20	55.90	55.86		55.90	-0.04	-	62.16	-3.71	52.15		51.78
Van Ketwich Verschuurln 255	9721SM	20	55.90	55.86		55.90	-0.04	-	62.16	-3.71	52.15		51.78
Van Ketwich Verschuurln 257	9721SM	20	55.41	55.95		55.41	0.54	0.46	60.85	-3.91	52.04		51.62
Van Ketwich Verschuurln 257	9721SM	20	55.41	55.95		55.41	0.54	0.46	60.85	-3.91	52.04		51.62
Van Ketwich Verschuurln 259	9721SM	20	50.08	49.61		50.08	-0.47	-	54.28	-3.20	46.41		46.05
Van Ketwich Verschuurln 259	9721SM	20	50.08	49.61		50.08	-0.47	-	54.28	-3.20	46.41		46.05
Van Ketwich Verschuurln 261	9721SM	20	50.08	49.61		50.08	-0.47	-	54.28	-3.20	46.41		46.05
Van Ketwich Verschuurln 261	9721SM	20	50.08	49.61		50.08	-0.47	-	54.28	-3.20	46.41		46.05
Van Ketwich Verschuurln 263	9721SM	20	52.15	51.43		52.15	-0.72	-	55.17	-3.11	48.32		47.95
Van Ketwich Verschuurln 263	9721SM	20	52.15	51.43		52.15	-0.72	-	55.17	-3.11	48.32		47.95
Van Ketwich Verschuurln 265	9721SM	20	52.15	51.43		52.15	-0.72	-	55.17	-3.11	48.32		47.95
Van Ketwich Verschuurln 265	9721SM	20	52.15	51.43		52.15	-0.72	-	55.17	-3.11	48.32		47.95
Van Ketwich Verschuurln 267	9721SM	20	54.44	54.28		54.44	-0.16	-	57.51	-3.30	50.98		50.59
Van Ketwich Verschuurln 267	9721SM	20	54.44	54.28		54.44	-0.16	-	57.51	-3.30	50.98		50.59
Van Ketwich Verschuurln 269	9721SM	20	53.82	54.35		53.82	0.53	-	56.76	-3.26	51.09		50.60
Van Ketwich Verschuurln 269	9721SM	20	53.82	54.35		53.82	0.53	-	56.76	-3.26	51.09		50.60
Van Ketwich Verschuurln 271	9721SM	20	55.41	55.95		55.41	0.54	0.46	60.85	-3.91	52.04		51.62
Van Ketwich Verschuurln 271	9721SM	20	55.41	55.95		55.41	0.54	0.46	60.85	-3.91	52.04		51.62
Van Ketwich Verschuurln 273	9721SM	20	55.41	55.95		55.41	0.54	0.46	60.85	-3.91	52.04		51.62
Van Ketwich Verschuurln 273	9721SM	20	55.41	55.95		55.41	0.54	0.46	60.85	-3.91	52.04		51.62
Van Ketwich Verschuurln 275	9721SM	1	54.20	54.13		54.20	-0.07	-	55.69	-3.15	50.98		50.56
Van Ketwich Verschuurln 275	9721SM	1	54.20	54.13		54.20	-0.07	-	55.69	-3.15	50.98		50.56
Van Ketwich Verschuurln 277	9721SM	1	54.20	54.13		54.20	-0.07	-	55.69	-3.15	50.98		50.56
Van Ketwich Verschuurln 277	9721SM	1	54.20	54.13		54.20	-0.07	-	55.69	-3.15	50.98		50.56
Van Ketwich Verschuurln 279	9721SM	1	54.35	54.37		54.35	0.02	-	56.01	-2.98	51.39		51.00
Van Ketwich Verschuurln 279	9721SM	1	54.35	54.37		54.35	0.02	-	56.01	-2.98	51.39		51.00
Van Ketwich Verschuurln 281	9721SM	1	54.35	54.37		54.35	0.02	-	56.01	-2.98	51.39		51.00
Van Ketwich Verschuurln 281	9721SM	1	54.35	54.37		54.35	0.02	-	56.01	-2.98	51.39		51.00
Van Ketwich Verschuurln 283	9721SM	1	53.83	54.19		53.83	0.36	-	56.82	-3.57	50.62		50.18
Van Ketwich Verschuurln 283	9721SM	1	53.83	54.19		53.83	0.36	-	56.82	-3.57	50.62		50.18
Van Ketwich Verschuurln 285	9721SM	1	53.83	54.19		53.83	0.36	-	56.82	-3.57	50.62		50.18
Van Ketwich Verschuurln 285	9721SM	1	53.83	54.19		53.83	0.36	-	56.82	-3.57	50.62		50.18
Van Leeuwenhoekstraat 2	9727JJ	20	54.81	56.17		54.81	1.36	0.68	60.57	-6.65	49.52		48.75
Van Leeuwenhoekstraat 2	9727JJ	20	54.81	56.17		54.81	1.36	0.68	60.57	-6.65	49.52		48.75
Van Leeuwenhoekstraat 4	9727JJ	20	54.81	56.17		54.81	1.36	0.68	60.57	-6.65	49.52		48.75
Van Leeuwenhoekstraat 4	9727JJ	20	54.81	56.17		54.81	1.36	0.68	60.57	-6.65	49.52		48.75
Van Leeuwenhoekstraat 6	9727JJ	20	54.81	56.17		54.81	1.36	0.68	60.57	-6.65	49.52		48.75
Van Leeuwenhoekstraat 6	9727JJ	20	54.81	56.17		54.81	1.36	0.68	60.57	-6.65	49.52		48.75
Van Leeuwenhoekstraat 8	9727JJ	20	54.81	56.17		54.81	1.36	0.68	60.57	-6.65	49.52		48.75
Van Leeuwenhoekstraat 8	9727JJ	20	54.81	56.17		54.81	1.36	0.68	60.57	-6.65	49.52		48.75
Van Leeuwenhoekstraat 10	9727JJ	20	54.81	56.17		54.81	1.36	0.68	60.57	-6.65	49.52		48.75

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Leeuwenhoekstraat 10	9727JJ	20	54.81	56.17		54.81	1.36	0.68	60.57	-6.65	49.52		48.75
Van Leeuwenhoekstraat 12	9727JJ	20	54.90	58.33		54.90	3.43	2.84	62.48	-7.71	50.62		50.14
Van Leeuwenhoekstraat 12	9727JJ	20	54.90	58.33		54.90	3.43	2.84	62.48	-7.71	50.62		50.14
Van Leeuwenhoekstraat 14	9727JJ	20	54.90	58.33		54.90	3.43	2.84	62.48	-7.71	50.62		50.14
Van Leeuwenhoekstraat 14	9727JJ	20	54.90	58.33		54.90	3.43	2.84	62.48	-7.71	50.62		50.14
Van Leeuwenhoekstraat 16	9727JJ	20	54.90	58.33		54.90	3.43	2.84	62.48	-7.71	50.62		50.14
Van Leeuwenhoekstraat 16	9727JJ	20	54.90	58.33		54.90	3.43	2.84	62.48	-7.71	50.62		50.14
Van Leeuwenhoekstraat 18	9727JJ	20	54.90	58.33		54.90	3.43	2.84	62.48	-7.71	50.62		50.14
Van Leeuwenhoekstraat 18	9727JJ	20	54.90	58.33		54.90	3.43	2.84	62.48	-7.71	50.62		50.14
Van Leeuwenhoekstraat 20	9727JJ	20	55.59	59.42		55.59	3.83	2.92	62.34	-7.21	52.21		51.38
Van Leeuwenhoekstraat 20	9727JJ	20	55.59	59.42		55.59	3.83	2.92	62.34	-7.21	52.21		51.38
Van Leeuwenhoekstraat 22	9727JJ	20	58.31	60.60		58.31	2.29	2.10	63.73	-6.37	54.23		53.36
Van Leeuwenhoekstraat 22	9727JJ	20	58.31	60.60		58.31	2.29	2.10	63.73	-6.37	54.23		53.36
Van Leeuwenhoekstraat 24	9727JJ	20	56.42	59.22		56.42	2.80	2.72	62.96	-7.16	52.06		51.65
Van Leeuwenhoekstraat 24	9727JJ	20	56.42	59.22		56.42	2.80	2.72	62.96	-7.16	52.06		51.65
Van Leeuwenhoekstraat 26	9727JJ	20	56.42	59.22		56.42	2.80	2.72	62.96	-7.16	52.06		51.65
Van Leeuwenhoekstraat 26	9727JJ	20	56.42	59.22		56.42	2.80	2.72	62.96	-7.16	52.06		51.65
Van Leeuwenhoekstraat 27	9727JH	20	53.01	51.41		53.01	-1.60	-	53.87	-3.26	48.15		46.85
Van Leeuwenhoekstraat 27	9727JH	20	53.01	51.41		53.01	-1.60	-	53.87	-3.26	48.15		46.85
Van Leeuwenhoekstraat 28	9727JJ	20	56.42	59.22		56.42	2.80	2.72	62.96	-7.16	52.06		51.65
Van Leeuwenhoekstraat 28	9727JJ	20	56.42	59.22		56.42	2.80	2.72	62.96	-7.16	52.06		51.65
Van Leeuwenhoekstraat 29	9727JH	20	53.01	51.41		53.01	-1.60	-	53.87	-3.26	48.15		46.85
Van Leeuwenhoekstraat 29	9727JH	20	53.01	51.41		53.01	-1.60	-	53.87	-3.26	48.15		46.85
Van Leeuwenhoekstraat 30	9727JJ	20	56.42	59.22		56.42	2.80	2.72	62.96	-7.16	52.06		51.65
Van Leeuwenhoekstraat 30	9727JJ	20	56.42	59.22		56.42	2.80	2.72	62.96	-7.16	52.06		51.65
Van Leeuwenhoekstraat 31	9727JH	20	53.74	52.81		53.74	-0.93	-	54.74	-3.40	49.41		48.13
Van Leeuwenhoekstraat 31	9727JH	20	53.74	52.81		53.74	-0.93	-	54.74	-3.40	49.41		48.13
Van Leeuwenhoekstraat 32	9727JJ	20	56.84	57.14		56.84	0.30	-	61.17	-6.21	50.93		50.13
Van Leeuwenhoekstraat 32	9727JJ	20	56.84	57.14		56.84	0.30	-	61.17	-6.21	50.93		50.13
Van Leeuwenhoekstraat 33	9727JH	20	53.74	52.81		53.74	-0.93	-	54.74	-3.40	49.41		48.13
Van Leeuwenhoekstraat 33	9727JH	20	53.74	52.81		53.74	-0.93	-	54.74	-3.40	49.41		48.13
Van Leeuwenhoekstraat 34	9727JJ	20	56.84	57.14		56.84	0.30	-	61.17	-6.21	50.93		50.13
Van Leeuwenhoekstraat 34	9727JJ	20	56.84	57.14		56.84	0.30	-	61.17	-6.21	50.93		50.13
Van Leeuwenhoekstraat 35	9727JH	20	54.97	54.71		54.97	-0.26	-	56.87	-3.64	51.07		49.81
Van Leeuwenhoekstraat 35	9727JH	20	54.97	54.71		54.97	-0.26	-	56.87	-3.64	51.07		49.81
Van Leeuwenhoekstraat 36	9727JJ	20	56.84	57.14		56.84	0.30	-	61.17	-6.21	50.93		50.13
Van Leeuwenhoekstraat 36	9727JJ	20	56.84	57.14		56.84	0.30	-	61.17	-6.21	50.93		50.13
Van Leeuwenhoekstraat 37	9727JH	20	54.97	54.71		54.97	-0.26	-	56.87	-3.64	51.07		49.81
Van Leeuwenhoekstraat 37	9727JH	20	54.97	54.71		54.97	-0.26	-	56.87	-3.64	51.07		49.81
Van Leeuwenhoekstraat 38	9727JJ	20	56.84	57.14		56.84	0.30	-	61.17	-6.21	50.93		50.13
Van Leeuwenhoekstraat 38	9727JJ	20	56.84	57.14		56.84	0.30	-	61.17	-6.21	50.93		50.13
Van Leeuwenhoekstraat 40	9727JJ	20	56.84	57.14		56.84	0.30	-	61.17	-6.21	50.93		50.13
Van Leeuwenhoekstraat 40	9727JJ	20	56.84	57.14		56.84	0.30	-	61.17	-6.21	50.93		50.13
Van Leeuwenhoekstraat 41	9727JH	20	52.49	50.71		52.49	-1.78	-	53.38	-3.24	47.47		46.19
Van Leeuwenhoekstraat 41	9727JH	20	52.49	50.71		52.49	-1.78	-	53.38	-3.24	47.47		46.19
Van Leeuwenhoekstraat 43	9727JH	20	53.01	51.41		53.01	-1.60	-	53.87	-3.26	48.15		46.85
Van Leeuwenhoekstraat 43	9727JH	20	53.01	51.41		53.01	-1.60	-	53.87	-3.26	48.15		46.85
Van Leeuwenhoekstraat 45	9727JH	20	53.01	51.41		53.01	-1.60	-	53.87	-3.26	48.15		46.85
Van Leeuwenhoekstraat 45	9727JH	20	53.01	51.41		53.01	-1.60	-	53.87	-3.26	48.15		46.85
Van Leeuwenhoekstraat 46	9727JJ	1	51.00	53.70		51.00	2.70	2.21	57.09	-5.17	48.53		47.70
Van Leeuwenhoekstraat 46	9727JJ	1	51.00	53.70		51.00	2.70	2.21	57.09	-5.17	48.53		47.70
Van Leeuwenhoekstraat 47	9727JH	20	53.74	52.81		53.74	-0.93	-	54.74	-3.40	49.41		48.13
Van Leeuwenhoekstraat 47	9727JH	20	53.74	52.81		53.74	-0.93	-	54.74	-3.40	49.41		48.13

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Leeuwenhoekstraat 48	9727JJ	1	51.00	53.70		51.00	2.70	2.21	57.09	-5.17	48.53		47.70
Van Leeuwenhoekstraat 48	9727JJ	1	51.00	53.70		51.00	2.70	2.21	57.09	-5.17	48.53		47.70
Van Leeuwenhoekstraat 49	9727JH	20	53.74	52.81		53.74	-0.93	-	54.74	-3.40	49.41		48.13
Van Leeuwenhoekstraat 49	9727JH	20	53.74	52.81		53.74	-0.93	-	54.74	-3.40	49.41		48.13
Van Leeuwenhoekstraat 50	9727JJ	1	51.00	53.70		51.00	2.70	2.21	57.09	-5.17	48.53		47.70
Van Leeuwenhoekstraat 50	9727JJ	1	51.00	53.70		51.00	2.70	2.21	57.09	-5.17	48.53		47.70
Van Leeuwenhoekstraat 51	9727JH	20	54.97	54.71		54.97	-0.26	-	56.87	-3.64	51.07		49.81
Van Leeuwenhoekstraat 51	9727JH	20	54.97	54.71		54.97	-0.26	-	56.87	-3.64	51.07		49.81
Van Leeuwenhoekstraat 52	9727JJ	1	51.00	53.70		51.00	2.70	2.21	57.09	-5.17	48.53		47.70
Van Leeuwenhoekstraat 52	9727JJ	1	51.00	53.70		51.00	2.70	2.21	57.09	-5.17	48.53		47.70
Van Leeuwenhoekstraat 53	9727JH	20	54.97	54.71		54.97	-0.26	-	56.87	-3.64	51.07		49.81
Van Leeuwenhoekstraat 53	9727JH	20	54.97	54.71		54.97	-0.26	-	56.87	-3.64	51.07		49.81
Van Lenneplaan 6	9721PN	14	48.62	48.31		50.00	-0.31	-	48.62	-3.13	45.18		44.65
Van Lenneplaan 6	9721PN	14	48.62	48.31		50.00	-0.31	-	48.62	-3.13	45.18		44.65
Van Lenneplaan 17	9721PC	20	50.16	49.55		50.16	-0.61	-	50.66	-3.17	46.38		45.88
Van Lenneplaan 17	9721PC	20	50.16	49.55		50.16	-0.61	-	50.66	-3.17	46.38		45.88
Van Lenneplaan 19	9721PC	20	50.16	49.55		50.16	-0.61	-	50.66	-3.17	46.38		45.88
Van Lenneplaan 19	9721PC	20	50.16	49.55		50.16	-0.61	-	50.66	-3.17	46.38		45.88
Van Lenneplaan 21	9721PC	20	52.14	51.21		52.14	-0.93	-	52.96	-3.34	47.87		47.40
Van Lenneplaan 21	9721PC	20	52.14	51.21		52.14	-0.93	-	52.96	-3.34	47.87		47.40
Van Lenneplaan 23	9721PC	20	52.14	51.21		52.14	-0.93	-	52.96	-3.34	47.87		47.40
Van Lenneplaan 23	9721PC	20	52.14	51.21		52.14	-0.93	-	52.96	-3.34	47.87		47.40
Van Lenneplaan 25	9721PC	20	53.69	53.62		53.69	-0.07	-	55.83	-4.16	49.46		49.02
Van Lenneplaan 25	9721PC	20	53.69	53.62		53.69	-0.07	-	55.83	-4.16	49.46		49.02
Van Lenneplaan 27	9721PC	20	53.69	53.62		53.69	-0.07	-	55.83	-4.16	49.46		49.02
Van Lenneplaan 27	9721PC	20	53.69	53.62		53.69	-0.07	-	55.83	-4.16	49.46		49.02
Van Lenneplaan 29	9721PC	20	54.04	54.67		54.04	0.63	0.17	57.23	-4.38	50.29		49.84
Van Lenneplaan 29	9721PC	20	54.04	54.67		54.04	0.63	0.17	57.23	-4.38	50.29		49.84
Van Lenneplaan 31	9721PC	20	54.19	54.81		54.19	0.62	0.31	57.76	-5.17	49.64		49.11
Van Lenneplaan 31	9721PC	20	54.19	54.81		54.19	0.62	0.31	57.76	-5.17	49.64		49.11
Van Lenneplaan 33	9721PC	20	50.16	49.55		50.16	-0.61	-	50.66	-3.17	46.38		45.88
Van Lenneplaan 33	9721PC	20	50.16	49.55		50.16	-0.61	-	50.66	-3.17	46.38		45.88
Van Lenneplaan 35	9721PC	20	50.16	49.55		50.16	-0.61	-	50.66	-3.17	46.38		45.88
Van Lenneplaan 35	9721PC	20	50.16	49.55		50.16	-0.61	-	50.66	-3.17	46.38		45.88
Van Lenneplaan 37	9721PC	20	52.14	51.21		52.14	-0.93	-	52.96	-3.34	47.87		47.40
Van Lenneplaan 37	9721PC	20	52.14	51.21		52.14	-0.93	-	52.96	-3.34	47.87		47.40
Van Lenneplaan 39	9721PC	20	52.14	51.21		52.14	-0.93	-	52.96	-3.34	47.87		47.40
Van Lenneplaan 39	9721PC	20	52.14	51.21		52.14	-0.93	-	52.96	-3.34	47.87		47.40
Van Lenneplaan 41	9721PC	20	53.69	53.62		53.69	-0.07	-	55.83	-4.16	49.46		49.02
Van Lenneplaan 41	9721PC	20	53.69	53.62		53.69	-0.07	-	55.83	-4.16	49.46		49.02
Van Lenneplaan 43	9721PC	20	53.69	53.62		53.69	-0.07	-	55.83	-4.16	49.46		49.02
Van Lenneplaan 43	9721PC	20	53.69	53.62		53.69	-0.07	-	55.83	-4.16	49.46		49.02
Van Lenneplaan 45	9721PC	20	54.04	54.67		54.04	0.63	0.17	57.23	-4.38	50.29		49.84
Van Lenneplaan 45	9721PC	20	54.04	54.67		54.04	0.63	0.17	57.23	-4.38	50.29		49.84
Van Lenneplaan 47	9721PC	20	54.04	54.67		54.04	0.63	0.17	57.23	-4.38	50.29		49.84
Van Lenneplaan 47	9721PC	20	54.04	54.67		54.04	0.63	0.17	57.23	-4.38	50.29		49.84
Van Lenneplaan 49	9721PD	20	50.16	49.55		50.16	-0.61	-	50.66	-3.17	46.38		45.88
Van Lenneplaan 49	9721PD	20	50.16	49.55		50.16	-0.61	-	50.66	-3.17	46.38		45.88
Van Lenneplaan 51	9721PD	20	50.16	49.55		50.16	-0.61	-	50.66	-3.17	46.38		45.88
Van Lenneplaan 51	9721PD	20	50.16	49.55		50.16	-0.61	-	50.66	-3.17	46.38		45.88
Van Lenneplaan 53	9721PD	20	52.83	52.09		52.83	-0.74	-	53.18	-3.28	48.81		48.28
Van Lenneplaan 53	9721PD	20	52.83	52.09		52.83	-0.74	-	53.18	-3.28	48.81		48.28
Van Lenneplaan 55	9721PD	20	52.83	52.09		52.83	-0.74	-	53.18	-3.28	48.81		48.28

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Lenneplaan 55	9721PD	20	52.83	52.09		52.83	-0.74	-	53.18	-3.28	48.81		48.28
Van Lenneplaan 57	9721PD	20	54.21	54.82		54.21	0.61	0.32	56.82	-4.12	50.70		50.20
Van Lenneplaan 57	9721PD	20	54.21	54.82		54.21	0.61	0.32	56.82	-4.12	50.70		50.20
Van Lenneplaan 59	9721PD	20	54.21	54.82		54.21	0.61	0.32	56.82	-4.12	50.70		50.20
Van Lenneplaan 59	9721PD	20	54.21	54.82		54.21	0.61	0.32	56.82	-4.12	50.70		50.20
Van Lenneplaan 61	9721PD	20	53.81	54.80		53.81	0.99	0.30	57.80	-4.58	50.22		49.71
Van Lenneplaan 61	9721PD	20	53.81	54.80		53.81	0.99	0.30	57.80	-4.58	50.22		49.71
Van Lenneplaan 63	9721PD	20	53.81	54.80		53.81	0.99	0.30	57.80	-4.58	50.22		49.71
Van Lenneplaan 63	9721PD	20	53.81	54.80		53.81	0.99	0.30	57.80	-4.58	50.22		49.71
Van Lenneplaan 65	9721PD	20	51.46	50.18		51.46	-1.28	-	51.45	-2.90	47.28		46.75
Van Lenneplaan 65	9721PD	20	51.46	50.18		51.46	-1.28	-	51.45	-2.90	47.28		46.75
Van Lenneplaan 67	9721PD	20	51.46	50.18		51.46	-1.28	-	51.45	-2.90	47.28		46.75
Van Lenneplaan 67	9721PD	20	51.46	50.18		51.46	-1.28	-	51.45	-2.90	47.28		46.75
Van Lenneplaan 69	9721PD	20	52.83	52.09		52.83	-0.74	-	53.18	-3.28	48.81		48.28
Van Lenneplaan 69	9721PD	20	52.83	52.09		52.83	-0.74	-	53.18	-3.28	48.81		48.28
Van Lenneplaan 71	9721PD	20	52.83	52.09		52.83	-0.74	-	53.18	-3.28	48.81		48.28
Van Lenneplaan 71	9721PD	20	52.83	52.09		52.83	-0.74	-	53.18	-3.28	48.81		48.28
Van Lenneplaan 73	9721PD	20	54.21	54.82		54.21	0.61	0.32	56.82	-4.12	50.70		50.20
Van Lenneplaan 73	9721PD	20	54.21	54.82		54.21	0.61	0.32	56.82	-4.12	50.70		50.20
Van Lenneplaan 75	9721PD	20	54.21	54.82		54.21	0.61	0.32	56.82	-4.12	50.70		50.20
Van Lenneplaan 75	9721PD	20	54.21	54.82		54.21	0.61	0.32	56.82	-4.12	50.70		50.20
Van Lenneplaan 77	9721PD	20	53.81	54.80		53.81	0.99	0.30	57.80	-4.58	50.22		49.71
Van Lenneplaan 77	9721PD	20	53.81	54.80		53.81	0.99	0.30	57.80	-4.58	50.22		49.71
Van Lenneplaan 79	9721PD	20	53.81	54.80		53.81	0.99	0.30	57.80	-4.58	50.22		49.71
Van Lenneplaan 79	9721PD	20	53.81	54.80		53.81	0.99	0.30	57.80	-4.58	50.22		49.71
Van Lenneplaan 81	9721PD	20	49.31	50.23		50.00	0.92	-	52.38	-3.79	46.44		45.95
Van Lenneplaan 81	9721PD	20	49.31	50.23		50.00	0.92	-	52.38	-3.79	46.44		45.95
Van Lenneplaan 83	9721PD	20	51.46	50.18		51.46	-1.28	-	51.45	-2.90	47.28		46.75
Van Lenneplaan 83	9721PD	20	51.46	50.18		51.46	-1.28	-	51.45	-2.90	47.28		46.75
Van Lenneplaan 85	9721PD	20	52.83	52.09		52.83	-0.74	-	53.18	-3.28	48.81		48.28
Van Lenneplaan 85	9721PD	20	52.83	52.09		52.83	-0.74	-	53.18	-3.28	48.81		48.28
Van Lenneplaan 87	9721PD	20	52.83	52.09		52.83	-0.74	-	53.18	-3.28	48.81		48.28
Van Lenneplaan 87	9721PD	20	52.83	52.09		52.83	-0.74	-	53.18	-3.28	48.81		48.28
Van Lenneplaan 89	9721PD	20	54.21	54.82		54.21	0.61	0.32	56.82	-4.12	50.70		50.20
Van Lenneplaan 89	9721PD	20	54.21	54.82		54.21	0.61	0.32	56.82	-4.12	50.70		50.20
Van Lenneplaan 91	9721PD	20	54.21	54.82		54.21	0.61	0.32	56.82	-4.12	50.70		50.20
Van Lenneplaan 91	9721PD	20	54.21	54.82		54.21	0.61	0.32	56.82	-4.12	50.70		50.20
Van Lenneplaan 93	9721PD	20	53.81	54.80		53.81	0.99	0.30	57.80	-4.58	50.22		49.71
Van Lenneplaan 93	9721PD	20	53.81	54.80		53.81	0.99	0.30	57.80	-4.58	50.22		49.71
Van Lenneplaan 95	9721PD	20	53.81	54.80		53.81	0.99	0.30	57.80	-4.58	50.22		49.71
Van Lenneplaan 95	9721PD	20	53.81	54.80		53.81	0.99	0.30	57.80	-4.58	50.22		49.71
Van Lenneplaan 123	9721PG	20	50.87	51.01		50.87	0.14	-	53.38	-4.34	46.67		46.01
Van Lenneplaan 123	9721PG	20	50.87	51.01		50.87	0.14	-	53.38	-4.34	46.67		46.01
Van Lenneplaan 125	9721PG	20	50.87	51.01		50.87	0.14	-	53.38	-4.34	46.67		46.01
Van Lenneplaan 125	9721PG	20	50.87	51.01		50.87	0.14	-	53.38	-4.34	46.67		46.01
Van Lenneplaan 127	9721PG	20	51.38	51.78		51.38	0.40	0.29	54.61	-4.60	47.18		46.54
Van Lenneplaan 127	9721PG	20	51.38	51.78		51.38	0.40	0.29	54.61	-4.60	47.18		46.54
Van Lenneplaan 129	9721PG	20	51.38	51.78		51.38	0.40	0.29	54.61	-4.60	47.18		46.54
Van Lenneplaan 129	9721PG	20	51.38	51.78		51.38	0.40	0.29	54.61	-4.60	47.18		46.54
Van Lenneplaan 131	9721PG	20	51.41	52.20		51.41	0.79	0.71	55.48	-5.18	47.02		46.37
Van Lenneplaan 131	9721PG	20	51.41	52.20		51.41	0.79	0.71	55.48	-5.18	47.02		46.37
Van Lenneplaan 133	9721PG	20	51.41	52.20		51.41	0.79	0.71	55.48	-5.18	47.02		46.37
Van Lenneplaan 133	9721PG	20	51.41	52.20		51.41	0.79	0.71	55.48	-5.18	47.02		46.37

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Lenneplaan 135	9721PG	20	51.12	51.91		51.12	0.79	0.42	55.40	-5.28	46.63		46.01
Van Lenneplaan 135	9721PG	20	51.12	51.91		51.12	0.79	0.42	55.40	-5.28	46.63		46.01
Van Lenneplaan 137	9721PG	20	51.12	51.91		51.12	0.79	0.42	55.40	-5.28	46.63		46.01
Van Lenneplaan 137	9721PG	20	51.12	51.91		51.12	0.79	0.42	55.40	-5.28	46.63		46.01
Van Lenneplaan 139	9721PG	20	51.46	52.18		51.46	0.72	0.69	55.61	-5.47	46.71		46.09
Van Lenneplaan 139	9721PG	20	51.46	52.18		51.46	0.72	0.69	55.61	-5.47	46.71		46.09
Van Lenneplaan 141	9721PG	20	51.46	52.18		51.46	0.72	0.69	55.61	-5.47	46.71		46.09
Van Lenneplaan 141	9721PG	20	51.46	52.18		51.46	0.72	0.69	55.61	-5.47	46.71		46.09
Van Lenneplaan 143	9721PG	20	51.88	52.49		51.88	0.61	-	55.77	-5.47	47.02		46.40
Van Lenneplaan 143	9721PG	20	51.88	52.49		51.88	0.61	-	55.77	-5.47	47.02		46.40
Van Lenneplaan 145	9721PG	20	51.88	52.49		51.88	0.61	-	55.77	-5.47	47.02		46.40
Van Lenneplaan 145	9721PG	20	51.88	52.49		51.88	0.61	-	55.77	-5.47	47.02		46.40
Van Lenneplaan 147	9721PG	20	52.26	52.82		52.26	0.56	0.32	55.89	-5.56	47.26		46.65
Van Lenneplaan 147	9721PG	20	52.26	52.82		52.26	0.56	0.32	55.89	-5.56	47.26		46.65
Van Lenneplaan 149	9721PG	20	52.26	52.82		52.26	0.56	0.32	55.89	-5.56	47.26		46.65
Van Lenneplaan 149	9721PG	20	52.26	52.82		52.26	0.56	0.32	55.89	-5.56	47.26		46.65
Van Lenneplaan 151	9721PG	20	52.23	53.24		52.23	1.01	0.74	56.11	-5.55	47.69		47.07
Van Lenneplaan 151	9721PG	20	52.23	53.24		52.23	1.01	0.74	56.11	-5.55	47.69		47.07
Van Lenneplaan 153	9721PG	20	52.23	53.24		52.23	1.01	0.74	56.11	-5.55	47.69		47.07
Van Lenneplaan 153	9721PG	20	52.23	53.24		52.23	1.01	0.74	56.11	-5.55	47.69		47.07
Van Lenneplaan 155	9721PG	20	52.65	53.72		52.65	1.07	0.23	56.37	-5.53	48.19		47.57
Van Lenneplaan 155	9721PG	20	52.65	53.72		52.65	1.07	0.23	56.37	-5.53	48.19		47.57
Van Lenneplaan 157	9721PG	20	52.65	53.72		52.65	1.07	0.23	56.37	-5.53	48.19		47.57
Van Lenneplaan 157	9721PG	20	52.65	53.72		52.65	1.07	0.23	56.37	-5.53	48.19		47.57
Van Lenneplaan 159	9721PG	20	52.93	54.15		52.93	1.22	0.66	56.61	-5.42	48.73		48.12
Van Lenneplaan 159	9721PG	20	52.93	54.15		52.93	1.22	0.66	56.61	-5.42	48.73		48.12
Van Lenneplaan 161	9721PG	20	52.93	54.15		52.93	1.22	0.66	56.61	-5.42	48.73		48.12
Van Lenneplaan 161	9721PG	20	52.93	54.15		52.93	1.22	0.66	56.61	-5.42	48.73		48.12
Van Lenneplaan 163	9721PG	20	53.30	54.51		53.30	1.21	1.02	56.80	-5.25	49.26		48.66
Van Lenneplaan 163	9721PG	20	53.30	54.51		53.30	1.21	1.02	56.80	-5.25	49.26		48.66
Van Lenneplaan 165	9721PG	20	53.30	54.51		53.30	1.21	1.02	56.80	-5.25	49.26		48.66
Van Lenneplaan 165	9721PG	20	53.30	54.51		53.30	1.21	1.02	56.80	-5.25	49.26		48.66
Van Lenneplaan 167	9721PG	20	53.66	54.82		53.66	1.16	0.32	56.90	-5.07	49.75		49.15
Van Lenneplaan 167	9721PG	20	53.66	54.82		53.66	1.16	0.32	56.90	-5.07	49.75		49.15
Van Lenneplaan 169	9721PG	20	53.66	54.82		53.66	1.16	0.32	56.90	-5.07	49.75		49.15
Van Lenneplaan 169	9721PG	20	53.66	54.82		53.66	1.16	0.32	56.90	-5.07	49.75		49.15
Van Lenneplaan 171	9721PH	20	50.87	51.01		50.87	0.14	-	53.38	-4.34	46.67		46.01
Van Lenneplaan 171	9721PH	20	50.87	51.01		50.87	0.14	-	53.38	-4.34	46.67		46.01
Van Lenneplaan 173	9721PH	20	49.35	50.83		50.00	1.48	0.33	53.38	-3.65	47.18		46.85
Van Lenneplaan 173	9721PH	20	49.35	50.83		50.00	1.48	0.33	53.38	-3.65	47.18		46.85
Van Lenneplaan 175	9721PH	20	51.38	51.78		51.38	0.40	0.29	54.61	-4.60	47.18		46.54
Van Lenneplaan 175	9721PH	20	51.38	51.78		51.38	0.40	0.29	54.61	-4.60	47.18		46.54
Van Lenneplaan 177	9721PH	20	51.03	51.99		51.03	0.96	0.50	55.03	-4.95	47.04		46.38
Van Lenneplaan 177	9721PH	20	51.03	51.99		51.03	0.96	0.50	55.03	-4.95	47.04		46.38
Van Lenneplaan 179	9721PH	20	51.41	52.20		51.41	0.79	0.71	55.48	-5.18	47.02		46.37
Van Lenneplaan 179	9721PH	20	51.41	52.20		51.41	0.79	0.71	55.48	-5.18	47.02		46.37
Van Lenneplaan 181	9721PH	20	51.60	52.49		51.60	0.89	-	55.87	-5.21	47.28		46.65
Van Lenneplaan 181	9721PH	20	51.60	52.49		51.60	0.89	-	55.87	-5.21	47.28		46.65
Van Lenneplaan 183	9721PH	20	51.12	51.91		51.12	0.79	0.42	55.40	-5.28	46.63		46.01
Van Lenneplaan 183	9721PH	20	51.12	51.91		51.12	0.79	0.42	55.40	-5.28	46.63		46.01
Van Lenneplaan 185	9721PH	20	51.56	52.43		51.56	0.87	-	55.86	-5.48	46.95		46.32
Van Lenneplaan 185	9721PH	20	51.56	52.43		51.56	0.87	-	55.86	-5.48	46.95		46.32
Van Lenneplaan 187	9721PH	20	51.46	52.18		51.46	0.72	0.69	55.61	-5.47	46.71		46.09

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Lenneplaan 187	9721PH	20	51.46	52.18		51.46	0.72	0.69	55.61	-5.47	46.71		46.09
Van Lenneplaan 189	9721PH	20	51.93	52.63		51.93	0.70	0.13	56.09	-5.53	47.10		46.47
Van Lenneplaan 189	9721PH	20	51.93	52.63		51.93	0.70	0.13	56.09	-5.53	47.10		46.47
Van Lenneplaan 191	9721PH	20	51.88	52.49		51.88	0.61	-	55.77	-5.47	47.02		46.40
Van Lenneplaan 191	9721PH	20	51.88	52.49		51.88	0.61	-	55.77	-5.47	47.02		46.40
Van Lenneplaan 193	9721PH	20	52.39	52.98		52.39	0.59	0.48	56.24	-5.58	47.40		46.77
Van Lenneplaan 193	9721PH	20	52.39	52.98		52.39	0.59	0.48	56.24	-5.58	47.40		46.77
Van Lenneplaan 195	9721PH	20	52.26	52.82		52.26	0.56	0.32	55.89	-5.56	47.26		46.65
Van Lenneplaan 195	9721PH	20	52.26	52.82		52.26	0.56	0.32	55.89	-5.56	47.26		46.65
Van Lenneplaan 197	9721PH	20	52.42	53.36		52.42	0.94	0.86	56.38	-5.62	47.74		47.11
Van Lenneplaan 197	9721PH	20	52.42	53.36		52.42	0.94	0.86	56.38	-5.62	47.74		47.11
Van Lenneplaan 199	9721PH	20	52.23	53.24		52.23	1.01	0.74	56.11	-5.55	47.69		47.07
Van Lenneplaan 199	9721PH	20	52.23	53.24		52.23	1.01	0.74	56.11	-5.55	47.69		47.07
Van Lenneplaan 201	9721PH	20	52.85	53.85		52.85	1.00	0.36	56.64	-5.62	48.23		47.61
Van Lenneplaan 201	9721PH	20	52.85	53.85		52.85	1.00	0.36	56.64	-5.62	48.23		47.61
Van Lenneplaan 203	9721PH	20	52.65	53.72		52.65	1.07	0.23	56.37	-5.53	48.19		47.57
Van Lenneplaan 203	9721PH	20	52.65	53.72		52.65	1.07	0.23	56.37	-5.53	48.19		47.57
Van Lenneplaan 205	9721PH	20	53.13	54.34		53.13	1.21	0.85	56.90	-5.55	48.79		48.18
Van Lenneplaan 205	9721PH	20	53.13	54.34		53.13	1.21	0.85	56.90	-5.55	48.79		48.18
Van Lenneplaan 207	9721PH	20	52.93	54.15		52.93	1.22	0.66	56.61	-5.42	48.73		48.12
Van Lenneplaan 207	9721PH	20	52.93	54.15		52.93	1.22	0.66	56.61	-5.42	48.73		48.12
Van Lenneplaan 209	9721PH	20	53.54	54.73		53.54	1.19	0.23	57.10	-5.37	49.36		48.75
Van Lenneplaan 209	9721PH	20	53.54	54.73		53.54	1.19	0.23	57.10	-5.37	49.36		48.75
Van Lenneplaan 211	9721PH	20	53.30	54.51		53.30	1.21	1.02	56.80	-5.25	49.26		48.66
Van Lenneplaan 211	9721PH	20	53.30	54.51		53.30	1.21	1.02	56.80	-5.25	49.26		48.66
Van Lenneplaan 213	9721PH	20	53.90	55.08		53.90	1.18	0.58	57.25	-5.16	49.92		49.33
Van Lenneplaan 213	9721PH	20	53.90	55.08		53.90	1.18	0.58	57.25	-5.16	49.92		49.33
Van Lenneplaan 215	9721PH	20	53.66	54.82		53.66	1.16	0.32	56.90	-5.07	49.75		49.15
Van Lenneplaan 215	9721PH	20	53.66	54.82		53.66	1.16	0.32	56.90	-5.07	49.75		49.15
Van Lenneplaan 217	9721PH	20	54.27	55.36		54.27	1.09	0.86	57.34	-5.00	50.36		49.77
Van Lenneplaan 217	9721PH	20	54.27	55.36		54.27	1.09	0.86	57.34	-5.00	50.36		49.77
Van Lenneplaan 219	9721PJ	20	49.35	50.83		50.00	1.48	0.33	53.38	-3.65	47.18		46.85
Van Lenneplaan 219	9721PJ	20	49.35	50.83		50.00	1.48	0.33	53.38	-3.65	47.18		46.85
Van Lenneplaan 221	9721PJ	20	51.34	52.27		51.34	0.93	0.78	53.55	-4.04	48.23		47.70
Van Lenneplaan 221	9721PJ	20	51.34	52.27		51.34	0.93	0.78	53.55	-4.04	48.23		47.70
Van Lenneplaan 223	9721PJ	20	51.03	51.99		51.03	0.96	0.50	55.03	-4.95	47.04		46.38
Van Lenneplaan 223	9721PJ	20	51.03	51.99		51.03	0.96	0.50	55.03	-4.95	47.04		46.38
Van Lenneplaan 225	9721PJ	20	51.30	52.41		51.30	1.11	0.92	55.62	-4.14	48.27		47.76
Van Lenneplaan 225	9721PJ	20	51.30	52.41		51.30	1.11	0.92	55.62	-4.14	48.27		47.76
Van Lenneplaan 227	9721PJ	20	51.60	52.49		51.60	0.89	-	55.87	-5.21	47.28		46.65
Van Lenneplaan 227	9721PJ	20	51.60	52.49		51.60	0.89	-	55.87	-5.21	47.28		46.65
Van Lenneplaan 229	9721PJ	20	52.08	53.32		52.08	1.24	0.82	57.35	-4.41	48.91		48.40
Van Lenneplaan 229	9721PJ	20	52.08	53.32		52.08	1.24	0.82	57.35	-4.41	48.91		48.40
Van Lenneplaan 231	9721PJ	20	51.56	52.43		51.56	0.87	-	55.86	-5.48	46.95		46.32
Van Lenneplaan 231	9721PJ	20	51.56	52.43		51.56	0.87	-	55.86	-5.48	46.95		46.32
Van Lenneplaan 233	9721PJ	20	52.71	54.28		52.71	1.57	0.79	58.34	-5.09	49.19		48.65
Van Lenneplaan 233	9721PJ	20	52.71	54.28		52.71	1.57	0.79	58.34	-5.09	49.19		48.65
Van Lenneplaan 235	9721PJ	20	51.93	52.63		51.93	0.70	0.13	56.09	-5.53	47.10		46.47
Van Lenneplaan 235	9721PJ	20	51.93	52.63		51.93	0.70	0.13	56.09	-5.53	47.10		46.47
Van Lenneplaan 237	9721PJ	20	53.30	54.76		53.30	1.46	1.27	58.96	-5.18	49.58		49.03
Van Lenneplaan 237	9721PJ	20	53.30	54.76		53.30	1.46	1.27	58.96	-5.18	49.58		49.03
Van Lenneplaan 239	9721PJ	20	52.39	52.98		52.39	0.59	0.48	56.24	-5.58	47.40		46.77
Van Lenneplaan 239	9721PJ	20	52.39	52.98		52.39	0.59	0.48	56.24	-5.58	47.40		46.77

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Lenneplaan 241	9721PJ	20	53.81	55.25		53.81	1.44	0.75	59.35	-5.20	50.05		49.50
Van Lenneplaan 241	9721PJ	20	53.81	55.25		53.81	1.44	0.75	59.35	-5.20	50.05		49.50
Van Lenneplaan 243	9721PJ	20	52.42	53.36		52.42	0.94	0.86	56.38	-5.62	47.74		47.11
Van Lenneplaan 243	9721PJ	20	52.42	53.36		52.42	0.94	0.86	56.38	-5.62	47.74		47.11
Van Lenneplaan 245	9721PJ	20	53.81	55.79		53.81	1.98	1.29	59.70	-5.21	50.58		50.04
Van Lenneplaan 245	9721PJ	20	53.81	55.79		53.81	1.98	1.29	59.70	-5.21	50.58		50.04
Van Lenneplaan 247	9721PJ	20	52.85	53.85		52.85	1.00	0.36	56.64	-5.62	48.23		47.61
Van Lenneplaan 247	9721PJ	20	52.85	53.85		52.85	1.00	0.36	56.64	-5.62	48.23		47.61
Van Lenneplaan 249	9721PJ	20	54.35	56.33		54.35	1.98	1.83	60.06	-5.11	51.22		50.68
Van Lenneplaan 249	9721PJ	20	54.35	56.33		54.35	1.98	1.83	60.06	-5.11	51.22		50.68
Van Lenneplaan 251	9721PJ	20	53.13	54.34		53.13	1.21	0.85	56.90	-5.55	48.79		48.18
Van Lenneplaan 251	9721PJ	20	53.13	54.34		53.13	1.21	0.85	56.90	-5.55	48.79		48.18
Van Lenneplaan 253	9721PJ	20	54.77	56.80		54.77	2.03	1.31	60.33	-4.95	51.85		51.32
Van Lenneplaan 253	9721PJ	20	54.77	56.80		54.77	2.03	1.31	60.33	-4.95	51.85		51.32
Van Lenneplaan 255	9721PJ	20	53.54	54.73		53.54	1.19	0.23	57.10	-5.37	49.36		48.75
Van Lenneplaan 255	9721PJ	20	53.54	54.73		53.54	1.19	0.23	57.10	-5.37	49.36		48.75
Van Lenneplaan 257	9721PJ	20	55.19	57.20		55.19	2.01	1.71	60.53	-4.75	52.45		51.92
Van Lenneplaan 257	9721PJ	20	55.19	57.20		55.19	2.01	1.71	60.53	-4.75	52.45		51.92
Van Lenneplaan 259	9721PJ	20	53.90	55.08		53.90	1.18	0.58	57.25	-5.16	49.92		49.33
Van Lenneplaan 259	9721PJ	20	53.90	55.08		53.90	1.18	0.58	57.25	-5.16	49.92		49.33
Van Lenneplaan 261	9721PJ	20	55.63	57.58		55.63	1.95	1.08	60.65	-4.58	53.00		52.48
Van Lenneplaan 261	9721PJ	20	55.63	57.58		55.63	1.95	1.08	60.65	-4.58	53.00		52.48
Van Lenneplaan 263	9721PJ	20	54.27	55.36		54.27	1.09	0.86	57.34	-5.00	50.36		49.77
Van Lenneplaan 263	9721PJ	20	54.27	55.36		54.27	1.09	0.86	57.34	-5.00	50.36		49.77
Van Lenneplaan 265	9721PJ	20	56.02	57.87		56.02	1.85	1.37	60.70	-4.45	53.42		52.91
Van Lenneplaan 265	9721PJ	20	56.02	57.87		56.02	1.85	1.37	60.70	-4.45	53.42		52.91
Van Lenneplaan 267	9721PK	20	46.28	45.61		50.00	-0.67	-	45.63	-2.51	43.10		42.68
Van Lenneplaan 267	9721PK	20	46.28	45.61		50.00	-0.67	-	45.63	-2.51	43.10		42.68
Van Lenneplaan 269	9721PK	20	46.28	45.61		50.00	-0.67	-	45.63	-2.51	43.10		42.68
Van Lenneplaan 269	9721PK	20	46.28	45.61		50.00	-0.67	-	45.63	-2.51	43.10		42.68
Van Lenneplaan 271	9721PK	20	47.93	47.27		50.00	-0.66	-	47.86	-2.77	44.50		44.10
Van Lenneplaan 271	9721PK	20	47.93	47.27		50.00	-0.66	-	47.86	-2.77	44.50		44.10
Van Lenneplaan 273	9721PK	20	47.93	47.27		50.00	-0.66	-	47.86	-2.77	44.50		44.10
Van Lenneplaan 273	9721PK	20	47.93	47.27		50.00	-0.66	-	47.86	-2.77	44.50		44.10
Van Lenneplaan 275	9721PK	20	49.44	49.88		50.00	0.44	-	51.55	-3.23	46.65		46.21
Van Lenneplaan 275	9721PK	20	49.44	49.88		50.00	0.44	-	51.55	-3.23	46.65		46.21
Van Lenneplaan 277	9721PK	20	49.44	49.88		50.00	0.44	-	51.55	-3.23	46.65		46.21
Van Lenneplaan 277	9721PK	20	49.44	49.88		50.00	0.44	-	51.55	-3.23	46.65		46.21
Van Lenneplaan 279	9721PK	20	49.95	50.98		50.00	1.03	0.48	53.76	-3.40	47.58		47.17
Van Lenneplaan 279	9721PK	20	49.95	50.98		50.00	1.03	0.48	53.76	-3.40	47.58		47.17
Van Lenneplaan 281	9721PK	20	49.95	50.98		50.00	1.03	0.48	53.76	-3.40	47.58		47.17
Van Lenneplaan 281	9721PK	20	49.95	50.98		50.00	1.03	0.48	53.76	-3.40	47.58		47.17
Van Lenneplaan 283	9721PK	20	46.28	45.61		50.00	-0.67	-	45.63	-2.51	43.10		42.68
Van Lenneplaan 283	9721PK	20	46.28	45.61		50.00	-0.67	-	45.63	-2.51	43.10		42.68
Van Lenneplaan 285	9721PK	20	46.28	45.61		50.00	-0.67	-	45.63	-2.51	43.10		42.68
Van Lenneplaan 285	9721PK	20	46.28	45.61		50.00	-0.67	-	45.63	-2.51	43.10		42.68
Van Lenneplaan 287	9721PK	20	47.93	47.27		50.00	-0.66	-	47.86	-2.77	44.50		44.10
Van Lenneplaan 287	9721PK	20	47.93	47.27		50.00	-0.66	-	47.86	-2.77	44.50		44.10
Van Lenneplaan 289	9721PK	20	47.93	47.27		50.00	-0.66	-	47.86	-2.77	44.50		44.10
Van Lenneplaan 289	9721PK	20	47.93	47.27		50.00	-0.66	-	47.86	-2.77	44.50		44.10
Van Lenneplaan 291	9721PK	20	49.44	49.88		50.00	0.44	-	51.55	-3.23	46.65		46.21
Van Lenneplaan 291	9721PK	20	49.44	49.88		50.00	0.44	-	51.55	-3.23	46.65		46.21
Van Lenneplaan 293	9721PK	20	49.44	49.88		50.00	0.44	-	51.55	-3.23	46.65		46.21

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Lenneplaan 293	9721PK	20	49.44	49.88		50.00	0.44	-	51.55	-3.23	46.65		46.21
Van Lenneplaan 295	9721PK	20	49.95	50.98		50.00	1.03	0.48	53.76	-3.40	47.58		47.17
Van Lenneplaan 295	9721PK	20	49.95	50.98		50.00	1.03	0.48	53.76	-3.40	47.58		47.17
Van Lenneplaan 297	9721PK	20	49.95	50.98		50.00	1.03	0.48	53.76	-3.40	47.58		47.17
Van Lenneplaan 297	9721PK	20	49.95	50.98		50.00	1.03	0.48	53.76	-3.40	47.58		47.17
Van Lenneplaan 299	9721PK	20	46.28	45.61		50.00	-0.67	-	45.63	-2.51	43.10		42.68
Van Lenneplaan 299	9721PK	20	46.28	45.61		50.00	-0.67	-	45.63	-2.51	43.10		42.68
Van Lenneplaan 301	9721PK	20	46.28	45.61		50.00	-0.67	-	45.63	-2.51	43.10		42.68
Van Lenneplaan 301	9721PK	20	46.28	45.61		50.00	-0.67	-	45.63	-2.51	43.10		42.68
Van Lenneplaan 303	9721PK	20	47.93	47.27		50.00	-0.66	-	47.86	-2.77	44.50		44.10
Van Lenneplaan 303	9721PK	20	47.93	47.27		50.00	-0.66	-	47.86	-2.77	44.50		44.10
Van Lenneplaan 305	9721PK	20	47.93	47.27		50.00	-0.66	-	47.86	-2.77	44.50		44.10
Van Lenneplaan 305	9721PK	20	47.93	47.27		50.00	-0.66	-	47.86	-2.77	44.50		44.10
Van Lenneplaan 307	9721PK	20	49.44	49.88		50.00	0.44	-	51.55	-3.23	46.65		46.21
Van Lenneplaan 307	9721PK	20	49.44	49.88		50.00	0.44	-	51.55	-3.23	46.65		46.21
Van Lenneplaan 309	9721PK	20	49.44	49.88		50.00	0.44	-	51.55	-3.23	46.65		46.21
Van Lenneplaan 309	9721PK	20	49.44	49.88		50.00	0.44	-	51.55	-3.23	46.65		46.21
Van Lenneplaan 311	9721PK	20	49.95	50.98		50.00	1.03	0.48	53.76	-3.40	47.58		47.17
Van Lenneplaan 311	9721PK	20	49.95	50.98		50.00	1.03	0.48	53.76	-3.40	47.58		47.17
Van Lenneplaan 313	9721PK	20	49.95	50.98		50.00	1.03	0.48	53.76	-3.40	47.58		47.17
Van Lenneplaan 313	9721PK	20	49.95	50.98		50.00	1.03	0.48	53.76	-3.40	47.58		47.17
Van Lenneplaan 315	9721PL	20	46.28	45.61		50.00	-0.67	-	45.63	-2.51	43.10		42.68
Van Lenneplaan 315	9721PL	20	46.28	45.61		50.00	-0.67	-	45.63	-2.51	43.10		42.68
Van Lenneplaan 317	9721PL	20	46.28	45.61		50.00	-0.67	-	45.63	-2.51	43.10		42.68
Van Lenneplaan 317	9721PL	20	46.28	45.61		50.00	-0.67	-	45.63	-2.51	43.10		42.68
Van Lenneplaan 319	9721PL	20	47.93	47.27		50.00	-0.66	-	47.86	-2.77	44.50		44.10
Van Lenneplaan 319	9721PL	20	47.93	47.27		50.00	-0.66	-	47.86	-2.77	44.50		44.10
Van Lenneplaan 321	9721PL	20	47.93	47.27		50.00	-0.66	-	47.86	-2.77	44.50		44.10
Van Lenneplaan 321	9721PL	20	47.93	47.27		50.00	-0.66	-	47.86	-2.77	44.50		44.10
Van Lenneplaan 323	9721PL	20	49.44	49.88		50.00	0.44	-	51.55	-3.23	46.65		46.21
Van Lenneplaan 323	9721PL	20	49.44	49.88		50.00	0.44	-	51.55	-3.23	46.65		46.21
Van Lenneplaan 325	9721PL	20	49.44	49.88		50.00	0.44	-	51.55	-3.23	46.65		46.21
Van Lenneplaan 325	9721PL	20	49.44	49.88		50.00	0.44	-	51.55	-3.23	46.65		46.21
Van Lenneplaan 327	9721PL	20	49.95	50.98		50.00	1.03	0.48	53.76	-3.40	47.58		47.17
Van Lenneplaan 327	9721PL	20	49.95	50.98		50.00	1.03	0.48	53.76	-3.40	47.58		47.17
Van Lenneplaan 329	9721PL	20	49.95	50.98		50.00	1.03	0.48	53.76	-3.40	47.58		47.17
Van Lenneplaan 329	9721PL	20	49.95	50.98		50.00	1.03	0.48	53.76	-3.40	47.58		47.17
Van Lenneplaan 331	9721PL	20	46.91	46.23		50.00	-0.68	-	46.28	-2.51	43.72		43.32
Van Lenneplaan 331	9721PL	20	46.91	46.23		50.00	-0.68	-	46.28	-2.51	43.72		43.32
Van Lenneplaan 333	9721PL	20	46.91	46.23		50.00	-0.68	-	46.28	-2.51	43.72		43.32
Van Lenneplaan 333	9721PL	20	46.91	46.23		50.00	-0.68	-	46.28	-2.51	43.72		43.32
Van Lenneplaan 335	9721PL	20	48.47	48.16		50.00	-0.31	-	48.65	-2.96	45.20		44.77
Van Lenneplaan 335	9721PL	20	48.47	48.16		50.00	-0.31	-	48.65	-2.96	45.20		44.77
Van Lenneplaan 337	9721PL	20	48.47	48.16		50.00	-0.31	-	48.65	-2.96	45.20		44.77
Van Lenneplaan 337	9721PL	20	48.47	48.16		50.00	-0.31	-	48.65	-2.96	45.20		44.77
Van Lenneplaan 339	9721PL	20	50.16	51.35		50.16	1.19	0.85	53.00	-3.79	47.56		47.10
Van Lenneplaan 339	9721PL	20	50.16	51.35		50.16	1.19	0.85	53.00	-3.79	47.56		47.10
Van Lenneplaan 341	9721PL	20	50.16	51.35		50.16	1.19	0.85	53.00	-3.79	47.56		47.10
Van Lenneplaan 341	9721PL	20	50.16	51.35		50.16	1.19	0.85	53.00	-3.79	47.56		47.10
Van Lenneplaan 343	9721PL	20	49.68	51.08		50.00	1.40	0.58	54.91	-3.81	47.27		46.80
Van Lenneplaan 343	9721PL	20	49.68	51.08		50.00	1.40	0.58	54.91	-3.81	47.27		46.80
Van Lenneplaan 345	9721PL	20	49.68	51.08		50.00	1.40	0.58	54.91	-3.81	47.27		46.80
Van Lenneplaan 345	9721PL	20	49.68	51.08		50.00	1.40	0.58	54.91	-3.81	47.27		46.80

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Van Lenneplaan 347	9721PL	20	46.91	46.23		50.00	-0.68	-	46.28	-2.51	43.72		43.32
Van Lenneplaan 347	9721PL	20	46.91	46.23		50.00	-0.68	-	46.28	-2.51	43.72		43.32
Van Lenneplaan 349	9721PL	20	46.91	46.23		50.00	-0.68	-	46.28	-2.51	43.72		43.32
Van Lenneplaan 349	9721PL	20	46.91	46.23		50.00	-0.68	-	46.28	-2.51	43.72		43.32
Van Lenneplaan 351	9721PL	20	48.47	48.16		50.00	-0.31	-	48.65	-2.96	45.20		44.77
Van Lenneplaan 351	9721PL	20	48.47	48.16		50.00	-0.31	-	48.65	-2.96	45.20		44.77
Van Lenneplaan 353	9721PL	20	48.47	48.16		50.00	-0.31	-	48.65	-2.96	45.20		44.77
Van Lenneplaan 353	9721PL	20	48.47	48.16		50.00	-0.31	-	48.65	-2.96	45.20		44.77
Van Lenneplaan 355	9721PL	20	50.16	51.35		50.16	1.19	0.85	53.00	-3.79	47.56		47.10
Van Lenneplaan 355	9721PL	20	50.16	51.35		50.16	1.19	0.85	53.00	-3.79	47.56		47.10
Van Lenneplaan 357	9721PL	20	50.16	51.35		50.16	1.19	0.85	53.00	-3.79	47.56		47.10
Van Lenneplaan 357	9721PL	20	50.16	51.35		50.16	1.19	0.85	53.00	-3.79	47.56		47.10
Van Lenneplaan 359	9721PL	20	49.68	51.08		50.00	1.40	0.58	54.91	-3.81	47.27		46.80
Van Lenneplaan 359	9721PL	20	49.68	51.08		50.00	1.40	0.58	54.91	-3.81	47.27		46.80
Van Lenneplaan 361	9721PL	20	49.68	51.08		50.00	1.40	0.58	54.91	-3.81	47.27		46.80
Van Lenneplaan 361	9721PL	20	49.68	51.08		50.00	1.40	0.58	54.91	-3.81	47.27		46.80
Van Lenneplaan 363	9721PM	20	46.91	46.23		50.00	-0.68	-	46.28	-2.51	43.72		43.32
Van Lenneplaan 363	9721PM	20	46.91	46.23		50.00	-0.68	-	46.28	-2.51	43.72		43.32
Van Lenneplaan 365	9721PM	20	46.91	46.23		50.00	-0.68	-	46.28	-2.51	43.72		43.32
Van Lenneplaan 365	9721PM	20	46.91	46.23		50.00	-0.68	-	46.28	-2.51	43.72		43.32
Van Lenneplaan 367	9721PM	20	48.47	48.16		50.00	-0.31	-	48.65	-2.96	45.20		44.77
Van Lenneplaan 367	9721PM	20	48.47	48.16		50.00	-0.31	-	48.65	-2.96	45.20		44.77
Van Lenneplaan 369	9721PM	20	48.47	48.16		50.00	-0.31	-	48.65	-2.96	45.20		44.77
Van Lenneplaan 369	9721PM	20	48.47	48.16		50.00	-0.31	-	48.65	-2.96	45.20		44.77
Van Lenneplaan 371	9721PM	20	50.16	51.35		50.16	1.19	0.85	53.00	-3.79	47.56		47.10
Van Lenneplaan 371	9721PM	20	50.16	51.35		50.16	1.19	0.85	53.00	-3.79	47.56		47.10
Van Lenneplaan 373	9721PM	20	50.16	51.35		50.16	1.19	0.85	53.00	-3.79	47.56		47.10
Van Lenneplaan 373	9721PM	20	50.16	51.35		50.16	1.19	0.85	53.00	-3.79	47.56		47.10
Van Lenneplaan 375	9721PM	20	49.68	51.08		50.00	1.40	0.58	54.91	-3.81	47.27		46.80
Van Lenneplaan 375	9721PM	20	49.68	51.08		50.00	1.40	0.58	54.91	-3.81	47.27		46.80
Van Lenneplaan 377	9721PM	20	49.68	51.08		50.00	1.40	0.58	54.91	-3.81	47.27		46.80
Van Lenneplaan 377	9721PM	20	49.68	51.08		50.00	1.40	0.58	54.91	-3.81	47.27		46.80
Van Lenneplaan 379	9721PM	20	46.91	46.23		50.00	-0.68	-	46.28	-2.51	43.72		43.32
Van Lenneplaan 379	9721PM	20	46.91	46.23		50.00	-0.68	-	46.28	-2.51	43.72		43.32
Van Lenneplaan 381	9721PM	20	46.91	46.23		50.00	-0.68	-	46.28	-2.51	43.72		43.32
Van Lenneplaan 381	9721PM	20	46.91	46.23		50.00	-0.68	-	46.28	-2.51	43.72		43.32
Van Lenneplaan 383	9721PM	20	48.47	48.16		50.00	-0.31	-	48.65	-2.96	45.20		44.77
Van Lenneplaan 383	9721PM	20	48.47	48.16		50.00	-0.31	-	48.65	-2.96	45.20		44.77
Van Lenneplaan 385	9721PM	20	48.47	48.16		50.00	-0.31	-	48.65	-2.96	45.20		44.77
Van Lenneplaan 385	9721PM	20	48.47	48.16		50.00	-0.31	-	48.65	-2.96	45.20		44.77
Van Lenneplaan 387	9721PM	20	50.16	51.35		50.16	1.19	0.85	53.00	-3.79	47.56		47.10
Van Lenneplaan 387	9721PM	20	50.16	51.35		50.16	1.19	0.85	53.00	-3.79	47.56		47.10
Van Lenneplaan 389	9721PM	20	50.16	51.35		50.16	1.19	0.85	53.00	-3.79	47.56		47.10
Van Lenneplaan 389	9721PM	20	50.16	51.35		50.16	1.19	0.85	53.00	-3.79	47.56		47.10
Van Lenneplaan 391	9721PM	20	49.68	51.08		50.00	1.40	0.58	54.91	-3.81	47.27		46.80
Van Lenneplaan 391	9721PM	20	49.68	51.08		50.00	1.40	0.58	54.91	-3.81	47.27		46.80
Van Lenneplaan 393	9721PM	20	49.68	51.08		50.00	1.40	0.58	54.91	-3.81	47.27		46.80
Van Lenneplaan 393	9721PM	20	49.68	51.08		50.00	1.40	0.58	54.91	-3.81	47.27		46.80
Van Moerkerkenlaan 1	9721TA	1	48.07	47.96		50.00	-0.11	-	49.28	-1.89	46.07		45.89
Van Moerkerkenlaan 1	9721TA	1	48.07	47.96		50.00	-0.11	-	49.28	-1.89	46.07		45.89
Van Moerkerkenlaan 2	9721TB	1	48.12	48.32		50.00	0.20	-	49.04	-2.22	46.10		45.92
Van Moerkerkenlaan 2	9721TB	1	48.12	48.32		50.00	0.20	-	49.04	-2.22	46.10		45.92
Van Moerkerkenlaan 3	9721TA	1	48.07	47.96		50.00	-0.11	-	49.28	-1.89	46.07		45.89

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Moerkerkenlaan 3	9721TA	1	48.07	47.96		50.00	-0.11	-	49.28	-1.89	46.07		45.89
Van Moerkerkenlaan 4	9721TB	1	48.12	48.32		50.00	0.20	-	49.04	-2.22	46.10		45.92
Van Moerkerkenlaan 4	9721TB	1	48.12	48.32		50.00	0.20	-	49.04	-2.22	46.10		45.92
Van Moerkerkenlaan 5	9721TA	1	48.07	47.96		50.00	-0.11	-	49.28	-1.89	46.07		45.89
Van Moerkerkenlaan 5	9721TA	1	48.07	47.96		50.00	-0.11	-	49.28	-1.89	46.07		45.89
Van Moerkerkenlaan 6	9721TB	1	48.12	48.32		50.00	0.20	-	49.04	-2.22	46.10		45.92
Van Moerkerkenlaan 6	9721TB	1	48.12	48.32		50.00	0.20	-	49.04	-2.22	46.10		45.92
Van Moerkerkenlaan 7	9721TA	1	48.07	47.96		50.00	-0.11	-	49.28	-1.89	46.07		45.89
Van Moerkerkenlaan 7	9721TA	1	48.07	47.96		50.00	-0.11	-	49.28	-1.89	46.07		45.89
Van Moerkerkenlaan 8	9721TB	1	47.14	47.71		50.00	0.57	-	50.33	-2.03	45.68		45.44
Van Moerkerkenlaan 8	9721TB	1	47.14	47.71		50.00	0.57	-	50.33	-2.03	45.68		45.44
Van Moerkerkenlaan 9	9721TA	1	47.95	48.13		50.00	0.18	-	50.94	-2.19	45.94		45.74
Van Moerkerkenlaan 9	9721TA	1	47.95	48.13		50.00	0.18	-	50.94	-2.19	45.94		45.74
Van Moerkerkenlaan 10	9721TB	1	47.14	47.71		50.00	0.57	-	50.33	-2.03	45.68		45.44
Van Moerkerkenlaan 10	9721TB	1	47.14	47.71		50.00	0.57	-	50.33	-2.03	45.68		45.44
Van Moerkerkenlaan 11	9721TA	1	47.95	48.13		50.00	0.18	-	50.94	-2.19	45.94		45.74
Van Moerkerkenlaan 11	9721TA	1	47.95	48.13		50.00	0.18	-	50.94	-2.19	45.94		45.74
Van Moerkerkenlaan 12	9721TB	1	47.14	47.71		50.00	0.57	-	50.33	-2.03	45.68		45.44
Van Moerkerkenlaan 12	9721TB	1	47.14	47.71		50.00	0.57	-	50.33	-2.03	45.68		45.44
Van Moerkerkenlaan 13	9721TA	1	47.95	48.13		50.00	0.18	-	50.94	-2.19	45.94		45.74
Van Moerkerkenlaan 13	9721TA	1	47.95	48.13		50.00	0.18	-	50.94	-2.19	45.94		45.74
Van Moerkerkenlaan 14	9721TB	1	48.35	48.45		50.00	0.10	-	49.51	-1.74	46.71		46.50
Van Moerkerkenlaan 14	9721TB	1	48.35	48.45		50.00	0.10	-	49.51	-1.74	46.71		46.50
Van Moerkerkenlaan 15	9721TA	1	47.95	48.13		50.00	0.18	-	50.94	-2.19	45.94		45.74
Van Moerkerkenlaan 15	9721TA	1	47.95	48.13		50.00	0.18	-	50.94	-2.19	45.94		45.74
Van Moerkerkenlaan 16	9721TB	1	48.35	48.45		50.00	0.10	-	49.51	-1.74	46.71		46.50
Van Moerkerkenlaan 16	9721TB	1	48.35	48.45		50.00	0.10	-	49.51	-1.74	46.71		46.50
Van Moerkerkenlaan 17	9721TA	1	47.88	48.16		50.00	0.28	-	49.68	-2.11	46.05		45.88
Van Moerkerkenlaan 17	9721TA	1	47.88	48.16		50.00	0.28	-	49.68	-2.11	46.05		45.88
Van Moerkerkenlaan 18	9721TB	1	48.35	48.45		50.00	0.10	-	49.51	-1.74	46.71		46.50
Van Moerkerkenlaan 18	9721TB	1	48.35	48.45		50.00	0.10	-	49.51	-1.74	46.71		46.50
Van Moerkerkenlaan 19	9721TA	1	47.88	48.16		50.00	0.28	-	49.68	-2.11	46.05		45.88
Van Moerkerkenlaan 19	9721TA	1	47.88	48.16		50.00	0.28	-	49.68	-2.11	46.05		45.88
Van Moerkerkenlaan 20	9721TB	1	47.49	47.88		50.00	0.39	-	50.14	-2.86	45.02		44.72
Van Moerkerkenlaan 20	9721TB	1	47.49	47.88		50.00	0.39	-	50.14	-2.86	45.02		44.72
Van Moerkerkenlaan 21	9721TA	1	47.88	48.16		50.00	0.28	-	49.68	-2.11	46.05		45.88
Van Moerkerkenlaan 21	9721TA	1	47.88	48.16		50.00	0.28	-	49.68	-2.11	46.05		45.88
Van Moerkerkenlaan 22	9721TB	1	47.49	47.88		50.00	0.39	-	50.14	-2.86	45.02		44.72
Van Moerkerkenlaan 22	9721TB	1	47.49	47.88		50.00	0.39	-	50.14	-2.86	45.02		44.72
Van Moerkerkenlaan 23	9721TA	1	47.76	47.31		50.00	-0.45	-	48.46	-1.29	46.02		45.89
Van Moerkerkenlaan 23	9721TA	1	47.76	47.31		50.00	-0.45	-	48.46	-1.29	46.02		45.89
Van Moerkerkenlaan 24	9721TB	1	47.49	47.88		50.00	0.39	-	50.14	-2.86	45.02		44.72
Van Moerkerkenlaan 24	9721TB	1	47.49	47.88		50.00	0.39	-	50.14	-2.86	45.02		44.72
Van Moerkerkenlaan 25	9721TA	1	47.76	47.31		50.00	-0.45	-	48.46	-1.29	46.02		45.89
Van Moerkerkenlaan 25	9721TA	1	47.76	47.31		50.00	-0.45	-	48.46	-1.29	46.02		45.89
Van Moerkerkenlaan 26	9721TB	1	47.49	47.88		50.00	0.39	-	50.14	-2.86	45.02		44.72
Van Moerkerkenlaan 26	9721TB	1	47.49	47.88		50.00	0.39	-	50.14	-2.86	45.02		44.72
Van Moerkerkenlaan 28	9721TC	20	46.74	46.38		50.00	-0.36	-	47.45	-2.91	43.47		43.05
Van Moerkerkenlaan 28	9721TC	20	46.74	46.38		50.00	-0.36	-	47.45	-2.91	43.47		43.05
Van Moerkerkenlaan 30	9721TC	20	46.74	46.38		50.00	-0.36	-	47.45	-2.91	43.47		43.05
Van Moerkerkenlaan 30	9721TC	20	46.74	46.38		50.00	-0.36	-	47.45	-2.91	43.47		43.05
Van Moerkerkenlaan 32	9721TC	20	47.82	48.36		50.00	0.54	-	50.96	-3.39	44.97		44.56
Van Moerkerkenlaan 32	9721TC	20	47.82	48.36		50.00	0.54	-	50.96	-3.39	44.97		44.56

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Moerkerkenlaan 34	9721TC	20	47.82	48.36		50.00	0.54	-	50.96	-3.39	44.97		44.56
Van Moerkerkenlaan 34	9721TC	20	47.82	48.36		50.00	0.54	-	50.96	-3.39	44.97		44.56
Van Moerkerkenlaan 36	9721TC	20	47.59	47.70		50.00	0.11	-	50.38	-3.05	44.65		44.30
Van Moerkerkenlaan 36	9721TC	20	47.59	47.70		50.00	0.11	-	50.38	-3.05	44.65		44.30
Van Moerkerkenlaan 38	9721TC	20	49.13	50.11		50.00	0.98	-	53.62	-3.96	46.15		45.81
Van Moerkerkenlaan 38	9721TC	20	49.13	50.11		50.00	0.98	-	53.62	-3.96	46.15		45.81
Van Moerkerkenlaan 40	9721TC	20	49.13	50.11		50.00	0.98	-	53.62	-3.96	46.15		45.81
Van Moerkerkenlaan 40	9721TC	20	49.13	50.11		50.00	0.98	-	53.62	-3.96	46.15		45.81
Van Moerkerkenlaan 42	9721TC	20	49.22	49.55		50.00	0.33	-	53.22	-3.36	46.19		45.92
Van Moerkerkenlaan 42	9721TC	20	49.22	49.55		50.00	0.33	-	53.22	-3.36	46.19		45.92
Van Moerkerkenlaan 44	9721TC	20	48.25	49.35		50.00	1.10	-	53.62	-3.44	45.91		45.62
Van Moerkerkenlaan 44	9721TC	20	48.25	49.35		50.00	1.10	-	53.62	-3.44	45.91		45.62
Van Moerkerkenlaan 46	9721TC	20	48.25	49.35		50.00	1.10	-	53.62	-3.44	45.91		45.62
Van Moerkerkenlaan 46	9721TC	20	48.25	49.35		50.00	1.10	-	53.62	-3.44	45.91		45.62
Van Moerkerkenlaan 48	9721TC	20	48.62	49.49		50.00	0.87	-	53.82	-3.15	46.34		46.11
Van Moerkerkenlaan 48	9721TC	20	48.62	49.49		50.00	0.87	-	53.82	-3.15	46.34		46.11
Van Moerkerkenlaan 50	9721TC	20	48.32	49.55		50.00	1.23	-	54.05	-3.34	46.21		45.93
Van Moerkerkenlaan 50	9721TC	20	48.32	49.55		50.00	1.23	-	54.05	-3.34	46.21		45.93
Van Moerkerkenlaan 52	9721TC	20	48.32	49.55		50.00	1.23	-	54.05	-3.34	46.21		45.93
Van Moerkerkenlaan 52	9721TC	20	48.32	49.55		50.00	1.23	-	54.05	-3.34	46.21		45.93
Van Moerkerkenlaan 54	9721TC	20	48.71	49.81		50.00	1.10	-	54.48	-3.22	46.59		46.34
Van Moerkerkenlaan 54	9721TC	20	48.71	49.81		50.00	1.10	-	54.48	-3.22	46.59		46.34
Van Moerkerkenlaan 56	9721TC	20	48.54	49.70		50.00	1.16	-	54.93	-2.99	46.71		46.46
Van Moerkerkenlaan 56	9721TC	20	48.54	49.70		50.00	1.16	-	54.93	-2.99	46.71		46.46
Van Moerkerkenlaan 58	9721TC	20	48.50	49.39		50.00	0.89	-	54.92	-2.74	46.65		46.42
Van Moerkerkenlaan 58	9721TC	20	48.50	49.39		50.00	0.89	-	54.92	-2.74	46.65		46.42
Van Moerkerkenlaan 60	9721TD	20	47.81	47.10		50.00	-0.71	-	49.17	-2.73	44.37		44.05
Van Moerkerkenlaan 60	9721TD	20	47.81	47.10		50.00	-0.71	-	49.17	-2.73	44.37		44.05
Van Moerkerkenlaan 62	9721TD	20	47.81	47.10		50.00	-0.71	-	49.17	-2.73	44.37		44.05
Van Moerkerkenlaan 62	9721TD	20	47.81	47.10		50.00	-0.71	-	49.17	-2.73	44.37		44.05
Van Moerkerkenlaan 64	9721TD	20	47.59	47.70		50.00	0.11	-	50.38	-3.05	44.65		44.30
Van Moerkerkenlaan 64	9721TD	20	47.59	47.70		50.00	0.11	-	50.38	-3.05	44.65		44.30
Van Moerkerkenlaan 66	9721TD	20	48.54	48.34		50.00	-0.20	-	51.06	-2.88	45.46		45.15
Van Moerkerkenlaan 66	9721TD	20	48.54	48.34		50.00	-0.20	-	51.06	-2.88	45.46		45.15
Van Moerkerkenlaan 68	9721TD	20	48.59	48.58		50.00	-0.01	-	50.67	-2.02	46.56		46.30
Van Moerkerkenlaan 68	9721TD	20	48.59	48.58		50.00	-0.01	-	50.67	-2.02	46.56		46.30
Van Moerkerkenlaan 70	9721TD	20	49.22	49.55		50.00	0.33	-	53.22	-3.36	46.19		45.92
Van Moerkerkenlaan 70	9721TD	20	49.22	49.55		50.00	0.33	-	53.22	-3.36	46.19		45.92
Van Moerkerkenlaan 72	9721TD	20	49.71	49.86		50.00	0.15	-	53.63	-3.41	46.45		46.16
Van Moerkerkenlaan 72	9721TD	20	49.71	49.86		50.00	0.15	-	53.63	-3.41	46.45		46.16
Van Moerkerkenlaan 74	9721TD	20	49.74	50.27		50.00	0.53	-	53.27	-2.35	47.92		47.71
Van Moerkerkenlaan 74	9721TD	20	49.74	50.27		50.00	0.53	-	53.27	-2.35	47.92		47.71
Van Moerkerkenlaan 76	9721TD	20	48.62	49.49		50.00	0.87	-	53.82	-3.15	46.34		46.11
Van Moerkerkenlaan 76	9721TD	20	48.62	49.49		50.00	0.87	-	53.82	-3.15	46.34		46.11
Van Moerkerkenlaan 78	9721TD	20	49.21	49.77		50.00	0.56	-	54.26	-3.48	46.29		46.02
Van Moerkerkenlaan 78	9721TD	20	49.21	49.77		50.00	0.56	-	54.26	-3.48	46.29		46.02
Van Moerkerkenlaan 80	9721TD	20	49.21	49.77		50.00	0.56	-	54.26	-3.48	46.29		46.02
Van Moerkerkenlaan 80	9721TD	20	49.21	49.77		50.00	0.56	-	54.26	-3.48	46.29		46.02
Van Moerkerkenlaan 82	9721TD	20	48.71	49.81		50.00	1.10	-	54.48	-3.22	46.59		46.34
Van Moerkerkenlaan 82	9721TD	20	48.71	49.81		50.00	1.10	-	54.48	-3.22	46.59		46.34
Van Moerkerkenlaan 84	9721TD	20	48.94	49.78		50.00	0.84	-	54.75	-3.75	46.03		45.72
Van Moerkerkenlaan 84	9721TD	20	48.94	49.78		50.00	0.84	-	54.75	-3.75	46.03		45.72
Van Moerkerkenlaan 86	9721TD	20	48.94	49.78		50.00	0.84	-	54.75	-3.75	46.03		45.72

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Van Moerkerkenlaan 86	9721TD	20	48.94	49.78		50.00	0.84	-	54.75	-3.75	46.03		45.72
Van Moerkerkenlaan 88	9721TD	20	48.54	49.70		50.00	1.16	-	54.93	-2.99	46.71		46.46
Van Moerkerkenlaan 88	9721TD	20	48.54	49.70		50.00	1.16	-	54.93	-2.99	46.71		46.46
Van Moerkerkenlaan 90	9721TD	20	48.67	49.61		50.00	0.94	-	55.04	-3.52	46.09		45.77
Van Moerkerkenlaan 90	9721TD	20	48.67	49.61		50.00	0.94	-	55.04	-3.52	46.09		45.77
Van Moerkerkenlaan 92	9721TD	20	48.67	49.61		50.00	0.94	-	55.04	-3.52	46.09		45.77
Van Moerkerkenlaan 92	9721TD	20	48.67	49.61		50.00	0.94	-	55.04	-3.52	46.09		45.77
Van Moerkerkenlaan 94	9721TD	20	48.50	49.39		50.00	0.89	-	54.92	-2.74	46.65		46.42
Van Moerkerkenlaan 94	9721TD	20	48.50	49.39		50.00	0.89	-	54.92	-2.74	46.65		46.42
Van Moerkerkenlaan 96	9721TD	20	48.62	49.24		50.00	0.62	-	54.98	-3.30	45.94		45.63
Van Moerkerkenlaan 96	9721TD	20	48.62	49.24		50.00	0.62	-	54.98	-3.30	45.94		45.63
Van Moerkerkenlaan 98	9721TD	20	48.62	49.24		50.00	0.62	-	54.98	-3.30	45.94		45.63
Van Moerkerkenlaan 98	9721TD	20	48.62	49.24		50.00	0.62	-	54.98	-3.30	45.94		45.63
Van Moerkerkenlaan 100	9721TD	20	48.67	49.29		50.00	0.62	-	55.19	-3.15	46.14		45.84
Van Moerkerkenlaan 100	9721TD	20	48.67	49.29		50.00	0.62	-	55.19	-3.15	46.14		45.84
Van Moerkerkenlaan 102	9721TD	20	48.67	49.29		50.00	0.62	-	55.19	-3.15	46.14		45.84
Van Moerkerkenlaan 102	9721TD	20	48.67	49.29		50.00	0.62	-	55.19	-3.15	46.14		45.84
Van Moerkerkenlaan 104	9721TD	20	48.90	49.48		50.00	0.58	-	55.45	-3.14	46.34		46.03
Van Moerkerkenlaan 104	9721TD	20	48.90	49.48		50.00	0.58	-	55.45	-3.14	46.34		46.03
Van Moerkerkenlaan 106	9721TD	20	48.90	49.48		50.00	0.58	-	55.45	-3.14	46.34		46.03
Van Moerkerkenlaan 106	9721TD	20	48.90	49.48		50.00	0.58	-	55.45	-3.14	46.34		46.03
Van Schendelstraat 1	9721GV	14	55.47	52.43		55.47	-3.04	-	55.99	-3.57	48.86		48.00
Van Schendelstraat 1	9721GV	14	55.47	52.43		55.47	-3.04	-	55.99	-3.57	48.86		48.00
Van Schendelstraat 5	9721GV	1	50.46	48.59		50.46	-1.87	-	50.38	-3.02	45.57		44.91
Van Schendelstraat 5	9721GV	1	50.46	48.59		50.46	-1.87	-	50.38	-3.02	45.57		44.91
Van Schendelstraat 5 A	9721GV	1	53.45	50.79		53.45	-2.66	-	52.85	-3.35	47.44		46.74
Van Schendelstraat 5 A	9721GV	1	53.45	50.79		53.45	-2.66	-	52.85	-3.35	47.44		46.74
Van Schendelstraat 5 B	9721GV	1	53.45	50.79		53.45	-2.66	-	52.85	-3.35	47.44		46.74
Van Schendelstraat 5 B	9721GV	1	53.45	50.79		53.45	-2.66	-	52.85	-3.35	47.44		46.74
Van Schendelstraat 5 C	9721GV	1	50.46	48.59		50.46	-1.87	-	50.38	-3.02	45.57		44.91
Van Schendelstraat 5 C	9721GV	1	50.46	48.59		50.46	-1.87	-	50.38	-3.02	45.57		44.91
Van Schendelstraat 5 D	9721GV	1	50.46	48.59		50.46	-1.87	-	50.38	-3.02	45.57		44.91
Van Schendelstraat 5 D	9721GV	1	50.46	48.59		50.46	-1.87	-	50.38	-3.02	45.57		44.91
Van Schendelstraat 7	9721GV	1	52.31	51.93		52.31	-0.38	-	54.41	-4.38	47.55		46.89
Van Schendelstraat 7	9721GV	1	52.31	51.93		52.31	-0.38	-	54.41	-4.38	47.55		46.89
Van Schendelstraat 7 A	9721GV	1	52.31	51.93		52.31	-0.38	-	54.41	-4.38	47.55		46.89
Van Schendelstraat 7 A	9721GV	1	52.31	51.93		52.31	-0.38	-	54.41	-4.38	47.55		46.89
Van Schendelstraat 7 B	9721GV	1	49.52	49.51		50.00	-0.01	-	50.53	-3.37	46.14		45.48
Van Schendelstraat 7 B	9721GV	1	49.52	49.51		50.00	-0.01	-	50.53	-3.37	46.14		45.48
Van Schendelstraat 7 C	9721GV	1	49.52	49.51		50.00	-0.01	-	50.53	-3.37	46.14		45.48
Van Schendelstraat 7 C	9721GV	1	49.52	49.51		50.00	-0.01	-	50.53	-3.37	46.14		45.48
Van Schendelstraat 7 D	9721GV	1	49.52	49.51		50.00	-0.01	-	50.53	-3.37	46.14		45.48
Van Schendelstraat 7 D	9721GV	1	49.52	49.51		50.00	-0.01	-	50.53	-3.37	46.14		45.48
Van Schendelstraat 9	9721GV	14	53.32	53.73		53.32	0.41	0.24	56.97	-4.48	49.25		48.82
Van Schendelstraat 9	9721GV	14	53.32	53.73		53.32	0.41	0.24	56.97	-4.48	49.25		48.82
Van Schendelstraat 20 1	9721GW	20	49.86	46.17		50.00	-3.69	-	48.67	-2.44	43.73		43.00
Van Schendelstraat 20 1	9721GW	20	49.86	46.17		50.00	-3.69	-	48.67	-2.44	43.73		43.00
Van Schendelstraat 20 2	9721GW	20	49.86	46.17		50.00	-3.69	-	48.67	-2.44	43.73		43.00
Van Schendelstraat 20 2	9721GW	20	49.86	46.17		50.00	-3.69	-	48.67	-2.44	43.73		43.00
Van Schendelstraat 20 3	9721GW	20	49.86	46.17		50.00	-3.69	-	48.67	-2.44	43.73		43.00
Van Schendelstraat 20 3	9721GW	20	49.86	46.17		50.00	-3.69	-	48.67	-2.44	43.73		43.00
Van Schendelstraat 20 4	9721GW	20	49.86	46.17		50.00	-3.69	-	48.67	-2.44	43.73		43.00
Van Schendelstraat 20 4	9721GW	20	49.86	46.17		50.00	-3.69	-	48.67	-2.44	43.73		43.00

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Schendelstraat 20 5	9721GW	20	49.86	46.17		50.00	-3.69	-	48.67	-2.44	43.73		43.00
Van Schendelstraat 20 5	9721GW	20	49.86	46.17		50.00	-3.69	-	48.67	-2.44	43.73		43.00
Van Schendelstraat 20 6	9721GW	20	49.86	46.17		50.00	-3.69	-	48.67	-2.44	43.73		43.00
Van Schendelstraat 20 6	9721GW	20	49.86	46.17		50.00	-3.69	-	48.67	-2.44	43.73		43.00
Van Schendelstraat 20 7	9721GW	20	49.86	46.17		50.00	-3.69	-	48.67	-2.44	43.73		43.00
Van Schendelstraat 20 7	9721GW	20	49.86	46.17		50.00	-3.69	-	48.67	-2.44	43.73		43.00
Van Schendelstraat 22	9721GW	1	53.51	51.49		53.51	-2.02	-	54.06	-3.66	47.83		47.08
Van Schendelstraat 22	9721GW	1	53.51	51.49		53.51	-2.02	-	54.06	-3.66	47.83		47.08
Van Schendelstraat 24	9721GW	1	53.51	51.49		53.51	-2.02	-	54.06	-3.66	47.83		47.08
Van Schendelstraat 24	9721GW	1	53.51	51.49		53.51	-2.02	-	54.06	-3.66	47.83		47.08
Van Schendelstraat 26	9721GW	1	53.51	51.49		53.51	-2.02	-	54.06	-3.66	47.83		47.08
Van Schendelstraat 26	9721GW	1	53.51	51.49		53.51	-2.02	-	54.06	-3.66	47.83		47.08
Van Schendelstraat 28	9721GW	1	53.60	52.04		53.60	-1.56	-	54.47	-3.83	48.21		47.61
Van Schendelstraat 28	9721GW	1	53.60	52.04		53.60	-1.56	-	54.47	-3.83	48.21		47.61
Van Schendelstraat 30	9721GW	1	53.60	52.04		53.60	-1.56	-	54.47	-3.83	48.21		47.61
Van Schendelstraat 30	9721GW	1	53.60	52.04		53.60	-1.56	-	54.47	-3.83	48.21		47.61
Van Schendelstraat 32	9721GW	1	53.60	52.04		53.60	-1.56	-	54.47	-3.83	48.21		47.61
Van Schendelstraat 32	9721GW	1	53.60	52.04		53.60	-1.56	-	54.47	-3.83	48.21		47.61
Van Schendelstraat 34	9721GW	1	53.57	53.27		53.57	-0.30	-	55.94	-3.95	49.32		48.75
Van Schendelstraat 34	9721GW	1	53.57	53.27		53.57	-0.30	-	55.94	-3.95	49.32		48.75
Van Schendelstraat 36	9721GW	1	53.57	53.27		53.57	-0.30	-	55.94	-3.95	49.32		48.75
Van Schendelstraat 36	9721GW	1	53.57	53.27		53.57	-0.30	-	55.94	-3.95	49.32		48.75
Van Schendelstraat 38	9721GW	1	53.57	53.27		53.57	-0.30	-	55.94	-3.95	49.32		48.75
Van Schendelstraat 38	9721GW	1	53.57	53.27		53.57	-0.30	-	55.94	-3.95	49.32		48.75
Van Schendelstraat 40	9721GW	1	52.14	53.93		52.14	1.79	1.43	56.97	-5.47	48.46		47.84
Van Schendelstraat 40	9721GW	1	52.14	53.93		52.14	1.79	1.43	56.97	-5.47	48.46		47.84
Van Schendelstraat 42	9721GW	1	52.14	53.93		52.14	1.79	1.43	56.97	-5.47	48.46		47.84
Van Schendelstraat 42	9721GW	1	52.14	53.93		52.14	1.79	1.43	56.97	-5.47	48.46		47.84
Van Schendelstraat 46	9721GX	20	54.27	55.49		54.27	1.22	0.99	58.46	-5.42	50.07		49.51
Van Schendelstraat 46	9721GX	20	54.27	55.49		54.27	1.22	0.99	58.46	-5.42	50.07		49.51
Van Schendelstraat 48	9721GX	20	54.09	53.64		54.09	-0.45	-	56.96	-4.66	48.98		48.58
Van Schendelstraat 48	9721GX	20	54.09	53.64		54.09	-0.45	-	56.96	-4.66	48.98		48.58
Van Schendelstraat 50	9721GX	20	54.09	53.64		54.09	-0.45	-	56.96	-4.66	48.98		48.58
Van Schendelstraat 50	9721GX	20	54.09	53.64		54.09	-0.45	-	56.96	-4.66	48.98		48.58
Van Schendelstraat 52	9721GX	20	54.09	53.64		54.09	-0.45	-	56.96	-4.66	48.98		48.58
Van Schendelstraat 52	9721GX	20	54.09	53.64		54.09	-0.45	-	56.96	-4.66	48.98		48.58
Van Schendelstraat 54	9721GX	20	54.09	53.64		54.09	-0.45	-	56.96	-4.66	48.98		48.58
Van Schendelstraat 54	9721GX	20	54.09	53.64		54.09	-0.45	-	56.96	-4.66	48.98		48.58
Van Schendelstraat 56	9721GX	20	54.09	53.64		54.09	-0.45	-	56.96	-4.66	48.98		48.58
Van Schendelstraat 56	9721GX	20	54.09	53.64		54.09	-0.45	-	56.96	-4.66	48.98		48.58
Van Schendelstraat 58	9721GX	20	54.09	53.64		54.09	-0.45	-	56.96	-4.66	48.98		48.58
Van Schendelstraat 58	9721GX	20	54.09	53.64		54.09	-0.45	-	56.96	-4.66	48.98		48.58
Van Schendelstraat 60	9721GX	20	54.09	53.64		54.09	-0.45	-	56.96	-4.66	48.98		48.58
Van Schendelstraat 60	9721GX	20	54.09	53.64		54.09	-0.45	-	56.96	-4.66	48.98		48.58
Van Schendelstraat 62	9721GZ	1	54.70	56.83		54.70	2.13	1.34	59.44	-6.14	50.69		50.14
Van Schendelstraat 62	9721GZ	1	54.70	56.83		54.70	2.13	1.34	59.44	-6.14	50.69		50.14
Van Schendelstraat 64	9721GZ	1	54.70	56.83		54.70	2.13	1.34	59.44	-6.14	50.69		50.14
Van Schendelstraat 64	9721GZ	1	54.70	56.83		54.70	2.13	1.34	59.44	-6.14	50.69		50.14
Van Schendelstraat 66	9721GZ	1	55.87	57.56		55.87	1.69	1.06	60.04	-5.53	52.03		51.58
Van Schendelstraat 66	9721GZ	1	55.87	57.56		55.87	1.69	1.06	60.04	-5.53	52.03		51.58
Van Schendelstraat 68	9721GZ	1	55.87	57.56		55.87	1.69	1.06	60.04	-5.53	52.03		51.58
Van Schendelstraat 68	9721GZ	1	55.87	57.56		55.87	1.69	1.06	60.04	-5.53	52.03		51.58
Van Schendelstraat 70	9721GZ	1	55.25	57.75		55.25	2.50	2.26	60.03	-6.02	51.73		51.18

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Schendelstraat 70	9721GZ	1	55.25	57.75		55.25	2.50	2.26	60.03	-6.02	51.73		51.18
Van Schendelstraat 72	9721GZ	1	55.25	57.75		55.25	2.50	2.26	60.03	-6.02	51.73		51.18
Van Schendelstraat 72	9721GZ	1	55.25	57.75		55.25	2.50	2.26	60.03	-6.02	51.73		51.18
Van Schendelstraat 74	9721GZ	1	56.94	63.11		56.94	6.17	5.62	65.32	-8.87	54.24		53.78
Van Schendelstraat 74	9721GZ	1	56.94	63.11		56.94	6.17	5.62	65.32	-8.87	54.24		53.78
Van Schendelstraat 76	9721GZ	1	56.94	63.11		56.94	6.17	5.62	65.32	-8.87	54.24		53.78
Van Schendelstraat 76	9721GZ	1	56.94	63.11		56.94	6.17	5.62	65.32	-8.87	54.24		53.78
Van Schendelstraat 78	9721GZ	1	57.73	63.99		57.73	6.26	5.49	66.14	-8.92	55.07		54.61
Van Schendelstraat 78	9721GZ	1	57.73	63.99		57.73	6.26	5.49	66.14	-8.92	55.07		54.61
Van Schendelstraat 80	9721GZ	1	57.73	63.99		57.73	6.26	5.49	66.14	-8.92	55.07		54.61
Van Schendelstraat 80	9721GZ	1	57.73	63.99		57.73	6.26	5.49	66.14	-8.92	55.07		54.61
Van Schendelstraat 82	9721GZ	1	58.19	65.04		58.19	6.85	6.54	66.97	-9.19	55.85		55.40
Van Schendelstraat 82	9721GZ	1	58.19	65.04		58.19	6.85	6.54	66.97	-9.19	55.85		55.40
Van Schendelstraat 84	9721GZ	1	58.19	65.04		58.19	6.85	6.54	66.97	-9.19	55.85		55.40
Van Schendelstraat 84	9721GZ	1	58.19	65.04		58.19	6.85	6.54	66.97	-9.19	55.85		55.40
Van Sijsenplaats 1	9724NV	1	52.85	40.98		52.85	-11.87	-	41.02	-2.09	38.89		38.22
Van Sijsenplaats 1	9724NV	1	52.85	40.98		52.85	-11.87	-	41.02	-2.09	38.89		38.22
Van Sijsenplaats 1 A	9724NV	1	60.16	47.60		60.16	-12.56	-	47.97	-1.75	45.85		44.79
Van Sijsenplaats 1 A	9724NV	1	60.16	47.60		60.16	-12.56	-	47.97	-1.75	45.85		44.79
Van Sijsenplaats 2	9724NV	1	52.47	42.64		52.47	-9.83	-	42.67	-1.68	40.96		40.29
Van Sijsenplaats 2	9724NV	1	52.47	42.64		52.47	-9.83	-	42.67	-1.68	40.96		40.29
Van Sijsenplaats 2 A	9724NV	1	58.62	47.31		58.62	-11.31	-	47.76	-2.00	45.31		44.31
Van Sijsenplaats 2 A	9724NV	1	58.62	47.31		58.62	-11.31	-	47.76	-2.00	45.31		44.31
Van Sijsenplaats 3	9724NV	1	52.85	40.98		52.85	-11.87	-	41.02	-2.09	38.89		38.22
Van Sijsenplaats 3	9724NV	1	52.85	40.98		52.85	-11.87	-	41.02	-2.09	38.89		38.22
Van Sijsenplaats 3 A	9724NV	1	60.16	47.60		60.16	-12.56	-	47.97	-1.75	45.85		44.79
Van Sijsenplaats 3 A	9724NV	1	60.16	47.60		60.16	-12.56	-	47.97	-1.75	45.85		44.79
Van Sijsenplaats 4	9724NV	1	52.47	42.64		52.47	-9.83	-	42.67	-1.68	40.96		40.29
Van Sijsenplaats 4	9724NV	1	52.47	42.64		52.47	-9.83	-	42.67	-1.68	40.96		40.29
Van Sijsenplaats 4 A	9724NV	1	58.62	47.31		58.62	-11.31	-	47.76	-2.00	45.31		44.31
Van Sijsenplaats 4 A	9724NV	1	58.62	47.31		58.62	-11.31	-	47.76	-2.00	45.31		44.31
Van Sijsenplaats 5	9724NV	1	60.16	47.60		60.16	-12.56	-	47.97	-1.75	45.85		44.79
Van Sijsenplaats 5	9724NV	1	60.16	47.60		60.16	-12.56	-	47.97	-1.75	45.85		44.79
Van Sijsenplaats 6	9724NV	1	58.77	47.13		58.77	-11.64	-	47.73	-2.03	45.10		44.13
Van Sijsenplaats 6	9724NV	1	58.77	47.13		58.77	-11.64	-	47.73	-2.03	45.10		44.13
Van Sijsenplaats 7	9724NV	1	60.16	47.60		60.16	-12.56	-	47.97	-1.75	45.85		44.79
Van Sijsenplaats 7	9724NV	1	60.16	47.60		60.16	-12.56	-	47.97	-1.75	45.85		44.79
Van Sijsenstraat 1	9724NJ	1	46.93	41.46		50.00	-5.47	-	41.51	-1.55	39.91		39.46
Van Sijsenstraat 1	9724NJ	1	46.93	41.46		50.00	-5.47	-	41.51	-1.55	39.91		39.46
Van Sijsenstraat 1 A	9724NJ	1	51.33	47.11		51.33	-4.22	-	47.23	-1.30	45.81		44.48
Van Sijsenstraat 1 A	9724NJ	1	51.33	47.11		51.33	-4.22	-	47.23	-1.30	45.81		44.48
Van Sijsenstraat 3	9724NJ	1	46.93	41.46		50.00	-5.47	-	41.51	-1.55	39.91		39.46
Van Sijsenstraat 3	9724NJ	1	46.93	41.46		50.00	-5.47	-	41.51	-1.55	39.91		39.46
Van Sijsenstraat 3 A	9724NJ	1	51.33	47.11		51.33	-4.22	-	47.23	-1.30	45.81		44.48
Van Sijsenstraat 3 A	9724NJ	1	51.33	47.11		51.33	-4.22	-	47.23	-1.30	45.81		44.48
Van Sijsenstraat 4	9724NN	1	46.75	40.53		50.00	-6.22	-	40.56	-1.33	39.20		38.62
Van Sijsenstraat 4	9724NN	1	46.75	40.53		50.00	-6.22	-	40.56	-1.33	39.20		38.62
Van Sijsenstraat 4 A	9724NN	1	52.13	46.97		52.13	-5.16	-	47.07	-1.23	45.74		44.55
Van Sijsenstraat 4 A	9724NN	1	52.13	46.97		52.13	-5.16	-	47.07	-1.23	45.74		44.55
Van Sijsenstraat 5	9724NJ	1	46.93	41.46		50.00	-5.47	-	41.51	-1.55	39.91		39.46
Van Sijsenstraat 5	9724NJ	1	46.93	41.46		50.00	-5.47	-	41.51	-1.55	39.91		39.46
Van Sijsenstraat 5 A	9724NJ	1	51.33	47.11		51.33	-4.22	-	47.23	-1.30	45.81		44.48
Van Sijsenstraat 5 A	9724NJ	1	51.33	47.11		51.33	-4.22	-	47.23	-1.30	45.81		44.48

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Sijsenstraat 6	9724NN	1	46.34	40.05		50.00	-6.29	-	40.09	-1.24	38.81		38.17
Van Sijsenstraat 6	9724NN	1	46.34	40.05		50.00	-6.29	-	40.09	-1.24	38.81		38.17
Van Sijsenstraat 6 A	9724NN	1	51.84	46.84		51.84	-5.00	-	46.96	-1.16	45.68		44.46
Van Sijsenstraat 6 A	9724NN	1	51.84	46.84		51.84	-5.00	-	46.96	-1.16	45.68		44.46
Van Sijsenstraat 7	9724NJ	1	46.93	41.46		50.00	-5.47	-	41.51	-1.55	39.91		39.46
Van Sijsenstraat 7	9724NJ	1	46.93	41.46		50.00	-5.47	-	41.51	-1.55	39.91		39.46
Van Sijsenstraat 7 A	9724NJ	1	51.33	47.11		51.33	-4.22	-	47.23	-1.30	45.81		44.48
Van Sijsenstraat 7 A	9724NJ	1	51.33	47.11		51.33	-4.22	-	47.23	-1.30	45.81		44.48
Van Sijsenstraat 8	9724NN	1	46.34	40.05		50.00	-6.29	-	40.09	-1.24	38.81		38.17
Van Sijsenstraat 8	9724NN	1	46.34	40.05		50.00	-6.29	-	40.09	-1.24	38.81		38.17
Van Sijsenstraat 8 A	9724NN	1	51.84	46.84		51.84	-5.00	-	46.96	-1.16	45.68		44.46
Van Sijsenstraat 8 A	9724NN	1	51.84	46.84		51.84	-5.00	-	46.96	-1.16	45.68		44.46
Van Sijsenstraat 9	9724NJ	1	46.93	41.46		50.00	-5.47	-	41.51	-1.55	39.91		39.46
Van Sijsenstraat 9	9724NJ	1	46.93	41.46		50.00	-5.47	-	41.51	-1.55	39.91		39.46
Van Sijsenstraat 9 A	9724NJ	1	51.33	47.11		51.33	-4.22	-	47.23	-1.30	45.81		44.48
Van Sijsenstraat 9 A	9724NJ	1	51.33	47.11		51.33	-4.22	-	47.23	-1.30	45.81		44.48
Van Sijsenstraat 10	9724NN	1	53.36	48.38		53.36	-4.98	-	48.69	-0.99	47.39		45.96
Van Sijsenstraat 10	9724NN	1	53.36	48.38		53.36	-4.98	-	48.69	-0.99	47.39		45.96
Van Sijsenstraat 11	9724NJ	1	46.93	41.46		50.00	-5.47	-	41.51	-1.55	39.91		39.46
Van Sijsenstraat 11	9724NJ	1	46.93	41.46		50.00	-5.47	-	41.51	-1.55	39.91		39.46
Van Sijsenstraat 11 A	9724NJ	1	51.33	47.11		51.33	-4.22	-	47.23	-1.30	45.81		44.48
Van Sijsenstraat 11 A	9724NJ	1	51.33	47.11		51.33	-4.22	-	47.23	-1.30	45.81		44.48
Van Sijsenstraat 12	9724NN	1	51.58	46.05		51.58	-5.53	-	46.24	-1.48	44.57		43.53
Van Sijsenstraat 12	9724NN	1	51.58	46.05		51.58	-5.53	-	46.24	-1.48	44.57		43.53
Van Sijsenstraat 13	9724NJ	1	47.46	41.28		50.00	-6.18	-	41.33	-1.76	39.52		39.36
Van Sijsenstraat 13	9724NJ	1	47.46	41.28		50.00	-6.18	-	41.33	-1.76	39.52		39.36
Van Sijsenstraat 13 A	9724NJ	1	51.58	46.91		51.58	-4.67	-	47.13	-0.86	46.05		44.72
Van Sijsenstraat 13 A	9724NJ	1	51.58	46.91		51.58	-4.67	-	47.13	-0.86	46.05		44.72
Van Sijsenstraat 14	9724NN	1	46.02	38.95		50.00	-7.07	-	39.03	-1.47	37.48		36.84
Van Sijsenstraat 14	9724NN	1	46.02	38.95		50.00	-7.07	-	39.03	-1.47	37.48		36.84
Van Sijsenstraat 14 A	9724NN	1	51.58	46.05		51.58	-5.53	-	46.24	-1.48	44.57		43.53
Van Sijsenstraat 14 A	9724NN	1	51.58	46.05		51.58	-5.53	-	46.24	-1.48	44.57		43.53
Van Sijsenstraat 15	9724NJ	1	47.46	41.28		50.00	-6.18	-	41.33	-1.76	39.52		39.36
Van Sijsenstraat 15	9724NJ	1	47.46	41.28		50.00	-6.18	-	41.33	-1.76	39.52		39.36
Van Sijsenstraat 15 A	9724NJ	1	51.58	46.91		51.58	-4.67	-	47.13	-0.86	46.05		44.72
Van Sijsenstraat 15 A	9724NJ	1	51.58	46.91		51.58	-4.67	-	47.13	-0.86	46.05		44.72
Van Sijsenstraat 16	9724NN	1	48.34	43.60		50.00	-4.74	-	44.78	-0.45	43.15		41.49
Van Sijsenstraat 16	9724NN	1	48.34	43.60		50.00	-4.74	-	44.78	-0.45	43.15		41.49
Van Sijsenstraat 16 A	9724NN	1	52.73	47.52		52.73	-5.21	-	48.12	-1.14	46.38		45.05
Van Sijsenstraat 16 A	9724NN	1	52.73	47.52		52.73	-5.21	-	48.12	-1.14	46.38		45.05
Van Sijsenstraat 17	9724NJ	1	47.46	41.28		50.00	-6.18	-	41.33	-1.76	39.52		39.36
Van Sijsenstraat 17	9724NJ	1	47.46	41.28		50.00	-6.18	-	41.33	-1.76	39.52		39.36
Van Sijsenstraat 17 A	9724NJ	1	51.58	46.91		51.58	-4.67	-	47.13	-0.86	46.05		44.72
Van Sijsenstraat 17 A	9724NJ	1	51.58	46.91		51.58	-4.67	-	47.13	-0.86	46.05		44.72
Van Sijsenstraat 18	9724NN	1	48.56	41.39		50.00	-7.17	-	41.45	-1.40	39.99		39.40
Van Sijsenstraat 18	9724NN	1	48.56	41.39		50.00	-7.17	-	41.45	-1.40	39.99		39.40
Van Sijsenstraat 18 A	9724NN	1	53.14	46.42		53.14	-6.72	-	46.81	-1.77	44.65		43.69
Van Sijsenstraat 18 A	9724NN	1	53.14	46.42		53.14	-6.72	-	46.81	-1.77	44.65		43.69
Van Sijsenstraat 19	9724NJ	1	47.46	41.28		50.00	-6.18	-	41.33	-1.76	39.52		39.36
Van Sijsenstraat 19	9724NJ	1	47.46	41.28		50.00	-6.18	-	41.33	-1.76	39.52		39.36
Van Sijsenstraat 19 A	9724NJ	1	51.58	46.91		51.58	-4.67	-	47.13	-0.86	46.05		44.72
Van Sijsenstraat 19 A	9724NJ	1	51.58	46.91		51.58	-4.67	-	47.13	-0.86	46.05		44.72
Van Sijsenstraat 20	9724NN	20	48.56	41.39		50.00	-7.17	-	41.45	-1.40	39.99		39.40

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Sijsenstraat 20	9724NN	20	48.56	41.39		50.00	-7.17	-	41.45	-1.40	39.99		39.40
Van Sijsenstraat 20 A	9724NN	20	53.14	46.42		53.14	-6.72	-	46.81	-1.77	44.65		43.69
Van Sijsenstraat 20 A	9724NN	20	53.14	46.42		53.14	-6.72	-	46.81	-1.77	44.65		43.69
Van Sijsenstraat 21	9724NK	1	48.97	42.08		50.00	-6.89	-	42.12	-1.21	40.87		40.22
Van Sijsenstraat 21	9724NK	1	48.97	42.08		50.00	-6.89	-	42.12	-1.21	40.87		40.22
Van Sijsenstraat 21 A	9724NK	1	54.32	48.85		54.32	-5.47	-	49.57	-0.73	48.12		46.49
Van Sijsenstraat 21 A	9724NK	1	54.32	48.85		54.32	-5.47	-	49.57	-0.73	48.12		46.49
Van Sijsenstraat 22	9724NN	1	50.05	43.06		50.05	-6.99	-	43.12	-1.52	41.54		40.97
Van Sijsenstraat 22	9724NN	1	50.05	43.06		50.05	-6.99	-	43.12	-1.52	41.54		40.97
Van Sijsenstraat 22 A	9724NN	1	55.94	46.33		55.94	-9.61	-	46.58	-1.60	44.73		43.86
Van Sijsenstraat 22 A	9724NN	1	55.94	46.33		55.94	-9.61	-	46.58	-1.60	44.73		43.86
Van Sijsenstraat 23	9724NK	1	54.32	48.85		54.32	-5.47	-	49.57	-0.73	48.12		46.49
Van Sijsenstraat 23	9724NK	1	54.32	48.85		54.32	-5.47	-	49.57	-0.73	48.12		46.49
Van Sijsenstraat 24	9724NP	20	51.60	42.55		51.60	-9.05	-	42.60	-1.86	40.69		40.27
Van Sijsenstraat 24	9724NP	20	51.60	42.55		51.60	-9.05	-	42.60	-1.86	40.69		40.27
Van Sijsenstraat 25	9724NK	1	48.97	42.08		50.00	-6.89	-	42.12	-1.21	40.87		40.22
Van Sijsenstraat 25	9724NK	1	48.97	42.08		50.00	-6.89	-	42.12	-1.21	40.87		40.22
Van Sijsenstraat 25 A	9724NK	1	54.32	48.85		54.32	-5.47	-	49.57	-0.73	48.12		46.49
Van Sijsenstraat 25 A	9724NK	1	54.32	48.85		54.32	-5.47	-	49.57	-0.73	48.12		46.49
Van Sijsenstraat 26	9724NP	20	54.56	44.39		54.56	-10.17	-	44.45	-1.93	42.46		41.98
Van Sijsenstraat 26	9724NP	20	54.56	44.39		54.56	-10.17	-	44.45	-1.93	42.46		41.98
Van Sijsenstraat 26 A	9724NP	20	54.56	44.39		54.56	-10.17	-	44.45	-1.93	42.46		41.98
Van Sijsenstraat 26 A	9724NP	20	54.56	44.39		54.56	-10.17	-	44.45	-1.93	42.46		41.98
Van Sijsenstraat 26 B	9724NP	20	56.57	46.58		56.57	-9.99	-	46.84	-2.34	44.24		43.53
Van Sijsenstraat 26 B	9724NP	20	56.57	46.58		56.57	-9.99	-	46.84	-2.34	44.24		43.53
Van Sijsenstraat 26 C	9724NP	20	56.57	46.58		56.57	-9.99	-	46.84	-2.34	44.24		43.53
Van Sijsenstraat 26 C	9724NP	20	56.57	46.58		56.57	-9.99	-	46.84	-2.34	44.24		43.53
Van Sijsenstraat 27	9724NK	1	49.63	41.42		50.00	-8.21	-	41.49	-1.49	39.93		39.26
Van Sijsenstraat 27	9724NK	1	49.63	41.42		50.00	-8.21	-	41.49	-1.49	39.93		39.26
Van Sijsenstraat 27 A	9724NK	1	55.18	45.69		55.18	-9.49	-	46.19	-1.89	43.80		42.92
Van Sijsenstraat 27 A	9724NK	1	55.18	45.69		55.18	-9.49	-	46.19	-1.89	43.80		42.92
Van Sijsenstraat 28	9724NP	20	51.60	42.55		51.60	-9.05	-	42.60	-1.86	40.69		40.27
Van Sijsenstraat 28	9724NP	20	51.60	42.55		51.60	-9.05	-	42.60	-1.86	40.69		40.27
Van Sijsenstraat 29	9724NK	1	49.63	41.42		50.00	-8.21	-	41.49	-1.49	39.93		39.26
Van Sijsenstraat 29	9724NK	1	49.63	41.42		50.00	-8.21	-	41.49	-1.49	39.93		39.26
Van Sijsenstraat 29 A	9724NK	1	55.18	45.69		55.18	-9.49	-	46.19	-1.89	43.80		42.92
Van Sijsenstraat 29 A	9724NK	1	55.18	45.69		55.18	-9.49	-	46.19	-1.89	43.80		42.92
Van Sijsenstraat 30	9724NP	20	51.60	42.55		51.60	-9.05	-	42.60	-1.86	40.69		40.27
Van Sijsenstraat 30	9724NP	20	51.60	42.55		51.60	-9.05	-	42.60	-1.86	40.69		40.27
Van Sijsenstraat 30 A	9724NP	20	54.56	44.39		54.56	-10.17	-	44.45	-1.93	42.46		41.98
Van Sijsenstraat 30 A	9724NP	20	54.56	44.39		54.56	-10.17	-	44.45	-1.93	42.46		41.98
Van Sijsenstraat 30 B	9724NP	20	54.56	44.39		54.56	-10.17	-	44.45	-1.93	42.46		41.98
Van Sijsenstraat 30 B	9724NP	20	54.56	44.39		54.56	-10.17	-	44.45	-1.93	42.46		41.98
Van Sijsenstraat 30 C	9724NP	20	56.57	46.58		56.57	-9.99	-	46.84	-2.34	44.24		43.53
Van Sijsenstraat 30 C	9724NP	20	56.57	46.58		56.57	-9.99	-	46.84	-2.34	44.24		43.53
Van Sijsenstraat 30 D	9724NP	20	56.57	46.58		56.57	-9.99	-	46.84	-2.34	44.24		43.53
Van Sijsenstraat 30 D	9724NP	20	56.57	46.58		56.57	-9.99	-	46.84	-2.34	44.24		43.53
Van Sijsenstraat 31	9724NK	1	49.63	41.42		50.00	-8.21	-	41.49	-1.49	39.93		39.26
Van Sijsenstraat 31	9724NK	1	49.63	41.42		50.00	-8.21	-	41.49	-1.49	39.93		39.26
Van Sijsenstraat 31 A	9724NK	1	55.18	45.69		55.18	-9.49	-	46.19	-1.89	43.80		42.92
Van Sijsenstraat 31 A	9724NK	1	55.18	45.69		55.18	-9.49	-	46.19	-1.89	43.80		42.92
Van Sijsenstraat 32	9724NP	20	51.60	42.55		51.60	-9.05	-	42.60	-1.86	40.69		40.27
Van Sijsenstraat 32	9724NP	20	51.60	42.55		51.60	-9.05	-	42.60	-1.86	40.69		40.27

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Sijsenstraat 33	9724NK	1	49.63	41.42		50.00	-8.21	-	41.49	-1.49	39.93		39.26
Van Sijsenstraat 33	9724NK	1	49.63	41.42		50.00	-8.21	-	41.49	-1.49	39.93		39.26
Van Sijsenstraat 33 A	9724NK	1	55.18	45.69		55.18	-9.49	-	46.19	-1.89	43.80		42.92
Van Sijsenstraat 33 A	9724NK	1	55.18	45.69		55.18	-9.49	-	46.19	-1.89	43.80		42.92
Van Sijsenstraat 34	9724NP	1	52.57	41.90		52.57	-10.67	-	41.94	-1.78	40.12		39.60
Van Sijsenstraat 34	9724NP	1	52.57	41.90		52.57	-10.67	-	41.94	-1.78	40.12		39.60
Van Sijsenstraat 34 A	9724NP	1	53.29	44.22		53.29	-9.07	-	44.26	-1.23	42.99		42.31
Van Sijsenstraat 34 A	9724NP	1	53.29	44.22		53.29	-9.07	-	44.26	-1.23	42.99		42.31
Van Sijsenstraat 34 B	9724NP	1	58.60	48.13		58.60	-10.47	-	48.20	-1.18	46.95		45.94
Van Sijsenstraat 34 B	9724NP	1	58.60	48.13		58.60	-10.47	-	48.20	-1.18	46.95		45.94
Van Sijsenstraat 35	9724NL	1	47.95	40.52		50.00	-7.43	-	40.54	-1.64	38.88		38.36
Van Sijsenstraat 35	9724NL	1	47.95	40.52		50.00	-7.43	-	40.54	-1.64	38.88		38.36
Van Sijsenstraat 35 A	9724NL	1	56.49	46.23		56.49	-10.26	-	46.32	-2.00	44.23		43.58
Van Sijsenstraat 35 A	9724NL	1	56.49	46.23		56.49	-10.26	-	46.32	-2.00	44.23		43.58
Van Sijsenstraat 36	9724NP	1	52.57	41.90		52.57	-10.67	-	41.94	-1.78	40.12		39.60
Van Sijsenstraat 36	9724NP	1	52.57	41.90		52.57	-10.67	-	41.94	-1.78	40.12		39.60
Van Sijsenstraat 36 A	9724NP	1	58.60	48.13		58.60	-10.47	-	48.20	-1.18	46.95		45.94
Van Sijsenstraat 36 A	9724NP	1	58.60	48.13		58.60	-10.47	-	48.20	-1.18	46.95		45.94
Van Sijsenstraat 37	9724NL	1	56.49	46.23		56.49	-10.26	-	46.32	-2.00	44.23		43.58
Van Sijsenstraat 37	9724NL	1	56.49	46.23		56.49	-10.26	-	46.32	-2.00	44.23		43.58
Van Sijsenstraat 38	9724NP	1	52.57	41.90		52.57	-10.67	-	41.94	-1.78	40.12		39.60
Van Sijsenstraat 38	9724NP	1	52.57	41.90		52.57	-10.67	-	41.94	-1.78	40.12		39.60
Van Sijsenstraat 38 A	9724NP	1	58.60	48.13		58.60	-10.47	-	48.20	-1.18	46.95		45.94
Van Sijsenstraat 38 A	9724NP	1	58.60	48.13		58.60	-10.47	-	48.20	-1.18	46.95		45.94
Van Sijsenstraat 39	9724NL	1	47.95	40.52		50.00	-7.43	-	40.54	-1.64	38.88		38.36
Van Sijsenstraat 39	9724NL	1	47.95	40.52		50.00	-7.43	-	40.54	-1.64	38.88		38.36
Van Sijsenstraat 39 A	9724NL	1	56.49	46.23		56.49	-10.26	-	46.32	-2.00	44.23		43.58
Van Sijsenstraat 39 A	9724NL	1	56.49	46.23		56.49	-10.26	-	46.32	-2.00	44.23		43.58
Van Sijsenstraat 40	9724NR	1	52.00	41.63		52.00	-10.37	-	41.67	-1.86	39.77		39.21
Van Sijsenstraat 40	9724NR	1	52.00	41.63		52.00	-10.37	-	41.67	-1.86	39.77		39.21
Van Sijsenstraat 40 A	9724NR	1	57.12	46.90		57.12	-10.22	-	47.51	-1.59	45.31		44.21
Van Sijsenstraat 40 A	9724NR	1	57.12	46.90		57.12	-10.22	-	47.51	-1.59	45.31		44.21
Van Sijsenstraat 41	9724NL	1	47.95	40.52		50.00	-7.43	-	40.54	-1.64	38.88		38.36
Van Sijsenstraat 41	9724NL	1	47.95	40.52		50.00	-7.43	-	40.54	-1.64	38.88		38.36
Van Sijsenstraat 41 A	9724NL	1	56.49	46.23		56.49	-10.26	-	46.32	-2.00	44.23		43.58
Van Sijsenstraat 41 A	9724NL	1	56.49	46.23		56.49	-10.26	-	46.32	-2.00	44.23		43.58
Van Sijsenstraat 42	9724NR	1	52.00	41.63		52.00	-10.37	-	41.67	-1.86	39.77		39.21
Van Sijsenstraat 42	9724NR	1	52.00	41.63		52.00	-10.37	-	41.67	-1.86	39.77		39.21
Van Sijsenstraat 42 A	9724NR	1	57.12	46.90		57.12	-10.22	-	47.51	-1.59	45.31		44.21
Van Sijsenstraat 42 A	9724NR	1	57.12	46.90		57.12	-10.22	-	47.51	-1.59	45.31		44.21
Van Sijsenstraat 43	9724NL	1	52.14	40.94		52.14	-11.20	-	40.99	-1.72	39.22		38.63
Van Sijsenstraat 43	9724NL	1	52.14	40.94		52.14	-11.20	-	40.99	-1.72	39.22		38.63
Van Sijsenstraat 43 A	9724NL	1	55.85	46.36		55.85	-9.49	-	46.41	-1.18	45.18		44.25
Van Sijsenstraat 43 A	9724NL	1	55.85	46.36		55.85	-9.49	-	46.41	-1.18	45.18		44.25
Van Sijsenstraat 44	9724NR	1	52.00	41.63		52.00	-10.37	-	41.67	-1.86	39.77		39.21
Van Sijsenstraat 44	9724NR	1	52.00	41.63		52.00	-10.37	-	41.67	-1.86	39.77		39.21
Van Sijsenstraat 44 A	9724NR	1	57.12	46.90		57.12	-10.22	-	47.51	-1.59	45.31		44.21
Van Sijsenstraat 44 A	9724NR	1	57.12	46.90		57.12	-10.22	-	47.51	-1.59	45.31		44.21
Van Sijsenstraat 45	9724NL	1	52.14	40.94		52.14	-11.20	-	40.99	-1.72	39.22		38.63
Van Sijsenstraat 45	9724NL	1	52.14	40.94		52.14	-11.20	-	40.99	-1.72	39.22		38.63
Van Sijsenstraat 45 A	9724NL	1	55.85	46.36		55.85	-9.49	-	46.41	-1.18	45.18		44.25
Van Sijsenstraat 45 A	9724NL	1	55.85	46.36		55.85	-9.49	-	46.41	-1.18	45.18		44.25
Van Sijsenstraat 46	9724NR	1	52.02	40.84		52.02	-11.18	-	40.87	-1.62	39.22		38.70

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Sijsenstraat 46	9724NR	1	52.02	40.84		52.02	-11.18	-	40.87	-1.62	39.22		38.70
Van Sijsenstraat 46 A	9724NR	1	57.94	47.79		57.94	-10.15	-	47.92	-1.35	46.44		45.40
Van Sijsenstraat 46 A	9724NR	1	57.94	47.79		57.94	-10.15	-	47.92	-1.35	46.44		45.40
Van Sijsenstraat 47	9724NL	1	52.14	40.94		52.14	-11.20	-	40.99	-1.72	39.22		38.63
Van Sijsenstraat 47	9724NL	1	52.14	40.94		52.14	-11.20	-	40.99	-1.72	39.22		38.63
Van Sijsenstraat 47 A	9724NL	1	55.85	46.36		55.85	-9.49	-	46.41	-1.18	45.18		44.25
Van Sijsenstraat 47 A	9724NL	1	55.85	46.36		55.85	-9.49	-	46.41	-1.18	45.18		44.25
Van Sijsenstraat 48	9724NR	1	52.02	40.84		52.02	-11.18	-	40.87	-1.62	39.22		38.70
Van Sijsenstraat 48	9724NR	1	52.02	40.84		52.02	-11.18	-	40.87	-1.62	39.22		38.70
Van Sijsenstraat 48 A	9724NR	1	57.94	47.79		57.94	-10.15	-	47.92	-1.35	46.44		45.40
Van Sijsenstraat 48 A	9724NR	1	57.94	47.79		57.94	-10.15	-	47.92	-1.35	46.44		45.40
Van Sijsenstraat 49	9724NL	1	52.61	42.20		52.61	-10.41	-	42.26	-2.03	40.17		39.55
Van Sijsenstraat 49	9724NL	1	52.61	42.20		52.61	-10.41	-	42.26	-2.03	40.17		39.55
Van Sijsenstraat 50	9724NR	1	57.94	47.79		57.94	-10.15	-	47.92	-1.35	46.44		45.40
Van Sijsenstraat 50	9724NR	1	57.94	47.79		57.94	-10.15	-	47.92	-1.35	46.44		45.40
Van Sijsenstraat 51	9724NM	1	52.32	41.93		52.32	-10.39	-	41.95	-1.75	40.18		39.65
Van Sijsenstraat 51	9724NM	1	52.32	41.93		52.32	-10.39	-	41.95	-1.75	40.18		39.65
Van Sijsenstraat 51 A	9724NM	1	59.61	48.39		59.61	-11.22	-	48.47	-1.78	46.61		45.79
Van Sijsenstraat 51 A	9724NM	1	59.61	48.39		59.61	-11.22	-	48.47	-1.78	46.61		45.79
Van Sijsenstraat 52	9724NR	1	51.68	40.94		51.68	-10.74	-	40.99	-1.61	39.33		38.96
Van Sijsenstraat 52	9724NR	1	51.68	40.94		51.68	-10.74	-	40.99	-1.61	39.33		38.96
Van Sijsenstraat 52 A	9724NR	1	58.39	47.70		58.39	-10.69	-	47.84	-1.60	46.10		45.35
Van Sijsenstraat 52 A	9724NR	1	58.39	47.70		58.39	-10.69	-	47.84	-1.60	46.10		45.35
Van Sijsenstraat 53	9724NM	1	52.32	41.93		52.32	-10.39	-	41.95	-1.75	40.18		39.65
Van Sijsenstraat 53	9724NM	1	52.32	41.93		52.32	-10.39	-	41.95	-1.75	40.18		39.65
Van Sijsenstraat 53 A	9724NM	1	59.61	48.39		59.61	-11.22	-	48.47	-1.78	46.61		45.79
Van Sijsenstraat 53 A	9724NM	1	59.61	48.39		59.61	-11.22	-	48.47	-1.78	46.61		45.79
Van Sijsenstraat 54	9724NR	1	51.68	40.94		51.68	-10.74	-	40.99	-1.61	39.33		38.96
Van Sijsenstraat 54	9724NR	1	51.68	40.94		51.68	-10.74	-	40.99	-1.61	39.33		38.96
Van Sijsenstraat 54 A	9724NR	1	58.39	47.70		58.39	-10.69	-	47.84	-1.60	46.10		45.35
Van Sijsenstraat 54 A	9724NR	1	58.39	47.70		58.39	-10.69	-	47.84	-1.60	46.10		45.35
Van Sijsenstraat 55	9724NM	1	52.32	41.93		52.32	-10.39	-	41.95	-1.75	40.18		39.65
Van Sijsenstraat 55	9724NM	1	52.32	41.93		52.32	-10.39	-	41.95	-1.75	40.18		39.65
Van Sijsenstraat 55 A	9724NM	1	59.61	48.39		59.61	-11.22	-	48.47	-1.78	46.61		45.79
Van Sijsenstraat 55 A	9724NM	1	59.61	48.39		59.61	-11.22	-	48.47	-1.78	46.61		45.79
Van Sijsenstraat 56	9724NR	1	60.98	48.75		60.98	-12.23	-	48.78	-1.34	47.41		46.54
Van Sijsenstraat 56	9724NR	1	60.98	48.75		60.98	-12.23	-	48.78	-1.34	47.41		46.54
Van Sijsenstraat 57	9724NM	1	52.32	41.93		52.32	-10.39	-	41.95	-1.75	40.18		39.65
Van Sijsenstraat 57	9724NM	1	52.32	41.93		52.32	-10.39	-	41.95	-1.75	40.18		39.65
Van Sijsenstraat 57 A	9724NM	1	59.61	48.39		59.61	-11.22	-	48.47	-1.78	46.61		45.79
Van Sijsenstraat 57 A	9724NM	1	59.61	48.39		59.61	-11.22	-	48.47	-1.78	46.61		45.79
Van Sijsenstraat 58	9724NR	1	58.91	49.19		58.91	-9.72	-	49.37	-1.27	47.92		46.96
Van Sijsenstraat 58	9724NR	1	58.91	49.19		58.91	-9.72	-	49.37	-1.27	47.92		46.96
Van Sijsenstraat 59	9724NM	1	51.27	41.37		51.27	-9.90	-	41.40	-1.44	39.93		39.26
Van Sijsenstraat 59	9724NM	1	51.27	41.37		51.27	-9.90	-	41.40	-1.44	39.93		39.26
Van Sijsenstraat 59 A	9724NM	1	58.42	48.94		58.42	-9.48	-	49.00	-1.03	47.91		46.73
Van Sijsenstraat 59 A	9724NM	1	58.42	48.94		58.42	-9.48	-	49.00	-1.03	47.91		46.73
Van Sijsenstraat 61	9724NM	1	51.27	41.37		51.27	-9.90	-	41.40	-1.44	39.93		39.26
Van Sijsenstraat 61	9724NM	1	51.27	41.37		51.27	-9.90	-	41.40	-1.44	39.93		39.26
Van Sijsenstraat 61 A	9724NM	1	58.42	48.94		58.42	-9.48	-	49.00	-1.03	47.91		46.73
Van Sijsenstraat 61 A	9724NM	1	58.42	48.94		58.42	-9.48	-	49.00	-1.03	47.91		46.73
Van Sijsenstraat 63	9724NM	1	51.27	41.37		51.27	-9.90	-	41.40	-1.44	39.93		39.26
Van Sijsenstraat 63	9724NM	1	51.27	41.37		51.27	-9.90	-	41.40	-1.44	39.93		39.26

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Van Sijsenstraat 63 A	9724NM	1	58.42	48.94		58.42	-9.48	-	49.00	-1.03	47.91		46.73
Van Sijsenstraat 63 A	9724NM	1	58.42	48.94		58.42	-9.48	-	49.00	-1.03	47.91		46.73
Van Sijsenstraat 65 A	9724NM	20	58.42	48.94		58.42	-9.48	-	49.00	-1.03	47.91		46.73
Van Sijsenstraat 65 A	9724NM	20	58.42	48.94		58.42	-9.48	-	49.00	-1.03	47.91		46.73
Van Sijsenstraat 67	9724NM	1	55.87	53.62		55.87	-2.25	-	54.30	-1.11	52.51		51.65
Van Sijsenstraat 67	9724NM	1	55.87	53.62		55.87	-2.25	-	54.30	-1.11	52.51		51.65
Van Sijsenstraat 67 A	9724NM	1	62.12	54.75		62.12	-7.37	-	55.23	-1.24	53.51		52.73
Van Sijsenstraat 67 A	9724NM	1	62.12	54.75		62.12	-7.37	-	55.23	-1.24	53.51		52.73
Van Swietenlaan 1	9728NX	14	53.31	51.65		53.31	-1.66	-	54.31	-3.10	48.55		47.14
Van Swietenlaan 1	9728NX	14	53.31	51.65		53.31	-1.66	-	54.31	-3.10	48.55		47.14
Van Swietenlaan 3	9728NX	14	53.31	51.65		53.31	-1.66	-	54.31	-3.10	48.55		47.14
Van Swietenlaan 3	9728NX	14	53.31	51.65		53.31	-1.66	-	54.31	-3.10	48.55		47.14
Van Swietenlaan 4	9728NZ	9	50.48	49.54		50.48	-0.94	-	51.87	-3.34	46.20		45.01
Van Swietenlaan 4	9728NZ	9	50.48	49.54		50.48	-0.94	-	51.87	-3.34	46.20		45.01
Van Swietenplein 1	9728NT	9	48.90	48.86		50.00	-0.04	-	51.53	-3.82	45.04		44.06
Van Swietenplein 1	9728NT	9	48.90	48.86		50.00	-0.04	-	51.53	-3.82	45.04		44.06
Vechtstraat 2	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 2	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 2 1	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 2 1	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 4	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 4	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 6	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 6	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 7	9725CS	20	42.17	39.14		50.00	-3.03	-	39.13	-2.41	36.73		35.94
Vechtstraat 7	9725CS	20	42.17	39.14		50.00	-3.03	-	39.13	-2.41	36.73		35.94
Vechtstraat 7 A	9725CS	20	43.72	40.63		50.00	-3.09	-	40.64	-2.50	38.13		37.29
Vechtstraat 7 A	9725CS	20	43.72	40.63		50.00	-3.09	-	40.64	-2.50	38.13		37.29
Vechtstraat 7 B	9725CS	20	43.72	40.63		50.00	-3.09	-	40.64	-2.50	38.13		37.29
Vechtstraat 7 B	9725CS	20	43.72	40.63		50.00	-3.09	-	40.64	-2.50	38.13		37.29
Vechtstraat 7 C	9725CS	20	45.42	42.44		50.00	-2.98	-	42.49	-2.66	39.78		38.84
Vechtstraat 7 C	9725CS	20	45.42	42.44		50.00	-2.98	-	42.49	-2.66	39.78		38.84
Vechtstraat 7 D	9725CS	20	45.42	42.44		50.00	-2.98	-	42.49	-2.66	39.78		38.84
Vechtstraat 7 D	9725CS	20	45.42	42.44		50.00	-2.98	-	42.49	-2.66	39.78		38.84
Vechtstraat 8	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 8	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 9	9725CS	20	42.17	39.14		50.00	-3.03	-	39.13	-2.41	36.73		35.94
Vechtstraat 9	9725CS	20	42.17	39.14		50.00	-3.03	-	39.13	-2.41	36.73		35.94
Vechtstraat 9 A	9725CS	20	43.72	40.63		50.00	-3.09	-	40.64	-2.50	38.13		37.29
Vechtstraat 9 A	9725CS	20	43.72	40.63		50.00	-3.09	-	40.64	-2.50	38.13		37.29
Vechtstraat 9 B	9725CS	20	43.72	40.63		50.00	-3.09	-	40.64	-2.50	38.13		37.29
Vechtstraat 9 B	9725CS	20	43.72	40.63		50.00	-3.09	-	40.64	-2.50	38.13		37.29
Vechtstraat 9 C	9725CS	20	45.42	42.44		50.00	-2.98	-	42.49	-2.66	39.78		38.84
Vechtstraat 9 C	9725CS	20	45.42	42.44		50.00	-2.98	-	42.49	-2.66	39.78		38.84
Vechtstraat 9 D	9725CS	20	45.42	42.44		50.00	-2.98	-	42.49	-2.66	39.78		38.84
Vechtstraat 9 D	9725CS	20	45.42	42.44		50.00	-2.98	-	42.49	-2.66	39.78		38.84
Vechtstraat 9 E	9725CS	20	48.15	45.73		50.00	-2.42	-	46.16	-3.15	42.58		41.40
Vechtstraat 9 E	9725CS	20	48.15	45.73		50.00	-2.42	-	46.16	-3.15	42.58		41.40
Vechtstraat 9 F	9725CS	20	48.15	45.73		50.00	-2.42	-	46.16	-3.15	42.58		41.40
Vechtstraat 9 F	9725CS	20	48.15	45.73		50.00	-2.42	-	46.16	-3.15	42.58		41.40
Vechtstraat 10	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 10	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 11	9725CS	20	42.17	39.14		50.00	-3.03	-	39.13	-2.41	36.73		35.94

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vechtstraat 11	9725CS	20	42.17	39.14		50.00	-3.03	-	39.13	-2.41	36.73		35.94
Vechtstraat 11 A	9725CS	20	43.72	40.63		50.00	-3.09	-	40.64	-2.50	38.13		37.29
Vechtstraat 11 A	9725CS	20	43.72	40.63		50.00	-3.09	-	40.64	-2.50	38.13		37.29
Vechtstraat 11 B	9725CS	20	43.72	40.63		50.00	-3.09	-	40.64	-2.50	38.13		37.29
Vechtstraat 11 B	9725CS	20	43.72	40.63		50.00	-3.09	-	40.64	-2.50	38.13		37.29
Vechtstraat 11 C	9725CS	20	45.42	42.44		50.00	-2.98	-	42.49	-2.66	39.78		38.84
Vechtstraat 11 C	9725CS	20	45.42	42.44		50.00	-2.98	-	42.49	-2.66	39.78		38.84
Vechtstraat 11 D	9725CS	20	45.42	42.44		50.00	-2.98	-	42.49	-2.66	39.78		38.84
Vechtstraat 11 D	9725CS	20	45.42	42.44		50.00	-2.98	-	42.49	-2.66	39.78		38.84
Vechtstraat 11 E	9725CS	20	48.15	45.73		50.00	-2.42	-	46.16	-3.15	42.58		41.40
Vechtstraat 11 E	9725CS	20	48.15	45.73		50.00	-2.42	-	46.16	-3.15	42.58		41.40
Vechtstraat 11 F	9725CS	20	48.15	45.73		50.00	-2.42	-	46.16	-3.15	42.58		41.40
Vechtstraat 11 F	9725CS	20	48.15	45.73		50.00	-2.42	-	46.16	-3.15	42.58		41.40
Vechtstraat 12	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 12	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 13 A1	9725CS	20	44.06	40.80		50.00	-3.26	-	40.86	-2.24	38.56		37.73
Vechtstraat 13 A1	9725CS	20	44.06	40.80		50.00	-3.26	-	40.86	-2.24	38.56		37.73
Vechtstraat 13 A2	9725CS	20	45.55	42.63		50.00	-2.92	-	42.72	-2.22	40.41		39.50
Vechtstraat 13 A2	9725CS	20	45.55	42.63		50.00	-2.92	-	42.72	-2.22	40.41		39.50
Vechtstraat 14	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 14	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 16	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 16	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 17	9725CS	20	45.55	42.63		50.00	-2.92	-	42.72	-2.22	40.41		39.50
Vechtstraat 17	9725CS	20	45.55	42.63		50.00	-2.92	-	42.72	-2.22	40.41		39.50
Vechtstraat 18	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 18	9725CV	20	44.33	41.58		50.00	-2.75	-	41.67	-2.49	39.09		38.23
Vechtstraat 19	9725CS	20	45.55	42.63		50.00	-2.92	-	42.72	-2.22	40.41		39.50
Vechtstraat 19	9725CS	20	45.55	42.63		50.00	-2.92	-	42.72	-2.22	40.41		39.50
Vechtstraat 20	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 20	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 21	9725CS	20	45.55	42.63		50.00	-2.92	-	42.72	-2.22	40.41		39.50
Vechtstraat 21	9725CS	20	45.55	42.63		50.00	-2.92	-	42.72	-2.22	40.41		39.50
Vechtstraat 22	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 22	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 23	9725CS	20	45.55	42.63		50.00	-2.92	-	42.72	-2.22	40.41		39.50
Vechtstraat 23	9725CS	20	45.55	42.63		50.00	-2.92	-	42.72	-2.22	40.41		39.50
Vechtstraat 24	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 24	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 25	9725CS	20	45.55	42.63		50.00	-2.92	-	42.72	-2.22	40.41		39.50
Vechtstraat 25	9725CS	20	45.55	42.63		50.00	-2.92	-	42.72	-2.22	40.41		39.50
Vechtstraat 26	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 26	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 28	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 28	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 30	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 30	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 31	9725CS	1	45.00	43.77		50.00	-1.23	-	44.09	-2.75	41.02		40.04
Vechtstraat 31	9725CS	1	45.00	43.77		50.00	-1.23	-	44.09	-2.75	41.02		40.04
Vechtstraat 32	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 32	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 33	9725CT	20	49.21	46.29		50.00	-2.92	-	46.80	-2.45	43.84		42.73
Vechtstraat 33	9725CT	20	49.21	46.29		50.00	-2.92	-	46.80	-2.45	43.84		42.73

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Vechtstraat 34	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 34	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 35	9725CT	20	49.21	46.29		50.00	-2.92	-	46.80	-2.45	43.84		42.73
Vechtstraat 35	9725CT	20	49.21	46.29		50.00	-2.92	-	46.80	-2.45	43.84		42.73
Vechtstraat 36	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 36	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 37	9725CT	20	49.21	46.29		50.00	-2.92	-	46.80	-2.45	43.84		42.73
Vechtstraat 37	9725CT	20	49.21	46.29		50.00	-2.92	-	46.80	-2.45	43.84		42.73
Vechtstraat 38	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 38	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 39	9725CT	20	49.21	46.29		50.00	-2.92	-	46.80	-2.45	43.84		42.73
Vechtstraat 39	9725CT	20	49.21	46.29		50.00	-2.92	-	46.80	-2.45	43.84		42.73
Vechtstraat 40	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 40	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 41	9725CT	20	49.21	46.29		50.00	-2.92	-	46.80	-2.45	43.84		42.73
Vechtstraat 41	9725CT	20	49.21	46.29		50.00	-2.92	-	46.80	-2.45	43.84		42.73
Vechtstraat 42	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 42	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 44	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 44	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 45	9725CT	20	43.65	40.75		50.00	-2.90	-	40.79	-2.22	38.53		37.66
Vechtstraat 45	9725CT	20	43.65	40.75		50.00	-2.90	-	40.79	-2.22	38.53		37.66
Vechtstraat 45 A	9725CT	20	45.40	42.75		50.00	-2.65	-	42.81	-2.34	40.41		39.48
Vechtstraat 45 A	9725CT	20	45.40	42.75		50.00	-2.65	-	42.81	-2.34	40.41		39.48
Vechtstraat 45 B	9725CT	20	47.38	44.57		50.00	-2.81	-	44.88	-2.47	42.10		41.10
Vechtstraat 45 B	9725CT	20	47.38	44.57		50.00	-2.81	-	44.88	-2.47	42.10		41.10
Vechtstraat 46	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 46	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 47	9725CT	20	46.22	43.64		50.00	-2.58	-	44.13	-2.44	41.20		40.15
Vechtstraat 47	9725CT	20	46.22	43.64		50.00	-2.58	-	44.13	-2.44	41.20		40.15
Vechtstraat 48	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 48	9725CV	20	46.09	41.47		50.00	-4.62	-	41.75	-2.42	39.05		38.22
Vechtstraat 49	9725CT	20	46.22	43.64		50.00	-2.58	-	44.13	-2.44	41.20		40.15
Vechtstraat 49	9725CT	20	46.22	43.64		50.00	-2.58	-	44.13	-2.44	41.20		40.15
Vechtstraat 50	9725CV	20	42.23	42.01		50.00	-0.22	-	42.80	-3.30	38.71		37.92
Vechtstraat 50	9725CV	20	42.23	42.01		50.00	-0.22	-	42.80	-3.30	38.71		37.92
Vechtstraat 51	9725CT	20	46.22	43.64		50.00	-2.58	-	44.13	-2.44	41.20		40.15
Vechtstraat 51	9725CT	20	46.22	43.64		50.00	-2.58	-	44.13	-2.44	41.20		40.15
Vechtstraat 53	9725CT	20	46.22	43.64		50.00	-2.58	-	44.13	-2.44	41.20		40.15
Vechtstraat 53	9725CT	20	46.22	43.64		50.00	-2.58	-	44.13	-2.44	41.20		40.15
Vechtstraat 55	9725CT	20	46.22	43.64		50.00	-2.58	-	44.13	-2.44	41.20		40.15
Vechtstraat 55	9725CT	20	46.22	43.64		50.00	-2.58	-	44.13	-2.44	41.20		40.15
Vechtstraat 57	9725CT	20	46.22	43.64		50.00	-2.58	-	44.13	-2.44	41.20		40.15
Vechtstraat 57	9725CT	20	46.22	43.64		50.00	-2.58	-	44.13	-2.44	41.20		40.15
Vechtstraat 59	9725CT	20	46.22	43.64		50.00	-2.58	-	44.13	-2.44	41.20		40.15
Vechtstraat 59	9725CT	20	46.22	43.64		50.00	-2.58	-	44.13	-2.44	41.20		40.15
Vechtstraat 61	9725CT	20	47.49	45.19		50.00	-2.30	-	45.83	-2.67	42.52		41.41
Vechtstraat 61	9725CT	20	47.49	45.19		50.00	-2.30	-	45.83	-2.67	42.52		41.41
Vechtstraat 63	9725CT	20	47.49	45.19		50.00	-2.30	-	45.83	-2.67	42.52		41.41
Vechtstraat 63	9725CT	20	47.49	45.19		50.00	-2.30	-	45.83	-2.67	42.52		41.41
Vechtstraat 65	9725CT	20	47.49	45.19		50.00	-2.30	-	45.83	-2.67	42.52		41.41
Vechtstraat 65	9725CT	20	47.49	45.19		50.00	-2.30	-	45.83	-2.67	42.52		41.41
Vechtstraat 67	9725CT	20	47.49	45.19		50.00	-2.30	-	45.83	-2.67	42.52		41.41

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vechtstraat 67	9725CT	20	47.49	45.19		50.00	-2.30	-	45.83	-2.67	42.52		41.41
Vechtstraat 69	9725CT	20	47.49	45.19		50.00	-2.30	-	45.83	-2.67	42.52		41.41
Vechtstraat 69	9725CT	20	47.49	45.19		50.00	-2.30	-	45.83	-2.67	42.52		41.41
Vechtstraat 71	9725CT	20	47.49	45.19		50.00	-2.30	-	45.83	-2.67	42.52		41.41
Vechtstraat 71	9725CT	20	47.49	45.19		50.00	-2.30	-	45.83	-2.67	42.52		41.41
Vechtstraat 73	9725CT	20	47.49	45.19		50.00	-2.30	-	45.83	-2.67	42.52		41.41
Vechtstraat 73	9725CT	20	47.49	45.19		50.00	-2.30	-	45.83	-2.67	42.52		41.41
Vechtstraat 75	9725CT	20	48.29	47.38		50.00	-0.91	-	49.52	-4.87	42.51		41.36
Vechtstraat 75	9725CT	20	48.29	47.38		50.00	-0.91	-	49.52	-4.87	42.51		41.36
Vechtstraat 77	9725CT	20	46.92	47.11		50.00	0.19	-	48.88	-5.07	42.04		40.97
Vechtstraat 77	9725CT	20	46.92	47.11		50.00	0.19	-	48.88	-5.07	42.04		40.97
Vechtstraat 79	9725CT	20	46.92	47.11		50.00	0.19	-	48.88	-5.07	42.04		40.97
Vechtstraat 79	9725CT	20	46.92	47.11		50.00	0.19	-	48.88	-5.07	42.04		40.97
Vechtstraat 81	9725CT	20	46.92	47.11		50.00	0.19	-	48.88	-5.07	42.04		40.97
Vechtstraat 81	9725CT	20	46.92	47.11		50.00	0.19	-	48.88	-5.07	42.04		40.97
Vechtstraat 83	9725CT	20	49.43	48.53		50.00	-0.90	-	50.76	-4.68	43.85		42.68
Vechtstraat 83	9725CT	20	49.43	48.53		50.00	-0.90	-	50.76	-4.68	43.85		42.68
Vechtstraat 85	9725CT	20	47.42	48.30		50.00	0.88	-	50.55	-4.99	43.31		42.20
Vechtstraat 85	9725CT	20	47.42	48.30		50.00	0.88	-	50.55	-4.99	43.31		42.20
Vechtstraat 86 A	9725CX	20	49.85	49.48		50.00	-0.37	-	52.27	-5.46	44.02		43.19
Vechtstraat 86 A	9725CX	20	49.85	49.48		50.00	-0.37	-	52.27	-5.46	44.02		43.19
Vechtstraat 87	9725CT	20	47.42	48.30		50.00	0.88	-	50.55	-4.99	43.31		42.20
Vechtstraat 87	9725CT	20	47.42	48.30		50.00	0.88	-	50.55	-4.99	43.31		42.20
Vechtstraat 88	9725CX	20	49.85	49.48		50.00	-0.37	-	52.27	-5.46	44.02		43.19
Vechtstraat 88	9725CX	20	49.85	49.48		50.00	-0.37	-	52.27	-5.46	44.02		43.19
Vechtstraat 89	9725CT	20	47.42	48.30		50.00	0.88	-	50.55	-4.99	43.31		42.20
Vechtstraat 89	9725CT	20	47.42	48.30		50.00	0.88	-	50.55	-4.99	43.31		42.20
Vechtstraat 90	9725CX	20	49.85	49.48		50.00	-0.37	-	52.27	-5.46	44.02		43.19
Vechtstraat 90	9725CX	20	49.85	49.48		50.00	-0.37	-	52.27	-5.46	44.02		43.19
Vechtstraat 91	9725CT	20	49.77	49.23		50.00	-0.54	-	51.36	-4.48	44.75		43.59
Vechtstraat 91	9725CT	20	49.77	49.23		50.00	-0.54	-	51.36	-4.48	44.75		43.59
Vechtstraat 92	9725CX	20	49.85	49.48		50.00	-0.37	-	52.27	-5.46	44.02		43.19
Vechtstraat 92	9725CX	20	49.85	49.48		50.00	-0.37	-	52.27	-5.46	44.02		43.19
Vechtstraat 93	9725CT	20	48.37	49.08		50.00	0.71	-	51.39	-4.69	44.39		43.31
Vechtstraat 93	9725CT	20	48.37	49.08		50.00	0.71	-	51.39	-4.69	44.39		43.31
Vechtstraat 94	9725CX	20	50.62	50.27		50.62	-0.35	-	52.89	-5.27	45.00		44.19
Vechtstraat 94	9725CX	20	50.62	50.27		50.62	-0.35	-	52.89	-5.27	45.00		44.19
Vechtstraat 95	9725CT	20	48.37	49.08		50.00	0.71	-	51.39	-4.69	44.39		43.31
Vechtstraat 95	9725CT	20	48.37	49.08		50.00	0.71	-	51.39	-4.69	44.39		43.31
Vechtstraat 96	9725CX	20	50.62	50.27		50.62	-0.35	-	52.89	-5.27	45.00		44.19
Vechtstraat 96	9725CX	20	50.62	50.27		50.62	-0.35	-	52.89	-5.27	45.00		44.19
Vechtstraat 97	9725CT	20	51.48	51.61		51.48	0.13	0.12	53.61	-4.87	46.74		45.83
Vechtstraat 97	9725CT	20	51.48	51.61		51.48	0.13	0.12	53.61	-4.87	46.74		45.83
Vechtstraat 98	9725CX	20	50.62	50.27		50.62	-0.35	-	52.89	-5.27	45.00		44.19
Vechtstraat 98	9725CX	20	50.62	50.27		50.62	-0.35	-	52.89	-5.27	45.00		44.19
Vechtstraat 99	9725CT	20	50.21	51.41		50.21	1.20	0.91	53.78	-5.00	46.41		45.61
Vechtstraat 99	9725CT	20	50.21	51.41		50.21	1.20	0.91	53.78	-5.00	46.41		45.61
Vechtstraat 100	9725CX	20	50.62	50.27		50.62	-0.35	-	52.89	-5.27	45.00		44.19
Vechtstraat 100	9725CX	20	50.62	50.27		50.62	-0.35	-	52.89	-5.27	45.00		44.19
Vechtstraat 101	9725CT	20	50.21	51.41		50.21	1.20	0.91	53.78	-5.00	46.41		45.61
Vechtstraat 101	9725CT	20	50.21	51.41		50.21	1.20	0.91	53.78	-5.00	46.41		45.61
Vechtstraat 102	9725CX	20	51.43	51.33		51.43	-0.10	-	53.71	-5.13	46.20		45.39
Vechtstraat 102	9725CX	20	51.43	51.33		51.43	-0.10	-	53.71	-5.13	46.20		45.39

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vechtstraat 103	9725CT	20	52.66	52.34		52.66	-0.32	-	54.84	-4.63	47.71		46.84
Vechtstraat 103	9725CT	20	52.66	52.34		52.66	-0.32	-	54.84	-4.63	47.71		46.84
Vechtstraat 104	9725CX	20	51.43	51.33		51.43	-0.10	-	53.71	-5.13	46.20		45.39
Vechtstraat 104	9725CX	20	51.43	51.33		51.43	-0.10	-	53.71	-5.13	46.20		45.39
Vechtstraat 105	9725CT	20	50.62	51.71		50.62	1.09	0.22	54.40	-4.94	46.77		45.98
Vechtstraat 105	9725CT	20	50.62	51.71		50.62	1.09	0.22	54.40	-4.94	46.77		45.98
Vechtstraat 106	9725CX	20	51.43	51.33		51.43	-0.10	-	53.71	-5.13	46.20		45.39
Vechtstraat 106	9725CX	20	51.43	51.33		51.43	-0.10	-	53.71	-5.13	46.20		45.39
Vechtstraat 107	9725CT	20	50.62	51.71		50.62	1.09	0.22	54.40	-4.94	46.77		45.98
Vechtstraat 107	9725CT	20	50.62	51.71		50.62	1.09	0.22	54.40	-4.94	46.77		45.98
Vechtstraat 108	9725CX	20	51.43	51.33		51.43	-0.10	-	53.71	-5.13	46.20		45.39
Vechtstraat 108	9725CX	20	51.43	51.33		51.43	-0.10	-	53.71	-5.13	46.20		45.39
Vechtstraat 109	9725CT	20	53.79	52.47		53.79	-1.32	-	55.22	-4.84	47.63		46.76
Vechtstraat 109	9725CT	20	53.79	52.47		53.79	-1.32	-	55.22	-4.84	47.63		46.76
Vechtstraat 110	9725CX	20	52.79	52.75		52.79	-0.04	-	55.20	-5.19	47.56		46.65
Vechtstraat 110	9725CX	20	52.79	52.75		52.79	-0.04	-	55.20	-5.19	47.56		46.65
Vechtstraat 111	9725CT	20	50.82	52.01		50.82	1.19	0.52	54.86	-5.03	46.98		46.16
Vechtstraat 111	9725CT	20	50.82	52.01		50.82	1.19	0.52	54.86	-5.03	46.98		46.16
Vechtstraat 112	9725CX	20	52.79	52.75		52.79	-0.04	-	55.20	-5.19	47.56		46.65
Vechtstraat 112	9725CX	20	52.79	52.75		52.79	-0.04	-	55.20	-5.19	47.56		46.65
Vechtstraat 113	9725CT	20	50.82	52.01		50.82	1.19	0.52	54.86	-5.03	46.98		46.16
Vechtstraat 113	9725CT	20	50.82	52.01		50.82	1.19	0.52	54.86	-5.03	46.98		46.16
Vechtstraat 114	9725CX	20	52.79	52.75		52.79	-0.04	-	55.20	-5.19	47.56		46.65
Vechtstraat 114	9725CX	20	52.79	52.75		52.79	-0.04	-	55.20	-5.19	47.56		46.65
Vechtstraat 115	9725CT	20	53.95	52.61		53.95	-1.34	-	55.41	-4.98	47.63		46.73
Vechtstraat 115	9725CT	20	53.95	52.61		53.95	-1.34	-	55.41	-4.98	47.63		46.73
Vechtstraat 116	9725CX	20	52.79	52.75		52.79	-0.04	-	55.20	-5.19	47.56		46.65
Vechtstraat 116	9725CX	20	52.79	52.75		52.79	-0.04	-	55.20	-5.19	47.56		46.65
Vechtstraat 117	9725CT	20	50.76	52.09		50.76	1.33	0.60	54.97	-5.21	46.88		46.09
Vechtstraat 117	9725CT	20	50.76	52.09		50.76	1.33	0.60	54.97	-5.21	46.88		46.09
Vechtstraat 118	9725CX	20	53.75	52.94		53.75	-0.81	-	55.61	-5.25	47.69		46.74
Vechtstraat 118	9725CX	20	53.75	52.94		53.75	-0.81	-	55.61	-5.25	47.69		46.74
Vechtstraat 119	9725CT	20	54.16	52.93		54.16	-1.23	-	55.66	-5.02	47.91		46.99
Vechtstraat 119	9725CT	20	54.16	52.93		54.16	-1.23	-	55.66	-5.02	47.91		46.99
Vechtstraat 120	9725CX	20	53.75	52.94		53.75	-0.81	-	55.61	-5.25	47.69		46.74
Vechtstraat 120	9725CX	20	53.75	52.94		53.75	-0.81	-	55.61	-5.25	47.69		46.74
Vechtstraat 121	9725CT	20	50.91	52.44		50.91	1.53	0.95	55.23	-5.25	47.19		46.37
Vechtstraat 121	9725CT	20	50.91	52.44		50.91	1.53	0.95	55.23	-5.25	47.19		46.37
Vechtstraat 122	9725CX	20	53.75	52.94		53.75	-0.81	-	55.61	-5.25	47.69		46.74
Vechtstraat 122	9725CX	20	53.75	52.94		53.75	-0.81	-	55.61	-5.25	47.69		46.74
Vechtstraat 123	9725CT	20	54.45	53.18		54.45	-1.27	-	55.83	-5.03	48.15		47.23
Vechtstraat 123	9725CT	20	54.45	53.18		54.45	-1.27	-	55.83	-5.03	48.15		47.23
Vechtstraat 124	9725CX	20	49.85	49.48		50.00	-0.37	-	52.27	-5.46	44.02		43.19
Vechtstraat 124	9725CX	20	49.85	49.48		50.00	-0.37	-	52.27	-5.46	44.02		43.19
Vechtstraat 125	9725CT	20	51.51	52.91		51.51	1.40	0.41	55.57	-5.22	47.69		46.84
Vechtstraat 125	9725CT	20	51.51	52.91		51.51	1.40	0.41	55.57	-5.22	47.69		46.84
Vechtstraat 126	9725CX	20	49.85	49.48		50.00	-0.37	-	52.27	-5.46	44.02		43.19
Vechtstraat 126	9725CX	20	49.85	49.48		50.00	-0.37	-	52.27	-5.46	44.02		43.19
Vechtstraat 128	9725CX	20	49.85	49.48		50.00	-0.37	-	52.27	-5.46	44.02		43.19
Vechtstraat 128	9725CX	20	49.85	49.48		50.00	-0.37	-	52.27	-5.46	44.02		43.19
Vechtstraat 130	9725CX	20	49.85	49.48		50.00	-0.37	-	52.27	-5.46	44.02		43.19
Vechtstraat 132	9725CX	20	52.25	50.38		52.25	-1.87	-	51.97	-3.93	46.45		45.51

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vechtstraat 132	9725CX	20	52.25	50.38		52.25	-1.87	-	51.97	-3.93	46.45		45.51
Vechtstraat 134	9725CX	20	52.25	50.38		52.25	-1.87	-	51.97	-3.93	46.45		45.51
Vechtstraat 134	9725CX	20	52.25	50.38		52.25	-1.87	-	51.97	-3.93	46.45		45.51
Vechtstraat 136	9725CX	20	52.25	50.38		52.25	-1.87	-	51.97	-3.93	46.45		45.51
Vechtstraat 136	9725CX	20	52.25	50.38		52.25	-1.87	-	51.97	-3.93	46.45		45.51
Vechtstraat 138	9725CX	20	52.25	50.38		52.25	-1.87	-	51.97	-3.93	46.45		45.51
Vechtstraat 138	9725CX	20	52.25	50.38		52.25	-1.87	-	51.97	-3.93	46.45		45.51
Vechtstraat 140	9725CX	20	51.43	51.33		51.43	-0.10	-	53.71	-5.13	46.20		45.39
Vechtstraat 140	9725CX	20	51.43	51.33		51.43	-0.10	-	53.71	-5.13	46.20		45.39
Vechtstraat 142	9725CX	20	51.43	51.33		51.43	-0.10	-	53.71	-5.13	46.20		45.39
Vechtstraat 142	9725CX	20	51.43	51.33		51.43	-0.10	-	53.71	-5.13	46.20		45.39
Vechtstraat 144	9725CX	20	51.43	51.33		51.43	-0.10	-	53.71	-5.13	46.20		45.39
Vechtstraat 144	9725CX	20	51.43	51.33		51.43	-0.10	-	53.71	-5.13	46.20		45.39
Vechtstraat 146	9725CX	20	51.43	51.33		51.43	-0.10	-	53.71	-5.13	46.20		45.39
Vechtstraat 146	9725CX	20	51.43	51.33		51.43	-0.10	-	53.71	-5.13	46.20		45.39
Vechtstraat 148	9725CX	20	52.79	52.75		52.79	-0.04	-	55.20	-5.19	47.56		46.65
Vechtstraat 148	9725CX	20	52.79	52.75		52.79	-0.04	-	55.20	-5.19	47.56		46.65
Vechtstraat 150	9725CX	20	52.79	52.75		52.79	-0.04	-	55.20	-5.19	47.56		46.65
Vechtstraat 150	9725CX	20	52.79	52.75		52.79	-0.04	-	55.20	-5.19	47.56		46.65
Vechtstraat 152	9725CX	20	52.79	52.75		52.79	-0.04	-	55.20	-5.19	47.56		46.65
Vechtstraat 152	9725CX	20	52.79	52.75		52.79	-0.04	-	55.20	-5.19	47.56		46.65
Vechtstraat 154	9725CX	20	52.79	52.75		52.79	-0.04	-	55.20	-5.19	47.56		46.65
Vechtstraat 154	9725CX	20	52.79	52.75		52.79	-0.04	-	55.20	-5.19	47.56		46.65
Vechtstraat 156	9725CX	20	53.75	52.94		53.75	-0.81	-	55.61	-5.25	47.69		46.74
Vechtstraat 156	9725CX	20	53.75	52.94		53.75	-0.81	-	55.61	-5.25	47.69		46.74
Vechtstraat 158	9725CX	20	53.75	52.94		53.75	-0.81	-	55.61	-5.25	47.69		46.74
Vechtstraat 158	9725CX	20	53.75	52.94		53.75	-0.81	-	55.61	-5.25	47.69		46.74
Vechtstraat 160	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 160	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 162	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 162	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 164	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 164	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 166	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 166	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 168	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 168	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 170	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 170	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 172	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 172	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 174	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 174	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 176	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 176	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 178	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 178	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 180	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 180	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 182	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 182	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 184	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 184	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vechtstraat 186	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 186	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 188	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 188	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 190	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 190	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 192	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 192	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 194	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 194	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 196	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 196	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 198	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 198	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 200	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 200	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 202	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 202	9725CX	20	55.84	50.28		55.84	-5.56	-	53.22	-5.66	44.62		43.69
Vechtstraat 204	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 204	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 206	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 206	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 208	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 208	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 210	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 210	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 212	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 212	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 214	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 214	9725CX	20	56.30	50.79		56.30	-5.51	-	53.62	-5.52	45.27		44.33
Vechtstraat 216	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 216	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 218	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 218	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 220	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 220	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 222	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 222	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 224	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 224	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 226	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 226	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 228	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 228	9725CX	20	56.74	51.11		56.74	-5.63	-	53.86	-5.54	45.57		44.55
Vechtstraat 230	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 230	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 232	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 232	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 234	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 234	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 236	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 236	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 238	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vechtstraat 238	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 240	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 240	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 242	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 242	9725CX	20	57.25	51.61		57.25	-5.64	-	54.18	-5.44	46.17		45.06
Vechtstraat 244	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 244	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 246	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 246	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 248	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 248	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 250	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 250	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 252	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 252	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 254	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 254	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 256	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 256	9725CX	20	57.29	52.19		57.29	-5.10	-	54.58	-5.18	47.01		45.81
Vechtstraat 258	9725CZ	20	55.68	43.83		55.68	-11.85	-	46.01	-4.16	39.67		38.53
Vechtstraat 258	9725CZ	20	55.68	43.83		55.68	-11.85	-	46.01	-4.16	39.67		38.53
Vechtstraat 260	9725CZ	20	51.26	52.70		51.26	1.44	1.21	54.79	-5.27	47.43		46.65
Vechtstraat 260	9725CZ	20	51.26	52.70		51.26	1.44	1.21	54.79	-5.27	47.43		46.65
Vechtstraat 262	9725CZ	20	51.26	52.70		51.26	1.44	1.21	54.79	-5.27	47.43		46.65
Vechtstraat 262	9725CZ	20	51.26	52.70		51.26	1.44	1.21	54.79	-5.27	47.43		46.65
Vechtstraat 264	9725CZ	20	56.25	44.90		56.25	-11.35	-	46.93	-4.04	40.86		39.72
Vechtstraat 264	9725CZ	20	56.25	44.90		56.25	-11.35	-	46.93	-4.04	40.86		39.72
Vechtstraat 266	9725CZ	20	52.11	53.57		52.11	1.46	1.07	55.98	-5.24	48.33		47.53
Vechtstraat 266	9725CZ	20	52.11	53.57		52.11	1.46	1.07	55.98	-5.24	48.33		47.53
Vechtstraat 268	9725CZ	20	52.11	53.57		52.11	1.46	1.07	55.98	-5.24	48.33		47.53
Vechtstraat 268	9725CZ	20	52.11	53.57		52.11	1.46	1.07	55.98	-5.24	48.33		47.53
Vechtstraat 270	9725CZ	20	56.78	44.34		56.78	-12.44	-	45.62	-3.09	41.25		40.10
Vechtstraat 270	9725CZ	20	56.78	44.34		56.78	-12.44	-	45.62	-3.09	41.25		40.10
Vechtstraat 272	9725CZ	20	52.75	54.22		52.75	1.47	0.73	56.81	-5.36	48.86		48.03
Vechtstraat 272	9725CZ	20	52.75	54.22		52.75	1.47	0.73	56.81	-5.36	48.86		48.03
Vechtstraat 274	9725CZ	20	52.75	54.22		52.75	1.47	0.73	56.81	-5.36	48.86		48.03
Vechtstraat 274	9725CZ	20	52.75	54.22		52.75	1.47	0.73	56.81	-5.36	48.86		48.03
Vechtstraat 276	9725CZ	20	57.29	45.77		57.29	-11.52	-	46.83	-2.10	43.67		42.31
Vechtstraat 276	9725CZ	20	57.29	45.77		57.29	-11.52	-	46.83	-2.10	43.67		42.31
Vechtstraat 278	9725CZ	20	53.84	54.86		53.84	1.02	0.36	57.50	-5.32	49.54		48.62
Vechtstraat 278	9725CZ	20	53.84	54.86		53.84	1.02	0.36	57.50	-5.32	49.54		48.62
Vechtstraat 280	9725CZ	20	53.84	54.86		53.84	1.02	0.36	57.50	-5.32	49.54		48.62
Vechtstraat 280	9725CZ	20	53.84	54.86		53.84	1.02	0.36	57.50	-5.32	49.54		48.62
Vechtstraat 282	9725CZ	20	57.62	46.30		57.62	-11.32	-	47.20	-2.15	44.15		42.86
Vechtstraat 282	9725CZ	20	57.62	46.30		57.62	-11.32	-	47.20	-2.15	44.15		42.86
Vechtstraat 284	9725CZ	20	53.21	54.93		53.21	1.72	1.44	57.68	-5.76	49.17		48.13
Vechtstraat 284	9725CZ	20	53.21	54.93		53.21	1.72	1.44	57.68	-5.76	49.17		48.13
Vechtstraat 286	9725CZ	20	53.21	54.93		53.21	1.72	1.44	57.68	-5.76	49.17		48.13
Vechtstraat 286	9725CZ	20	53.21	54.93		53.21	1.72	1.44	57.68	-5.76	49.17		48.13
Vechtstraat 288	9725CZ	20	55.52	46.37		55.52	-9.15	-	48.23	-4.18	42.19		40.87
Vechtstraat 288	9725CZ	20	55.52	46.37		55.52	-9.15	-	48.23	-4.18	42.19		40.87
Vechtstraat 290	9725CZ	20	53.15	55.28		53.15	2.13	1.79	57.96	-6.00	49.28		48.18
Vechtstraat 290	9725CZ	20	53.15	55.28		53.15	2.13	1.79	57.96	-6.00	49.28		48.18

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]		Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vechtstraat 292	9725CZ	20	53.15	55.28		53.15	2.13	1.79	57.96	-6.00	49.28		48.18
Vechtstraat 292	9725CZ	20	53.15	55.28		53.15	2.13	1.79	57.96	-6.00	49.28		48.18
Vechtstraat 294	9725CZ	20	55.64	43.71		55.64	-11.93	-	44.91	-2.24	41.47		40.23
Vechtstraat 294	9725CZ	20	55.64	43.71		55.64	-11.93	-	44.91	-2.24	41.47		40.23
Vechtstraat 296	9725CZ	20	53.50	55.70		53.50	2.20	1.20	58.15	-5.93	49.77		48.63
Vechtstraat 296	9725CZ	20	53.50	55.70		53.50	2.20	1.20	58.15	-5.93	49.77		48.63
Vechtstraat 298	9725CZ	20	53.50	55.70		53.50	2.20	1.20	58.15	-5.93	49.77		48.63
Vechtstraat 298	9725CZ	20	53.50	55.70		53.50	2.20	1.20	58.15	-5.93	49.77		48.63
Vechtstraat 300	9725CZ	20	55.86	44.00		55.86	-11.86	-	45.11	-2.31	41.69		40.49
Vechtstraat 300	9725CZ	20	55.86	44.00		55.86	-11.86	-	45.11	-2.31	41.69		40.49
Vechtstraat 302	9725CZ	20	54.11	56.17		54.11	2.06	1.67	58.41	-5.83	50.34		49.17
Vechtstraat 302	9725CZ	20	54.11	56.17		54.11	2.06	1.67	58.41	-5.83	50.34		49.17
Vechtstraat 304	9725CZ	20	54.11	56.17		54.11	2.06	1.67	58.41	-5.83	50.34		49.17
Vechtstraat 304	9725CZ	20	54.11	56.17		54.11	2.06	1.67	58.41	-5.83	50.34		49.17
Vechtstraat 306	9725CZ	20	56.07	44.20		56.07	-11.87	-	45.17	-2.39	41.81		40.57
Vechtstraat 306	9725CZ	20	56.07	44.20		56.07	-11.87	-	45.17	-2.39	41.81		40.57
Vechtstraat 308	9725CZ	20	54.68	56.55		54.68	1.87	1.06	58.57	-5.72	50.83		49.64
Vechtstraat 308	9725CZ	20	54.68	56.55		54.68	1.87	1.06	58.57	-5.72	50.83		49.64
Vechtstraat 310	9725CZ	20	54.68	56.55		54.68	1.87	1.06	58.57	-5.72	50.83		49.64
Vechtstraat 310	9725CZ	20	54.68	56.55		54.68	1.87	1.06	58.57	-5.72	50.83		49.64
Vechtstraat 312	9725CZ	20	56.26	44.14		56.26	-12.12	-	45.04	-2.37	41.77		40.55
Vechtstraat 312	9725CZ	20	56.26	44.14		56.26	-12.12	-	45.04	-2.37	41.77		40.55
Vechtstraat 314	9725CZ	20	55.18	56.88		55.18	1.70	1.39	58.70	-5.60	51.28		50.06
Vechtstraat 314	9725CZ	20	55.18	56.88		55.18	1.70	1.39	58.70	-5.60	51.28		50.06
Vechtstraat 316	9725CZ	20	55.18	56.88		55.18	1.70	1.39	58.70	-5.60	51.28		50.06
Vechtstraat 316	9725CZ	20	55.18	56.88		55.18	1.70	1.39	58.70	-5.60	51.28		50.06
Vechtstraat 318	9725CZ	20	56.40	43.56		56.40	-12.84	-	44.18	-2.07	41.49		40.27
Vechtstraat 318	9725CZ	20	56.40	43.56		56.40	-12.84	-	44.18	-2.07	41.49		40.27
Vechtstraat 320	9725CZ	20	55.63	57.12		55.63	1.49	0.62	58.79	-5.46	51.66		50.43
Vechtstraat 320	9725CZ	20	55.63	57.12		55.63	1.49	0.62	58.79	-5.46	51.66		50.43
Vechtstraat 322	9725CZ	20	55.63	57.12									

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vechtstraat 344	9725CZ	20	57.28	57.89		57.28	0.61	0.40	58.96	-4.72	53.17		51.88
Vechtstraat 346	9725CZ	20	57.28	57.89		57.28	0.61	0.40	58.96	-4.72	53.17		51.88
Vechtstraat 346	9725CZ	20	57.28	57.89		57.28	0.61	0.40	58.96	-4.72	53.17		51.88
Vechtstraat 348	9725CZ	20	57.23	44.80		57.23	-12.43	-	45.11	-1.90	42.90		41.60
Vechtstraat 348	9725CZ	20	57.23	44.80		57.23	-12.43	-	45.11	-1.90	42.90		41.60
Vechtstraat 350	9725CZ	20	57.62	58.05		57.62	0.43	-	59.02	-4.60	53.45		52.16
Vechtstraat 350	9725CZ	20	57.62	58.05		57.62	0.43	-	59.02	-4.60	53.45		52.16
Vechtstraat 352	9725CZ	20	57.62	58.05		57.62	0.43	-	59.02	-4.60	53.45		52.16
Vechtstraat 352	9725CZ	20	57.62	58.05		57.62	0.43	-	59.02	-4.60	53.45		52.16
Vechtstraat 354	9725CZ	20	57.33	45.32		57.33	-12.01	-	45.58	-1.96	43.36		42.03
Vechtstraat 354	9725CZ	20	57.33	45.32		57.33	-12.01	-	45.58	-1.96	43.36		42.03
Vechtstraat 356	9725CZ	20	57.85	58.20		57.85	0.35	-	59.06	-4.49	53.71		52.43
Vechtstraat 356	9725CZ	20	57.85	58.20		57.85	0.35	-	59.06	-4.49	53.71		52.43
Vechtstraat 358	9725CZ	20	57.85	58.20		57.85	0.35	-	59.06	-4.49	53.71		52.43
Vechtstraat 358	9725CZ	20	57.85	58.20		57.85	0.35	-	59.06	-4.49	53.71		52.43
Vechtstraat 360	9725CN	20	46.80	46.40		50.00	-0.40	-	47.29	-3.38	43.02		42.25
Vechtstraat 360	9725CN	20	46.80	46.40		50.00	-0.40	-	47.29	-3.38	43.02		42.25
Vechtstraat 362	9725CN	20	46.80	46.40		50.00	-0.40	-	47.29	-3.38	43.02		42.25
Vechtstraat 362	9725CN	20	46.80	46.40		50.00	-0.40	-	47.29	-3.38	43.02		42.25
Vechtstraat 364	9725CN	20	46.80	46.40		50.00	-0.40	-	47.29	-3.38	43.02		42.25
Vechtstraat 364	9725CN	20	46.80	46.40		50.00	-0.40	-	47.29	-3.38	43.02		42.25
Vechtstraat 366	9725CN	20	46.80	46.40		50.00	-0.40	-	47.29	-3.38	43.02		42.25
Vechtstraat 366	9725CN	20	46.80	46.40		50.00	-0.40	-	47.29	-3.38	43.02		42.25
Vechtstraat 368	9725CN	20	46.70	45.95		50.00	-0.75	-	46.99	-3.99	41.96		41.33
Vechtstraat 368	9725CN	20	46.70	45.95		50.00	-0.75	-	46.99	-3.99	41.96		41.33
Vechtstraat 370	9725CN	20	46.70	45.95		50.00	-0.75	-	46.99	-3.99	41.96		41.33
Vechtstraat 370	9725CN	20	46.70	45.95		50.00	-0.75	-	46.99	-3.99	41.96		41.33
Vechtstraat 372	9725CN	20	46.70	45.95		50.00	-0.75	-	46.99	-3.99	41.96		41.33
Vechtstraat 372	9725CN	20	46.70	45.95		50.00	-0.75	-	46.99	-3.99	41.96		41.33
Vechtstraat 374	9725CN	20	46.70	45.95		50.00	-0.75	-	46.99	-3.99	41.96		41.33
Vechtstraat 374	9725CN	20	46.70	45.95		50.00	-0.75	-	46.99	-3.99	41.96		41.33
Vechtstraat 376	9725CN	20	50.23	45.71		50.23	-4.52	-	49.48	-6.90	38.81		37.71
Vechtstraat 376	9725CN	20	50.23	45.71		50.23	-4.52	-	49.48	-6.90	38.81		37.71
Vechtstraat 378	9725CN	20	50.23	45.71		50.23	-4.52	-	49.48	-6.90	38.81		37.71
Vechtstraat 378	9725CN	20	50.23	45.71		50.23	-4.52	-	49.48	-6.90	38.81		37.71
Vechtstraat 380	9725CN	20	50.23	45.71		50.23	-4.52	-	49.48	-6.90	38.81		37.71
Vechtstraat 380	9725CN	20	50.23	45.71		50.23	-4.52	-	49.48	-6.90	38.81		37.71
Vechtstraat 382	9725CN	20	52.45	47.82		52.45	-4.63	-	49.91	-5.10	42.72		41.67
Vechtstraat 382	9725CN	20	52.45	47.82		52.45	-4.63	-	49.91	-5.10	42.72		41.67
Vechtstraat 384	9725CN	20	53.76	49.08		53.76	-4.68	-	51.72	-5.39	43.69		42.64
Vechtstraat 384	9725CN	20	53.76	49.08		53.76	-4.68	-	51.72	-5.39	43.69		42.64
Vechtstraat 386	9725CN	20	51.18	46.31		51.18	-4.87	-	49.82	-6.51	39.80		38.67
Vechtstraat 386	9725CN	20	51.18	46.31		51.18	-4.87	-	49.82	-6.51	39.80		38.67
Vechtstraat 388	9725CN	20	51.18	46.31		51.18	-4.87	-	49.82	-6.51	39.80		38.67
Vechtstraat 388	9725CN	20	51.18	46.31		51.18	-4.87	-	49.82	-6.51	39.80		38.67
Vechtstraat 390	9725CN	20	51.18	46.31		51.18	-4.87	-	49.82	-6.51	39.80		38.67
Vechtstraat 390	9725CN	20	51.18	46.31		51.18	-4.87	-	49.82	-6.51	39.80		38.67
Vechtstraat 392	9725CN	20	46.15	45.84		50.00	-0.31	-	47.67	-4.12	41.72		41.03
Vechtstraat 392	9725CN	20	46.15	45.84		50.00	-0.31	-	47.67	-4.12	41.72		41.03
Vechtstraat 394	9725CN	20	46.15	45.84		50.00	-0.31	-	47.67	-4.12	41.72		41.03
Vechtstraat 394	9725CN	20	46.15	45.84		50.00	-0.31	-	47.67	-4.12	41.72		41.03
Vechtstraat 396	9725CN	20	46.15	45.84		50.00	-0.31	-	47.67	-4.12	41.72		41.03
Vechtstraat 396	9725CN	20	46.15	45.84		50.00	-0.31	-	47.67	-4.12	41.72		41.03

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Vechtstraat 398	9725CN	20	46.15	45.84		50.00	-0.31	-	47.67	-4.12	41.72		41.03
Vechtstraat 398	9725CN	20	46.15	45.84		50.00	-0.31	-	47.67	-4.12	41.72		41.03
Vechtstraat 400	9725CN	20	48.32	47.94		50.00	-0.38	-	48.85	-3.45	44.49		43.65
Vechtstraat 400	9725CN	20	48.32	47.94		50.00	-0.38	-	48.85	-3.45	44.49		43.65
Vechtstraat 402	9725CN	20	48.32	47.94		50.00	-0.38	-	48.85	-3.45	44.49		43.65
Vechtstraat 402	9725CN	20	48.32	47.94		50.00	-0.38	-	48.85	-3.45	44.49		43.65
Vechtstraat 404	9725CN	20	48.32	47.94		50.00	-0.38	-	48.85	-3.45	44.49		43.65
Vechtstraat 404	9725CN	20	48.32	47.94		50.00	-0.38	-	48.85	-3.45	44.49		43.65
Vechtstraat 406	9725CN	20	48.32	47.94		50.00	-0.38	-	48.85	-3.45	44.49		43.65
Vechtstraat 406	9725CN	20	48.32	47.94		50.00	-0.38	-	48.85	-3.45	44.49		43.65
Vechtstraat 408	9725CN	20	49.81	49.74		50.00	-0.07	-	51.36	-4.36	45.38		44.38
Vechtstraat 408	9725CN	20	49.81	49.74		50.00	-0.07	-	51.36	-4.36	45.38		44.38
Vechtstraat 410	9725CN	20	49.81	49.74		50.00	-0.07	-	51.36	-4.36	45.38		44.38
Vechtstraat 410	9725CN	20	49.81	49.74		50.00	-0.07	-	51.36	-4.36	45.38		44.38
Vechtstraat 412	9725CN	20	49.81	49.74		50.00	-0.07	-	51.36	-4.36	45.38		44.38
Vechtstraat 412	9725CN	20	49.81	49.74		50.00	-0.07	-	51.36	-4.36	45.38		44.38
Vechtstraat 414	9725CN	20	49.81	49.74		50.00	-0.07	-	51.36	-4.36	45.38		44.38
Vechtstraat 414	9725CN	20	49.81	49.74		50.00	-0.07	-	51.36	-4.36	45.38		44.38
Vechtstraat 416	9725CN	20	47.08	46.55		50.00	-0.53	-	48.64	-4.24	42.31		41.64
Vechtstraat 416	9725CN	20	47.08	46.55		50.00	-0.53	-	48.64	-4.24	42.31		41.64
Vechtstraat 418	9725CN	20	47.08	46.55		50.00	-0.53	-	48.64	-4.24	42.31		41.64
Vechtstraat 418	9725CN	20	47.08	46.55		50.00	-0.53	-	48.64	-4.24	42.31		41.64
Vechtstraat 420	9725CN	20	47.08	46.55		50.00	-0.53	-	48.64	-4.24	42.31		41.64
Vechtstraat 420	9725CN	20	47.08	46.55		50.00	-0.53	-	48.64	-4.24	42.31		41.64
Vechtstraat 422	9725CN	20	47.08	46.55		50.00	-0.53	-	48.64	-4.24	42.31		41.64
Vechtstraat 422	9725CN	20	47.08	46.55		50.00	-0.53	-	48.64	-4.24	42.31		41.64
Vechtstraat 424	9725CN	20	51.29	47.14		51.29	-4.15	-	49.03	-3.70	43.44		42.52
Vechtstraat 424	9725CN	20	51.29	47.14		51.29	-4.15	-	49.03	-3.70	43.44		42.52
Vechtstraat 426	9725CN	20	51.29	47.14		51.29	-4.15	-	49.03	-3.70	43.44		42.52
Vechtstraat 426	9725CN	20	51.29	47.14		51.29	-4.15	-	49.03	-3.70	43.44		42.52
Vechtstraat 428	9725CN	20	51.29	47.14		51.29	-4.15	-	49.03	-3.70	43.44		42.52
Vechtstraat 428	9725CN	20	51.29	47.14		51.29	-4.15	-	49.03	-3.70	43.44		42.52
Vechtstraat 430	9725CN	20	54.39	50.29		54.39	-4.10	-	52.98	-5.40	44.89		43.81
Vechtstraat 430	9725CN	20	54.39	50.29		54.39	-4.10	-	52.98	-5.40	44.89		43.81
Vechtstraat 432	9725CN	20	55.22	52.02		55.22	-3.20	-	54.40	-5.35	46.67		45.49
Vechtstraat 432	9725CN	20	55.22	52.02		55.22	-3.20	-	54.40	-5.35	46.67		45.49
Vechtstraat 434	9725CN	20	52.38	49.81		52.38	-2.57	-	51.08	-4.20	45.61		44.61
Vechtstraat 434	9725CN	20	52.38	49.81		52.38	-2.57	-	51.08	-4.20	45.61		44.61
Vechtstraat 436	9725CN	20	52.38	49.81		52.38	-2.57	-	51.08	-4.20	45.61		44.61
Vechtstraat 436	9725CN	20	52.38	49.81		52.38	-2.57	-	51.08	-4.20	45.61		44.61
Vechtstraat 438	9725CN	20	52.38	49.81		52.38	-2.57	-	51.08	-4.20	45.61		44.61
Vechtstraat 438	9725CN	20	52.38	49.81		52.38	-2.57	-	51.08	-4.20	45.61		44.61
Vechtstraat 440	9725CN	20	50.62	49.46		50.62	-1.16	-	50.04	-3.64	45.82		45.21
Vechtstraat 440	9725CN	20	50.62	49.46		50.62	-1.16	-	50.04	-3.64	45.82		45.21
Vechtstraat 442	9725CN	20	50.62	49.46		50.62	-1.16	-	50.04	-3.64	45.82		45.21
Vechtstraat 442	9725CN	20	50.62	49.46		50.62	-1.16	-	50.04	-3.64	45.82		45.21
Vechtstraat 444	9725CN	20	50.62	49.46		50.62	-1.16	-	50.04	-3.64	45.82		45.21
Vechtstraat 444	9725CN	20	50.62	49.46		50.62	-1.16	-	50.04	-3.64	45.82		45.21
Vechtstraat 446	9725CN	20	50.62	49.46		50.62	-1.16	-	50.04	-3.64	45.82		45.21
Vechtstraat 446	9725CN	20	50.62	49.46		50.62	-1.16	-	50.04	-3.64	45.82		45.21
Vechtstraat 448	9725CN	20	50.28	50.63		50.28	0.35	0.13	52.56	-4.23	46.40		45.42
Vechtstraat 448	9725CN	20	50.28	50.63		50.28	0.35	0.13	52.56	-4.23	46.40		45.42
Vechtstraat 450	9725CN	20	50.28	50.63		50.28	0.35	0.13	52.56	-4.23	46.40		45.42

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vechtstraat 450	9725CN	20	50.28	50.63		50.28	0.35	0.13	52.56	-4.23	46.40		45.42
Vechtstraat 452	9725CN	20	52.90	50.87		52.90	-2.03	-	52.80	-4.91	45.96		44.89
Vechtstraat 452	9725CN	20	52.90	50.87		52.90	-2.03	-	52.80	-4.91	45.96		44.89
Vechtstraat 454	9725CN	20	52.90	50.87		52.90	-2.03	-	52.80	-4.91	45.96		44.89
Vechtstraat 454	9725CN	20	52.90	50.87		52.90	-2.03	-	52.80	-4.91	45.96		44.89
Vechtstraat 456	9725CN	20	51.77	52.50		51.77	0.73	-	54.29	-4.02	48.48		47.79
Vechtstraat 456	9725CN	20	51.77	52.50		51.77	0.73	-	54.29	-4.02	48.48		47.79
Vechtstraat 458	9725CN	20	51.77	52.50		51.77	0.73	-	54.29	-4.02	48.48		47.79
Vechtstraat 458	9725CN	20	51.77	52.50		51.77	0.73	-	54.29	-4.02	48.48		47.79
Vechtstraat 460	9725CN	20	52.60	52.43		52.60	-0.17	-	53.71	-3.92	48.51		47.88
Vechtstraat 460	9725CN	20	52.60	52.43		52.60	-0.17	-	53.71	-3.92	48.51		47.88
Vechtstraat 462	9725CN	20	52.60	52.43		52.60	-0.17	-	53.71	-3.92	48.51		47.88
Vechtstraat 462	9725CN	20	52.60	52.43		52.60	-0.17	-	53.71	-3.92	48.51		47.88
Vechtstraat 464	9725CN	20	51.92	52.59		51.92	0.67	0.09	54.63	-4.69	47.90		46.95
Vechtstraat 464	9725CN	20	51.92	52.59		51.92	0.67	0.09	54.63	-4.69	47.90		46.95
Vechtstraat 466	9725CN	20	55.66	53.82		55.66	-1.84	-	56.11	-5.25	48.57		47.43
Vechtstraat 466	9725CN	20	55.66	53.82		55.66	-1.84	-	56.11	-5.25	48.57		47.43
Veemarktstraat 76	9724GA	16	47.54	44.20		50.00	-3.34	-	45.24	-1.08	43.12		41.65
Veemarktstraat 76	9724GA	16	47.54	44.20		50.00	-3.34	-	45.24	-1.08	43.12		41.65
Veenweg 1 1	9728NH	14	47.16	46.73		50.00	-0.43	-	48.23	-3.56	43.17		42.75
Veenweg 1 1	9728NH	14	47.16	46.73		50.00	-0.43	-	48.23	-3.56	43.17		42.75
Verlengde Frederikstra 14 A	9724NE	20	54.07	46.32		54.07	-7.75	-	46.76	-1.78	44.54		43.82
Verlengde Frederikstra 14 A	9724NE	20	54.07	46.32		54.07	-7.75	-	46.76	-1.78	44.54		43.82
Verlengde Frederikstraat 1	9724NC	1	48.49	41.27		50.00	-7.22	-	41.17	-2.16	39.11		38.70
Verlengde Frederikstraat 1	9724NC	1	48.49	41.27		50.00	-7.22	-	41.17	-2.16	39.11		38.70
Verlengde Frederikstraat 1 A	9724NC	1	54.96	47.46		54.96	-7.50	-	47.65	-2.07	45.39		44.29
Verlengde Frederikstraat 1 A	9724NC	1	54.96	47.46		54.96	-7.50	-	47.65	-2.07	45.39		44.29
Verlengde Frederikstraat 2	9724NE	1	54.18	47.81		54.18	-6.37	-	48.17	-1.16	46.65		45.32
Verlengde Frederikstraat 2	9724NE	1	54.18	47.81		54.18	-6.37	-	48.17	-1.16	46.65		45.32
Verlengde Frederikstraat 3	9724NC	1	48.49	41.27		50.00	-7.22	-	41.17	-2.16	39.11		38.70
Verlengde Frederikstraat 3	9724NC	1	48.49	41.27		50.00	-7.22	-	41.17	-2.16	39.11		38.70
Verlengde Frederikstraat 3 A	9724NC	1	54.96	47.46		54.96	-7.50	-	47.65	-2.07	45.39		44.29
Verlengde Frederikstraat 3 A	9724NC	1	54.96	47.46		54.96	-7.50	-	47.65	-2.07	45.39		44.29
Verlengde Frederikstraat 4	9724NE	20	49.36	43.67		50.00	-5.69	-	44.28	-1.10	42.57		41.35
Verlengde Frederikstraat 4	9724NE	20	49.36	43.67		50.00	-5.69	-	44.28	-1.10	42.57		41.35
Verlengde Frederikstraat 4 A	9724NE	20	54.18	47.81		54.18	-6.37	-	48.17	-1.16	46.65		45.32
Verlengde Frederikstraat 4 A	9724NE	20	54.18	47.81		54.18	-6.37	-	48.17	-1.16	46.65		45.32
Verlengde Frederikstraat 5	9724NC	20	48.56	41.39		50.00	-7.17	-	41.45	-1.40	39.99		39.40
Verlengde Frederikstraat 5	9724NC	20	48.56	41.39		50.00	-7.17	-	41.45	-1.40	39.99		39.40
Verlengde Frederikstraat 5 A	9724NC	20	53.14	46.42		53.14	-6.72	-	46.81	-1.77	44.65		43.69
Verlengde Frederikstraat 5 A	9724NC	20	53.14	46.42		53.14	-6.72	-	46.81	-1.77	44.65		43.69
Verlengde Frederikstraat 6	9724NE	20	49.36	43.67		50.00	-5.69	-	44.28	-1.10	42.57		41.35
Verlengde Frederikstraat 6	9724NE	20	49.36	43.67		50.00	-5.69	-	44.28	-1.10	42.57		41.35
Verlengde Frederikstraat 6 A	9724NE	20	54.18	47.81		54.18	-6.37	-	48.17	-1.16	46.65		45.32
Verlengde Frederikstraat 6 A	9724NE	20	54.18	47.81		54.18	-6.37	-	48.17	-1.16	46.65		45.32
Verlengde Frederikstraat 7	9724NC	20	45.56	39.91		50.00	-5.65	-	39.94	-1.26	38.65		38.11
Verlengde Frederikstraat 7	9724NC	20	45.56	39.91		50.00	-5.65	-	39.94	-1.26	38.65		38.11
Verlengde Frederikstraat 7 A	9724NC	20	54.64	45.69		54.64	-8.95	-	45.72	-1.38	44.31		43.57
Verlengde Frederikstraat 7 A	9724NC	20	54.64	45.69		54.64	-8.95	-	45.72	-1.38	44.31		43.57
Verlengde Frederikstraat 8	9724NE	20	49.34	45.32		50.00	-4.02	-	46.11	-0.92	44.40		43.03
Verlengde Frederikstraat 8	9724NE	20	49.34	45.32		50.00	-4.02	-	46.11	-0.92	44.40		43.03
Verlengde Frederikstraat 8 A	9724NE	20	54.18	47.79		54.18	-6.39	-	48.49	-0.93	46.86		45.42
Verlengde Frederikstraat 8 A	9724NE	20	54.18	47.79		54.18	-6.39	-	48.49	-0.93	46.86		45.42

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Frederikstraat 9	9724NC	1	54.64	45.69		54.64	-8.95	-	45.72	-1.38	44.31		43.57
Verlengde Frederikstraat 9	9724NC	1	54.64	45.69		54.64	-8.95	-	45.72	-1.38	44.31		43.57
Verlengde Frederikstraat 10	9724NE	20	49.34	45.32		50.00	-4.02	-	46.11	-0.92	44.40		43.03
Verlengde Frederikstraat 10	9724NE	20	49.34	45.32		50.00	-4.02	-	46.11	-0.92	44.40		43.03
Verlengde Frederikstraat 10 A	9724NE	20	54.18	47.79		54.18	-6.39	-	48.49	-0.93	46.86		45.42
Verlengde Frederikstraat 10 A	9724NE	20	54.18	47.79		54.18	-6.39	-	48.49	-0.93	46.86		45.42
Verlengde Frederikstraat 11	9724NC	1	54.64	45.69		54.64	-8.95	-	45.72	-1.38	44.31		43.57
Verlengde Frederikstraat 11	9724NC	1	54.64	45.69		54.64	-8.95	-	45.72	-1.38	44.31		43.57
Verlengde Frederikstraat 12	9724NE	20	49.34	45.32		50.00	-4.02	-	46.11	-0.92	44.40		43.03
Verlengde Frederikstraat 12	9724NE	20	49.34	45.32		50.00	-4.02	-	46.11	-0.92	44.40		43.03
Verlengde Frederikstraat 12 A	9724NE	20	54.18	47.79		54.18	-6.39	-	48.49	-0.93	46.86		45.42
Verlengde Frederikstraat 12 A	9724NE	20	54.18	47.79		54.18	-6.39	-	48.49	-0.93	46.86		45.42
Verlengde Frederikstraat 13	9724NC	20	45.56	39.91		50.00	-5.65	-	39.94	-1.26	38.65		38.11
Verlengde Frederikstraat 13	9724NC	20	45.56	39.91		50.00	-5.65	-	39.94	-1.26	38.65		38.11
Verlengde Frederikstraat 13 A	9724NC	20	54.64	45.69		54.64	-8.95	-	45.72	-1.38	44.31		43.57
Verlengde Frederikstraat 13 A	9724NC	20	54.64	45.69		54.64	-8.95	-	45.72	-1.38	44.31		43.57
Verlengde Frederikstraat 14	9724NE	20	47.61	42.54		50.00	-5.07	-	42.62	-1.76	40.78		40.29
Verlengde Frederikstraat 14	9724NE	20	47.61	42.54		50.00	-5.07	-	42.62	-1.76	40.78		40.29
Verlengde Frederikstraat 15	9724NC	20	47.35	41.71		50.00	-5.64	-	41.74	-1.15	40.56		39.93
Verlengde Frederikstraat 15	9724NC	20	47.35	41.71		50.00	-5.64	-	41.74	-1.15	40.56		39.93
Verlengde Frederikstraat 15 A	9724NC	20	55.18	46.93		55.18	-8.25	-	46.96	-0.85	46.08		44.96
Verlengde Frederikstraat 15 A	9724NC	20	55.18	46.93		55.18	-8.25	-	46.96	-0.85	46.08		44.96
Verlengde Frederikstraat 16	9724NE	1	54.07	46.32		54.07	-7.75	-	46.76	-1.78	44.54		43.82
Verlengde Frederikstraat 16	9724NE	1	54.07	46.32		54.07	-7.75	-	46.76	-1.78	44.54		43.82
Verlengde Frederikstraat 17	9724NC	1	55.18	46.93		55.18	-8.25	-	46.96	-0.85	46.08		44.96
Verlengde Frederikstraat 17	9724NC	1	55.18	46.93		55.18	-8.25	-	46.96	-0.85	46.08		44.96
Verlengde Frederikstraat 18	9724NE	1	54.07	46.32		54.07	-7.75	-	46.76	-1.78	44.54		43.82
Verlengde Frederikstraat 18	9724NE	1	54.07	46.32		54.07	-7.75	-	46.76	-1.78	44.54		43.82
Verlengde Frederikstraat 19	9724ND	20	47.60	42.52		50.00	-5.08	-	42.58	-1.31	41.21		40.86
Verlengde Frederikstraat 19	9724ND	20	47.60	42.52		50.00	-5.08	-	42.58	-1.31	41.21		40.86
Verlengde Frederikstraat 19 A	9724ND	20	54.23	48.03		54.23	-6.20	-	48.16	-1.27	46.76		45.84
Verlengde Frederikstraat 19 A	9724ND	20	54.23	48.03		54.23	-6.20	-	48.16	-1.27	46.76		45.84
Verlengde Frederikstraat 20	9724NE	20	47.61	42.54		50.00	-5.07	-	42.62	-1.76	40.78		40.29
Verlengde Frederikstraat 20	9724NE	20	47.61	42.54		50.00	-5.07	-	42.62	-1.76	40.78		40.29
Verlengde Frederikstraat 20 A	9724NE	20	54.07	46.32		54.07	-7.75	-	46.76	-1.78	44.54		43.82
Verlengde Frederikstraat 20 A	9724NE	20	54.07	46.32		54.07	-7.75	-	46.76	-1.78	44.54		43.82
Verlengde Frederikstraat 22	9724NG	20	47.61	42.54		50.00	-5.07	-	42.62	-1.76	40.78		40.29
Verlengde Frederikstraat 22	9724NG	20	47.61	42.54		50.00	-5.07	-	42.62	-1.76	40.78		40.29
Verlengde Frederikstraat 22 A	9724NG	20	54.07	46.32		54.07	-7.75	-	46.76	-1.78	44.54		43.82
Verlengde Frederikstraat 22 A	9724NG	20	54.07	46.32		54.07	-7.75	-	46.76	-1.78	44.54		43.82
Verlengde Frederikstraat 23	9724ND	20	47.60	42.52		50.00	-5.08	-	42.58	-1.31	41.21		40.86
Verlengde Frederikstraat 23	9724ND	20	47.60	42.52		50.00	-5.08	-	42.58	-1.31	41.21		40.86
Verlengde Frederikstraat 24	9724NG	20	50.25	47.04		50.25	-3.21	-	47.57	-0.56	46.48		45.04
Verlengde Frederikstraat 24	9724NG	20	50.25	47.04		50.25	-3.21	-	47.57	-0.56	46.48		45.04
Verlengde Frederikstraat 24 A	9724NG	20	54.69	49.09		54.69	-5.60	-	49.61	-0.75	48.34		46.95
Verlengde Frederikstraat 24 A	9724NG	20	54.69	49.09		54.69	-5.60	-	49.61	-0.75	48.34		46.95
Verlengde Frederikstraat 25	9724ND	20	50.25	44.80		50.25	-5.45	-	44.85	-1.36	43.44		43.00
Verlengde Frederikstraat 25	9724ND	20	50.25	44.80		50.25	-5.45	-	44.85	-1.36	43.44		43.00
Verlengde Frederikstraat 26	9724NG	20	54.69	49.09		54.69	-5.60	-	49.61	-0.75	48.34		46.95
Verlengde Frederikstraat 26	9724NG	20	54.69	49.09		54.69	-5.60	-	49.61	-0.75	48.34		46.95
Verlengde Frederikstraat 27	9724ND	20	54.23	48.03		54.23	-6.20	-	48.16	-1.27	46.76		45.84
Verlengde Frederikstraat 27	9724ND	20	54.23	48.03		54.23	-6.20	-	48.16	-1.27	46.76		45.84
Verlengde Frederikstraat 29	9724ND	20	47.60	42.52		50.00	-5.08	-	42.58	-1.31	41.21		40.86

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Frederikstraat 29	9724ND	20	47.60	42.52		50.00	-5.08	-	42.58	-1.31	41.21		40.86
Verlengde Frederikstraat 30	9724NG	20	48.58	44.91		50.00	-3.67	-	44.92	-0.97	43.94		43.01
Verlengde Frederikstraat 30	9724NG	20	48.58	44.91		50.00	-3.67	-	44.92	-0.97	43.94		43.01
Verlengde Frederikstraat 31	9724ND	20	50.25	44.80		50.25	-5.45	-	44.85	-1.36	43.44		43.00
Verlengde Frederikstraat 31	9724ND	20	50.25	44.80		50.25	-5.45	-	44.85	-1.36	43.44		43.00
Verlengde Frederikstraat 32	9724NG	20	51.35	46.65		51.35	-4.70	-	47.07	-0.99	45.66		44.67
Verlengde Frederikstraat 32	9724NG	20	51.35	46.65		51.35	-4.70	-	47.07	-0.99	45.66		44.67
Verlengde Frederikstraat 33	9724ND	20	54.23	48.03		54.23	-6.20	-	48.16	-1.27	46.76		45.84
Verlengde Frederikstraat 33	9724ND	20	54.23	48.03		54.23	-6.20	-	48.16	-1.27	46.76		45.84
Verlengde Frederikstraat 34	9724NG	20	51.35	46.65		51.35	-4.70	-	47.07	-0.99	45.66		44.67
Verlengde Frederikstraat 34	9724NG	20	51.35	46.65		51.35	-4.70	-	47.07	-0.99	45.66		44.67
Verlengde Frederikstraat 35	9724ND	20	47.60	42.52		50.00	-5.08	-	42.58	-1.31	41.21		40.86
Verlengde Frederikstraat 35	9724ND	20	47.60	42.52		50.00	-5.08	-	42.58	-1.31	41.21		40.86
Verlengde Frederikstraat 36	9724NG	20	54.52	48.67		54.52	-5.85	-	48.87	-1.05	47.62		46.56
Verlengde Frederikstraat 36	9724NG	20	54.52	48.67		54.52	-5.85	-	48.87	-1.05	47.62		46.56
Verlengde Frederikstraat 37	9724ND	20	50.25	44.80		50.25	-5.45	-	44.85	-1.36	43.44		43.00
Verlengde Frederikstraat 37	9724ND	20	50.25	44.80		50.25	-5.45	-	44.85	-1.36	43.44		43.00
Verlengde Frederikstraat 38	9724NG	20	54.52	48.67		54.52	-5.85	-	48.87	-1.05	47.62		46.56
Verlengde Frederikstraat 38	9724NG	20	54.52	48.67		54.52	-5.85	-	48.87	-1.05	47.62		46.56
Verlengde Frederikstraat 39	9724ND	20	54.23	48.03		54.23	-6.20	-	48.16	-1.27	46.76		45.84
Verlengde Frederikstraat 39	9724ND	20	54.23	48.03		54.23	-6.20	-	48.16	-1.27	46.76		45.84
Verlengde Frederikstraat 40	9724NG	20	48.58	44.91		50.00	-3.67	-	44.92	-0.97	43.94		43.01
Verlengde Frederikstraat 40	9724NG	20	48.58	44.91		50.00	-3.67	-	44.92	-0.97	43.94		43.01
Verlengde Frederikstraat 42	9724NG	20	51.35	46.65		51.35	-4.70	-	47.07	-0.99	45.66		44.67
Verlengde Frederikstraat 42	9724NG	20	51.35	46.65		51.35	-4.70	-	47.07	-0.99	45.66		44.67
Verlengde Frederikstraat 44	9724NG	20	54.52	48.67		54.52	-5.85	-	48.87	-1.05	47.62		46.56
Verlengde Frederikstraat 44	9724NG	20	54.52	48.67		54.52	-5.85	-	48.87	-1.05	47.62		46.56
Verlengde Frederikstraat 46	9724NG	20	51.02	46.18		51.02	-4.84	-	46.25	-1.19	44.99		43.98
Verlengde Frederikstraat 46	9724NG	20	51.02	46.18		51.02	-4.84	-	46.25	-1.19	44.99		43.98
Verlengde Frederikstraat 48	9724NG	20	51.35	46.65		51.35	-4.70	-	47.07	-0.99	45.66		44.67
Verlengde Frederikstraat 48	9724NG	20	51.35	46.65		51.35	-4.70	-	47.07	-0.99	45.66		44.67
Verlengde Frederikstraat 50	9724NG	20	53.81	49.76		53.81	-4.05	-	50.63	-0.71	49.05		47.41
Verlengde Frederikstraat 50	9724NG	20	53.81	49.76		53.81	-4.05	-	50.63	-0.71	49.05		47.41
Verlengde Frederikstraat 52	9724NG	20	53.81	49.76		53.81	-4.05	-	50.63	-0.71	49.05		47.41
Verlengde Frederikstraat 52	9724NG	20	53.81	49.76		53.81	-4.05	-	50.63	-0.71	49.05		47.41
Verlengde Frederikstraat 54	9724NG	20	53.81	49.76		53.81	-4.05	-	50.63	-0.71	49.05		47.41
Verlengde Frederikstraat 54	9724NG	20	53.81	49.76		53.81	-4.05	-	50.63	-0.71	49.05		47.41
Verlengde Frederikstraat 56	9724NG	20	53.81	49.76		53.81	-4.05	-	50.63	-0.71	49.05		47.41
Verlengde Frederikstraat 56	9724NG	20	53.81	49.76		53.81	-4.05	-	50.63	-0.71	49.05		47.41
Verlengde Frederikstraat 58	9724NG	20	54.52	48.67		54.52	-5.85	-	48.87	-1.05	47.62		46.56
Verlengde Frederikstraat 58	9724NG	20	54.52	48.67		54.52	-5.85	-	48.87	-1.05	47.62		46.56
Verlengde Frederikstraat 60	9724NG	20	53.08	48.92		53.08	-4.16	-	50.17	-0.54	48.38		46.87
Verlengde Frederikstraat 60	9724NG	20	53.08	48.92		53.08	-4.16	-	50.17	-0.54	48.38		46.87
Verlengde Frederikstraat 62	9724NG	20	53.08	48.92		53.08	-4.16	-	50.17	-0.54	48.38		46.87
Verlengde Frederikstraat 62	9724NG	20	53.08	48.92		53.08	-4.16	-	50.17	-0.54	48.38		46.87
Verlengde Frederikstraat 64	9724NG	20	53.08	48.92		53.08	-4.16	-	50.17	-0.54	48.38		46.87
Verlengde Frederikstraat 64	9724NG	20	53.08	48.92		53.08	-4.16	-	50.17	-0.54	48.38		46.87
Verlengde Frederikstraat 66	9724NG	20	53.08	48.92		53.08	-4.16	-	50.17	-0.54	48.38		46.87
Verlengde Frederikstraat 66	9724NG	20	53.08	48.92		53.08	-4.16	-	50.17	-0.54	48.38		46.87
Verlengde Hereweg 1 A	9721AB	20	51.59	46.61		51.59	-4.98	-	49.23	-2.49	44.12		43.41
Verlengde Hereweg 1 A	9721AB	20	51.59	46.61		51.59	-4.98	-	49.23	-2.49	44.12		43.41
Verlengde Hereweg 2	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Hereweg 2 A	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2 A	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2 B	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2 B	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2 C	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2 C	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2 D	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2 D	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2 E	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2 E	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2 F	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2 F	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2 G	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2 G	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2 H	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2 H	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2 I	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 2 I	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 3 A	9721AB	20	48.22	43.58		50.00	-4.64	-	44.93	-2.32	41.26		40.34
Verlengde Hereweg 3 A	9721AB	20	48.22	43.58		50.00	-4.64	-	44.93	-2.32	41.26		40.34
Verlengde Hereweg 4	9722AB	20	49.69	45.95		50.00	-3.74	-	47.61	-3.21	42.74		41.95
Verlengde Hereweg 4	9722AB	20	49.69	45.95		50.00	-3.74	-	47.61	-3.21	42.74		41.95
Verlengde Hereweg 4 1	9722AB	20	46.99	43.59		50.00	-3.40	-	44.18	-2.98	40.61		39.89
Verlengde Hereweg 4 1	9722AB	20	46.99	43.59		50.00	-3.40	-	44.18	-2.98	40.61		39.89
Verlengde Hereweg 4 A	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 4 A	9722AB	20	51.87	47.61		51.87	-4.26	-	49.82	-2.86	44.75		43.96
Verlengde Hereweg 5 A	9721AB	20	48.22	43.58		50.00	-4.64	-	44.93	-2.32	41.26		40.34
Verlengde Hereweg 5 A	9721AB	20	48.22	43.58		50.00	-4.64	-	44.93	-2.32	41.26		40.34
Verlengde Hereweg 6	9722AB	20	48.22	45.55		50.00	-2.67	-	45.88	-2.43	43.12		42.43
Verlengde Hereweg 6	9722AB	20	48.22	45.55		50.00	-2.67	-	45.88	-2.43	43.12		42.43
Verlengde Hereweg 6 1	9722AB	20	45.37	42.64		50.00	-2.73	-	42.57	-2.26	40.38		39.73
Verlengde Hereweg 6 1	9722AB	20	45.37	42.64		50.00	-2.73	-	42.57	-2.26	40.38		39.73
Verlengde Hereweg 6 A	9722AB	20	50.18	47.75		50.18	-2.43	-	50.12	-3.18	44.57		43.63
Verlengde Hereweg 6 A	9722AB	20	50.18	47.75		50.18	-2.43	-	50.12	-3.18	44.57		43.63
Verlengde Hereweg 7 A	9721AB	20	48.22	43.58		50.00	-4.64	-	44.93	-2.32	41.26		40.34
Verlengde Hereweg 7 A	9721AB	20	48.22	43.58		50.00	-4.64	-	44.93	-2.32	41.26		40.34
Verlengde Hereweg 8	9722AB	20	48.22	45.55		50.00	-2.67	-	45.88	-2.43	43.12		42.43
Verlengde Hereweg 8	9722AB	20	48.22	45.55		50.00	-2.67	-	45.88	-2.43	43.12		42.43
Verlengde Hereweg 8 A	9722AB	20	50.18	47.75		50.18	-2.43	-	50.12	-3.18	44.57		43.63
Verlengde Hereweg 8 A	9722AB	20	50.18	47.75		50.18	-2.43	-	50.12	-3.18	44.57		43.63
Verlengde Hereweg 9 A	9721AB	20	46.44	41.76		50.00	-4.68	-	42.64	-1.97	39.79		39.08
Verlengde Hereweg 9 A	9721AB	20	46.44	41.76		50.00	-4.68	-	42.64	-1.97	39.79		39.08
Verlengde Hereweg 9 B	9721AB	20	47.55	43.48		50.00	-4.07	-	44.67	-1.71	41.77		41.17
Verlengde Hereweg 9 B	9721AB	20	47.55	43.48		50.00	-4.07	-	44.67	-1.71	41.77		41.17
Verlengde Hereweg 10	9722AB	20	48.22	45.55		50.00	-2.67	-	45.88	-2.43	43.12		42.43
Verlengde Hereweg 10	9722AB	20	48.22	45.55		50.00	-2.67	-	45.88	-2.43	43.12		42.43
Verlengde Hereweg 10 A	9722AB	20	50.18	47.75		50.18	-2.43	-	50.12	-3.18	44.57		43.63
Verlengde Hereweg 10 A	9722AB	20	50.18	47.75		50.18	-2.43	-	50.12	-3.18	44.57		43.63
Verlengde Hereweg 12	9722AB	20	48.22	45.55		50.00	-2.67	-	45.88	-2.43	43.12		42.43
Verlengde Hereweg 12	9722AB	20	48.22	45.55		50.00	-2.67	-	45.88	-2.43	43.12		42.43
Verlengde Hereweg 12 A	9722AB	20	50.18	47.75		50.18	-2.43	-	50.12	-3.18	44.57		43.63
Verlengde Hereweg 12 A	9722AB	20	50.18	47.75		50.18	-2.43	-	50.12	-3.18	44.57		43.63
Verlengde Hereweg 14	9722AB	20	48.22	45.55		50.00	-2.67	-	45.88	-2.43	43.12		42.43

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Hereweg 14	9722AB	20	48.22	45.55		50.00	-2.67	-	45.88	-2.43	43.12		42.43
Verlengde Hereweg 16	9722AC	20	44.07	41.28		50.00	-2.79	-	41.34	-2.27	39.01		38.39
Verlengde Hereweg 16	9722AC	20	44.07	41.28		50.00	-2.79	-	41.34	-2.27	39.01		38.39
Verlengde Hereweg 16 A	9722AC	20	45.07	43.65		50.00	-1.42	-	44.03	-2.73	40.92		40.27
Verlengde Hereweg 16 A	9722AC	20	45.07	43.65		50.00	-1.42	-	44.03	-2.73	40.92		40.27
Verlengde Hereweg 16 B	9722AC	20	49.00	46.89		50.00	-2.11	-	47.73	-3.03	43.86		43.14
Verlengde Hereweg 16 B	9722AC	20	49.00	46.89		50.00	-2.11	-	47.73	-3.03	43.86		43.14
Verlengde Hereweg 17	9721AB	1	46.90	44.47		50.00	-2.43	-	45.53	-2.73	41.74		41.02
Verlengde Hereweg 17	9721AB	1	46.90	44.47		50.00	-2.43	-	45.53	-2.73	41.74		41.02
Verlengde Hereweg 18	9722AC	20	44.07	41.28		50.00	-2.79	-	41.34	-2.27	39.01		38.39
Verlengde Hereweg 18	9722AC	20	44.07	41.28		50.00	-2.79	-	41.34	-2.27	39.01		38.39
Verlengde Hereweg 18 A	9722AC	20	46.56	43.63		50.00	-2.93	-	43.79	-2.56	41.07		40.41
Verlengde Hereweg 18 A	9722AC	20	46.56	43.63		50.00	-2.93	-	43.79	-2.56	41.07		40.41
Verlengde Hereweg 18 B	9722AC	20	49.00	46.89		50.00	-2.11	-	47.73	-3.03	43.86		43.14
Verlengde Hereweg 18 B	9722AC	20	49.00	46.89		50.00	-2.11	-	47.73	-3.03	43.86		43.14
Verlengde J.A. Feithstr 1	9725AS	1	41.63	36.72		50.00	-4.91	-	36.76	-1.74	34.98		34.30
Verlengde J.A. Feithstr 1	9725AS	1	41.63	36.72		50.00	-4.91	-	36.76	-1.74	34.98		34.30
Verlengde J.A. Feithstr 1 A	9725AS	1	42.20	37.67		50.00	-4.53	-	37.72	-1.72	35.95		35.22
Verlengde J.A. Feithstr 1 A	9725AS	1	42.20	37.67		50.00	-4.53	-	37.72	-1.72	35.95		35.22
Verlengde J.A. Feithstr 1 B	9725AS	1	50.33	46.31		50.33	-4.02	-	46.47	-2.19	44.12		43.08
Verlengde J.A. Feithstr 1 B	9725AS	1	50.33	46.31		50.33	-4.02	-	46.47	-2.19	44.12		43.08
Verlengde J.A. Feithstr 2	9725AS	20	44.35	37.80		50.00	-6.55	-	37.91	-1.77	36.03		35.31
Verlengde J.A. Feithstr 2	9725AS	20	44.35	37.80		50.00	-6.55	-	37.91	-1.77	36.03		35.31
Verlengde J.A. Feithstr 2 A	9725AS	20	49.93	44.12		50.00	-5.81	-	44.36	-2.51	41.61		40.62
Verlengde J.A. Feithstr 2 A	9725AS	20	49.93	44.12		50.00	-5.81	-	44.36	-2.51	41.61		40.62
Verlengde J.A. Feithstr 3	9725AS	20	44.35	37.80		50.00	-6.55	-	37.91	-1.77	36.03		35.31
Verlengde J.A. Feithstr 3	9725AS	20	44.35	37.80		50.00	-6.55	-	37.91	-1.77	36.03		35.31
Verlengde J.A. Feithstr 3 A	9725AS	20	49.93	44.12		50.00	-5.81	-	44.36	-2.51	41.61		40.62
Verlengde J.A. Feithstr 3 A	9725AS	20	49.93	44.12		50.00	-5.81	-	44.36	-2.51	41.61		40.62
Verlengde J.A. Feithstr 4	9725AS	20	44.35	37.80		50.00	-6.55	-	37.91	-1.77	36.03		35.31
Verlengde J.A. Feithstr 4	9725AS	20	44.35	37.80		50.00	-6.55	-	37.91	-1.77	36.03		35.31
Verlengde J.A. Feithstr 4 A	9725AS	20	49.93	44.12		50.00	-5.81	-	44.36	-2.51	41.61		40.62
Verlengde J.A. Feithstr 4 A	9725AS	20	49.93	44.12		50.00	-5.81	-	44.36	-2.51	41.61		40.62
Verlengde J.A. Feithstr 5	9725AS	20	44.35	37.80		50.00	-6.55	-	37.91	-1.77	36.03		35.31
Verlengde J.A. Feithstr 5	9725AS	20	44.35	37.80		50.00	-6.55	-	37.91	-1.77	36.03		35.31
Verlengde J.A. Feithstr 5 A	9725AS	20	49.93	44.12		50.00	-5.81	-	44.36	-2.51	41.61		40.62
Verlengde J.A. Feithstr 5 A	9725AS	20	49.93	44.12		50.00	-5.81	-	44.36	-2.51	41.61		40.62
Verlengde J.A. Feithstr 6	9725AS	20	44.35	37.80		50.00	-6.55	-	37.91	-1.77	36.03		35.31
Verlengde J.A. Feithstr 6	9725AS	20	44.35	37.80		50.00	-6.55	-	37.91	-1.77	36.03		35.31
Verlengde J.A. Feithstr 6 A	9725AS	20	49.93	44.12		50.00	-5.81	-	44.36	-2.51	41.61		40.62
Verlengde J.A. Feithstr 6 A	9725AS	20	49.93	44.12		50.00	-5.81	-	44.36	-2.51	41.61		40.62
Verlengde J.A. Feithstr 7	9725AS	20	44.35	37.80		50.00	-6.55	-	37.91	-1.77	36.03		35.31
Verlengde J.A. Feithstr 7	9725AS	20	44.35	37.80		50.00	-6.55	-	37.91	-1.77	36.03		35.31
Verlengde J.A. Feithstr 7 A	9725AS	20	49.93	44.12		50.00	-5.81	-	44.36	-2.51	41.61		40.62
Verlengde J.A. Feithstr 7 A	9725AS	20	49.93	44.12		50.00	-5.81	-	44.36	-2.51	41.61		40.62
Verlengde J.A. Feithstr 8	9725AS	20	45.78	38.51		50.00	-7.27	-	38.59	-1.73	36.78		35.95
Verlengde J.A. Feithstr 8	9725AS	20	45.78	38.51		50.00	-7.27	-	38.59	-1.73	36.78		35.95
Verlengde J.A. Feithstr 8 A	9725AS	20	50.74	44.59		50.74	-6.15	-	44.87	-1.83	42.76		41.60
Verlengde J.A. Feithstr 8 A	9725AS	20	50.74	44.59		50.74	-6.15	-	44.87	-1.83	42.76		41.60
Verlengde J.A. Feithstr 9	9725AS	20	45.78	38.51		50.00	-7.27	-	38.59	-1.73	36.78		35.95
Verlengde J.A. Feithstr 9	9725AS	20	45.78	38.51		50.00	-7.27	-	38.59	-1.73	36.78		35.95
Verlengde J.A. Feithstr 9 A	9725AS	20	50.74	44.59		50.74	-6.15	-	44.87	-1.83	42.76		41.60
Verlengde J.A. Feithstr 9 A	9725AS	20	50.74	44.59		50.74	-6.15	-	44.87	-1.83	42.76		41.60

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde J.A. Feithstr 10	9725AS	20	45.78	38.51		50.00	-7.27	-	38.59	-1.73	36.78		35.95
Verlengde J.A. Feithstr 10	9725AS	20	45.78	38.51		50.00	-7.27	-	38.59	-1.73	36.78		35.95
Verlengde J.A. Feithstr 10 A	9725AS	20	50.74	44.59		50.74	-6.15	-	44.87	-1.83	42.76		41.60
Verlengde J.A. Feithstr 10 A	9725AS	20	50.74	44.59		50.74	-6.15	-	44.87	-1.83	42.76		41.60
Verlengde J.A. Feithstr 11	9725AS	20	45.78	38.51		50.00	-7.27	-	38.59	-1.73	36.78		35.95
Verlengde J.A. Feithstr 11	9725AS	20	45.78	38.51		50.00	-7.27	-	38.59	-1.73	36.78		35.95
Verlengde J.A. Feithstr 11 A	9725AS	20	50.74	44.59		50.74	-6.15	-	44.87	-1.83	42.76		41.60
Verlengde J.A. Feithstr 11 A	9725AS	20	50.74	44.59		50.74	-6.15	-	44.87	-1.83	42.76		41.60
Verlengde J.A. Feithstr 12	9725AT	20	45.78	38.51		50.00	-7.27	-	38.59	-1.73	36.78		35.95
Verlengde J.A. Feithstr 12	9725AT	20	45.78	38.51		50.00	-7.27	-	38.59	-1.73	36.78		35.95
Verlengde J.A. Feithstr 12 A	9725AT	20	50.74	44.59		50.74	-6.15	-	44.87	-1.83	42.76		41.60
Verlengde J.A. Feithstr 12 A	9725AT	20	50.74	44.59		50.74	-6.15	-	44.87	-1.83	42.76		41.60
Verlengde J.A. Feithstr 13	9725AT	20	45.78	38.51		50.00	-7.27	-	38.59	-1.73	36.78		35.95
Verlengde J.A. Feithstr 13	9725AT	20	45.78	38.51		50.00	-7.27	-	38.59	-1.73	36.78		35.95
Verlengde J.A. Feithstr 13 A	9725AT	20	50.74	44.59		50.74	-6.15	-	44.87	-1.83	42.76		41.60
Verlengde J.A. Feithstr 13 A	9725AT	20	50.74	44.59		50.74	-6.15	-	44.87	-1.83	42.76		41.60
Verlengde J.A. Feithstr 14	9725AT	20	49.00	44.26		50.00	-4.74	-	44.55	-3.31	40.95		40.01
Verlengde J.A. Feithstr 14	9725AT	20	49.00	44.26		50.00	-4.74	-	44.55	-3.31	40.95		40.01
Verlengde J.A. Feithstr 14 A	9725AT	20	52.68	48.21		52.68	-4.47	-	49.94	-3.35	44.86		43.64
Verlengde J.A. Feithstr 14 A	9725AT	20	52.68	48.21		52.68	-4.47	-	49.94	-3.35	44.86		43.64
Verlengde J.A. Feithstr 15	9725AT	20	49.00	44.26		50.00	-4.74	-	44.55	-3.31	40.95		40.01
Verlengde J.A. Feithstr 15	9725AT	20	49.00	44.26		50.00	-4.74	-	44.55	-3.31	40.95		40.01
Verlengde J.A. Feithstr 15 A	9725AT	20	52.68	48.21		52.68	-4.47	-	49.94	-3.35	44.86		43.64
Verlengde J.A. Feithstr 15 A	9725AT	20	52.68	48.21		52.68	-4.47	-	49.94	-3.35	44.86		43.64
Verlengde J.A. Feithstr 16	9725AT	20	49.00	44.26		50.00	-4.74	-	44.55	-3.31	40.95		40.01
Verlengde J.A. Feithstr 16	9725AT	20	49.00	44.26		50.00	-4.74	-	44.55	-3.31	40.95		40.01
Verlengde J.A. Feithstr 16 A	9725AT	20	52.68	48.21		52.68	-4.47	-	49.94	-3.35	44.86		43.64
Verlengde J.A. Feithstr 16 A	9725AT	20	52.68	48.21		52.68	-4.47	-	49.94	-3.35	44.86		43.64
Verlengde J.A. Feithstr 17	9725AT	20	49.00	44.26		50.00	-4.74	-	44.55	-3.31	40.95		40.01
Verlengde J.A. Feithstr 17	9725AT	20	49.00	44.26		50.00	-4.74	-	44.55	-3.31	40.95		40.01
Verlengde J.A. Feithstr 17 A	9725AT	20	52.68	48.21		52.68	-4.47	-	49.94	-3.35	44.86		43.64
Verlengde J.A. Feithstr 17 A	9725AT	20	52.68	48.21		52.68	-4.47	-	49.94	-3.35	44.86		43.64
Verlengde J.A. Feithstr 18	9725AT	20	49.00	44.26		50.00	-4.74	-	44.55	-3.31	40.95		40.01
Verlengde J.A. Feithstr 18	9725AT	20	49.00	44.26		50.00	-4.74	-	44.55	-3.31	40.95		40.01
Verlengde J.A. Feithstr 18 A	9725AT	20	52.68	48.21		52.68	-4.47	-	49.94	-3.35	44.86		43.64
Verlengde J.A. Feithstr 18 A	9725AT	20	52.68	48.21		52.68	-4.47	-	49.94	-3.35	44.86		43.64
Verlengde J.A. Feithstr 19	9725AT	20	49.00	44.26		50.00	-4.74	-	44.55	-3.31	40.95		40.01
Verlengde J.A. Feithstr 19 A	9725AT	20	52.68	48.21		52.68	-4.47	-	49.94	-3.35	44.86		43.64
Verlengde J.A. Feithstr 19 A	9725AT	20	52.68	48.21		52.68	-4.47	-	49.94	-3.35	44.86		43.64
Verlengde J.A. Feithstr 20	9725AV	20	49.26	43.03		50.00	-6.23	-	43.04	-2.44	40.59		39.75
Verlengde J.A. Feithstr 20	9725AV	20	49.26	43.03		50.00	-6.23	-	43.04	-2.44	40.59		39.75
Verlengde J.A. Feithstr 20 A	9725AV	20	52.82	47.66		52.82	-5.16	-	49.49	-3.79	43.87		42.68
Verlengde J.A. Feithstr 20 A	9725AV	20	52.82	47.66		52.82	-5.16	-	49.49	-3.79	43.87		42.68
Verlengde J.A. Feithstr 21	9725AV	20	49.26	43.03		50.00	-6.23	-	43.04	-2.44	40.59		39.75
Verlengde J.A. Feithstr 21	9725AV	20	49.26	43.03		50.00	-6.23	-	43.04	-2.44	40.59		39.75
Verlengde J.A. Feithstr 21 A	9725AV	20	52.82	47.66		52.82	-5.16	-	49.49	-3.79	43.87		42.68
Verlengde J.A. Feithstr 21 A	9725AV	20	52.82	47.66		52.82	-5.16	-	49.49	-3.79	43.87		42.68
Verlengde J.A. Feithstr 22	9725AV	20	49.26	43.03		50.00	-6.23	-	43.04	-2.44	40.59		39.75
Verlengde J.A. Feithstr 22	9725AV	20	49.26	43.03		50.00	-6.23	-	43.04	-2.44	40.59		39.75
Verlengde J.A. Feithstr 22 A	9725AV	20	52.82	47.66		52.82	-5.16	-	49.49	-3.79	43.87		42.68
Verlengde J.A. Feithstr 22 A	9725AV	20	52.82	47.66		52.82	-5.16	-	49.49	-3.79	43.87		42.68
Verlengde J.A. Feithstr 23	9725AV	1	49.26	43.03		50.00	-6.23	-	43.04	-2.44	40.59		39.75

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde J.A. Feithstr 23	9725AV	1	49.26	43.03		50.00	-6.23	-	43.04	-2.44	40.59		39.75
Verlengde J.A. Feithstr 23 A	9725AV	1	52.82	47.66		52.82	-5.16	-	49.49	-3.79	43.87		42.68
Verlengde J.A. Feithstr 23 A	9725AV	1	52.82	47.66		52.82	-5.16	-	49.49	-3.79	43.87		42.68
Verlengde J.A. Feithstr 24	9725AV	1	49.21	42.90		50.00	-6.31	-	43.32	-1.27	41.63		40.31
Verlengde J.A. Feithstr 24	9725AV	1	49.21	42.90		50.00	-6.31	-	43.32	-1.27	41.63		40.31
Verlengde J.A. Feithstr 25	9725AV	1	51.07	45.32		51.07	-5.75	-	46.03	-0.72	44.60		42.98
Verlengde J.A. Feithstr 25	9725AV	1	51.07	45.32		51.07	-5.75	-	46.03	-0.72	44.60		42.98
Verlengde J.A. Feithstr 25 A	9725AV	1	54.11	46.15		54.11	-7.96	-	47.24	-0.51	45.64		44.08
Verlengde J.A. Feithstr 25 A	9725AV	1	54.11	46.15		54.11	-7.96	-	47.24	-0.51	45.64		44.08
Verlengde J.A. Feithstr 26	9725AV	1	51.07	45.32		51.07	-5.75	-	46.03	-0.72	44.60		42.98
Verlengde J.A. Feithstr 26	9725AV	1	51.07	45.32		51.07	-5.75	-	46.03	-0.72	44.60		42.98
Verlengde J.A. Feithstr 26 A	9725AV	1	54.63	46.49		54.63	-8.14	-	47.61	-3.69	42.80		41.69
Verlengde J.A. Feithstr 26 A	9725AV	1	54.63	46.49		54.63	-8.14	-	47.61	-3.69	42.80		41.69
Verlengde Lodewijkstra 40	9723AJ	20	53.06	51.52		53.06	-1.54	-	52.08	-0.98	50.54		49.24
Verlengde Lodewijkstra 40	9723AJ	20	53.06	51.52		53.06	-1.54	-	52.08	-0.98	50.54		49.24
Verlengde Lodewijkstra 42	9723AJ	20	53.06	51.52		53.06	-1.54	-	52.08	-0.98	50.54		49.24
Verlengde Lodewijkstra 42	9723AJ	20	53.06	51.52		53.06	-1.54	-	52.08	-0.98	50.54		49.24
Verlengde Lodewijkstra 56	9723AJ	20	53.48	52.81		53.48	-0.67	-	53.43	-0.93	51.88		50.77
Verlengde Lodewijkstra 56	9723AJ	20	53.48	52.81		53.48	-0.67	-	53.43	-0.93	51.88		50.77
Verlengde Lodewijkstraat 14	9724EK	20	54.78	46.29		54.78	-8.49	-	46.55	-1.46	44.83		43.81
Verlengde Lodewijkstraat 14	9724EK	20	54.78	46.29		54.78	-8.49	-	46.55	-1.46	44.83		43.81
Verlengde Lodewijkstraat 14 A	9724EK	20	54.78	46.29		54.78	-8.49	-	46.55	-1.46	44.83		43.81
Verlengde Lodewijkstraat 14 A	9724EK	20	54.78	46.29		54.78	-8.49	-	46.55	-1.46	44.83		43.81
Verlengde Lodewijkstraat 14 B	9724EK	20	54.78	46.29		54.78	-8.49	-	46.55	-1.46	44.83		43.81
Verlengde Lodewijkstraat 14 B	9724EK	20	54.78	46.29		54.78	-8.49	-	46.55	-1.46	44.83		43.81
Verlengde Lodewijkstraat 17 A	9724EK	20	56.65	51.29		56.65	-5.36	-	51.72	-1.49	49.80		48.71
Verlengde Lodewijkstraat 17 A	9724EK	20	56.65	51.29		56.65	-5.36	-	51.72	-1.49	49.80		48.71
Verlengde Lodewijkstraat 17 B	9724EK	20	56.65	51.29		56.65	-5.36	-	51.72	-1.49	49.80		48.71
Verlengde Lodewijkstraat 17 B	9724EK	20	56.65	51.29		56.65	-5.36	-	51.72	-1.49	49.80		48.71
Verlengde Lodewijkstraat 17 C	9724EK	20	56.65	51.29		56.65	-5.36	-	51.72	-1.49	49.80		48.71
Verlengde Lodewijkstraat 17 C	9724EK	20	56.65	51.29		56.65	-5.36	-	51.72	-1.49	49.80		48.71
Verlengde Lodewijkstraat 17 D	9724EK	20	56.65	51.29		56.65	-5.36	-	51.72	-1.49	49.80		48.71
Verlengde Lodewijkstraat 17 D	9724EK	20	56.65	51.29		56.65	-5.36	-	51.72	-1.49	49.80		48.71
Verlengde Lodewijkstraat 17 E	9724EK	20	56.65	51.29		56.65	-5.36	-	51.72	-1.49	49.80		48.71
Verlengde Lodewijkstraat 17 E	9724EK	20	56.65	51.29		56.65	-5.36	-	51.72	-1.49	49.80		48.71
Verlengde Lodewijkstraat 17 F	9724EK	20	56.65	51.29		56.65	-5.36	-	51.72	-1.49	49.80		48.71
Verlengde Lodewijkstraat 17 F	9724EK	20	56.65	51.29		56.65	-5.36	-	51.72	-1.49	49.80		48.71
Verlengde Lodewijkstraat 17 G	9724EK	20	56.65	51.29		56.65	-5.36	-	51.72	-1.49	49.80		48.71
Verlengde Lodewijkstraat 17 G	9724EK	20	56.65	51.29		56.65	-5.36	-	51.72	-1.49	49.80		48.71
Verlengde Lodewijkstraat 18 A	9724EK	20	58.49	51.18		58.49	-7.31	-	52.02	-1.29	49.89		48.58
Verlengde Lodewijkstraat 18 A	9724EK	20	58.49	51.18		58.49	-7.31	-	52.02	-1.29	49.89		48.58
Verlengde Lodewijkstraat 18 B	9724EK	20	58.49	51.18		58.49	-7.31	-	52.02	-1.29	49.89		48.58
Verlengde Lodewijkstraat 18 B	9724EK	20	58.49	51.18		58.49	-7.31	-	52.02	-1.29	49.89		48.58
Verlengde Lodewijkstraat 18 C	9724EK	20	58.49	51.18		58.49	-7.31	-	52.02	-1.29	49.89		48.58
Verlengde Lodewijkstraat 18 C	9724EK	20	58.49	51.18		58.49	-7.31	-	52.02	-1.29	49.89		48.58
Verlengde Lodewijkstraat 19 A	9724EK	20	62.18	52.35		62.18	-9.83	-	52.61	-1.24	51.11		49.93
Verlengde Lodewijkstraat 19 A	9724EK	20	62.18	52.35		62.18	-9.83	-	52.61	-1.24	51.11		49.93
Verlengde Lodewijkstraat 19 B	9724EK	20	62.18	52.35		62.18	-9.83	-	52.61	-1.24	51.11		49.93
Verlengde Lodewijkstraat 19 B	9724EK	20	62.18	52.35		62.18	-9.83	-	52.61	-1.24	51.11		49.93
Verlengde Lodewijkstraat 19 C	9724EK	20	62.18	52.35		62.18	-9.83	-	52.61	-1.24	51.11		49.93
Verlengde Lodewijkstraat 19 C	9724EK	20	62.18	52.35		62.18	-9.83	-	52.61	-1.24	51.11		49.93
Verlengde Lodewijkstraat 19 D	9724EK	20	62.18	52.35		62.18	-9.83	-	52.61	-1.24	51.11		49.93
Verlengde Lodewijkstraat 19 D	9724EK	20	62.18	52.35		62.18	-9.83	-	52.61	-1.24	51.11		49.93

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Lodewijkstraat 19 E	9724EK	20	62.18	52.35		62.18	-9.83	-	52.61	-1.24	51.11		49.93
Verlengde Lodewijkstraat 19 E	9724EK	20	62.18	52.35		62.18	-9.83	-	52.61	-1.24	51.11		49.93
Verlengde Lodewijkstraat 19 F	9724EK	20	62.18	52.35		62.18	-9.83	-	52.61	-1.24	51.11		49.93
Verlengde Lodewijkstraat 19 F	9724EK	20	62.18	52.35		62.18	-9.83	-	52.61	-1.24	51.11		49.93
Verlengde Lodewijkstraat 19 G	9724EK	20	59.34	51.95		59.34	-7.39	-	52.34	-1.62	50.33		49.28
Verlengde Lodewijkstraat 19 G	9724EK	20	59.34	51.95		59.34	-7.39	-	52.34	-1.62	50.33		49.28
Verlengde Lodewijkstraat 21 A	9724EK	20	62.18	52.35		62.18	-9.83	-	52.61	-1.24	51.11		49.93
Verlengde Lodewijkstraat 21 A	9724EK	20	62.18	52.35		62.18	-9.83	-	52.61	-1.24	51.11		49.93
Verlengde Lodewijkstraat 22	9724EK	20	61.95	47.30		61.95	-14.65	-	48.45	-2.75	44.55		43.21
Verlengde Lodewijkstraat 22	9724EK	20	61.95	47.30		61.95	-14.65	-	48.45	-2.75	44.55		43.21
Verlengde Lodewijkstraat 22 A	9724EK	20	65.26	52.42		65.26	-12.84	-	52.50	-0.64	51.78		50.51
Verlengde Lodewijkstraat 22 A	9724EK	20	65.26	52.42		65.26	-12.84	-	52.50	-0.64	51.78		50.51
Verlengde Lodewijkstraat 23	9724EK	20	63.87	47.08		63.87	-16.79	-	48.57	-3.38	43.70		42.47
Verlengde Lodewijkstraat 23	9724EK	20	63.87	47.08		63.87	-16.79	-	48.57	-3.38	43.70		42.47
Verlengde Lodewijkstraat 23 A	9724EK	20	67.29	53.35		67.29	-13.94	-	53.40	-0.44	52.91		51.46
Verlengde Lodewijkstraat 23 A	9724EK	20	67.29	53.35		67.29	-13.94	-	53.40	-0.44	52.91		51.46
Verlengde Lodewijkstraat 24	9724EK	20	64.49	46.63		64.49	-17.86	-	48.06	-3.38	43.25		41.96
Verlengde Lodewijkstraat 24	9724EK	20	64.49	46.63		64.49	-17.86	-	48.06	-3.38	43.25		41.96
Verlengde Lodewijkstraat 24 A	9724EK	20	68.21	54.58		68.21	-13.63	-	54.54	-0.68	53.90		52.46
Verlengde Lodewijkstraat 24 A	9724EK	20	68.21	54.58		68.21	-13.63	-	54.54	-0.68	53.90		52.46
Verlengde Lodewijkstraat 25	9724EK	20	65.80	46.78		65.80	-19.02	-	48.20	-3.41	43.37		42.05
Verlengde Lodewijkstraat 25	9724EK	20	65.80	46.78		65.80	-19.02	-	48.20	-3.41	43.37		42.05
Verlengde Lodewijkstraat 25 A	9724EK	20	69.20	55.56		69.20	-13.64	-	55.51	-0.70	54.86		53.43
Verlengde Lodewijkstraat 25 A	9724EK	20	69.20	55.56		69.20	-13.64	-	55.51	-0.70	54.86		53.43
Verlengde Lodewijkstraat 26	9724EK	20	66.31	46.95		66.31	-19.36	-	48.34	-3.32	43.63		42.28
Verlengde Lodewijkstraat 26	9724EK	20	66.31	46.95		66.31	-19.36	-	48.34	-3.32	43.63		42.28
Verlengde Lodewijkstraat 26 A	9724EK	20	69.61	56.69		69.61	-12.92	-	56.58	-1.27	55.42		54.06
Verlengde Lodewijkstraat 26 A	9724EK	20	69.61	56.69		69.61	-12.92	-	56.58	-1.27	55.42		54.06
Verlengde Lodewijkstraat 27	9724EK	20	69.71	57.38		69.71	-12.33	-	57.26	-1.59	55.79		54.51
Verlengde Lodewijkstraat 27	9724EK	20	69.71	57.38		69.71	-12.33	-	57.26	-1.59	55.79		54.51
Verlengde Lodewijkstraat 30	9723AJ	20	50.36	48.73		50.36	-1.63	-	49.16	-1.17	47.56		46.09
Verlengde Lodewijkstraat 30	9723AJ	20	50.36	48.73		50.36	-1.63	-	49.16	-1.17	47.56		46.09
Verlengde Lodewijkstraat 32	9723AJ	20	53.06	51.52		53.06	-1.54	-	52.08	-0.98	50.54		49.24
Verlengde Lodewijkstraat 32	9723AJ	20	53.06	51.52		53.06	-1.54	-	52.08	-0.98	50.54		49.24
Verlengde Lodewijkstraat 34	9723AJ	20	53.06	51.52		53.06	-1.54	-	52.08	-0.98	50.54		49.24
Verlengde Lodewijkstraat 34	9723AJ	20	53.06	51.52		53.06	-1.54	-	52.08	-0.98	50.54		49.24
Verlengde Lodewijkstraat 36	9723AJ	20	53.06	51.52		53.06	-1.54	-	52.08	-0.98	50.54		49.24
Verlengde Lodewijkstraat 36	9723AJ	20	53.06	51.52		53.06	-1.54	-	52.08	-0.98	50.54		49.24
Verlengde Lodewijkstraat 38	9723AJ	20	53.06	51.52		53.06	-1.54	-	52.08	-0.98	50.54		49.24
Verlengde Lodewijkstraat 38	9723AJ	20	53.06	51.52		53.06	-1.54	-	52.08	-0.98	50.54		49.24
Verlengde Lodewijkstraat 58	9723AJ	20	53.48	52.81		53.48	-0.67	-	53.43	-0.93	51.88		50.77
Verlengde Lodewijkstraat 58	9723AJ	20	53.48	52.81		53.48	-0.67	-	53.43	-0.93	51.88		50.77
Verlengde Lodewijkstraat 60	9723AJ	20	53.48	52.81		53.48	-0.67	-	53.43	-0.93	51.88		50.77
Verlengde Lodewijkstraat 60	9723AJ	20	53.48	52.81		53.48	-0.67	-	53.43	-0.93	51.88		50.77
Verlengde Lodewijkstraat 62	9723AJ	20	53.48	52.81		53.48	-0.67	-	53.43	-0.93	51.88		50.77
Verlengde Lodewijkstraat 62	9723AJ	20	53.48	52.81		53.48	-0.67	-	53.43	-0.93	51.88		50.77
Verlengde Lodewijkstraat 64	9723AJ	20	53.48	52.81		53.48	-0.67	-	53.43	-0.93	51.88		50.77
Verlengde Lodewijkstraat 64	9723AJ	20	53.48	52.81		53.48	-0.67	-	53.43	-0.93	51.88		50.77
Verlengde Lodewijkstraat 66	9723AJ	20	53.48	52.81		53.48	-0.67	-	53.43	-0.93	51.88		50.77
Verlengde Lodewijkstraat 66	9723AJ	20	53.48	52.81		53.48	-0.67	-	53.43	-0.93	51.88		50.77
Verlengde Lodewijkstraat 68	9723AJ	20	53.75	53.46		53.75	-0.29	-	54.12	-1.07	52.39		51.42
Verlengde Lodewijkstraat 68	9723AJ	20	53.75	53.46		53.75	-0.29	-	54.12	-1.07	52.39		51.42
Verlengde Lodewijkstraat 70	9723AJ	20	53.75	53.46		53.75	-0.29	-	54.12	-1.07	52.39		51.42

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Lodewijkstraat 70	9723AJ	20	53.75	53.46		53.75	-0.29	-	54.12	-1.07	52.39		51.42
Verlengde Lodewijkstraat 72	9723AJ	20	53.75	53.46		53.75	-0.29	-	54.12	-1.07	52.39		51.42
Verlengde Lodewijkstraat 72	9723AJ	20	53.75	53.46		53.75	-0.29	-	54.12	-1.07	52.39		51.42
Verlengde Lodewijkstraat 74	9723AJ	20	53.75	53.46		53.75	-0.29	-	54.12	-1.07	52.39		51.42
Verlengde Lodewijkstraat 74	9723AJ	20	53.75	53.46		53.75	-0.29	-	54.12	-1.07	52.39		51.42
Verlengde Lodewijkstraat 76	9723AJ	20	53.75	53.46		53.75	-0.29	-	54.12	-1.07	52.39		51.42
Verlengde Lodewijkstraat 76	9723AJ	20	53.75	53.46		53.75	-0.29	-	54.12	-1.07	52.39		51.42
Verlengde Lodewijkstraat 78	9723AJ	20	53.75	53.46		53.75	-0.29	-	54.12	-1.07	52.39		51.42
Verlengde Lodewijkstraat 78	9723AJ	20	53.75	53.46		53.75	-0.29	-	54.12	-1.07	52.39		51.42
Verlengde Lodewijkstraat 80	9723AJ	20	54.79	54.39		54.79	-0.40	-	54.92	-1.21	53.18		52.39
Verlengde Lodewijkstraat 80	9723AJ	20	54.79	54.39		54.79	-0.40	-	54.92	-1.21	53.18		52.39
Verlengde Lodewijkstraat 82	9723AJ	20	54.79	54.39		54.79	-0.40	-	54.92	-1.21	53.18		52.39
Verlengde Lodewijkstraat 82	9723AJ	20	54.79	54.39		54.79	-0.40	-	54.92	-1.21	53.18		52.39
Verlengde Lodewijkstraat 84	9723AJ	20	54.79	54.39		54.79	-0.40	-	54.92	-1.21	53.18		52.39
Verlengde Lodewijkstraat 84	9723AJ	20	54.79	54.39		54.79	-0.40	-	54.92	-1.21	53.18		52.39
Verlengde Lodewijkstraat 90	9723AJ	20	50.36	48.73		50.36	-1.63	-	49.16	-1.17	47.56		46.09
Verlengde Lodewijkstraat 90	9723AJ	20	50.36	48.73		50.36	-1.63	-	49.16	-1.17	47.56		46.09
Verlengde Lodewijkstraat 92	9723AJ	20	50.36	48.73		50.36	-1.63	-	49.16	-1.17	47.56		46.09
Verlengde Lodewijkstraat 92	9723AJ	20	50.36	48.73		50.36	-1.63	-	49.16	-1.17	47.56		46.09
Verlengde Lodewijkstraat 94	9723AJ	20	50.36	48.73		50.36	-1.63	-	49.16	-1.17	47.56		46.09
Verlengde Lodewijkstraat 94	9723AJ	20	50.36	48.73		50.36	-1.63	-	49.16	-1.17	47.56		46.09
Verlengde Lodewijkstraat 96	9723AJ	20	50.36	48.73		50.36	-1.63	-	49.16	-1.17	47.56		46.09
Verlengde Lodewijkstraat 96	9723AJ	20	50.36	48.73		50.36	-1.63	-	49.16	-1.17	47.56		46.09
Verlengde Lodewijkstraat 98	9723AJ	20	57.72	48.89		57.72	-8.83	-	48.88	-2.55	46.34		44.87
Verlengde Lodewijkstraat 98	9723AJ	20	57.72	48.89		57.72	-8.83	-	48.88	-2.55	46.34		44.87
Verlengde Lodewijkstraat 100	9723AJ	20	57.72	48.89		57.72	-8.83	-	48.88	-2.55	46.34		44.87
Verlengde Lodewijkstraat 100	9723AJ	20	57.72	48.89		57.72	-8.83	-	48.88	-2.55	46.34		44.87
Verlengde Lodewijkstraat 102	9723AJ	20	57.72	48.89		57.72	-8.83	-	48.88	-2.55	46.34		44.87
Verlengde Lodewijkstraat 102	9723AJ	20	57.72	48.89		57.72	-8.83	-	48.88	-2.55	46.34		44.87
Verlengde Lodewijkstraat 104	9723AJ	20	57.72	48.89		57.72	-8.83	-	48.88	-2.55	46.34		44.87
Verlengde Lodewijkstraat 104	9723AJ	20	57.72	48.89		57.72	-8.83	-	48.88	-2.55	46.34		44.87
Verlengde Lodewijkstraat 106	9723AJ	20	57.72	48.89		57.72	-8.83	-	48.88	-2.55	46.34		44.87
Verlengde Lodewijkstraat 106	9723AJ	20	57.72	48.89		57.72	-8.83	-	48.88	-2.55	46.34		44.87
Verlengde Lodewijkstraat 108	9723AJ	20	50.21	43.26		50.21	-6.95	-	43.32	-1.98	41.28		40.64
Verlengde Lodewijkstraat 108	9723AJ	20	50.21	43.26		50.21	-6.95	-	43.32	-1.98	41.28		40.64
Verlengde Lodewijkstraat 110	9723AJ	20	50.21	43.26		50.21	-6.95	-	43.32	-1.98	41.28		40.64
Verlengde Lodewijkstraat 110	9723AJ	20	50.21	43.26		50.21	-6.95	-	43.32	-1.98	41.28		40.64
Verlengde Lodewijkstraat 112	9723AJ	20	50.21	43.26		50.21	-6.95	-	43.32	-1.98	41.28		40.64
Verlengde Lodewijkstraat 112	9723AJ	20	50.21	43.26		50.21	-6.95	-	43.32	-1.98	41.28		40.64
Verlengde Lodewijkstraat 114	9723AJ	20	58.37	50.12		58.37	-8.25	-	50.38	-2.39	47.73		46.41
Verlengde Lodewijkstraat 114	9723AJ	20	58.37	50.12		58.37	-8.25	-	50.38	-2.39	47.73		46.41
Verlengde Lodewijkstraat 116	9723AJ	20	58.37	50.12		58.37	-8.25	-	50.38	-2.39	47.73		46.41
Verlengde Lodewijkstraat 116	9723AJ	20	58.37	50.12		58.37	-8.25	-	50.38	-2.39	47.73		46.41
Verlengde Lodewijkstraat 118	9723AJ	20	58.37	50.12		58.37	-8.25	-	50.38	-2.39	47.73		46.41
Verlengde Lodewijkstraat 118	9723AJ	20	58.37	50.12		58.37	-8.25	-	50.38	-2.39	47.73		46.41
Verlengde Lodewijkstraat 120	9723AJ	20	58.37	50.12		58.37	-8.25	-	50.38	-2.39	47.73		46.41
Verlengde Lodewijkstraat 120	9723AJ	20	58.37	50.12		58.37	-8.25	-	50.38	-2.39	47.73		46.41
Verlengde Lodewijkstraat 122	9723AJ	20	58.37	50.12		58.37	-8.25	-	50.38	-2.39	47.73		46.41
Verlengde Lodewijkstraat 122	9723AJ	20	58.37	50.12		58.37	-8.25	-	50.38	-2.39	47.73		46.41
Verlengde Lodewijkstraat 124	9723AJ	20	51.60	45.61		51.60	-5.99	-	45.72	-1.47	44.14		43.34
Verlengde Lodewijkstraat 124	9723AJ	20	51.60	45.61		51.60	-5.99	-	45.72	-1.47	44.14		43.34
Verlengde Lodewijkstraat 126	9723AJ	20	51.60	45.61		51.60	-5.99	-	45.72	-1.47	44.14		43.34
Verlengde Lodewijkstraat 126	9723AJ	20	51.60	45.61		51.60	-5.99	-	45.72	-1.47	44.14		43.34

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	doelmatige maatregelen [dB]	Geluidreductie door de Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Lodewijkstraat 128	9723AJ	20	51.60	45.61		51.60	-5.99	-	45.72	-1.47	44.14		43.34
Verlengde Lodewijkstraat 128	9723AJ	20	51.60	45.61		51.60	-5.99	-	45.72	-1.47	44.14		43.34
Verlengde Lodewijkstraat 130	9723AJ	20	59.00	50.73		59.00	-8.27	-	51.03	-2.34	48.39		47.14
Verlengde Lodewijkstraat 130	9723AJ	20	59.00	50.73		59.00	-8.27	-	51.03	-2.34	48.39		47.14
Verlengde Lodewijkstraat 132	9723AJ	20	59.00	50.73		59.00	-8.27	-	51.03	-2.34	48.39		47.14
Verlengde Lodewijkstraat 132	9723AJ	20	59.00	50.73		59.00	-8.27	-	51.03	-2.34	48.39		47.14
Verlengde Lodewijkstraat 134	9723AJ	20	59.00	50.73		59.00	-8.27	-	51.03	-2.34	48.39		47.14
Verlengde Lodewijkstraat 134	9723AJ	20	59.00	50.73		59.00	-8.27	-	51.03	-2.34	48.39		47.14
Verlengde Lodewijkstraat 136	9723AJ	20	59.00	50.73		59.00	-8.27	-	51.03	-2.34	48.39		47.14
Verlengde Lodewijkstraat 136	9723AJ	20	59.00	50.73		59.00	-8.27	-	51.03	-2.34	48.39		47.14
Verlengde Lodewijkstraat 138	9723AJ	20	59.00	50.73		59.00	-8.27	-	51.03	-2.34	48.39		47.14
Verlengde Lodewijkstraat 138	9723AJ	20	59.00	50.73		59.00	-8.27	-	51.03	-2.34	48.39		47.14
Verlengde Lodewijkstraat 140	9723AJ	20	53.36	50.02		53.36	-3.34	-	50.87	-1.11	48.91		48.10
Verlengde Lodewijkstraat 140	9723AJ	20	53.36	50.02		53.36	-3.34	-	50.87	-1.11	48.91		48.10
Verlengde Lodewijkstraat 142	9723AJ	20	53.36	50.02		53.36	-3.34	-	50.87	-1.11	48.91		48.10
Verlengde Lodewijkstraat 142	9723AJ	20	53.36	50.02		53.36	-3.34	-	50.87	-1.11	48.91		48.10
Verlengde Lodewijkstraat 144	9723AJ	20	53.36	50.02		53.36	-3.34	-	50.87	-1.11	48.91		48.10
Verlengde Lodewijkstraat 144	9723AJ	20	53.36	50.02		53.36	-3.34	-	50.87	-1.11	48.91		48.10
Verlengde Lodewijkstraat 146	9723AJ	20	54.78	51.15		54.78	-3.63	-	52.18	-1.22	49.93		49.10
Verlengde Lodewijkstraat 146	9723AJ	20	54.78	51.15		54.78	-3.63	-	52.18	-1.22	49.93		49.10
Verlengde Lodewijkstraat 148	9723AJ	20	54.78	51.15		54.78	-3.63	-	52.18	-1.22	49.93		49.10
Verlengde Lodewijkstraat 148	9723AJ	20	54.78	51.15		54.78	-3.63	-	52.18	-1.22	49.93		49.10
Verlengde Lodewijkstraat 150	9723AJ	20	54.78	51.15		54.78	-3.63	-	52.18	-1.22	49.93		49.10
Verlengde Lodewijkstraat 150	9723AJ	20	54.78	51.15		54.78	-3.63	-	52.18	-1.22	49.93		49.10
Verlengde Lodewijkstraat 152	9723AJ	20	54.78	51.15		54.78	-3.63	-	52.18	-1.22	49.93		49.10
Verlengde Lodewijkstraat 152	9723AJ	20	54.78	51.15		54.78	-3.63	-	52.18	-1.22	49.93		49.10
Verlengde Lodewijkstraat 154	9723AJ	20	54.78	51.15		54.78	-3.63	-	52.18	-1.22	49.93		49.10
Verlengde Lodewijkstraat 154	9723AJ	20	54.78	51.15		54.78	-3.63	-	52.18	-1.22	49.93		49.10
Verlengde Lodewijkstraat 156	9723AJ	20	54.53	50.95		54.53	-3.58	-	52.11	-1.25	49.70		49.03
Verlengde Lodewijkstraat 156	9723AJ	20	54.53	50.95		54.53	-3.58	-	52.11	-1.25	49.70		49.03
Verlengde Lodewijkstraat 158	9723AJ	20	54.53	50.95		54.53	-3.58	-	52.11	-1.25	49.70		49.03
Verlengde Lodewijkstraat 158	9723AJ	20	54.53	50.95		54.53	-3.58	-	52.11	-1.25	49.70		49.03
Verlengde Lodewijkstraat 160	9723AJ	20	54.53	50.95		54.53	-3.58	-	52.11	-1.25	49.70		49.03
Verlengde Lodewijkstraat 160	9723AJ	20	54.53	50.95		54.53	-3.58	-	52.11	-1.25	49.70		49.03
Verlengde Lodewijkstraat 162	9723AJ	20	55.79	51.32		55.79	-4.47	-	52.29	-1.24	50.08		49.27
Verlengde Lodewijkstraat 162	9723AJ	20	55.79	51.32		55.79	-4.47	-	52.29	-1.24	50.08		49.27
Verlengde Lodewijkstraat 164	9723AJ	20	55.79	51.32		55.79	-4.47	-	52.29	-1.24	50.08		49.27
Verlengde Lodewijkstraat 164	9723AJ	20	55.79	51.32		55.79	-4.47	-	52.29	-1.24	50.08		49.27
Verlengde Lodewijkstraat 166	9723AJ	20	55.79	51.32		55.79	-4.47	-	52.29	-1.24	50.08		49.27
Verlengde Lodewijkstraat 166	9723AJ	20	55.79	51.32		55.79	-4.47	-	52.29	-1.24	50.08		49.27
Verlengde Lodewijkstraat 168	9723AJ	20	55.69	50.85		55.69	-4.84	-	52.05	-1.16	49.69		48.96
Verlengde Lodewijkstraat 168	9723AJ	20	55.69	50.85		55.69	-4.84	-	52.05	-1.16	49.69		48.96
Verlengde Lodewijkstraat 170	9723AJ	20	55.69	50.85		55.69	-4.84	-	52.05	-1.16	49.69		48.96
Verlengde Lodewijkstraat 170	9723AJ	20	55.69	50.85		55.69	-4.84	-	52.05	-1.16	49.69		48.96
Verlengde Lodewijkstraat 174	9723AJ	20	50.21	43.26		50.21	-6.95	-	43.32	-1.98	41.28		40.64
Verlengde Lodewijkstraat 174	9723AJ	20	50.21	43.26		50.21	-6.95	-	43.32	-1.98	41.28		40.64
Verlengde Lodewijkstraat 176	9723AJ	20	50.21	43.26		50.21	-6.95	-	43.32	-1.98	41.28		40.64
Verlengde Lodewijkstraat 176	9723AJ	20	50.21	43.26		50.21	-6.95	-	43.32	-1.98	41.28		40.64
Verlengde Lodewijkstraat 178	9723AJ	20	50.21	43.26		50.21	-6.95	-	43.32	-1.98	41.28		40.64
Verlengde Lodewijkstraat 178	9723AJ	20	50.21	43.26		50.21	-6.95	-	43.32	-1.98	41.28		40.64
Verlengde Lodewijkstraat 180	9723AJ	20	48.85	41.10		50.00	-7.75	-	41.26	-2.11	38.99		38.47
Verlengde Lodewijkstraat 180	9723AJ	20	48.85	41.10		50.00	-7.75	-	41.26	-2.11	38.99		38.47
Verlengde Lodewijkstraat 182	9723AJ	20	48.85	41.10		50.00	-7.75	-	41.26	-2.11	38.99		38.47

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Lodewijkstraat 182	9723AJ	20	48.85	41.10		50.00	-7.75	-	41.26	-2.11	38.99		38.47
Verlengde Lodewijkstraat 184	9723AJ	20	48.85	41.10		50.00	-7.75	-	41.26	-2.11	38.99		38.47
Verlengde Lodewijkstraat 184	9723AJ	20	48.85	41.10		50.00	-7.75	-	41.26	-2.11	38.99		38.47
Verlengde Lodewijkstraat 186	9723AK	20	48.85	41.10		50.00	-7.75	-	41.26	-2.11	38.99		38.47
Verlengde Lodewijkstraat 186	9723AK	20	48.85	41.10		50.00	-7.75	-	41.26	-2.11	38.99		38.47
Verlengde Lodewijkstraat 188	9723AK	20	48.85	41.10		50.00	-7.75	-	41.26	-2.11	38.99		38.47
Verlengde Lodewijkstraat 188	9723AK	20	48.85	41.10		50.00	-7.75	-	41.26	-2.11	38.99		38.47
Verlengde Lodewijkstraat 190	9723AK	20	51.37	40.10		51.37	-11.27	-	42.22	-4.16	35.94		35.13
Verlengde Lodewijkstraat 190	9723AK	20	51.37	40.10		51.37	-11.27	-	42.22	-4.16	35.94		35.13
Verlengde Lodewijkstraat 192	9723AK	20	51.37	40.10		51.37	-11.27	-	42.22	-4.16	35.94		35.13
Verlengde Lodewijkstraat 192	9723AK	20	51.37	40.10		51.37	-11.27	-	42.22	-4.16	35.94		35.13
Verlengde Lodewijkstraat 194	9723AK	20	51.37	40.10		51.37	-11.27	-	42.22	-4.16	35.94		35.13
Verlengde Lodewijkstraat 194	9723AK	20	51.37	40.10		51.37	-11.27	-	42.22	-4.16	35.94		35.13
Verlengde Lodewijkstraat 196	9723AK	20	50.43	43.49		50.43	-6.94	-	43.60	-2.03	41.46		40.98
Verlengde Lodewijkstraat 196	9723AK	20	50.43	43.49		50.43	-6.94	-	43.60	-2.03	41.46		40.98
Verlengde Lodewijkstraat 198	9723AK	1	50.43	43.49		50.43	-6.94	-	43.60	-2.03	41.46		40.98
Verlengde Lodewijkstraat 198	9723AK	1	50.43	43.49		50.43	-6.94	-	43.60	-2.03	41.46		40.98
Verlengde Lodewijkstraat 200	9723AK	20	50.43	43.49		50.43	-6.94	-	43.60	-2.03	41.46		40.98
Verlengde Lodewijkstraat 200	9723AK	20	50.43	43.49		50.43	-6.94	-	43.60	-2.03	41.46		40.98
Verlengde Lodewijkstraat 202	9723AK	20	48.03	41.17		50.00	-6.86	-	41.27	-1.82	39.35		38.65
Verlengde Lodewijkstraat 202	9723AK	20	48.03	41.17		50.00	-6.86	-	41.27	-1.82	39.35		38.65
Verlengde Lodewijkstraat 204	9723AK	20	48.03	41.17		50.00	-6.86	-	41.27	-1.82	39.35		38.65
Verlengde Lodewijkstraat 204	9723AK	20	48.03	41.17		50.00	-6.86	-	41.27	-1.82	39.35		38.65
Verlengde Lodewijkstraat 206	9723AK	20	48.03	41.17		50.00	-6.86	-	41.27	-1.82	39.35		38.65
Verlengde Lodewijkstraat 206	9723AK	20	48.03	41.17		50.00	-6.86	-	41.27	-1.82	39.35		38.65
Verlengde Lodewijkstraat 208	9723AK	20	50.83	45.85		50.83	-4.98	-	46.64	-1.61	44.24		43.69
Verlengde Lodewijkstraat 208	9723AK	20	50.83	45.85		50.83	-4.98	-	46.64	-1.61	44.24		43.69
Verlengde Lodewijkstraat 210	9723AK	20	50.83	45.85		50.83	-4.98	-	46.64	-1.61	44.24		43.69
Verlengde Lodewijkstraat 210	9723AK	20	50.83	45.85		50.83	-4.98	-	46.64	-1.61	44.24		43.69
Verlengde Lodewijkstraat 212	9723AK	1	50.83	45.85		50.83	-4.98	-	46.64	-1.61	44.24		43.69
Verlengde Lodewijkstraat 212	9723AK	1	50.83	45.85		50.83	-4.98	-	46.64	-1.61	44.24		43.69
Verlengde Lodewijkstraat 214	9723AK	20	49.43	43.61		50.00	-5.82	-	43.72	-1.37	42.24		41.40
Verlengde Lodewijkstraat 214	9723AK	20	49.43	43.61		50.00	-5.82	-	43.72	-1.37	42.24		41.40
Verlengde Lodewijkstraat 216	9723AK	20	49.43	43.61		50.00	-5.82	-	43.72	-1.37	42.24		41.40
Verlengde Lodewijkstraat 216	9723AK	20	49.43	43.61		50.00	-5.82	-	43.72	-1.37	42.24		41.40
Verlengde Lodewijkstraat 218	9723AK	20	49.43	43.61		50.00	-5.82	-	43.72	-1.37	42.24		41.40
Verlengde Lodewijkstraat 218	9723AK	20	49.43	43.61		50.00	-5.82	-	43.72	-1.37	42.24		41.40
Verlengde Lodewijkstraat 220	9723AK	20	53.13	49.37		53.13	-3.76	-	50.37	-1.21	48.16		47.41
Verlengde Lodewijkstraat 220	9723AK	20	53.13	49.37		53.13	-3.76	-	50.37	-1.21	48.16		47.41
Verlengde Lodewijkstraat 222	9723AK	20	53.13	49.37		53.13	-3.76	-	50.37	-1.21	48.16		47.41
Verlengde Lodewijkstraat 222	9723AK	20	53.13	49.37		53.13	-3.76	-	50.37	-1.21	48.16		47.41
Verlengde Lodewijkstraat 224	9723AK	20	51.85	48.31		51.85	-3.54	-	49.26	-1.35	46.96		46.39
Verlengde Lodewijkstraat 224	9723AK	20	51.85	48.31		51.85	-3.54	-	49.26	-1.35	46.96		46.39
Verlengde Lodewijkstraat 226	9723AK	20	51.85	48.31		51.85	-3.54	-	49.26	-1.35	46.96		46.39
Verlengde Lodewijkstraat 226	9723AK	20	51.85	48.31		51.85	-3.54	-	49.26	-1.35	46.96		46.39
Verlengde Lodewijkstraat 228	9723AK	20	51.85	48.31		51.85	-3.54	-	49.26	-1.35	46.96		46.39
Verlengde Lodewijkstraat 228	9723AK	20	51.85	48.31		51.85	-3.54	-	49.26	-1.35	46.96		46.39
Verlengde Lodewijkstraat 232	9723AK	20	51.37	40.10		51.37	-11.27	-	42.22	-4.16	35.94		35.13
Verlengde Lodewijkstraat 232	9723AK	20	51.37	40.10		51.37	-11.27	-	42.22	-4.16	35.94		35.13
Verlengde Lodewijkstraat 234	9723AK	20	51.37	40.10		51.37	-11.27	-	42.22	-4.16	35.94		35.13
Verlengde Lodewijkstraat 234	9723AK	20	51.37	40.10		51.37	-11.27	-	42.22	-4.16	35.94		35.13
Verlengde Lodewijkstraat 236	9723AK	20	51.37	40.10		51.37	-11.27	-	42.22	-4.16	35.94		35.13
Verlengde Lodewijkstraat 236	9723AK	20	51.37	40.10		51.37	-11.27	-	42.22	-4.16	35.94		35.13

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Lodewijkstraat 238	9723AK	20	49.94	39.81		50.00	-10.13	-	42.30	-3.84	35.97		35.16
Verlengde Lodewijkstraat 238	9723AK	20	49.94	39.81		50.00	-10.13	-	42.30	-3.84	35.97		35.16
Verlengde Lodewijkstraat 240	9723AK	20	49.94	39.81		50.00	-10.13	-	42.30	-3.84	35.97		35.16
Verlengde Lodewijkstraat 240	9723AK	20	49.94	39.81		50.00	-10.13	-	42.30	-3.84	35.97		35.16
Verlengde Lodewijkstraat 242	9723AK	1	49.94	39.81		50.00	-10.13	-	42.30	-3.84	35.97		35.16
Verlengde Lodewijkstraat 242	9723AK	1	49.94	39.81		50.00	-10.13	-	42.30	-3.84	35.97		35.16
Verlengde Lodewijkstraat 244	9723AK	20	49.94	39.81		50.00	-10.13	-	42.30	-3.84	35.97		35.16
Verlengde Lodewijkstraat 244	9723AK	20	49.94	39.81		50.00	-10.13	-	42.30	-3.84	35.97		35.16
Verlengde Lodewijkstraat 246	9723AK	20	47.97	41.48		50.00	-6.49	-	41.57	-1.70	39.78		39.05
Verlengde Lodewijkstraat 246	9723AK	20	47.97	41.48		50.00	-6.49	-	41.57	-1.70	39.78		39.05
Verlengde Lodewijkstraat 248	9723AK	20	47.97	41.48		50.00	-6.49	-	41.57	-1.70	39.78		39.05
Verlengde Lodewijkstraat 248	9723AK	20	47.97	41.48		50.00	-6.49	-	41.57	-1.70	39.78		39.05
Verlengde Lodewijkstraat 250	9723AK	20	47.97	41.48		50.00	-6.49	-	41.57	-1.70	39.78		39.05
Verlengde Lodewijkstraat 250	9723AK	20	47.97	41.48		50.00	-6.49	-	41.57	-1.70	39.78		39.05
Verlengde Lodewijkstraat 252	9723AK	20	47.97	41.48		50.00	-6.49	-	41.57	-1.70	39.78		39.05
Verlengde Lodewijkstraat 252	9723AK	20	47.97	41.48		50.00	-6.49	-	41.57	-1.70	39.78		39.05
Verlengde Lodewijkstraat 254	9723AK	20	47.97	41.48		50.00	-6.49	-	41.57	-1.70	39.78		39.05
Verlengde Lodewijkstraat 254	9723AK	20	47.97	41.48		50.00	-6.49	-	41.57	-1.70	39.78		39.05
Verlengde Lodewijkstraat 256	9723AK	20	49.66	44.48		50.00	-5.18	-	44.58	-1.49	42.99		42.23
Verlengde Lodewijkstraat 256	9723AK	20	49.66	44.48		50.00	-5.18	-	44.58	-1.49	42.99		42.23
Verlengde Lodewijkstraat 258	9723AK	20	49.66	44.48		50.00	-5.18	-	44.58	-1.49	42.99		42.23
Verlengde Lodewijkstraat 258	9723AK	20	49.66	44.48		50.00	-5.18	-	44.58	-1.49	42.99		42.23
Verlengde Lodewijkstraat 260	9723AK	20	49.66	44.48		50.00	-5.18	-	44.58	-1.49	42.99		42.23
Verlengde Lodewijkstraat 260	9723AK	20	49.66	44.48		50.00	-5.18	-	44.58	-1.49	42.99		42.23
Verlengde Lodewijkstraat 262	9723AK	20	49.66	44.48		50.00	-5.18	-	44.58	-1.49	42.99		42.23
Verlengde Lodewijkstraat 262	9723AK	20	49.66	44.48		50.00	-5.18	-	44.58	-1.49	42.99		42.23
Verlengde Lodewijkstraat 264	9723AK	20	49.66	44.48		50.00	-5.18	-	44.58	-1.49	42.99		42.23
Verlengde Lodewijkstraat 264	9723AK	20	49.66	44.48		50.00	-5.18	-	44.58	-1.49	42.99		42.23
Verlengde Lodewijkstraat 268	9723AK	20	50.31	43.93		50.31	-6.38	-	44.02	-1.80	42.13		41.51
Verlengde Lodewijkstraat 268	9723AK	20	50.31	43.93		50.31	-6.38	-	44.02	-1.80	42.13		41.51
Verlengde Lodewijkstraat 270	9723AK	20	50.31	43.93		50.31	-6.38	-	44.02	-1.80	42.13		41.51
Verlengde Lodewijkstraat 270	9723AK	20	50.31	43.93		50.31	-6.38	-	44.02	-1.80	42.13		41.51
Verlengde Lodewijkstraat 272	9723AK	20	50.31	43.93		50.31	-6.38	-	44.02	-1.80	42.13		41.51
Verlengde Lodewijkstraat 272	9723AK	20	50.31	43.93		50.31	-6.38	-	44.02	-1.80	42.13		41.51
Verlengde Lodewijkstraat 274	9723AK	20	50.31	43.93		50.31	-6.38	-	44.02	-1.80	42.13		41.51
Verlengde Lodewijkstraat 274	9723AK	20	50.31	43.93		50.31	-6.38	-	44.02	-1.80	42.13		41.51
Verlengde Lodewijkstraat 276	9723AK	20	50.31	43.93		50.31	-6.38	-	44.02	-1.80	42.13		41.51
Verlengde Lodewijkstraat 276	9723AK	20	50.31	43.93		50.31	-6.38	-	44.02	-1.80	42.13		41.51
Verlengde Lodewijkstraat 278	9723AK	20	50.31	43.93		50.31	-6.38	-	44.02	-1.80	42.13		41.51
Verlengde Lodewijkstraat 278	9723AK	20	50.31	43.93		50.31	-6.38	-	44.02	-1.80	42.13		41.51
Verlengde Meeuwerderweg 15	9723ZM	20	59.96	54.29		59.96	-5.67	-	54.59	-2.21	52.08		50.61
Verlengde Meeuwerderweg 15	9723ZM	20	59.96	54.29		59.96	-5.67	-	54.59	-2.21	52.08		50.61
Verlengde Meeuwerderweg 17	9723ZM	20	59.96	54.29		59.96	-5.67	-	54.59	-2.21	52.08		50.61
Verlengde Meeuwerderweg 17	9723ZM	20	59.96	54.29		59.96	-5.67	-	54.59	-2.21	52.08		50.61
Verlengde Meeuwerderweg 19	9723ZM	20	59.96	54.29		59.96	-5.67	-	54.59	-2.21	52.08		50.61
Verlengde Meeuwerderweg 19	9723ZM	20	59.96	54.29		59.96	-5.67	-	54.59	-2.21	52.08		50.61
Verlengde Meeuwerderweg 21	9723ZM	20	59.96	54.29		59.96	-5.67	-	54.59	-2.21	52.08		50.61
Verlengde Meeuwerderweg 21	9723ZM	20	59.96	54.29		59.96	-5.67	-	54.59	-2.21	52.08		50.61
Verlengde Meeuwerderweg 23	9723ZM	20	59.96	54.29		59.96	-5.67	-	54.59	-2.21	52.08		50.61
Verlengde Meeuwerderweg 23	9723ZM	20	59.96	54.29		59.96	-5.67	-	54.59	-2.21	52.08		50.61
Verlengde Meeuwerderweg 25	9723ZM	20	59.96	54.29		59.96	-5.67	-	54.59	-2.21	52.08		50.61
Verlengde Meeuwerderweg 25	9723ZM	20	59.96	54.29		59.96	-5.67	-	54.59	-2.21	52.08		50.61
Verlengde Meeuwerderweg 27	9723ZM	20	59.96	54.29		59.96	-5.67	-	54.59	-2.21	52.08		50.61

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Meeuwerderweg 27	9723ZM	20	59.96	54.29		59.96	-5.67	-	54.59	-2.21	52.08		50.61
Verlengde Meeuwerderweg 29	9723ZM	20	62.61	57.34		62.61	-5.27	-	57.51	-0.07	57.27		55.28
Verlengde Meeuwerderweg 29	9723ZM	20	62.61	57.34		62.61	-5.27	-	57.51	-0.07	57.27		55.28
Verlengde Meeuwerderweg 31	9723ZM	20	62.61	57.34		62.61	-5.27	-	57.51	-0.07	57.27		55.28
Verlengde Meeuwerderweg 31	9723ZM	20	62.61	57.34		62.61	-5.27	-	57.51	-0.07	57.27		55.28
Verlengde Meeuwerderweg 33	9723ZM	20	62.61	57.34		62.61	-5.27	-	57.51	-0.07	57.27		55.28
Verlengde Meeuwerderweg 33	9723ZM	20	62.61	57.34		62.61	-5.27	-	57.51	-0.07	57.27		55.28
Verlengde Meeuwerderweg 35	9723ZM	20	62.61	57.34		62.61	-5.27	-	57.51	-0.07	57.27		55.28
Verlengde Meeuwerderweg 35	9723ZM	20	62.61	57.34		62.61	-5.27	-	57.51	-0.07	57.27		55.28
Verlengde Meeuwerderweg 37	9723ZM	20	62.61	57.34		62.61	-5.27	-	57.51	-0.07	57.27		55.28
Verlengde Meeuwerderweg 37	9723ZM	20	62.61	57.34		62.61	-5.27	-	57.51	-0.07	57.27		55.28
Verlengde Meeuwerderweg 39	9723ZM	20	62.61	57.34		62.61	-5.27	-	57.51	-0.07	57.27		55.28
Verlengde Meeuwerderweg 39	9723ZM	20	62.61	57.34		62.61	-5.27	-	57.51	-0.07	57.27		55.28
Verlengde Meeuwerderweg 41	9723ZM	20	62.61	57.34		62.61	-5.27	-	57.51	-0.07	57.27		55.28
Verlengde Meeuwerderweg 41	9723ZM	20	62.61	57.34		62.61	-5.27	-	57.51	-0.07	57.27		55.28
Verlengde Meeuwerderweg 43	9723ZM	20	66.04	61.31		66.04	-4.73	-	61.39	-0.44	60.87		58.94
Verlengde Meeuwerderweg 43	9723ZM	20	66.04	61.31		66.04	-4.73	-	61.39	-0.44	60.87		58.94
Verlengde Meeuwerderweg 45	9723ZM	20	66.04	61.31		66.04	-4.73	-	61.39	-0.44	60.87		58.94
Verlengde Meeuwerderweg 45	9723ZM	20	66.04	61.31		66.04	-4.73	-	61.39	-0.44	60.87		58.94
Verlengde Meeuwerderweg 47	9723ZM	20	66.04	61.31		66.04	-4.73	-	61.39	-0.44	60.87		58.94
Verlengde Meeuwerderweg 47	9723ZM	20	66.04	61.31		66.04	-4.73	-	61.39	-0.44	60.87		58.94
Verlengde Meeuwerderweg 49	9723ZM	20	66.04	61.31		66.04	-4.73	-	61.39	-0.44	60.87		58.94
Verlengde Meeuwerderweg 49	9723ZM	20	66.04	61.31		66.04	-4.73	-	61.39	-0.44	60.87		58.94
Verlengde Meeuwerderweg 51	9723ZM	20	66.04	61.31		66.04	-4.73	-	61.39	-0.44	60.87		58.94
Verlengde Meeuwerderweg 51	9723ZM	20	66.04	61.31		66.04	-4.73	-	61.39	-0.44	60.87		58.94
Verlengde Meeuwerderweg 53	9723ZM	20	66.04	61.31		66.04	-4.73	-	61.39	-0.44	60.87		58.94
Verlengde Meeuwerderweg 53	9723ZM	20	66.04	61.31		66.04	-4.73	-	61.39	-0.44	60.87		58.94
Verlengde Meeuwerderweg 55	9723ZM	20	66.04	61.31		66.04	-4.73	-	61.39	-0.44	60.87		58.94
Verlengde Meeuwerderweg 55	9723ZM	20	66.04	61.31		66.04	-4.73	-	61.39	-0.44	60.87		58.94
Verlengde Meeuwerderweg 57	9723ZM	20	68.10	63.06		68.10	-5.04	-	63.14	-0.86	62.20		60.38
Verlengde Meeuwerderweg 57	9723ZM	20	68.10	63.06		68.10	-5.04	-	63.14	-0.86	62.20		60.38
Verlengde Meeuwerderweg 59	9723ZM	20	68.10	63.06		68.10	-5.04	-	63.14	-0.86	62.20		60.38
Verlengde Meeuwerderweg 59	9723ZM	20	68.10	63.06		68.10	-5.04	-	63.14	-0.86	62.20		60.38
Verlengde Meeuwerderweg 61	9723ZM	20	68.10	63.06		68.10	-5.04	-	63.14	-0.86	62.20		60.38
Verlengde Meeuwerderweg 61	9723ZM	20	68.10	63.06		68.10	-5.04	-	63.14	-0.86	62.20		60.38
Verlengde Meeuwerderweg 63	9723ZM	20	68.10	63.06		68.10	-5.04	-	63.14	-0.86	62.20		60.38
Verlengde Meeuwerderweg 63	9723ZM	20	68.10	63.06		68.10	-5.04	-	63.14	-0.86	62.20		60.38
Verlengde Meeuwerderweg 65	9723ZM	20	68.10	63.06		68.10	-5.04	-	63.14	-0.86	62.20		60.38
Verlengde Meeuwerderweg 65	9723ZM	20	68.10	63.06		68.10	-5.04	-	63.14	-0.86	62.20		60.38
Verlengde Meeuwerderweg 67	9723ZM	20	68.10	63.06		68.10	-5.04	-	63.14	-0.86	62.20		60.38
Verlengde Meeuwerderweg 67	9723ZM	20	68.10	63.06		68.10	-5.04	-	63.14	-0.86	62.20		60.38
Verlengde Meeuwerderweg 69	9723ZM	20	68.10	63.06		68.10	-5.04	-	63.14	-0.86	62.20		60.38
Verlengde Meeuwerderweg 69	9723ZM	20	68.10	63.06		68.10	-5.04	-	63.14	-0.86	62.20		60.38
Verlengde Meeuwerderweg 71	9723ZM	20	69.83	64.00		69.83	-5.83	-	64.08	-1.36	62.64		60.95
Verlengde Meeuwerderweg 71	9723ZM	20	69.83	64.00		69.83	-5.83	-	64.08	-1.36	62.64		60.95
Verlengde Meeuwerderweg 73	9723ZM	20	69.83	64.00		69.83	-5.83	-	64.08	-1.36	62.64		60.95
Verlengde Meeuwerderweg 73	9723ZM	20	69.83	64.00		69.83	-5.83	-	64.08	-1.36	62.64		60.95
Verlengde Meeuwerderweg 75	9723ZM	20	69.83	64.00		69.83	-5.83	-	64.08	-1.36	62.64		60.95
Verlengde Meeuwerderweg 75	9723ZM	20	69.83	64.00		69.83	-5.83	-	64.08	-1.36	62.64		60.95
Verlengde Meeuwerderweg 77	9723ZM	20	69.83	64.00		69.83	-5.83	-	64.08	-1.36	62.64		60.95
Verlengde Meeuwerderweg 77	9723ZM	20	69.83	64.00		69.83	-5.83	-	64.08	-1.36	62.64		60.95
Verlengde Meeuwerderweg 79	9723ZM	20	69.83	64.00		69.83	-5.83	-	64.08	-1.36	62.64		60.95
Verlengde Meeuwerderweg 79	9723ZM	20	69.83	64.00		69.83	-5.83	-	64.08	-1.36	62.64		60.95

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Meeuwerderweg 81	9723ZM	20	69.83	64.00		69.83	-5.83	-	64.08	-1.36	62.64		60.95
Verlengde Meeuwerderweg 81	9723ZM	20	69.83	64.00		69.83	-5.83	-	64.08	-1.36	62.64		60.95
Verlengde Meeuwerderweg 83	9723ZM	20	69.83	64.00		69.83	-5.83	-	64.08	-1.36	62.64		60.95
Verlengde Meeuwerderweg 83	9723ZM	20	69.83	64.00		69.83	-5.83	-	64.08	-1.36	62.64		60.95
Verlengde Meeuwerderweg 85	9723ZM	20	70.57	65.42		70.57	-5.15	-	65.48	-2.14	63.28		61.78
Verlengde Meeuwerderweg 85	9723ZM	20	70.57	65.42		70.57	-5.15	-	65.48	-2.14	63.28		61.78
Verlengde Meeuwerderweg 87	9723ZM	20	70.57	65.42		70.57	-5.15	-	65.48	-2.14	63.28		61.78
Verlengde Meeuwerderweg 87	9723ZM	20	70.57	65.42		70.57	-5.15	-	65.48	-2.14	63.28		61.78
Verlengde Meeuwerderweg 89	9723ZM	20	70.57	65.42		70.57	-5.15	-	65.48	-2.14	63.28		61.78
Verlengde Meeuwerderweg 89	9723ZM	20	70.57	65.42		70.57	-5.15	-	65.48	-2.14	63.28		61.78
Verlengde Meeuwerderweg 91	9723ZM	20	70.57	65.42		70.57	-5.15	-	65.48	-2.14	63.28		61.78
Verlengde Meeuwerderweg 91	9723ZM	20	70.57	65.42		70.57	-5.15	-	65.48	-2.14	63.28		61.78
Verlengde Meeuwerderweg 93	9723ZM	20	70.57	65.42		70.57	-5.15	-	65.48	-2.14	63.28		61.78
Verlengde Meeuwerderweg 93	9723ZM	20	70.57	65.42		70.57	-5.15	-	65.48	-2.14	63.28		61.78
Verlengde Meeuwerderweg 95	9723ZM	20	70.57	65.42		70.57	-5.15	-	65.48	-2.14	63.28		61.78
Verlengde Meeuwerderweg 95	9723ZM	20	70.57	65.42		70.57	-5.15	-	65.48	-2.14	63.28		61.78
Verlengde Meeuwerderweg 97	9723ZM	20	70.57	65.42		70.57	-5.15	-	65.48	-2.14	63.28		61.78
Verlengde Meeuwerderweg 97	9723ZM	20	70.57	65.42		70.57	-5.15	-	65.48	-2.14	63.28		61.78
Verlengde Meeuwerderweg 99	9723ZM	20	70.63	66.29		70.63	-4.34	-	66.33	-2.40	63.89		62.49
Verlengde Meeuwerderweg 99	9723ZM	20	70.63	66.29		70.63	-4.34	-	66.33	-2.40	63.89		62.49
Verlengde Meeuwerderweg 101	9723ZM	20	70.63	66.29		70.63	-4.34	-	66.33	-2.40	63.89		62.49
Verlengde Meeuwerderweg 101	9723ZM	20	70.63	66.29		70.63	-4.34	-	66.33	-2.40	63.89		62.49
Verlengde Meeuwerderweg 103	9723ZM	20	70.63	66.29		70.63	-4.34	-	66.33	-2.40	63.89		62.49
Verlengde Meeuwerderweg 103	9723ZM	20	70.63	66.29		70.63	-4.34	-	66.33	-2.40	63.89		62.49
Verlengde Meeuwerderweg 105	9723ZM	20	70.63	66.29		70.63	-4.34	-	66.33	-2.40	63.89		62.49
Verlengde Meeuwerderweg 105	9723ZM	20	70.63	66.29		70.63	-4.34	-	66.33	-2.40	63.89		62.49
Verlengde Meeuwerderweg 107	9723ZM	20	70.63	66.29		70.63	-4.34	-	66.33	-2.40	63.89		62.49
Verlengde Meeuwerderweg 107	9723ZM	20	70.63	66.29		70.63	-4.34	-	66.33	-2.40	63.89		62.49
Verlengde Meeuwerderweg 109	9723ZM	20	70.63	66.29		70.63	-4.34	-	66.33	-2.40	63.89		62.49
Verlengde Meeuwerderweg 109	9723ZM	20	70.63	66.29		70.63	-4.34	-	66.33	-2.40	63.89		62.49
Verlengde Meeuwerderweg 111	9723ZM	20	70.63	66.29		70.63	-4.34	-	66.33	-2.40	63.89		62.49
Verlengde Meeuwerderweg 111	9723ZM	20	70.63	66.29		70.63	-4.34	-	66.33	-2.40	63.89		62.49
Verlengde Meeuwerderweg 127	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 127	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 129	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 129	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 131	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 131	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 133	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 133	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 135	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 135	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 137	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 137	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 139	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 139	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 141	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 141	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 143	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 143	9723ZN	20	56.14	47.55		56.14	-8.59	-	47.84	-1.61	45.94		45.30
Verlengde Meeuwerderweg 145	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 145	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 147	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Verlengde Meeuwerderweg 147	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 149	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 149	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 151	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 151	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 153	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 153	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 155	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 155	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 157	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 157	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 159	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 159	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 161	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 161	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 163	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 163	9723ZN	20	55.36	50.88		55.36	-4.48	-	51.70	-1.05	49.83		48.85
Verlengde Meeuwerderweg 165	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 165	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 167	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 167	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 169	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 169	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 171	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 171	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 173	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 173	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 175	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 175	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 177	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 177	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 179	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 179	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 181	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 181	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 183	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 183	9723ZN	20	53.54	49.75		53.54	-3.79	-	50.80	-1.53	48.22		47.81
Verlengde Meeuwerderweg 185	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 185	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 187	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 187	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 189	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 189	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 191	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 191	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 193	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 193	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 195	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 195	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 197	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 197	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 199	9723ZN	20	49.49	43.56		50.00	-5.93	-	43.90	-1.70	41.86		41.17
Verlengde Meeuwerderweg 199	9723ZN	20	49.49	43.56		50.00	-5.93	-	43.90	-1.70	41.86		41.17

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Meeuwerderweg 201	9723ZN	20	50.64	45.52		50.64	-5.12	-	45.80	-1.83	43.69		43.04
Verlengde Meeuwerderweg 201	9723ZN	20	50.64	45.52		50.64	-5.12	-	45.80	-1.83	43.69		43.04
Verlengde Meeuwerderweg 203	9723ZN	20	50.64	45.52		50.64	-5.12	-	45.80	-1.83	43.69		43.04
Verlengde Meeuwerderweg 203	9723ZN	20	50.64	45.52		50.64	-5.12	-	45.80	-1.83	43.69		43.04
Verlengde Meeuwerderweg 205	9723ZN	20	50.64	45.52		50.64	-5.12	-	45.80	-1.83	43.69		43.04
Verlengde Meeuwerderweg 205	9723ZN	20	50.64	45.52		50.64	-5.12	-	45.80	-1.83	43.69		43.04
Verlengde Meeuwerderweg 207	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 207	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 209	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 209	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 211	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Meeuwerderweg 211	9723ZN	20	52.45	48.30		52.45	-4.15	-	49.48	-1.66	46.64		46.29
Verlengde Nieuwstraat 1	9724HA	20	44.45	38.09		50.00	-6.36	-	38.15	-1.47	36.62		36.06
Verlengde Nieuwstraat 1	9724HA	20	44.45	38.09		50.00	-6.36	-	38.15	-1.47	36.62		36.06
Verlengde Nieuwstraat 1 A	9724HA	20	53.39	44.01		53.39	-9.38	-	44.06	-1.58	42.43		41.82
Verlengde Nieuwstraat 1 A	9724HA	20	53.39	44.01		53.39	-9.38	-	44.06	-1.58	42.43		41.82
Verlengde Nieuwstraat 2	9724HC	20	54.23	48.03		54.23	-6.20	-	48.16	-1.27	46.76		45.84
Verlengde Nieuwstraat 2	9724HC	20	54.23	48.03		54.23	-6.20	-	48.16	-1.27	46.76		45.84
Verlengde Nieuwstraat 3	9724HA	20	44.45	38.09		50.00	-6.36	-	38.15	-1.47	36.62		36.06
Verlengde Nieuwstraat 3	9724HA	20	44.45	38.09		50.00	-6.36	-	38.15	-1.47	36.62		36.06
Verlengde Nieuwstraat 3 A	9724HA	20	53.39	44.01		53.39	-9.38	-	44.06	-1.58	42.43		41.82
Verlengde Nieuwstraat 3 A	9724HA	20	53.39	44.01		53.39	-9.38	-	44.06	-1.58	42.43		41.82
Verlengde Nieuwstraat 4	9724HC	20	49.89	42.17		50.00	-7.72	-	42.16	-1.67	40.50		40.20
Verlengde Nieuwstraat 4	9724HC	20	49.89	42.17		50.00	-7.72	-	42.16	-1.67	40.50		40.20
Verlengde Nieuwstraat 4 A	9724HC	20	54.61	46.12		54.61	-8.49	-	46.34	-2.07	44.05		43.38
Verlengde Nieuwstraat 4 A	9724HC	20	54.61	46.12		54.61	-8.49	-	46.34	-2.07	44.05		43.38
Verlengde Nieuwstraat 4 B	9724HC	20	54.61	46.12		54.61	-8.49	-	46.34	-2.07	44.05		43.38
Verlengde Nieuwstraat 4 B	9724HC	20	54.61	46.12		54.61	-8.49	-	46.34	-2.07	44.05		43.38
Verlengde Nieuwstraat 5	9724HA	1	56.08	46.61		56.08	-9.47	-	46.87	-2.07	44.54		43.93
Verlengde Nieuwstraat 5	9724HA	1	56.08	46.61		56.08	-9.47	-	46.87	-2.07	44.54		43.93
Verlengde Nieuwstraat 6	9724HC	20	49.89	42.17		50.00	-7.72	-	42.16	-1.67	40.50		40.20
Verlengde Nieuwstraat 6	9724HC	20	49.89	42.17		50.00	-7.72	-	42.16	-1.67	40.50		40.20
Verlengde Nieuwstraat 6 A	9724HC	20	54.61	46.12		54.61	-8.49	-	46.34	-2.07	44.05		43.38
Verlengde Nieuwstraat 6 A	9724HC	20	54.61	46.12		54.61	-8.49	-	46.34	-2.07	44.05		43.38
Verlengde Nieuwstraat 6 B	9724HC	20	54.61	46.12		54.61	-8.49	-	46.34	-2.07	44.05		43.38
Verlengde Nieuwstraat 6 B	9724HC	20	54.61	46.12		54.61	-8.49	-	46.34	-2.07	44.05		43.38
Verlengde Nieuwstraat 7	9724HA	20	50.67	40.84		50.67	-9.83	-	40.88	-1.76	39.08		38.66
Verlengde Nieuwstraat 7	9724HA	20	50.67	40.84		50.67	-9.83	-	40.88	-1.76	39.08		38.66
Verlengde Nieuwstraat 7 A	9724HA	20	53.97	44.32		53.97	-9.65	-	44.37	-1.64	42.68		42.30
Verlengde Nieuwstraat 7 A	9724HA	20	53.97	44.32		53.97	-9.65	-	44.37	-1.64	42.68		42.30
Verlengde Nieuwstraat 7 B	9724HA	20	57.18	47.24		57.18	-9.94	-	47.33	-1.71	45.53		44.94
Verlengde Nieuwstraat 7 B	9724HA	20	57.18	47.24		57.18	-9.94	-	47.33	-1.71	45.53		44.94
Verlengde Nieuwstraat 8	9724HC	20	49.89	42.17		50.00	-7.72	-	42.16	-1.67	40.50		40.20
Verlengde Nieuwstraat 8	9724HC	20	49.89	42.17		50.00	-7.72	-	42.16	-1.67	40.50		40.20
Verlengde Nieuwstraat 8 A	9724HC	20	52.57	44.09		52.57	-8.48	-	44.07	-1.69	42.40		42.00
Verlengde Nieuwstraat 8 A	9724HC	20	52.57	44.09		52.57	-8.48	-	44.07	-1.69	42.40		42.00
Verlengde Nieuwstraat 8 B	9724HC	20	52.57	44.09		52.57	-8.48	-	44.07	-1.69	42.40		42.00
Verlengde Nieuwstraat 8 B	9724HC	20	52.57	44.09		52.57	-8.48	-	44.07	-1.69	42.40		42.00
Verlengde Nieuwstraat 8 C	9724HC	20	54.61	46.12		54.61	-8.49	-	46.34	-2.07	44.05		43.38
Verlengde Nieuwstraat 8 C	9724HC	20	54.61	46.12		54.61	-8.49	-	46.34	-2.07	44.05		43.38
Verlengde Nieuwstraat 8 D	9724HC	20	54.61	46.12		54.61	-8.49	-	46.34	-2.07	44.05		43.38
Verlengde Nieuwstraat 8 D	9724HC	20	54.61	46.12		54.61	-8.49	-	46.34	-2.07	44.05		43.38
Verlengde Nieuwstraat 9	9724HA	20	50.67	40.84		50.67	-9.83	-	40.88	-1.76	39.08		38.66

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Nieuwstraat 9	9724HA	20	50.67	40.84		50.67	-9.83	-	40.88	-1.76	39.08		38.66
Verlengde Nieuwstraat 11	9724HA	20	53.97	44.32		53.97	-9.65	-	44.37	-1.64	42.68		42.30
Verlengde Nieuwstraat 11	9724HA	20	53.97	44.32		53.97	-9.65	-	44.37	-1.64	42.68		42.30
Verlengde Nieuwstraat 11 A	9724HA	20	54.22	46.30		54.22	-7.92	-	46.35	-1.22	45.08		44.21
Verlengde Nieuwstraat 11 A	9724HA	20	54.22	46.30		54.22	-7.92	-	46.35	-1.22	45.08		44.21
Verlengde Nieuwstraat 11 B	9724HA	20	57.18	47.24		57.18	-9.94	-	47.33	-1.71	45.53		44.94
Verlengde Nieuwstraat 11 B	9724HA	20	57.18	47.24		57.18	-9.94	-	47.33	-1.71	45.53		44.94
Verlengde Nieuwstraat 11 C	9724HA	20	56.34	48.72		56.34	-7.62	-	48.84	-1.18	47.54		46.40
Verlengde Nieuwstraat 11 C	9724HA	20	56.34	48.72		56.34	-7.62	-	48.84	-1.18	47.54		46.40
Verlengde Nieuwstraat 13	9724HA	20	50.85	44.70		50.85	-6.15	-	44.74	-1.44	43.26		42.68
Verlengde Nieuwstraat 13	9724HA	20	50.85	44.70		50.85	-6.15	-	44.74	-1.44	43.26		42.68
Verlengde Nieuwstraat 14	9724HC	20	50.84	42.32		50.84	-8.52	-	42.38	-1.38	40.94		40.56
Verlengde Nieuwstraat 14	9724HC	20	50.84	42.32		50.84	-8.52	-	42.38	-1.38	40.94		40.56
Verlengde Nieuwstraat 14 A	9724HC	20	53.39	44.20		53.39	-9.19	-	44.27	-1.43	42.77		42.35
Verlengde Nieuwstraat 14 A	9724HC	20	53.39	44.20		53.39	-9.19	-	44.27	-1.43	42.77		42.35
Verlengde Nieuwstraat 14 B	9724HC	20	56.05	47.80		56.05	-8.25	-	47.95	-1.33	46.47		45.70
Verlengde Nieuwstraat 14 B	9724HC	20	56.05	47.80		56.05	-8.25	-	47.95	-1.33	46.47		45.70
Verlengde Nieuwstraat 15	9724HA	20	50.85	44.70		50.85	-6.15	-	44.74	-1.44	43.26		42.68
Verlengde Nieuwstraat 15	9724HA	20	50.85	44.70		50.85	-6.15	-	44.74	-1.44	43.26		42.68
Verlengde Nieuwstraat 15 A	9724HA	20	56.34	48.72		56.34	-7.62	-	48.84	-1.18	47.54		46.40
Verlengde Nieuwstraat 15 A	9724HA	20	56.34	48.72		56.34	-7.62	-	48.84	-1.18	47.54		46.40
Verlengde Nieuwstraat 16	9724HC	20	50.84	42.32		50.84	-8.52	-	42.38	-1.38	40.94		40.56
Verlengde Nieuwstraat 16	9724HC	20	50.84	42.32		50.84	-8.52	-	42.38	-1.38	40.94		40.56
Verlengde Nieuwstraat 16 A	9724HC	20	53.39	44.20		53.39	-9.19	-	44.27	-1.43	42.77		42.35
Verlengde Nieuwstraat 16 A	9724HC	20	53.39	44.20		53.39	-9.19	-	44.27	-1.43	42.77		42.35
Verlengde Nieuwstraat 16 B	9724HC	20	56.05	47.80		56.05	-8.25	-	47.95	-1.33	46.47		45.70
Verlengde Nieuwstraat 16 B	9724HC	20	56.05	47.80		56.05	-8.25	-	47.95	-1.33	46.47		45.70
Verlengde Nieuwstraat 17	9724HA	20	50.85	44.70		50.85	-6.15	-	44.74	-1.44	43.26		42.68
Verlengde Nieuwstraat 17	9724HA	20	50.85	44.70		50.85	-6.15	-	44.74	-1.44	43.26		42.68
Verlengde Nieuwstraat 17 A	9724HA	20	56.34	48.72		56.34	-7.62	-	48.84	-1.18	47.54		46.40
Verlengde Nieuwstraat 17 A	9724HA	20	56.34	48.72		56.34	-7.62	-	48.84	-1.18	47.54		46.40
Verlengde Nieuwstraat 18	9724HC	20	50.84	42.32		50.84	-8.52	-	42.38	-1.38	40.94		40.56
Verlengde Nieuwstraat 18	9724HC	20	50.84	42.32		50.84	-8.52	-	42.38	-1.38	40.94		40.56
Verlengde Nieuwstraat 18 A	9724HC	20	53.39	44.20		53.39	-9.19	-	44.27	-1.43	42.77		42.35
Verlengde Nieuwstraat 18 A	9724HC	20	53.39	44.20		53.39	-9.19	-	44.27	-1.43	42.77		42.35
Verlengde Nieuwstraat 18 B	9724HC	20	56.05	47.80		56.05	-8.25	-	47.95	-1.33	46.47		45.70
Verlengde Nieuwstraat 18 B	9724HC	20	56.05	47.80		56.05	-8.25	-	47.95	-1.33	46.47		45.70
Verlengde Nieuwstraat 19	9724HB	20	53.05	42.76		53.05	-10.29	-	42.79	-1.66	41.10		40.76
Verlengde Nieuwstraat 19	9724HB	20	53.05	42.76		53.05	-10.29	-	42.79	-1.66	41.10		40.76
Verlengde Nieuwstraat 19 A	9724HB	20	58.53	47.35		58.53	-11.18	-	47.42	-1.66	45.69		45.14
Verlengde Nieuwstraat 19 A	9724HB	20	58.53	47.35		58.53	-11.18	-	47.42	-1.66	45.69		45.14
Verlengde Nieuwstraat 20	9724HC	20	50.84	42.32		50.84	-8.52	-	42.38	-1.38	40.94		40.56
Verlengde Nieuwstraat 20	9724HC	20	50.84	42.32		50.84	-8.52	-	42.38	-1.38	40.94		40.56
Verlengde Nieuwstraat 20 A	9724HC	20	53.39	44.20		53.39	-9.19	-	44.27	-1.43	42.77		42.35
Verlengde Nieuwstraat 20 A	9724HC	20	53.39	44.20		53.39	-9.19	-	44.27	-1.43	42.77		42.35
Verlengde Nieuwstraat 20 B	9724HC	20	56.05	47.80		56.05	-8.25	-	47.95	-1.33	46.47		45.70
Verlengde Nieuwstraat 20 B	9724HC	20	56.05	47.80		56.05	-8.25	-	47.95	-1.33	46.47		45.70
Verlengde Nieuwstraat 21	9724HB	20	53.05	42.76		53.05	-10.29	-	42.79	-1.66	41.10		40.76
Verlengde Nieuwstraat 21	9724HB	20	53.05	42.76		53.05	-10.29	-	42.79	-1.66	41.10		40.76
Verlengde Nieuwstraat 21 A	9724HB	20	58.53	47.35		58.53	-11.18	-	47.42	-1.66	45.69		45.14
Verlengde Nieuwstraat 21 A	9724HB	20	58.53	47.35		58.53	-11.18	-	47.42	-1.66	45.69		45.14
Verlengde Nieuwstraat 22	9724HC	20	52.19	41.75		52.19	-10.44	-	41.76	-1.38	40.37		39.91
Verlengde Nieuwstraat 22	9724HC	20	52.19	41.75		52.19	-10.44	-	41.76	-1.38	40.37		39.91

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Nieuwstraat 22 A	9724HC	20	57.02	47.22		57.02	-9.80	-	47.24	-1.22	46.00		45.08
Verlengde Nieuwstraat 22 A	9724HC	20	57.02	47.22		57.02	-9.80	-	47.24	-1.22	46.00		45.08
Verlengde Nieuwstraat 23	9724HB	20	52.49	42.46		52.49	-10.03	-	42.49	-1.65	40.81		40.50
Verlengde Nieuwstraat 23	9724HB	20	52.49	42.46		52.49	-10.03	-	42.49	-1.65	40.81		40.50
Verlengde Nieuwstraat 23 A	9724HB	20	57.22	47.81		57.22	-9.41	-	47.83	-1.27	46.54		45.69
Verlengde Nieuwstraat 23 A	9724HB	20	57.22	47.81		57.22	-9.41	-	47.83	-1.27	46.54		45.69
Verlengde Nieuwstraat 24	9724HD	20	52.19	41.75		52.19	-10.44	-	41.76	-1.38	40.37		39.91
Verlengde Nieuwstraat 24	9724HD	20	52.19	41.75		52.19	-10.44	-	41.76	-1.38	40.37		39.91
Verlengde Nieuwstraat 24 A	9724HD	20	57.02	47.22		57.02	-9.80	-	47.24	-1.22	46.00		45.08
Verlengde Nieuwstraat 24 A	9724HD	20	57.02	47.22		57.02	-9.80	-	47.24	-1.22	46.00		45.08
Verlengde Nieuwstraat 25	9724HB	20	52.49	42.46		52.49	-10.03	-	42.49	-1.65	40.81		40.50
Verlengde Nieuwstraat 25	9724HB	20	52.49	42.46		52.49	-10.03	-	42.49	-1.65	40.81		40.50
Verlengde Nieuwstraat 25 A	9724HB	20	57.22	47.81		57.22	-9.41	-	47.83	-1.27	46.54		45.69
Verlengde Nieuwstraat 25 A	9724HB	20	57.22	47.81		57.22	-9.41	-	47.83	-1.27	46.54		45.69
Verlengde Nieuwstraat 26	9724HD	20	52.19	41.75		52.19	-10.44	-	41.76	-1.38	40.37		39.91
Verlengde Nieuwstraat 26	9724HD	20	52.19	41.75		52.19	-10.44	-	41.76	-1.38	40.37		39.91
Verlengde Nieuwstraat 26 A	9724HD	20	57.02	47.22		57.02	-9.80	-	47.24	-1.22	46.00		45.08
Verlengde Nieuwstraat 26 A	9724HD	20	57.02	47.22		57.02	-9.80	-	47.24	-1.22	46.00		45.08
Verlengde Nieuwstraat 27	9724HB	20	52.49	42.46		52.49	-10.03	-	42.49	-1.65	40.81		40.50
Verlengde Nieuwstraat 27	9724HB	20	52.49	42.46		52.49	-10.03	-	42.49	-1.65	40.81		40.50
Verlengde Nieuwstraat 27 A	9724HB	20	57.22	47.81		57.22	-9.41	-	47.83	-1.27	46.54		45.69
Verlengde Nieuwstraat 27 A	9724HB	20	57.22	47.81		57.22	-9.41	-	47.83	-1.27	46.54		45.69
Verlengde Nieuwstraat 28	9724HD	20	52.19	41.75		52.19	-10.44	-	41.76	-1.38	40.37		39.91
Verlengde Nieuwstraat 28	9724HD	20	52.19	41.75		52.19	-10.44	-	41.76	-1.38	40.37		39.91
Verlengde Nieuwstraat 28 A	9724HD	20	57.02	47.22		57.02	-9.80	-	47.24	-1.22	46.00		45.08
Verlengde Nieuwstraat 28 A	9724HD	20	57.02	47.22		57.02	-9.80	-	47.24	-1.22	46.00		45.08
Verlengde Nieuwstraat 29	9724HB	20	52.49	42.46		52.49	-10.03	-	42.49	-1.65	40.81		40.50
Verlengde Nieuwstraat 29	9724HB	20	52.49	42.46		52.49	-10.03	-	42.49	-1.65	40.81		40.50
Verlengde Nieuwstraat 29 A	9724HB	20	57.22	47.81		57.22	-9.41	-	47.83	-1.27	46.54		45.69
Verlengde Nieuwstraat 29 A	9724HB	20	57.22	47.81		57.22	-9.41	-	47.83	-1.27	46.54		45.69
Verlengde Nieuwstraat 30	9724HD	20	52.60	42.80		52.60	-9.80	-	42.82	-1.37	41.43		40.98
Verlengde Nieuwstraat 30	9724HD	20	52.60	42.80		52.60	-9.80	-	42.82	-1.37	41.43		40.98
Verlengde Nieuwstraat 30 A	9724HD	20	57.95	49.15		57.95	-8.80	-	49.18	-0.99	48.16		47.08
Verlengde Nieuwstraat 30 A	9724HD	20	57.95	49.15		57.95	-8.80	-	49.18	-0.99	48.16		47.08
Verlengde Nieuwstraat 31	9724HB	20	52.49	42.46		52.49	-10.03	-	42.49	-1.65	40.81		40.50
Verlengde Nieuwstraat 31	9724HB	20	52.49	42.46		52.49	-10.03	-	42.49	-1.65	40.81		40.50
Verlengde Nieuwstraat 31 A	9724HB	20	57.22	47.81		57.22	-9.41	-	47.83	-1.27	46.54		45.69
Verlengde Nieuwstraat 31 A	9724HB	20	57.22	47.81		57.22	-9.41	-	47.83	-1.27	46.54		45.69
Verlengde Nieuwstraat 32	9724HD	20	52.60	42.80		52.60	-9.80	-	42.82	-1.37	41.43		40.98
Verlengde Nieuwstraat 32	9724HD	20	52.60	42.80		52.60	-9.80	-	42.82	-1.37	41.43		40.98
Verlengde Nieuwstraat 32 A	9724HD	20	57.95	49.15		57.95	-8.80	-	49.18	-0.99	48.16		47.08
Verlengde Nieuwstraat 32 A	9724HD	20	57.95	49.15		57.95	-8.80	-	49.18	-0.99	48.16		47.08
Verlengde Nieuwstraat 33	9724HB	20	52.49	42.46		52.49	-10.03	-	42.49	-1.65	40.81		40.50
Verlengde Nieuwstraat 33	9724HB	20	52.49	42.46		52.49	-10.03	-	42.49	-1.65	40.81		40.50
Verlengde Nieuwstraat 33 A	9724HB	20	57.22	47.81		57.22	-9.41	-	47.83	-1.27	46.54		45.69
Verlengde Nieuwstraat 33 A	9724HB	20	57.22	47.81		57.22	-9.41	-	47.83	-1.27	46.54		45.69
Verlengde Nieuwstraat 34	9724HD	20	52.60	42.80		52.60	-9.80	-	42.82	-1.37	41.43		40.98
Verlengde Nieuwstraat 34	9724HD	20	52.60	42.80		52.60	-9.80	-	42.82	-1.37	41.43		40.98
Verlengde Nieuwstraat 34 A	9724HD	20	57.95	49.15		57.95	-8.80	-	49.18	-0.99	48.16		47.08
Verlengde Nieuwstraat 34 A	9724HD	20	57.95	49.15		57.95	-8.80	-	49.18	-0.99	48.16		47.08
Verlengde Nieuwstraat 35	9724HB	20	52.61	40.66		52.61	-11.95	-	40.91	-1.30	39.36		38.79
Verlengde Nieuwstraat 35	9724HB	20	52.61	40.66		52.61	-11.95	-	40.91	-1.30	39.36		38.79
Verlengde Nieuwstraat 35 A	9724HB	20	59.55	48.14		59.55	-11.41	-	48.20	-1.31	46.83		45.92

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Nieuwstraat 35 A	9724HB	20	59.55	48.14		59.55	-11.41	-	48.20	-1.31	46.83		45.92
Verlengde Nieuwstraat 36	9724HD	20	52.60	42.80		52.60	-9.80	-	42.82	-1.37	41.43		40.98
Verlengde Nieuwstraat 36	9724HD	20	52.60	42.80		52.60	-9.80	-	42.82	-1.37	41.43		40.98
Verlengde Nieuwstraat 36 A	9724HD	20	57.95	49.15		57.95	-8.80	-	49.18	-0.99	48.16		47.08
Verlengde Nieuwstraat 36 A	9724HD	20	57.95	49.15		57.95	-8.80	-	49.18	-0.99	48.16		47.08
Verlengde Nieuwstraat 37	9724HB	20	52.61	40.66		52.61	-11.95	-	40.91	-1.30	39.36		38.79
Verlengde Nieuwstraat 37	9724HB	20	52.61	40.66		52.61	-11.95	-	40.91	-1.30	39.36		38.79
Verlengde Nieuwstraat 37 A	9724HB	20	61.39	50.27		61.39	-11.12	-	50.33	-1.32	48.95		48.10
Verlengde Nieuwstraat 37 A	9724HB	20	61.39	50.27		61.39	-11.12	-	50.33	-1.32	48.95		48.10
Verlengde Nieuwstraat 38	9724HD	20	52.98	42.48		52.98	-10.50	-	42.50	-1.33	41.15		40.73
Verlengde Nieuwstraat 38	9724HD	20	52.98	42.48		52.98	-10.50	-	42.50	-1.33	41.15		40.73
Verlengde Nieuwstraat 38 A	9724HD	20	59.41	49.65		59.41	-9.76	-	49.70	-1.33	48.32		47.46
Verlengde Nieuwstraat 38 A	9724HD	20	59.41	49.65		59.41	-9.76	-	49.70	-1.33	48.32		47.46
Verlengde Nieuwstraat 40	9724HD	20	52.98	42.48		52.98	-10.50	-	42.50	-1.33	41.15		40.73
Verlengde Nieuwstraat 40	9724HD	20	52.98	42.48		52.98	-10.50	-	42.50	-1.33	41.15		40.73
Verlengde Nieuwstraat 40 A	9724HD	20	59.41	49.65		59.41	-9.76	-	49.70	-1.33	48.32		47.46
Verlengde Nieuwstraat 40 A	9724HD	20	59.41	49.65		59.41	-9.76	-	49.70	-1.33	48.32		47.46
Verlengde Nieuwstraat 42	9724HD	20	52.98	42.48		52.98	-10.50	-	42.50	-1.33	41.15		40.73
Verlengde Nieuwstraat 42	9724HD	20	52.98	42.48		52.98	-10.50	-	42.50	-1.33	41.15		40.73
Verlengde Nieuwstraat 42 A	9724HD	20	59.41	49.65		59.41	-9.76	-	49.70	-1.33	48.32		47.46
Verlengde Nieuwstraat 42 A	9724HD	20	59.41	49.65		59.41	-9.76	-	49.70	-1.33	48.32		47.46
Verlengde Nieuwstraat 44	9724HD	20	52.98	42.48		52.98	-10.50	-	42.50	-1.33	41.15		40.73
Verlengde Nieuwstraat 44	9724HD	20	52.98	42.48		52.98	-10.50	-	42.50	-1.33	41.15		40.73
Verlengde Nieuwstraat 44 A	9724HD	20	59.41	49.65		59.41	-9.76	-	49.70	-1.33	48.32		47.46
Verlengde Nieuwstraat 44 A	9724HD	20	59.41	49.65		59.41	-9.76	-	49.70	-1.33	48.32		47.46
Verlengde Nieuwstraat 46	9724HD	1	56.14	55.23		56.14	-0.91	-	56.06	-1.86	53.37		53.11
Verlengde Nieuwstraat 46	9724HD	1	56.14	55.23		56.14	-0.91	-	56.06	-1.86	53.37		53.11
Verlengde Oosterweg 1	9725BA	1	52.31	47.61		52.31	-4.70	-	48.49	-0.53	47.08		45.41
Verlengde Oosterweg 1	9725BA	1	52.31	47.61		52.31	-4.70	-	48.49	-0.53	47.08		45.41
Verlengde Oosterweg 2 A	9725BC	20	49.29	40.60		50.00	-8.69	-	40.62	-1.72	38.88		37.88
Verlengde Oosterweg 2 A	9725BC	20	49.29	40.60		50.00	-8.69	-	40.62	-1.72	38.88		37.88
Verlengde Oosterweg 2 B	9725BC	20	51.61	42.53		51.61	-9.08	-	42.72	-1.74	40.79		39.70
Verlengde Oosterweg 2 B	9725BC	20	51.61	42.53		51.61	-9.08	-	42.72	-1.74	40.79		39.70
Verlengde Oosterweg 2 C	9725BC	20	50.70	41.26		50.70	-9.44	-	41.31	-1.41	39.85		38.84
Verlengde Oosterweg 2 C	9725BC	20	50.70	41.26		50.70	-9.44	-	41.31	-1.41	39.85		38.84
Verlengde Oosterweg 2 D	9725BC	20	53.42	48.38		53.42	-5.04	-	48.91	-0.95	47.43		46.19
Verlengde Oosterweg 2 D	9725BC	20	53.42	48.38		53.42	-5.04	-	48.91	-0.95	47.43		46.19
Verlengde Oosterweg 2 E	9725BC	20	55.14	47.93		55.14	-7.21	-	48.62	-0.88	47.05		45.71
Verlengde Oosterweg 2 E	9725BC	20	55.14	47.93		55.14	-7.21	-	48.62	-0.88	47.05		45.71
Verlengde Oosterweg 2 F	9725BC	20	56.33	48.10		56.33	-8.23	-	48.86	-0.91	47.19		46.01
Verlengde Oosterweg 2 F	9725BC	20	56.33	48.10		56.33	-8.23	-	48.86	-0.91	47.19		46.01
Verlengde Oosterweg 2 G	9725BC	20	56.33	48.10		56.33	-8.23	-	48.86	-0.91	47.19		46.01
Verlengde Oosterweg 2 G	9725BC	20	56.33	48.10		56.33	-8.23	-	48.86	-0.91	47.19		46.01
Verlengde Oosterweg 3	9725BA	1	52.31	47.61		52.31	-4.70	-	48.49	-0.53	47.08		45.41
Verlengde Oosterweg 3	9725BA	1	52.31	47.61		52.31	-4.70	-	48.49	-0.53	47.08		45.41
Verlengde Oosterweg 5	9725BA	1	51.21	41.14		51.21	-10.07	-	41.23	-2.09	39.05		38.18
Verlengde Oosterweg 5	9725BA	1	51.21	41.14		51.21	-10.07	-	41.23	-2.09	39.05		38.18
Verlengde Oosterweg 5 A	9725BA	1	56.22	46.75		56.22	-9.47	-	47.01	-3.55	43.20		41.98
Verlengde Oosterweg 5 A	9725BA	1	56.22	46.75		56.22	-9.47	-	47.01	-3.55	43.20		41.98
Verlengde Oosterweg 6	9725BC	1	55.25	47.87		55.25	-7.38	-	48.40	-2.27	45.60		44.52
Verlengde Oosterweg 6	9725BC	1	55.25	47.87		55.25	-7.38	-	48.40	-2.27	45.60		44.52
Verlengde Oosterweg 8	9725BC	1	55.25	47.87		55.25	-7.38	-	48.40	-2.27	45.60		44.52
Verlengde Oosterweg 8	9725BC	1	55.25	47.87		55.25	-7.38	-	48.40	-2.27	45.60		44.52

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Oosterweg 10	9725BC	1	51.09	41.42		51.09	-9.67	-	41.44	-2.01	39.41		38.66
Verlengde Oosterweg 10	9725BC	1	51.09	41.42		51.09	-9.67	-	41.44	-2.01	39.41		38.66
Verlengde Oosterweg 10 A	9725BC	1	55.25	47.87		55.25	-7.38	-	48.40	-2.27	45.60		44.52
Verlengde Oosterweg 10 A	9725BC	1	55.25	47.87		55.25	-7.38	-	48.40	-2.27	45.60		44.52
Verlengde Oosterweg 12	9725BC	1	53.86	44.10		53.86	-9.76	-	44.13	-2.05	42.05		41.19
Verlengde Oosterweg 12	9725BC	1	53.86	44.10		53.86	-9.76	-	44.13	-2.05	42.05		41.19
Verlengde Oosterweg 14	9725BC	1	53.86	44.10		53.86	-9.76	-	44.13	-2.05	42.05		41.19
Verlengde Oosterweg 14	9725BC	1	53.86	44.10		53.86	-9.76	-	44.13	-2.05	42.05		41.19
Verlengde Oosterweg 18	9725BC	1	51.74	42.53		51.74	-9.21	-	42.63	-2.04	40.49		39.70
Verlengde Oosterweg 18	9725BC	1	51.74	42.53		51.74	-9.21	-	42.63	-2.04	40.49		39.70
Verlengde Oosterweg 18 A	9725BC	1	54.70	45.20		54.70	-9.50	-	45.29	-1.83	43.37		42.38
Verlengde Oosterweg 18 A	9725BC	1	54.70	45.20		54.70	-9.50	-	45.29	-1.83	43.37		42.38
Verlengde Oosterweg 18 B	9725BC	1	57.34	46.70		57.34	-10.64	-	47.00	-1.95	44.75		43.66
Verlengde Oosterweg 18 B	9725BC	1	57.34	46.70		57.34	-10.64	-	47.00	-1.95	44.75		43.66
Verlengde Oosterweg 20	9725BD	1	51.74	42.53		51.74	-9.21	-	42.63	-2.04	40.49		39.70
Verlengde Oosterweg 20	9725BD	1	51.74	42.53		51.74	-9.21	-	42.63	-2.04	40.49		39.70
Verlengde Oosterweg 20 A	9725BD	1	57.34	46.70		57.34	-10.64	-	47.00	-1.95	44.75		43.66
Verlengde Oosterweg 20 A	9725BD	1	57.34	46.70		57.34	-10.64	-	47.00	-1.95	44.75		43.66
Verlengde Oosterweg 21	9725BA	20	49.42	40.06		50.00	-9.36	-	40.11	-2.25	37.81		36.97
Verlengde Oosterweg 21	9725BA	20	49.42	40.06		50.00	-9.36	-	40.11	-2.25	37.81		36.97
Verlengde Oosterweg 21 A	9725BA	20	55.37	43.84		55.37	-11.53	-	44.59	-1.91	41.93		40.80
Verlengde Oosterweg 21 A	9725BA	20	55.37	43.84		55.37	-11.53	-	44.59	-1.91	41.93		40.80
Verlengde Oosterweg 22	9725BD	1	51.74	42.53		51.74	-9.21	-	42.63	-2.04	40.49		39.70
Verlengde Oosterweg 22	9725BD	1	51.74	42.53		51.74	-9.21	-	42.63	-2.04	40.49		39.70
Verlengde Oosterweg 22 A	9725BD	1	57.34	46.70		57.34	-10.64	-	47.00	-1.95	44.75		43.66
Verlengde Oosterweg 22 A	9725BD	1	57.34	46.70		57.34	-10.64	-	47.00	-1.95	44.75		43.66
Verlengde Oosterweg 23	9725BA	20	52.88	41.75		52.88	-11.13	-	41.81	-2.22	39.53		38.61
Verlengde Oosterweg 23	9725BA	20	52.88	41.75		52.88	-11.13	-	41.81	-2.22	39.53		38.61
Verlengde Oosterweg 24	9725BD	1	51.74	42.53		51.74	-9.21	-	42.63	-2.04	40.49		39.70
Verlengde Oosterweg 24	9725BD	1	51.74	42.53		51.74	-9.21	-	42.63	-2.04	40.49		39.70
Verlengde Oosterweg 24 1	9725BD	20	51.74	42.53		51.74	-9.21	-	42.63	-2.04	40.49		39.70
Verlengde Oosterweg 24 1	9725BD	20	51.74	42.53		51.74	-9.21	-	42.63	-2.04	40.49		39.70
Verlengde Oosterweg 24 1A	9725BD	20	58.58	49.18		58.58	-9.40	-	49.63	-1.22	47.96		46.86
Verlengde Oosterweg 24 1A	9725BD	20	58.58	49.18		58.58	-9.40	-	49.63	-1.22	47.96		46.86
Verlengde Oosterweg 24 1B	9725BD	20	58.58	49.18		58.58	-9.40	-	49.63	-1.22	47.96		46.86
Verlengde Oosterweg 24 1B	9725BD	20	58.58	49.18		58.58	-9.40	-	49.63	-1.22	47.96		46.86
Verlengde Oosterweg 24 A	9725BD	1	57.34	46.70		57.34	-10.64	-	47.00	-1.95	44.75		43.66
Verlengde Oosterweg 24 A	9725BD	1	57.34	46.70		57.34	-10.64	-	47.00	-1.95	44.75		43.66
Verlengde Oosterweg 25	9725BA	1	53.91	43.69		53.91	-10.22	-	43.73	-1.93	41.76		40.76
Verlengde Oosterweg 25	9725BA	1	53.91	43.69		53.91	-10.22	-	43.73	-1.93	41.76		40.76
Verlengde Oosterweg 26	9725BD	1	56.77	46.70		56.77	-10.07	-	47.05	-1.95	44.75		43.92
Verlengde Oosterweg 26	9725BD	1	56.77	46.70		56.77	-10.07	-	47.05	-1.95	44.75		43.92
Verlengde Oosterweg 27	9725BA	1	53.91	43.69		53.91	-10.22	-	43.73	-1.93	41.76		40.76
Verlengde Oosterweg 27	9725BA	1	53.91	43.69		53.91	-10.22	-	43.73	-1.93	41.76		40.76
Verlengde Oosterweg 28	9725BD	1	56.77	46.70		56.77	-10.07	-	47.05	-1.95	44.75		43.92
Verlengde Oosterweg 28	9725BD	1	56.77	46.70		56.77	-10.07	-	47.05	-1.95	44.75		43.92
Verlengde Oosterweg 29	9725BA	1	53.91	43.69		53.91	-10.22	-	43.73	-1.93	41.76		40.76
Verlengde Oosterweg 29	9725BA	1	53.91	43.69		53.91	-10.22	-	43.73	-1.93	41.76		40.76
Verlengde Oosterweg 30	9725BD	1	56.77	46.70		56.77	-10.07	-	47.05	-1.95	44.75		43.92
Verlengde Oosterweg 30	9725BD	1	56.77	46.70		56.77	-10.07	-	47.05	-1.95	44.75		43.92
Verlengde Oosterweg 31	9725BA	1	53.91	43.69		53.91	-10.22	-	43.73	-1.93	41.76		40.76
Verlengde Oosterweg 31	9725BA	1	53.91	43.69		53.91	-10.22	-	43.73	-1.93	41.76		40.76
Verlengde Oosterweg 32	9725BD	1	56.77	46.70		56.77	-10.07	-	47.05	-1.95	44.75		43.92

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Oosterweg 32	9725BD	1	56.77	46.70		56.77	-10.07	-	47.05	-1.95	44.75		43.92
Verlengde Oosterweg 33	9725BA	1	53.91	43.69		53.91	-10.22	-	43.73	-1.93	41.76		40.76
Verlengde Oosterweg 33	9725BA	1	53.91	43.69		53.91	-10.22	-	43.73	-1.93	41.76		40.76
Verlengde Oosterweg 34	9725BD	1	56.77	46.70		56.77	-10.07	-	47.05	-1.95	44.75		43.92
Verlengde Oosterweg 34	9725BD	1	56.77	46.70		56.77	-10.07	-	47.05	-1.95	44.75		43.92
Verlengde Oosterweg 35	9725BA	1	51.98	39.37		51.98	-12.61	-	39.43	-2.40	36.97		36.09
Verlengde Oosterweg 35	9725BA	1	51.98	39.37		51.98	-12.61	-	39.43	-2.40	36.97		36.09
Verlengde Oosterweg 35 A	9725BA	1	57.06	42.09		57.06	-14.97	-	42.26	-2.06	40.03		39.06
Verlengde Oosterweg 35 A	9725BA	1	57.06	42.09		57.06	-14.97	-	42.26	-2.06	40.03		39.06
Verlengde Oosterweg 37	9725BA	20	53.19	41.24		53.19	-11.95	-	41.25	-2.53	38.71		37.80
Verlengde Oosterweg 37	9725BA	20	53.19	41.24		53.19	-11.95	-	41.25	-2.53	38.71		37.80
Verlengde Oosterweg 37 A	9725BA	20	58.87	44.30		58.87	-14.57	-	44.57	-2.46	41.84		40.82
Verlengde Oosterweg 37 A	9725BA	20	58.87	44.30		58.87	-14.57	-	44.57	-2.46	41.84		40.82
Verlengde Oosterweg 41	9725BB	1	47.73	40.20		50.00	-7.53	-	40.33	-1.99	38.21		37.43
Verlengde Oosterweg 41	9725BB	1	47.73	40.20		50.00	-7.53	-	40.33	-1.99	38.21		37.43
Verlengde Oosterweg 41 A	9725BB	1	58.78	48.78		58.78	-10.00	-	48.95	-1.56	47.22		46.31
Verlengde Oosterweg 41 A	9725BB	1	58.78	48.78		58.78	-10.00	-	48.95	-1.56	47.22		46.31
Verlengde Oosterweg 43	9725BB	1	47.73	40.20		50.00	-7.53	-	40.33	-1.99	38.21		37.43
Verlengde Oosterweg 43	9725BB	1	47.73	40.20		50.00	-7.53	-	40.33	-1.99	38.21		37.43
Verlengde Oosterweg 43 A	9725BB	1	58.78	48.78		58.78	-10.00	-	48.95	-1.56	47.22		46.31
Verlengde Oosterweg 43 A	9725BB	1	58.78	48.78		58.78	-10.00	-	48.95	-1.56	47.22		46.31
Verlengde Oosterweg 45	9725BB	1	47.73	40.20		50.00	-7.53	-	40.33	-1.99	38.21		37.43
Verlengde Oosterweg 45	9725BB	1	47.73	40.20		50.00	-7.53	-	40.33	-1.99	38.21		37.43
Verlengde Oosterweg 45 A	9725BB	1	58.78	48.78		58.78	-10.00	-	48.95	-1.56	47.22		46.31
Verlengde Oosterweg 45 A	9725BB	1	58.78	48.78		58.78	-10.00	-	48.95	-1.56	47.22		46.31
Verlengde Oosterweg 47	9725BB	1	54.40	48.89		54.40	-5.51	-	48.94	-0.91	47.98		46.81
Verlengde Oosterweg 47	9725BB	1	54.40	48.89		54.40	-5.51	-	48.94	-0.91	47.98		46.81
Verlengde Oosterweg 47 A	9725BB	1	59.94	49.56		59.94	-10.38	-	49.86	-0.83	48.73		47.58
Verlengde Oosterweg 47 A	9725BB	1	59.94	49.56		59.94	-10.38	-	49.86	-0.83	48.73		47.58
Verlengde Oosterweg 49	9725BB	1	54.40	48.89		54.40	-5.51	-	48.94	-0.91	47.98		46.81
Verlengde Oosterweg 49	9725BB	1	54.40	48.89		54.40	-5.51	-	48.94	-0.91	47.98		46.81
Verlengde Oosterweg 49 A	9725BB	1	59.94	49.56		59.94	-10.38	-	49.86	-0.83	48.73		47.58
Verlengde Oosterweg 49 A	9725BB	1	59.94	49.56		59.94	-10.38	-	49.86	-0.83	48.73		47.58
Verlengde Oosterweg 51 A	9725BB	1	61.21	49.91		61.21	-11.30	-	50.85	-3.06	46.85		45.48
Verlengde Oosterweg 51 A	9725BB	1	61.21	49.91		61.21	-11.30	-	50.85	-3.06	46.85		45.48
Verlengde Willemstraat 3	9725AW	1	49.88	45.76		50.00	-4.12	-	46.61	-0.65	45.11		43.44
Verlengde Willemstraat 3	9725AW	1	49.88	45.76		50.00	-4.12	-	46.61	-0.65	45.11		43.44
Verlengde Willemstraat 3 A	9725AW	1	54.57	47.34		54.57	-7.23	-	48.21	-0.71	46.63		45.20
Verlengde Willemstraat 3 A	9725AW	1	54.57	47.34		54.57	-7.23	-	48.21	-0.71	46.63		45.20
Verlengde Willemstraat 4	9725AW	1	52.65	47.16		52.65	-5.49	-	48.07	-0.73	46.43		44.86
Verlengde Willemstraat 4	9725AW	1	52.65	47.16		52.65	-5.49	-	48.07	-0.73	46.43		44.86
Verlengde Willemstraat 5	9725AW	1	52.65	47.16		52.65	-5.49	-	48.07	-0.73	46.43		44.86
Verlengde Willemstraat 5	9725AW	1	52.65	47.16		52.65	-5.49	-	48.07	-0.73	46.43		44.86
Verlengde Willemstraat 6	9725AW	1	52.65	47.16		52.65	-5.49	-	48.07	-0.73	46.43		44.86
Verlengde Willemstraat 6	9725AW	1	52.65	47.16		52.65	-5.49	-	48.07	-0.73	46.43		44.86
Verlengde Willemstraat 7	9725AW	1	52.65	47.16		52.65	-5.49	-	48.07	-0.73	46.43		44.86
Verlengde Willemstraat 7	9725AW	1	52.65	47.16		52.65	-5.49	-	48.07	-0.73	46.43		44.86
Verlengde Willemstraat 8	9725AW	1	57.86	46.63		57.86	-11.23	-	46.25	-2.41	44.22		43.02
Verlengde Willemstraat 8	9725AW	1	57.86	46.63		57.86	-11.23	-	46.25	-2.41	44.22		43.02
Verlengde Willemstraat 9	9725AW	1	53.51	40.72		53.51	-12.79	-	40.55	-1.98	38.74		38.03
Verlengde Willemstraat 9	9725AW	1	53.51	40.72		53.51	-12.79	-	40.55	-1.98	38.74		38.03
Verlengde Willemstraat 9 A	9725AW	1	57.86	46.63		57.86	-11.23	-	46.25	-2.41	44.22		43.02
Verlengde Willemstraat 9 A	9725AW	1	57.86	46.63		57.86	-11.23	-	46.25	-2.41	44.22		43.02

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verlengde Willemstraat 10	9725AX	1	53.51	40.72		53.51	-12.79	-	40.55	-1.98	38.74		38.03
Verlengde Willemstraat 10	9725AX	1	53.51	40.72		53.51	-12.79	-	40.55	-1.98	38.74		38.03
Verlengde Willemstraat 10 1	9725AX	1	56.43	42.95		56.43	-13.48	-	42.52	-1.92	41.03		40.17
Verlengde Willemstraat 10 1	9725AX	1	56.43	42.95		56.43	-13.48	-	42.52	-1.92	41.03		40.17
Verlengde Willemstraat 11	9725AX	1	55.54	44.93		55.54	-10.61	-	44.95	-1.72	43.21		42.27
Verlengde Willemstraat 11	9725AX	1	55.54	44.93		55.54	-10.61	-	44.95	-1.72	43.21		42.27
Verlengde Willemstraat 12	9725AX	1	55.54	44.93		55.54	-10.61	-	44.95	-1.72	43.21		42.27
Verlengde Willemstraat 12	9725AX	1	55.54	44.93		55.54	-10.61	-	44.95	-1.72	43.21		42.27
Verlengde Willemstraat 14	9725AX	1	54.12	45.30		54.12	-8.82	-	45.69	-1.83	43.47		42.76
Verlengde Willemstraat 14	9725AX	1	54.12	45.30		54.12	-8.82	-	45.69	-1.83	43.47		42.76
Verlengde Willemstraat 15	9725AX	1	54.12	45.30		54.12	-8.82	-	45.69	-1.83	43.47		42.76
Verlengde Willemstraat 15	9725AX	1	54.12	45.30		54.12	-8.82	-	45.69	-1.83	43.47		42.76
Verlengde Willemstraat 16	9725AX	1	54.12	45.30		54.12	-8.82	-	45.69	-1.83	43.47		42.76
Verlengde Willemstraat 16	9725AX	1	54.12	45.30		54.12	-8.82	-	45.69	-1.83	43.47		42.76
Verlengde Willemstraat 17	9725AX	1	54.12	45.30		54.12	-8.82	-	45.69	-1.83	43.47		42.76
Verlengde Willemstraat 17	9725AX	1	54.12	45.30		54.12	-8.82	-	45.69	-1.83	43.47		42.76
Verlengde Winschoterdiep 9	9723ZK	1	54.79	48.63		54.79	-6.16	-	48.77	-0.86	47.77		46.73
Verlengde Winschoterdiep 9	9723ZK	1	54.79	48.63		54.79	-6.16	-	48.77	-0.86	47.77		46.73
Verlengde Winschoterdiep 11	9723ZK	1	55.52	53.35		55.52	-2.17	-	54.86	-1.48	51.87		51.61
Verlengde Winschoterdiep 11	9723ZK	1	55.52	53.35		55.52	-2.17	-	54.86	-1.48	51.87		51.61
Verweystraat 1	9721LV	20	53.02	53.62		53.02	0.60	0.13	55.21	-4.42	49.20		48.64
Verweystraat 1	9721LV	20	53.02	53.62		53.02	0.60	0.13	55.21	-4.42	49.20		48.64
Verweystraat 3	9721LV	20	52.85	51.94		52.85	-0.91	-	53.61	-3.07	48.87		48.38
Verweystraat 3	9721LV	20	52.85	51.94		52.85	-0.91	-	53.61	-3.07	48.87		48.38
Verweystraat 5	9721LV	20	55.40	56.50		55.40	1.10	1.01	58.90	-5.51	50.99		50.44
Verweystraat 5	9721LV	20	55.40	56.50		55.40	1.10	1.01	58.90	-5.51	50.99		50.44
Verweystraat 7	9721LV	20	54.80	55.24		54.80	0.44	-	56.65	-4.58	50.66		50.14
Verweystraat 7	9721LV	20	54.80	55.24		54.80	0.44	-	56.65	-4.58	50.66		50.14
Verweystraat 9	9721LV	20	55.61	57.72		55.61	2.11	1.22	61.28	-6.52	51.20		50.72
Verweystraat 9	9721LV	20	55.61	57.72		55.61	2.11	1.22	61.28	-6.52	51.20		50.72
Verweystraat 11	9721LV	20	55.18	56.92		55.18	1.74	1.43	60.04	-5.57	51.35		50.86
Verweystraat 11	9721LV	20	55.18	56.92		55.18	1.74	1.43	60.04	-5.57	51.35		50.86
Verweystraat 13	9721LV	20	52.85	51.94		52.85	-0.91	-	53.61	-3.07	48.87		48.38
Verweystraat 13	9721LV	20	52.85	51.94		52.85	-0.91	-	53.61	-3.07	48.87		48.38
Verweystraat 15	9721LV	20	52.85	51.94		52.85	-0.91	-	53.61	-3.07	48.87		48.38
Verweystraat 15	9721LV	20	52.85	51.94		52.85	-0.91	-	53.61	-3.07	48.87		48.38
Verweystraat 17	9721LV	20	54.80	55.24		54.80	0.44	-	56.65	-4.58	50.66		50.14
Verweystraat 17	9721LV	20	54.80	55.24		54.80	0.44	-	56.65	-4.58	50.66		50.14
Verweystraat 19	9721LV	20	54.80	55.24		54.80	0.44	-	56.65	-4.58	50.66		50.14
Verweystraat 19	9721LV	20	54.80	55.24		54.80	0.44	-	56.65	-4.58	50.66		50.14
Verweystraat 21	9721LV	20	55.18	56.92		55.18	1.74	1.43	60.04	-5.57	51.35		50.86
Verweystraat 21	9721LV	20	55.18	56.92		55.18	1.74	1.43	60.04	-5.57	51.35		50.86
Verweystraat 23	9721LV	20	55.18	56.92		55.18	1.74	1.43	60.04	-5.57	51.35		50.86
Verweystraat 23	9721LV	20	55.18	56.92		55.18	1.74	1.43	60.04	-5.57	51.35		50.86
Verweystraat 25	9721LV	20	52.69	51.71		52.69	-0.98	-	53.44	-3.09	48.62		48.16
Verweystraat 25	9721LV	20	52.69	51.71		52.69	-0.98	-	53.44	-3.09	48.62		48.16
Verweystraat 27	9721LV	20	52.69	51.71		52.69	-0.98	-	53.44	-3.09	48.62		48.16
Verweystraat 27	9721LV	20	52.69	51.71		52.69	-0.98	-	53.44	-3.09	48.62		48.16
Verweystraat 29	9721LV	20	54.44	54.38		54.44	-0.06	-	56.19	-4.14	50.24		49.75
Verweystraat 29	9721LV	20	54.44	54.38		54.44	-0.06	-	56.19	-4.14	50.24		49.75
Verweystraat 31	9721LV	20	54.44	54.38		54.44	-0.06	-	56.19	-4.14	50.24		49.75
Verweystraat 31	9721LV	20	54.44	54.38		54.44	-0.06	-	56.19	-4.14	50.24		49.75
Verweystraat 33	9721LV	20	54.96	56.07		54.96	1.11	0.58	58.99	-4.79	51.28		50.83

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verweystraat 33	9721LV	20	54.96	56.07		54.96	1.11	0.58	58.99	-4.79	51.28		50.83
Verweystraat 35	9721LV	20	54.96	56.07		54.96	1.11	0.58	58.99	-4.79	51.28		50.83
Verweystraat 35	9721LV	20	54.96	56.07		54.96	1.11	0.58	58.99	-4.79	51.28		50.83
Verweystraat 37	9721LV	20	52.69	51.71		52.69	-0.98	-	53.44	-3.09	48.62		48.16
Verweystraat 37	9721LV	20	52.69	51.71		52.69	-0.98	-	53.44	-3.09	48.62		48.16
Verweystraat 39	9721LV	20	52.69	51.71		52.69	-0.98	-	53.44	-3.09	48.62		48.16
Verweystraat 39	9721LV	20	52.69	51.71		52.69	-0.98	-	53.44	-3.09	48.62		48.16
Verweystraat 41	9721LV	20	54.44	54.38		54.44	-0.06	-	56.19	-4.14	50.24		49.75
Verweystraat 41	9721LV	20	54.44	54.38		54.44	-0.06	-	56.19	-4.14	50.24		49.75
Verweystraat 43	9721LV	20	54.44	54.38		54.44	-0.06	-	56.19	-4.14	50.24		49.75
Verweystraat 43	9721LV	20	54.44	54.38		54.44	-0.06	-	56.19	-4.14	50.24		49.75
Verweystraat 45	9721LV	20	54.96	56.07		54.96	1.11	0.58	58.99	-4.79	51.28		50.83
Verweystraat 45	9721LV	20	54.96	56.07		54.96	1.11	0.58	58.99	-4.79	51.28		50.83
Verweystraat 47	9721LV	20	54.96	56.07		54.96	1.11	0.58	58.99	-4.79	51.28		50.83
Verweystraat 47	9721LV	20	54.96	56.07		54.96	1.11	0.58	58.99	-4.79	51.28		50.83
Verweystraat 49	9721LW	20	53.14	52.47		53.14	-0.67	-	54.00	-3.29	49.18		48.72
Verweystraat 49	9721LW	20	53.14	52.47		53.14	-0.67	-	54.00	-3.29	49.18		48.72
Verweystraat 51	9721LW	20	53.14	52.47		53.14	-0.67	-	54.00	-3.29	49.18		48.72
Verweystraat 51	9721LW	20	53.14	52.47		53.14	-0.67	-	54.00	-3.29	49.18		48.72
Verweystraat 53	9721LW	20	54.77	54.82		54.77	0.05	-	56.92	-4.30	50.52		50.06
Verweystraat 53	9721LW	20	54.77	54.82		54.77	0.05	-	56.92	-4.30	50.52		50.06
Verweystraat 55	9721LW	20	54.77	54.82		54.77	0.05	-	56.92	-4.30	50.52		50.06
Verweystraat 55	9721LW	20	54.77	54.82		54.77	0.05	-	56.92	-4.30	50.52		50.06
Verweystraat 57	9721LW	20	54.91	56.11		54.91	1.20	0.62	58.86	-4.56	51.55		51.08
Verweystraat 57	9721LW	20	54.91	56.11		54.91	1.20	0.62	58.86	-4.56	51.55		51.08
Verweystraat 59	9721LW	20	54.91	56.11		54.91	1.20	0.62	58.86	-4.56	51.55		51.08
Verweystraat 59	9721LW	20	54.91	56.11		54.91	1.20	0.62	58.86	-4.56	51.55		51.08
Verweystraat 61	9721LW	20	53.14	52.47		53.14	-0.67	-	54.00	-3.29	49.18		48.72
Verweystraat 61	9721LW	20	53.14	52.47		53.14	-0.67	-	54.00	-3.29	49.18		48.72
Verweystraat 63	9721LW	20	53.14	52.47		53.14	-0.67	-	54.00	-3.29	49.18		48.72
Verweystraat 63	9721LW	20	53.14	52.47		53.14	-0.67	-	54.00	-3.29	49.18		48.72
Verweystraat 65	9721LW	20	54.77	54.82		54.77	0.05	-	56.92	-4.30	50.52		50.06
Verweystraat 65	9721LW	20	54.77	54.82		54.77	0.05	-	56.92	-4.30	50.52		50.06
Verweystraat 67	9721LW	20	54.77	54.82		54.77	0.05	-	56.92	-4.30	50.52		50.06
Verweystraat 67	9721LW	20	54.77	54.82		54.77	0.05	-	56.92	-4.30	50.52		50.06
Verweystraat 69	9721LW	20	54.91	56.11		54.91	1.20	0.62	58.86	-4.56	51.55		51.08
Verweystraat 69	9721LW	20	54.91	56.11		54.91	1.20	0.62	58.86	-4.56	51.55		51.08
Verweystraat 71	9721LW	20	54.91	56.11		54.91	1.20	0.62	58.86	-4.56	51.55		51.08
Verweystraat 71	9721LW	20	54.91	56.11		54.91	1.20	0.62	58.86	-4.56	51.55		51.08
Verweystraat 73	9721LW	20	51.43	51.82		51.43	0.39	0.33	53.77	-3.78	48.04		47.58
Verweystraat 73	9721LW	20	51.43	51.82		51.43	0.39	0.33	53.77	-3.78	48.04		47.58
Verweystraat 75	9721LW	20	51.43	51.82		51.43	0.39	0.33	53.77	-3.78	48.04		47.58
Verweystraat 75	9721LW	20	51.43	51.82		51.43	0.39	0.33	53.77	-3.78	48.04		47.58
Verweystraat 77	9721LW	20	51.43	51.82		51.43	0.39	0.33	53.77	-3.78	48.04		47.58
Verweystraat 77	9721LW	20	51.43	51.82		51.43	0.39	0.33	53.77	-3.78	48.04		47.58
Verweystraat 79	9721LW	20	51.52	51.57		51.52	0.05	-	53.06	-3.57	48.00		47.56
Verweystraat 79	9721LW	20	51.52	51.57		51.52	0.05	-	53.06	-3.57	48.00		47.56
Verweystraat 81	9721LW	20	51.52	51.57		51.52	0.05	-	53.06	-3.57	48.00		47.56
Verweystraat 81	9721LW	20	51.52	51.57		51.52	0.05	-	53.06	-3.57	48.00		47.56
Verweystraat 83	9721LW	20	51.11	50.38		51.11	-0.73	-	50.57	-3.05	47.33		46.82
Verweystraat 83	9721LW	20	51.11	50.38		51.11	-0.73	-	50.57	-3.05	47.33		46.82
Verweystraat 85	9721LW	20	51.11	50.38		51.11	-0.73	-	50.57	-3.05	47.33		46.82
Verweystraat 85	9721LW	20	51.11	50.38		51.11	-0.73	-	50.57	-3.05	47.33		46.82

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verweystraat 87	9721LW	20	49.24	49.89		50.00	0.65	-	51.53	-3.73	46.16		45.74
Verweystraat 87	9721LW	20	49.24	49.89		50.00	0.65	-	51.53	-3.73	46.16		45.74
Verweystraat 89	9721LW	20	51.11	50.38		51.11	-0.73	-	50.57	-3.05	47.33		46.82
Verweystraat 89	9721LW	20	51.11	50.38		51.11	-0.73	-	50.57	-3.05	47.33		46.82
Verweystraat 91	9721LW	20	49.24	49.89		50.00	0.65	-	51.53	-3.73	46.16		45.74
Verweystraat 91	9721LW	20	49.24	49.89		50.00	0.65	-	51.53	-3.73	46.16		45.74
Verweystraat 93	9721LW	20	49.24	49.89		50.00	0.65	-	51.53	-3.73	46.16		45.74
Verweystraat 93	9721LW	20	49.24	49.89		50.00	0.65	-	51.53	-3.73	46.16		45.74
Verzetsstrijderslaan 2	9727CE	14	47.71	47.95		50.00	0.24	-	50.67	-4.12	43.83		42.93
Verzetsstrijderslaan 2	9727CE	14	47.71	47.95		50.00	0.24	-	50.67	-4.12	43.83		42.93
Verzetsstrijderslaan 2 A	9727CE	57	44.72	44.87		50.00	0.15	-	47.49	-3.58	41.29		40.27
Verzetsstrijderslaan 2 A	9727CE	57	44.72	44.87		50.00	0.15	-	47.49	-3.58	41.29		40.27
Verzetsstrijderslaan 10	9727CE	20	44.50	43.89		50.00	-0.61	-	45.29	-3.06	40.83		39.55
Verzetsstrijderslaan 10	9727CE	20	44.50	43.89		50.00	-0.61	-	45.29	-3.06	40.83		39.55
Verzetsstrijderslaan 12	9727CE	20	44.50	43.89		50.00	-0.61	-	45.29	-3.06	40.83		39.55
Verzetsstrijderslaan 12	9727CE	20	44.50	43.89		50.00	-0.61	-	45.29	-3.06	40.83		39.55
Verzetsstrijderslaan 14	9727CE	20	44.50	43.89		50.00	-0.61	-	45.29	-3.06	40.83		39.55
Verzetsstrijderslaan 14	9727CE	20	44.50	43.89		50.00	-0.61	-	45.29	-3.06	40.83		39.55
Verzetsstrijderslaan 16	9727CE	20	43.90	43.65		50.00	-0.25	-	45.51	-3.28	40.37		39.06
Verzetsstrijderslaan 16	9727CE	20	43.90	43.65		50.00	-0.25	-	45.51	-3.28	40.37		39.06
Verzetsstrijderslaan 17	9727CA	1	45.02	45.62		50.00	0.60	-	47.65	-3.47	42.15		41.19
Verzetsstrijderslaan 17	9727CA	1	45.02	45.62		50.00	0.60	-	47.65	-3.47	42.15		41.19
Verzetsstrijderslaan 18	9727CE	20	43.90	43.65		50.00	-0.25	-	45.51	-3.28	40.37		39.06
Verzetsstrijderslaan 18	9727CE	20	43.90	43.65		50.00	-0.25	-	45.51	-3.28	40.37		39.06
Verzetsstrijderslaan 19	9727CA	1	45.02	45.62		50.00	0.60	-	47.65	-3.47	42.15		41.19
Verzetsstrijderslaan 19	9727CA	1	45.02	45.62		50.00	0.60	-	47.65	-3.47	42.15		41.19
Verzetsstrijderslaan 20	9727CE	20	43.90	43.65		50.00	-0.25	-	45.51	-3.28	40.37		39.06
Verzetsstrijderslaan 20	9727CE	20	43.90	43.65		50.00	-0.25	-	45.51	-3.28	40.37		39.06
Verzetsstrijderslaan 21	9727CA	1	45.02	45.62		50.00	0.60	-	47.65	-3.47	42.15		41.19
Verzetsstrijderslaan 21	9727CA	1	45.02	45.62		50.00	0.60	-	47.65	-3.47	42.15		41.19
Verzetsstrijderslaan 22	9727CE	20	43.90	43.65		50.00	-0.25	-	45.51	-3.28	40.37		39.06
Verzetsstrijderslaan 22	9727CE	20	43.90	43.65		50.00	-0.25	-	45.51	-3.28	40.37		39.06
Verzetsstrijderslaan 23	9727CA	1	45.02	45.62		50.00	0.60	-	47.65	-3.47	42.15		41.19
Verzetsstrijderslaan 23	9727CA	1	45.02	45.62		50.00	0.60	-	47.65	-3.47	42.15		41.19
Verzetsstrijderslaan 24	9727CE	20	45.56	45.35		50.00	-0.21	-	47.56	-3.31	42.04		40.63
Verzetsstrijderslaan 24	9727CE	20	45.56	45.35		50.00	-0.21	-	47.56	-3.31	42.04		40.63
Verzetsstrijderslaan 25	9727CA	1	46.87	47.54		50.00	0.67	-	49.91	-3.78	43.76		42.73
Verzetsstrijderslaan 25	9727CA	1	46.87	47.54		50.00	0.67	-	49.91	-3.78	43.76		42.73
Verzetsstrijderslaan 26	9727CE	20	45.56	45.35		50.00	-0.21	-	47.56	-3.31	42.04		40.63
Verzetsstrijderslaan 26	9727CE	20	45.56	45.35		50.00	-0.21	-	47.56	-3.31	42.04		40.63
Verzetsstrijderslaan 27	9727CA	1	43.35	43.85		50.00	0.50	-	45.81	-3.17	40.68		39.67
Verzetsstrijderslaan 27	9727CA	1	43.35	43.85		50.00	0.50	-	45.81	-3.17	40.68		39.67
Verzetsstrijderslaan 28	9727CE	20	45.56	45.35		50.00	-0.21	-	47.56	-3.31	42.04		40.63
Verzetsstrijderslaan 28	9727CE	20	45.56	45.35		50.00	-0.21	-	47.56	-3.31	42.04		40.63
Verzetsstrijderslaan 29	9727CA	1	43.98	44.38		50.00	0.40	-	46.11	-3.42	40.96		40.14
Verzetsstrijderslaan 29	9727CA	1	43.98	44.38		50.00	0.40	-	46.11	-3.42	40.96		40.14
Verzetsstrijderslaan 30	9727CE	20	45.56	45.35		50.00	-0.21	-	47.56	-3.31	42.04		40.63
Verzetsstrijderslaan 30	9727CE	20	45.56	45.35		50.00	-0.21	-	47.56	-3.31	42.04		40.63
Verzetsstrijderslaan 31	9727CA	1	44.09	44.42		50.00	0.33	-	46.24	-3.20	41.22		40.08
Verzetsstrijderslaan 31	9727CA	1	44.09	44.42		50.00	0.33	-	46.24	-3.20	41.22		40.08
Verzetsstrijderslaan 32	9727CE	20	45.78	45.86		50.00	0.08	-	47.70	-3.37	42.49		41.18
Verzetsstrijderslaan 32	9727CE	20	45.78	45.86		50.00	0.08	-	47.70	-3.37	42.49		41.18
Verzetsstrijderslaan 33	9727CA	1	44.09	44.42		50.00	0.33	-	46.24	-3.20	41.22		40.08

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verzetsstrijderslaan 33	9727CA	1	44.09	44.42		50.00	0.33	-	46.24	-3.20	41.22		40.08
Verzetsstrijderslaan 34	9727CE	20	45.78	45.86		50.00	0.08	-	47.70	-3.37	42.49		41.18
Verzetsstrijderslaan 34	9727CE	20	45.78	45.86		50.00	0.08	-	47.70	-3.37	42.49		41.18
Verzetsstrijderslaan 35	9727CA	1	44.09	44.42		50.00	0.33	-	46.24	-3.20	41.22		40.08
Verzetsstrijderslaan 35	9727CA	1	44.09	44.42		50.00	0.33	-	46.24	-3.20	41.22		40.08
Verzetsstrijderslaan 36	9727CE	20	45.78	45.86		50.00	0.08	-	47.70	-3.37	42.49		41.18
Verzetsstrijderslaan 36	9727CE	20	45.78	45.86		50.00	0.08	-	47.70	-3.37	42.49		41.18
Verzetsstrijderslaan 37	9727CA	1	44.09	44.42		50.00	0.33	-	46.24	-3.20	41.22		40.08
Verzetsstrijderslaan 37	9727CA	1	44.09	44.42		50.00	0.33	-	46.24	-3.20	41.22		40.08
Verzetsstrijderslaan 38	9727CE	20	45.86	46.21		50.00	0.35	-	48.39	-3.59	42.62		41.35
Verzetsstrijderslaan 38	9727CE	20	45.86	46.21		50.00	0.35	-	48.39	-3.59	42.62		41.35
Verzetsstrijderslaan 39	9727CB	1	44.09	44.42		50.00	0.33	-	46.24	-3.20	41.22		40.08
Verzetsstrijderslaan 39	9727CB	1	44.09	44.42		50.00	0.33	-	46.24	-3.20	41.22		40.08
Verzetsstrijderslaan 40	9727CE	20	45.86	46.21		50.00	0.35	-	48.39	-3.59	42.62		41.35
Verzetsstrijderslaan 40	9727CE	20	45.86	46.21		50.00	0.35	-	48.39	-3.59	42.62		41.35
Verzetsstrijderslaan 41	9727CB	1	46.31	46.74		50.00	0.43	-	49.16	-3.91	42.83		41.82
Verzetsstrijderslaan 41	9727CB	1	46.31	46.74		50.00	0.43	-	49.16	-3.91	42.83		41.82
Verzetsstrijderslaan 42	9727CE	20	45.86	46.21		50.00	0.35	-	48.39	-3.59	42.62		41.35
Verzetsstrijderslaan 42	9727CE	20	45.86	46.21		50.00	0.35	-	48.39	-3.59	42.62		41.35
Verzetsstrijderslaan 43	9727CB	1	42.80	43.71		50.00	0.91	-	45.90	-3.45	40.26		39.09
Verzetsstrijderslaan 43	9727CB	1	42.80	43.71		50.00	0.91	-	45.90	-3.45	40.26		39.09
Verzetsstrijderslaan 44	9727CE	20	45.66	45.82		50.00	0.16	-	48.18	-3.46	42.36		40.96
Verzetsstrijderslaan 44	9727CE	20	45.66	45.82		50.00	0.16	-	48.18	-3.46	42.36		40.96
Verzetsstrijderslaan 45	9727CB	1	42.80	43.71		50.00	0.91	-	45.90	-3.45	40.26		39.09
Verzetsstrijderslaan 45	9727CB	1	42.80	43.71		50.00	0.91	-	45.90	-3.45	40.26		39.09
Verzetsstrijderslaan 46	9727CE	20	45.66	45.82		50.00	0.16	-	48.18	-3.46	42.36		40.96
Verzetsstrijderslaan 46	9727CE	20	45.66	45.82		50.00	0.16	-	48.18	-3.46	42.36		40.96
Verzetsstrijderslaan 47	9727CB	1	43.55	43.63		50.00	0.08	-	45.01	-2.91	40.72		39.48
Verzetsstrijderslaan 47	9727CB	1	43.55	43.63		50.00	0.08	-	45.01	-2.91	40.72		39.48
Verzetsstrijderslaan 48	9727CE	20	45.66	45.82		50.00	0.16	-	48.18	-3.46	42.36		40.96
Verzetsstrijderslaan 48	9727CE	20	45.66	45.82		50.00	0.16	-	48.18	-3.46	42.36		40.96
Verzetsstrijderslaan 49	9727CB	1	43.55	43.63		50.00	0.08	-	45.01	-2.91	40.72		39.48
Verzetsstrijderslaan 49	9727CB	1	43.55	43.63		50.00	0.08	-	45.01	-2.91	40.72		39.48
Verzetsstrijderslaan 50	9727CE	20	45.66	45.82		50.00	0.16	-	48.18	-3.46	42.36		40.96
Verzetsstrijderslaan 50	9727CE	20	45.66	45.82		50.00	0.16	-	48.18	-3.46	42.36		40.96
Verzetsstrijderslaan 51	9727CB	1	43.55	43.63		50.00	0.08	-	45.01	-2.91	40.72		39.48
Verzetsstrijderslaan 51	9727CB	1	43.55	43.63		50.00	0.08	-	45.01	-2.91	40.72		39.48
Verzetsstrijderslaan 52	9727CG	20	43.76	42.54		50.00	-1.22	-	43.29	-3.30	39.24		38.12
Verzetsstrijderslaan 52	9727CG	20	43.76	42.54		50.00	-1.22	-	43.29	-3.30	39.24		38.12
Verzetsstrijderslaan 53	9727CB	1	43.55	43.63		50.00	0.08	-	45.01	-2.91	40.72		39.48
Verzetsstrijderslaan 53	9727CB	1	43.55	43.63		50.00	0.08	-	45.01	-2.91	40.72		39.48
Verzetsstrijderslaan 54	9727CG	20	43.76	42.54		50.00	-1.22	-	43.29	-3.30	39.24		38.12
Verzetsstrijderslaan 54	9727CG	20	43.76	42.54		50.00	-1.22	-	43.29	-3.30	39.24		38.12
Verzetsstrijderslaan 55	9727CB	1	43.55	43.63		50.00	0.08	-	45.01	-2.91	40.72		39.48
Verzetsstrijderslaan 55	9727CB	1	43.55	43.63		50.00	0.08	-	45.01	-2.91	40.72		39.48
Verzetsstrijderslaan 56	9727CG	20	43.76	42.54		50.00	-1.22	-	43.29	-3.30	39.24		38.12
Verzetsstrijderslaan 56	9727CG	20	43.76	42.54		50.00	-1.22	-	43.29	-3.30	39.24		38.12
Verzetsstrijderslaan 57	9727CB	1	46.22	46.54		50.00	0.32	-	48.57	-3.78	42.76		41.67
Verzetsstrijderslaan 57	9727CB	1	46.22	46.54		50.00	0.32	-	48.57	-3.78	42.76		41.67
Verzetsstrijderslaan 58	9727CG	20	43.81	43.13		50.00	-0.68	-	44.64	-2.75	40.38		39.03
Verzetsstrijderslaan 58	9727CG	20	43.81	43.13		50.00	-0.68	-	44.64	-2.75	40.38		39.03
Verzetsstrijderslaan 59	9727CB	1	43.24	43.22		50.00	-0.02	-	45.15	-3.17	40.05		38.87
Verzetsstrijderslaan 59	9727CB	1	43.24	43.22		50.00	-0.02	-	45.15	-3.17	40.05		38.87

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verzetsstrijderslaan 60	9727CG	20	43.81	43.13		50.00	-0.68	-	44.64	-2.75	40.38		39.03
Verzetsstrijderslaan 60	9727CG	20	43.81	43.13		50.00	-0.68	-	44.64	-2.75	40.38		39.03
Verzetsstrijderslaan 61	9727CC	1	43.24	43.22		50.00	-0.02	-	45.15	-3.17	40.05		38.87
Verzetsstrijderslaan 61	9727CC	1	43.24	43.22		50.00	-0.02	-	45.15	-3.17	40.05		38.87
Verzetsstrijderslaan 62	9727CG	20	43.81	43.13		50.00	-0.68	-	44.64	-2.75	40.38		39.03
Verzetsstrijderslaan 62	9727CG	20	43.81	43.13		50.00	-0.68	-	44.64	-2.75	40.38		39.03
Verzetsstrijderslaan 63	9727CC	1	44.66	45.12		50.00	0.46	-	47.13	-3.26	41.86		40.43
Verzetsstrijderslaan 63	9727CC	1	44.66	45.12		50.00	0.46	-	47.13	-3.26	41.86		40.43
Verzetsstrijderslaan 64	9727CG	20	43.81	43.13		50.00	-0.68	-	44.64	-2.75	40.38		39.03
Verzetsstrijderslaan 64	9727CG	20	43.81	43.13		50.00	-0.68	-	44.64	-2.75	40.38		39.03
Verzetsstrijderslaan 65	9727CC	1	44.66	45.12		50.00	0.46	-	47.13	-3.26	41.86		40.43
Verzetsstrijderslaan 65	9727CC	1	44.66	45.12		50.00	0.46	-	47.13	-3.26	41.86		40.43
Verzetsstrijderslaan 66	9727CG	20	44.46	43.99		50.00	-0.47	-	45.65	-2.85	41.14		39.68
Verzetsstrijderslaan 66	9727CG	20	44.46	43.99		50.00	-0.47	-	45.65	-2.85	41.14		39.68
Verzetsstrijderslaan 67	9727CC	1	44.66	45.12		50.00	0.46	-	47.13	-3.26	41.86		40.43
Verzetsstrijderslaan 67	9727CC	1	44.66	45.12		50.00	0.46	-	47.13	-3.26	41.86		40.43
Verzetsstrijderslaan 68	9727CG	20	44.46	43.99		50.00	-0.47	-	45.65	-2.85	41.14		39.68
Verzetsstrijderslaan 68	9727CG	20	44.46	43.99		50.00	-0.47	-	45.65	-2.85	41.14		39.68
Verzetsstrijderslaan 69	9727CC	1	44.66	45.12		50.00	0.46	-	47.13	-3.26	41.86		40.43
Verzetsstrijderslaan 69	9727CC	1	44.66	45.12		50.00	0.46	-	47.13	-3.26	41.86		40.43
Verzetsstrijderslaan 70	9727CG	20	44.46	43.99		50.00	-0.47	-	45.65	-2.85	41.14		39.68
Verzetsstrijderslaan 70	9727CG	20	44.46	43.99		50.00	-0.47	-	45.65	-2.85	41.14		39.68
Verzetsstrijderslaan 71	9727CC	1	44.66	45.12		50.00	0.46	-	47.13	-3.26	41.86		40.43
Verzetsstrijderslaan 71	9727CC	1	44.66	45.12		50.00	0.46	-	47.13	-3.26	41.86		40.43
Verzetsstrijderslaan 72	9727CG	20	44.46	43.99		50.00	-0.47	-	45.65	-2.85	41.14		39.68
Verzetsstrijderslaan 72	9727CG	20	44.46	43.99		50.00	-0.47	-	45.65	-2.85	41.14		39.68
Verzetsstrijderslaan 73	9727CC	1	45.73	46.06		50.00	0.33	-	48.27	-3.80	42.26		41.03
Verzetsstrijderslaan 73	9727CC	1	45.73	46.06		50.00	0.33	-	48.27	-3.80	42.26		41.03
Verzetsstrijderslaan 74	9727CG	20	43.94	42.83		50.00	-1.11	-	43.96	-3.46	39.37		38.24
Verzetsstrijderslaan 74	9727CG	20	43.94	42.83		50.00	-1.11	-	43.96	-3.46	39.37		38.24
Verzetsstrijderslaan 75	9727CC	1	43.76	43.28		50.00	-0.48	-	44.83	-2.97	40.31		38.99
Verzetsstrijderslaan 75	9727CC	1	43.76	43.28		50.00	-0.48	-	44.83	-2.97	40.31		38.99
Verzetsstrijderslaan 76	9727CG	20	43.94	42.83		50.00	-1.11	-	43.96	-3.46	39.37		38.24
Verzetsstrijderslaan 76	9727CG	20	43.94	42.83		50.00	-1.11	-	43.96	-3.46	39.37		38.24
Verzetsstrijderslaan 77	9727CC	1	43.76	43.28		50.00	-0.48	-	44.83	-2.97	40.31		38.99
Verzetsstrijderslaan 77	9727CC	1	43.76	43.28		50.00	-0.48	-	44.83	-2.97	40.31		38.99
Verzetsstrijderslaan 78	9727CG	20	43.94	42.83		50.00	-1.11	-	43.96	-3.46	39.37		38.24
Verzetsstrijderslaan 78	9727CG	20	43.94	42.83		50.00	-1.11	-	43.96	-3.46	39.37		38.24
Verzetsstrijderslaan 80	9727CG	20	44.46	44.91		50.00	0.45	-	46.08	-3.22	41.69		40.45
Verzetsstrijderslaan 80	9727CG	20	44.46	44.91		50.00	0.45	-	46.08	-3.22	41.69		40.45
Verzetsstrijderslaan 82	9727CG	20	44.46	44.91		50.00	0.45	-	46.08	-3.22	41.69		40.45
Verzetsstrijderslaan 82	9727CG	20	44.46	44.91		50.00	0.45	-	46.08	-3.22	41.69		40.45
Verzetsstrijderslaan 84	9727CG	20	44.46	44.91		50.00	0.45	-	46.08	-3.22	41.69		40.45
Verzetsstrijderslaan 84	9727CG	20	44.46	44.91		50.00	0.45	-	46.08	-3.22	41.69		40.45
Verzetsstrijderslaan 86	9727CG	20	45.51	45.35		50.00	-0.16	-	46.71	-3.24	42.11		40.74
Verzetsstrijderslaan 86	9727CG	20	45.51	45.35		50.00	-0.16	-	46.71	-3.24	42.11		40.74
Verzetsstrijderslaan 88	9727CG	20	45.51	45.35		50.00	-0.16	-	46.71	-3.24	42.11		40.74
Verzetsstrijderslaan 88	9727CG	20	45.51	45.35		50.00	-0.16	-	46.71	-3.24	42.11		40.74
Verzetsstrijderslaan 90	9727CG	20	45.51	45.35		50.00	-0.16	-	46.71	-3.24	42.11		40.74
Verzetsstrijderslaan 90	9727CG	20	45.51	45.35		50.00	-0.16	-	46.71	-3.24	42.11		40.74
Verzetsstrijderslaan 92	9727CG	20	45.51	45.35		50.00	-0.16	-	46.71	-3.24	42.11		40.74
Verzetsstrijderslaan 92	9727CG	20	45.51	45.35		50.00	-0.16	-	46.71	-3.24	42.11		40.74
Verzetsstrijderslaan 94	9727CH	20	42.89	42.86		50.00	-0.03	-	44.53	-3.28	39.58		38.38

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Verzetsstrijderslaan 94	9727CH	20	42.89	42.86		50.00	-0.03	-	44.53	-3.28	39.58		38.38
Verzetsstrijderslaan 96	9727CH	20	42.89	42.86		50.00	-0.03	-	44.53	-3.28	39.58		38.38
Verzetsstrijderslaan 96	9727CH	20	42.89	42.86		50.00	-0.03	-	44.53	-3.28	39.58		38.38
Verzetsstrijderslaan 98	9727CH	20	42.89	42.86		50.00	-0.03	-	44.53	-3.28	39.58		38.38
Verzetsstrijderslaan 98	9727CH	20	42.89	42.86		50.00	-0.03	-	44.53	-3.28	39.58		38.38
Verzetsstrijderslaan 100	9727CH	20	43.11	43.13		50.00	0.02	-	44.26	-2.94	40.19		38.83
Verzetsstrijderslaan 100	9727CH	20	43.11	43.13		50.00	0.02	-	44.26	-2.94	40.19		38.83
Verzetsstrijderslaan 102	9727CH	20	43.11	43.13		50.00	0.02	-	44.26	-2.94	40.19		38.83
Verzetsstrijderslaan 102	9727CH	20	43.11	43.13		50.00	0.02	-	44.26	-2.94	40.19		38.83
Verzetsstrijderslaan 104	9727CH	20	43.11	43.13		50.00	0.02	-	44.26	-2.94	40.19		38.83
Verzetsstrijderslaan 104	9727CH	20	43.11	43.13		50.00	0.02	-	44.26	-2.94	40.19		38.83
Verzetsstrijderslaan 106	9727CH	20	43.11	43.13		50.00	0.02	-	44.26	-2.94	40.19		38.83
Verzetsstrijderslaan 106	9727CH	20	43.11	43.13		50.00	0.02	-	44.26	-2.94	40.19		38.83
Verzetsstrijderslaan 108	9727CH	20	44.61	44.20		50.00	-0.41	-	45.45	-2.90	41.30		39.90
Verzetsstrijderslaan 108	9727CH	20	44.61	44.20		50.00	-0.41	-	45.45	-2.90	41.30		39.90
Verzetsstrijderslaan 110	9727CH	20	44.61	44.20		50.00	-0.41	-	45.45	-2.90	41.30		39.90
Verzetsstrijderslaan 110	9727CH	20	44.61	44.20		50.00	-0.41	-	45.45	-2.90	41.30		39.90
Verzetsstrijderslaan 112	9727CH	20	44.61	44.20		50.00	-0.41	-	45.45	-2.90	41.30		39.90
Verzetsstrijderslaan 112	9727CH	20	44.61	44.20		50.00	-0.41	-	45.45	-2.90	41.30		39.90
Verzetsstrijderslaan 114	9727CH	20	44.61	44.20		50.00	-0.41	-	45.45	-2.90	41.30		39.90
Verzetsstrijderslaan 114	9727CH	20	44.61	44.20		50.00	-0.41	-	45.45	-2.90	41.30		39.90
Verzetsstrijderslaan 116	9727CH	20	43.77	43.72		50.00	-0.05	-	45.14	-3.41	40.31		39.10
Verzetsstrijderslaan 116	9727CH	20	43.77	43.72		50.00	-0.05	-	45.14	-3.41	40.31		39.10
Verzetsstrijderslaan 118	9727CH	20	43.77	43.72		50.00	-0.05	-	45.14	-3.41	40.31		39.10
Verzetsstrijderslaan 118	9727CH	20	43.77	43.72		50.00	-0.05	-	45.14	-3.41	40.31		39.10
Verzetsstrijderslaan 120	9727CH	20	43.77	43.72		50.00	-0.05	-	45.14	-3.41	40.31		39.10
Verzetsstrijderslaan 120	9727CH	20	43.77	43.72		50.00	-0.05	-	45.14	-3.41	40.31		39.10
Verzetsstrijderslaan 122	9727CH	20	46.04	46.01		50.00	-0.03	-	47.18	-3.48	42.53		41.23
Verzetsstrijderslaan 122	9727CH	20	46.04	46.01		50.00	-0.03	-	47.18	-3.48	42.53		41.23
Verzetsstrijderslaan 124	9727CH	20	46.04	46.01		50.00	-0.03	-	47.18	-3.48	42.53		41.23
Verzetsstrijderslaan 124	9727CH	20	46.04	46.01		50.00	-0.03	-	47.18	-3.48	42.53		41.23
Verzetsstrijderslaan 126	9727CH	20	46.04	46.01		50.00	-0.03	-	47.18	-3.48	42.53		41.23
Verzetsstrijderslaan 126	9727CH	20	46.04	46.01		50.00	-0.03	-	47.18	-3.48	42.53		41.23
Verzetsstrijderslaan 128	9727CH	20	46.02	45.92		50.00	-0.10	-	46.99	-3.26	42.66		41.31
Verzetsstrijderslaan 128	9727CH	20	46.02	45.92		50.00	-0.10	-	46.99	-3.26	42.66		41.31
Verzetsstrijderslaan 130	9727CH	20	46.02	45.92		50.00	-0.10	-	46.99	-3.26	42.66		41.31
Verzetsstrijderslaan 130	9727CH	20	46.02	45.92		50.00	-0.10	-	46.99	-3.26	42.66		41.31
Verzetsstrijderslaan 132	9727CH	20	46.02	45.92		50.00	-0.10	-	46.99	-3.26	42.66		41.31
Verzetsstrijderslaan 132	9727CH	20	46.02	45.92		50.00	-0.10	-	46.99	-3.26	42.66		41.31
Verzetsstrijderslaan 134	9727CH	20	46.02	45.92		50.00	-0.10	-	46.99	-3.26	42.66		41.31
Verzetsstrijderslaan 134	9727CH	20	46.02	45.92		50.00	-0.10	-	46.99	-3.26	42.66		41.31
Vestdijklaan 9	9721VM	1	48.30	48.34		50.00	0.04	-	50.73	-2.40	45.94		45.61
Vestdijklaan 9	9721VM	1	48.30	48.34		50.00	0.04	-	50.73	-2.40	45.94		45.61
Vestdijklaan 10	9721VP	7	49.17	49.22		50.00	0.05	-	50.09	-1.05	48.17		48.08
Vestdijklaan 10	9721VP	7	49.17	49.22		50.00	0.05	-	50.09	-1.05	48.17		48.08
Vestdijklaan 11	9721VM	1	48.60	48.70		50.00	0.10	-	50.15	-2.00	46.70		46.46
Vestdijklaan 11	9721VM	1	48.60	48.70		50.00	0.10	-	50.15	-2.00	46.70		46.46
Vestdijklaan 12	9721VP	7	49.17	49.22		50.00	0.05	-	50.09	-1.05	48.17		48.08
Vestdijklaan 12	9721VP	7	49.17	49.22		50.00	0.05	-	50.09	-1.05	48.17		48.08
Vestdijklaan 13	9721VM	1	48.70	48.62		50.00	-0.08	-	48.89	-2.36	46.26		46.03
Vestdijklaan 13	9721VM	1	48.70	48.62		50.00	-0.08	-	48.89	-2.36	46.26		46.03
Vestdijklaan 14	9721VP	7	48.64	48.43		50.00	-0.21	-	49.19	-1.54	46.89		46.77
Vestdijklaan 14	9721VP	7	48.64	48.43		50.00	-0.21	-	49.19	-1.54	46.89		46.77

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vestdijklaan 15	9721VM	1	52.05	52.14		52.05	0.09	-	53.93	-2.70	49.44		49.20
Vestdijklaan 15	9721VM	1	52.05	52.14		52.05	0.09	-	53.93	-2.70	49.44		49.20
Vestdijklaan 16	9721VP	7	48.64	48.43		50.00	-0.21	-	49.19	-1.54	46.89		46.77
Vestdijklaan 16	9721VP	7	48.64	48.43		50.00	-0.21	-	49.19	-1.54	46.89		46.77
Vestdijklaan 17	9721VM	1	49.26	48.94		50.00	-0.32	-	49.21	-2.16	46.78		46.56
Vestdijklaan 17	9721VM	1	49.26	48.94		50.00	-0.32	-	49.21	-2.16	46.78		46.56
Vestdijklaan 18	9721VP	7	49.09	49.03		50.00	-0.06	-	49.70	-1.22	47.81		47.73
Vestdijklaan 18	9721VP	7	49.09	49.03		50.00	-0.06	-	49.70	-1.22	47.81		47.73
Vestdijklaan 19	9721VM	1	50.53	50.61		50.53	0.08	-	54.20	-2.51	48.10		47.86
Vestdijklaan 19	9721VM	1	50.53	50.61		50.53	0.08	-	54.20	-2.51	48.10		47.86
Vestdijklaan 20	9721VP	7	49.09	49.03		50.00	-0.06	-	49.70	-1.22	47.81		47.73
Vestdijklaan 20	9721VP	7	49.09	49.03		50.00	-0.06	-	49.70	-1.22	47.81		47.73
Vestdijklaan 21	9721VM	1	51.58	51.21		51.58	-0.37	-	55.06	-2.47	48.74		48.55
Vestdijklaan 21	9721VM	1	51.58	51.21		51.58	-0.37	-	55.06	-2.47	48.74		48.55
Vestdijklaan 22	9721VP	7	49.09	49.03		50.00	-0.06	-	49.70	-1.22	47.81		47.73
Vestdijklaan 22	9721VP	7	49.09	49.03		50.00	-0.06	-	49.70	-1.22	47.81		47.73
Vestdijklaan 23	9721VM	1	49.04	49.00		50.00	-0.04	-	49.24	-2.33	46.67		46.47
Vestdijklaan 23	9721VM	1	49.04	49.00		50.00	-0.04	-	49.24	-2.33	46.67		46.47
Vestdijklaan 24	9721VP	7	49.09	49.03		50.00	-0.06	-	49.70	-1.22	47.81		47.73
Vestdijklaan 24	9721VP	7	49.09	49.03		50.00	-0.06	-	49.70	-1.22	47.81		47.73
Vestdijklaan 26	9721VP	7	49.07	48.90		50.00	-0.17	-	50.21	-0.39	48.51		48.47
Vestdijklaan 26	9721VP	7	49.07	48.90		50.00	-0.17	-	50.21	-0.39	48.51		48.47
Vestdijklaan 86	9721VR	7	49.21	49.08		50.00	-0.13	-	50.16	-0.11	48.97		48.96
Vestdijklaan 86	9721VR	7	49.21	49.08		50.00	-0.13	-	50.16	-0.11	48.97		48.96
Vestdijklaan 88	9721VR	7	49.21	49.08		50.00	-0.13	-	50.16	-0.11	48.97		48.96
Vestdijklaan 88	9721VR	7	49.21	49.08		50.00	-0.13	-	50.16	-0.11	48.97		48.96
Vestdijklaan 90	9721VR	7	49.21	49.08		50.00	-0.13	-	50.16	-0.11	48.97		48.96
Vestdijklaan 90	9721VR	7	49.21	49.08		50.00	-0.13	-	50.16	-0.11	48.97		48.96
Vestdijklaan 92	9721VR	7	49.21	49.08		50.00	-0.13	-	50.16	-0.11	48.97		48.96
Vestdijklaan 92	9721VR	7	49.21	49.08		50.00	-0.13	-	50.16	-0.11	48.97		48.96
Vestdijklaan 94	9721VR	7	51.50	51.87		51.50	0.37	-	57.14	-2.22	49.65		49.51
Vestdijklaan 94	9721VR	7	51.50	51.87		51.50	0.37	-	57.14	-2.22	49.65		49.51
Vestdijklaan 96	9721VR	7	51.50	51.87		51.50	0.37	-	57.14	-2.22	49.65		49.51
Vestdijklaan 96	9721VR	7	51.50	51.87		51.50	0.37	-	57.14	-2.22	49.65		49.51
Vestdijklaan 98	9721VR	7	51.50	51.87		51.50	0.37	-	57.14	-2.22	49.65		49.51
Vestdijklaan 98	9721VR	7	51.50	51.87		51.50	0.37	-	57.14	-2.22	49.65		49.51
Vestdijklaan 100	9721VR	7	51.62	51.87		51.62	0.25	-	57.21	-1.75	50.12		50.04
Vestdijklaan 100	9721VR	7	51.62	51.87		51.62	0.25	-	57.21	-1.75	50.12		50.04
Vestdijklaan 102	9721VS	7	51.62	51.87		51.62	0.25	-	57.21	-1.75	50.12		50.04
Vestdijklaan 102	9721VS	7	51.62	51.87		51.62	0.25	-	57.21	-1.75	50.12		50.04
Vestdijklaan 104	9721VS	7	51.62	51.87		51.62	0.25	-	57.21	-1.75	50.12		50.04
Vestdijklaan 104	9721VS	7	51.62	51.87		51.62	0.25	-	57.21	-1.75	50.12		50.04
Vestdijklaan 106	9721VS	7	51.62	51.87		51.62	0.25	-	57.21	-1.75	50.12		50.04
Vestdijklaan 106	9721VS	7	51.62	51.87		51.62	0.25	-	57.21	-1.75	50.12		50.04
Vestdijklaan 108	9721VS	7	49.31	49.30		50.00	-0.01	-	50.35	-0.07	49.23		49.22
Vestdijklaan 108	9721VS	7	49.31	49.30		50.00	-0.01	-	50.35	-0.07	49.23		49.22
Vestdijklaan 110	9721VS	7	49.31	49.30		50.00	-0.01	-	50.35	-0.07	49.23		49.22
Vestdijklaan 110	9721VS	7	49.31	49.30		50.00	-0.01	-	50.35	-0.07	49.23		49.22
Vestdijklaan 112	9721VS	7	49.31	49.30		50.00	-0.01	-	50.35	-0.07	49.23		49.22
Vestdijklaan 112	9721VS	7	49.31	49.30		50.00	-0.01	-	50.35	-0.07	49.23		49.22
Vestdijklaan 114	9721VS	7	49.31	49.30		50.00	-0.01	-	50.35	-0.07	49.23		49.22
Vestdijklaan 114	9721VS	7	49.31	49.30		50.00	-0.01	-	50.35	-0.07	49.23		49.22
Vestdijklaan 116	9721VS	7	49.17	48.97		50.00	-0.20	-	49.94	-0.11	48.86		48.85

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vestdijklaan 116	9721VS	7	49.17	48.97		50.00	-0.20	-	49.94	-0.11	48.86		48.85
Vestdijklaan 118	9721VS	7	49.17	48.97		50.00	-0.20	-	49.94	-0.11	48.86		48.85
Vestdijklaan 118	9721VS	7	49.17	48.97		50.00	-0.20	-	49.94	-0.11	48.86		48.85
Vestdijklaan 120	9721VS	7	49.17	48.97		50.00	-0.20	-	49.94	-0.11	48.86		48.85
Vestdijklaan 120	9721VS	7	49.17	48.97		50.00	-0.20	-	49.94	-0.11	48.86		48.85
Vestdijklaan 122	9721VS	7	49.17	48.97		50.00	-0.20	-	49.94	-0.11	48.86		48.85
Vestdijklaan 122	9721VS	7	49.17	48.97		50.00	-0.20	-	49.94	-0.11	48.86		48.85
Vestdijklaan 124	9721VS	7	51.99	52.29		51.99	0.30	-	57.97	-1.93	50.36		50.22
Vestdijklaan 124	9721VS	7	51.99	52.29		51.99	0.30	-	57.97	-1.93	50.36		50.22
Vestdijklaan 126	9721VS	7	51.99	52.29		51.99	0.30	-	57.97	-1.93	50.36		50.22
Vestdijklaan 126	9721VS	7	51.99	52.29		51.99	0.30	-	57.97	-1.93	50.36		50.22
Vestdijklaan 128	9721VS	7	51.99	52.29		51.99	0.30	-	57.97	-1.93	50.36		50.22
Vestdijklaan 128	9721VS	7	51.99	52.29		51.99	0.30	-	57.97	-1.93	50.36		50.22
Vestdijklaan 130	9721VS	7	52.25	52.52		52.25	0.27	0.02	58.25	-1.48	51.04		50.96
Vestdijklaan 130	9721VS	7	52.25	52.52		52.25	0.27	0.02	58.25	-1.48	51.04		50.96
Vestdijklaan 132	9721VS	7	52.25	52.52		52.25	0.27	0.02	58.25	-1.48	51.04		50.96
Vestdijklaan 132	9721VS	7	52.25	52.52		52.25	0.27	0.02	58.25	-1.48	51.04		50.96
Vestdijklaan 134	9721VS	7	52.25	52.52		52.25	0.27	0.02	58.25	-1.48	51.04		50.96
Vestdijklaan 134	9721VS	7	52.25	52.52		52.25	0.27	0.02	58.25	-1.48	51.04		50.96
Vestdijklaan 136	9721VS	7	52.25	52.52		52.25	0.27	0.02	58.25	-1.48	51.04		50.96
Vestdijklaan 136	9721VS	7	52.25	52.52		52.25	0.27	0.02	58.25	-1.48	51.04		50.96
Vestdijklaan 138	9721VS	7	49.27	49.23		50.00	-0.04	-	50.33	-0.05	49.18		49.17
Vestdijklaan 138	9721VS	7	49.27	49.23		50.00	-0.04	-	50.33	-0.05	49.18		49.17
Vestdijklaan 140	9721VS	7	49.27	49.23		50.00	-0.04	-	50.33	-0.05	49.18		49.17
Vestdijklaan 140	9721VS	7	49.27	49.23		50.00	-0.04	-	50.33	-0.05	49.18		49.17
Vestdijklaan 142	9721VS	7	49.27	49.23		50.00	-0.04	-	50.33	-0.05	49.18		49.17
Vestdijklaan 142	9721VS	7	49.27	49.23		50.00	-0.04	-	50.33	-0.05	49.18		49.17
Vestdijklaan 144	9721VS	7	49.27	49.23		50.00	-0.04	-	50.33	-0.05	49.18		49.17
Vestdijklaan 144	9721VS	7	49.27	49.23		50.00	-0.04	-	50.33	-0.05	49.18		49.17
Vestdijklaan 146	9721VS	7	49.04	48.81		50.00	-0.23	-	49.83	-0.09	48.72		48.71
Vestdijklaan 146	9721VS	7	49.04	48.81		50.00	-0.23	-	49.83	-0.09	48.72		48.71
Vestdijklaan 148	9721VS	7	49.04	48.81		50.00	-0.23	-	49.83	-0.09	48.72		48.71
Vestdijklaan 148	9721VS	7	49.04	48.81		50.00	-0.23	-	49.83	-0.09	48.72		48.71
Vestdijklaan 150	9721VT	7	49.04	48.81		50.00	-0.23	-	49.83	-0.09	48.72		48.71
Vestdijklaan 150	9721VT	7	49.04	48.81		50.00	-0.23	-	49.83	-0.09	48.72		48.71
Vestdijklaan 152	9721VT	7	49.04	48.81		50.00	-0.23	-	49.83	-0.09	48.72		48.71
Vestdijklaan 152	9721VT	7	49.04	48.81		50.00	-0.23	-	49.83	-0.09	48.72		48.71
Vestdijklaan 154	9721VT	7	52.06	52.36		52.06	0.30	-	58.36	-1.95	50.41		50.27
Vestdijklaan 154	9721VT	7	52.06	52.36		52.06	0.30	-	58.36	-1.95	50.41		50.27
Vestdijklaan 156	9721VT	7	52.06	52.36		52.06	0.30	-	58.36	-1.95	50.41		50.27
Vestdijklaan 156	9721VT	7	52.06	52.36		52.06	0.30	-	58.36	-1.95	50.41		50.27
Vestdijklaan 158	9721VT	7	52.06	52.36		52.06	0.30	-	58.36	-1.95	50.41		50.27
Vestdijklaan 158	9721VT	7	52.06	52.36		52.06	0.30	-	58.36	-1.95	50.41		50.27
Vestdijklaan 160	9721VT	7	52.30	52.55		52.30	0.25	0.05	58.70	-1.41	51.14		51.06
Vestdijklaan 160	9721VT	7	52.30	52.55		52.30	0.25	0.05	58.70	-1.41	51.14		51.06
Vestdijklaan 162	9721VT	7	52.30	52.55		52.30	0.25	0.05	58.70	-1.41	51.14		51.06
Vestdijklaan 162	9721VT	7	52.30	52.55		52.30	0.25	0.05	58.70	-1.41	51.14		51.06
Vestdijklaan 164	9721VT	7	52.30	52.55		52.30	0.25	0.05	58.70	-1.41	51.14		51.06
Vestdijklaan 164	9721VT	7	52.30	52.55		52.30	0.25	0.05	58.70	-1.41	51.14		51.06
Vestdijklaan 166	9721VT	7	52.30	52.55		52.30	0.25	0.05	58.70	-1.41	51.14		51.06
Vestdijklaan 166	9721VT	7	52.30	52.55		52.30	0.25	0.05	58.70	-1.41	51.14		51.06
Vestdijklaan 168	9721VT	7	49.32	49.27		50.00	-0.05	-	50.39	-0.04	49.23		49.23
Vestdijklaan 168	9721VT	7	49.32	49.27		50.00	-0.05	-	50.39	-0.04	49.23		49.23

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vestdijklaan 170	9721VT	7	49.32	49.27		50.00	-0.05	-	50.39	-0.04	49.23		49.23
Vestdijklaan 170	9721VT	7	49.32	49.27		50.00	-0.05	-	50.39	-0.04	49.23		49.23
Vestdijklaan 172	9721VT	7	49.32	49.27		50.00	-0.05	-	50.39	-0.04	49.23		49.23
Vestdijklaan 172	9721VT	7	49.32	49.27		50.00	-0.05	-	50.39	-0.04	49.23		49.23
Vestdijklaan 174	9721VT	7	49.32	49.27		50.00	-0.05	-	50.39	-0.04	49.23		49.23
Vestdijklaan 174	9721VT	7	49.32	49.27		50.00	-0.05	-	50.39	-0.04	49.23		49.23
Vestdijklaan 176	9721VT	7	48.18	47.85		50.00	-0.33	-	49.00	-0.09	47.76		47.75
Vestdijklaan 176	9721VT	7	48.18	47.85		50.00	-0.33	-	49.00	-0.09	47.76		47.75
Vestdijklaan 178	9721VT	7	48.18	47.85		50.00	-0.33	-	49.00	-0.09	47.76		47.75
Vestdijklaan 178	9721VT	7	48.18	47.85		50.00	-0.33	-	49.00	-0.09	47.76		47.75
Vestdijklaan 180	9721VT	7	48.18	47.85		50.00	-0.33	-	49.00	-0.09	47.76		47.75
Vestdijklaan 180	9721VT	7	48.18	47.85		50.00	-0.33	-	49.00	-0.09	47.76		47.75
Vestdijklaan 182	9721VT	7	48.18	47.85		50.00	-0.33	-	49.00	-0.09	47.76		47.75
Vestdijklaan 182	9721VT	7	48.18	47.85		50.00	-0.33	-	49.00	-0.09	47.76		47.75
Vestdijklaan 184	9721VT	7	52.61	52.90		52.61	0.29	-	58.86	-1.85	51.05		50.91
Vestdijklaan 184	9721VT	7	52.61	52.90		52.61	0.29	-	58.86	-1.85	51.05		50.91
Vestdijklaan 186	9721VT	7	52.61	52.90		52.61	0.29	-	58.86	-1.85	51.05		50.91
Vestdijklaan 186	9721VT	7	52.61	52.90		52.61	0.29	-	58.86	-1.85	51.05		50.91
Vestdijklaan 188	9721VT	7	52.61	52.90		52.61	0.29	-	58.86	-1.85	51.05		50.91
Vestdijklaan 188	9721VT	7	52.61	52.90		52.61	0.29	-	58.86	-1.85	51.05		50.91
Vestdijklaan 190	9721VT	7	52.81	53.02		52.81	0.21	-	59.21	-1.35	51.67		51.58
Vestdijklaan 190	9721VT	7	52.81	53.02		52.81	0.21	-	59.21	-1.35	51.67		51.58
Vestdijklaan 192	9721VT	7	52.81	53.02		52.81	0.21	-	59.21	-1.35	51.67		51.58
Vestdijklaan 192	9721VT	7	52.81	53.02		52.81	0.21	-	59.21	-1.35	51.67		51.58
Vestdijklaan 194	9721VT	7	52.81	53.02		52.81	0.21	-	59.21	-1.35	51.67		51.58
Vestdijklaan 194	9721VT	7	52.81	53.02		52.81	0.21	-	59.21	-1.35	51.67		51.58
Vestdijklaan 196	9721VT	7	52.81	53.02		52.81	0.21	-	59.21	-1.35	51.67		51.58
Vestdijklaan 196	9721VT	7	52.81	53.02		52.81	0.21	-	59.21	-1.35	51.67		51.58
Vestdijklaan 198	9721VV	7	48.97	48.87		50.00	-0.10	-	49.99	-0.02	48.85		48.85
Vestdijklaan 198	9721VV	7	48.97	48.87		50.00	-0.10	-	49.99	-0.02	48.85		48.85
Vestdijklaan 200	9721VV	7	48.97	48.87		50.00	-0.10	-	49.99	-0.02	48.85		48.85
Vestdijklaan 200	9721VV	7	48.97	48.87		50.00	-0.10	-	49.99	-0.02	48.85		48.85
Vestdijklaan 202	9721VV	7	48.97	48.87		50.00	-0.10	-	49.99	-0.02	48.85		48.85
Vestdijklaan 202	9721VV	7	48.97	48.87		50.00	-0.10	-	49.99	-0.02	48.85		48.85
Vestdijklaan 204	9721VV	7	48.97	48.87		50.00	-0.10	-	49.99	-0.02	48.85		48.85
Vestdijklaan 204	9721VV	7	48.97	48.87		50.00	-0.10	-	49.99	-0.02	48.85		48.85
Vestdijklaan 206	9721VV	7	48.15	47.80		50.00	-0.35	-	48.82	-0.07	47.73		47.72
Vestdijklaan 206	9721VV	7	48.15	47.80		50.00	-0.35	-	48.82	-0.07	47.73		47.72
Vestdijklaan 208	9721VV	7	48.15	47.80		50.00	-0.35	-	48.82	-0.07	47.73		47.72
Vestdijklaan 208	9721VV	7	48.15	47.80		50.00	-0.35	-	48.82	-0.07	47.73		47.72
Vestdijklaan 210	9721VV	7	48.15	47.80		50.00	-0.35	-	48.82	-0.07	47.73		47.72
Vestdijklaan 210	9721VV	7	48.15	47.80		50.00	-0.35	-	48.82	-0.07	47.73		47.72
Vestdijklaan 212	9721VV	7	48.15	47.80		50.00	-0.35	-	48.82	-0.07	47.73		47.72
Vestdijklaan 212	9721VV	7	48.15	47.80		50.00	-0.35	-	48.82	-0.07	47.73		47.72
Vestdijklaan 214	9721VV	7	52.99	53.29		52.99	0.30	-	59.28	-1.74	51.55		51.42
Vestdijklaan 214	9721VV	7	52.99	53.29		52.99	0.30	-	59.28	-1.74	51.55		51.42
Vestdijklaan 216	9721VV	7	52.99	53.29		52.99	0.30	-	59.28	-1.74	51.55		51.42
Vestdijklaan 216	9721VV	7	52.99	53.29		52.99	0.30	-	59.28	-1.74	51.55		51.42
Vestdijklaan 218	9721VV	7	52.99	53.29		52.99	0.30	-	59.28	-1.74	51.55		51.42
Vestdijklaan 218	9721VV	7	52.99	53.29		52.99	0.30	-	59.28	-1.74	51.55		51.42
Vestdijklaan 220	9721VV	7	53.40	53.58		53.40	0.18	0.09	59.69	-1.30	52.28		52.20
Vestdijklaan 220	9721VV	7	53.40	53.58		53.40	0.18	0.09	59.69	-1.30	52.28		52.20
Vestdijklaan 222	9721VV	7	53.40	53.58		53.40	0.18	0.09	59.69	-1.30	52.28		52.20

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vestdijklaan 222	9721VV	7	53.40	53.58		53.40	0.18	0.09	59.69	-1.30	52.28		52.20
Vestdijklaan 224	9721VV	7	53.40	53.58		53.40	0.18	0.09	59.69	-1.30	52.28		52.20
Vestdijklaan 224	9721VV	7	53.40	53.58		53.40	0.18	0.09	59.69	-1.30	52.28		52.20
Vestdijklaan 226	9721VV	7	53.40	53.58		53.40	0.18	0.09	59.69	-1.30	52.28		52.20
Vestdijklaan 226	9721VV	7	53.40	53.58		53.40	0.18	0.09	59.69	-1.30	52.28		52.20
Vestdijklaan 228	9721VV	7	48.94	48.83		50.00	-0.11	-	49.94	-0.01	48.82		48.82
Vestdijklaan 228	9721VV	7	48.94	48.83		50.00	-0.11	-	49.94	-0.01	48.82		48.82
Vestdijklaan 230	9721VV	7	48.94	48.83		50.00	-0.11	-	49.94	-0.01	48.82		48.82
Vestdijklaan 230	9721VV	7	48.94	48.83		50.00	-0.11	-	49.94	-0.01	48.82		48.82
Vestdijklaan 232	9721VV	7	48.94	48.83		50.00	-0.11	-	49.94	-0.01	48.82		48.82
Vestdijklaan 232	9721VV	7	48.94	48.83		50.00	-0.11	-	49.94	-0.01	48.82		48.82
Vestdijklaan 234	9721VV	7	48.94	48.83		50.00	-0.11	-	49.94	-0.01	48.82		48.82
Vestdijklaan 234	9721VV	7	48.94	48.83		50.00	-0.11	-	49.94	-0.01	48.82		48.82
Vestdijklaan 236	9721VV	7	48.11	47.77		50.00	-0.34	-	48.88	-0.08	47.69		47.68
Vestdijklaan 236	9721VV	7	48.11	47.77		50.00	-0.34	-	48.88	-0.08	47.69		47.68
Vestdijklaan 238	9721VV	7	48.11	47.77		50.00	-0.34	-	48.88	-0.08	47.69		47.68
Vestdijklaan 238	9721VV	7	48.11	47.77		50.00	-0.34	-	48.88	-0.08	47.69		47.68
Vestdijklaan 240	9721VV	7	48.11	47.77		50.00	-0.34	-	48.88	-0.08	47.69		47.68
Vestdijklaan 240	9721VV	7	48.11	47.77		50.00	-0.34	-	48.88	-0.08	47.69		47.68
Vestdijklaan 242	9721VV	7	48.11	47.77		50.00	-0.34	-	48.88	-0.08	47.69		47.68
Vestdijklaan 242	9721VV	7	48.11	47.77		50.00	-0.34	-	48.88	-0.08	47.69		47.68
Vestdijklaan 244	9721VV	7	53.37	53.62		53.37	0.25	0.13	59.40	-1.60	52.02		51.90
Vestdijklaan 244	9721VV	7	53.37	53.62		53.37	0.25	0.13	59.40	-1.60	52.02		51.90
Vestdijklaan 246	9721VW	7	53.37	53.62		53.37	0.25	0.13	59.40	-1.60	52.02		51.90
Vestdijklaan 246	9721VW	7	53.37	53.62		53.37	0.25	0.13	59.40	-1.60	52.02		51.90
Vestdijklaan 248	9721VW	7	53.37	53.62		53.37	0.25	0.13	59.40	-1.60	52.02		51.90
Vestdijklaan 248	9721VW	7	53.37	53.62		53.37	0.25	0.13	59.40	-1.60	52.02		51.90
Vestdijklaan 250	9721VW	7	54.12	54.26		54.12	0.14	-	59.93	-1.25	53.01		52.93
Vestdijklaan 250	9721VW	7	54.12	54.26		54.12	0.14	-	59.93	-1.25	53.01		52.93
Vestdijklaan 252	9721VW	7	54.12	54.26		54.12	0.14	-	59.93	-1.25	53.01		52.93
Vestdijklaan 252	9721VW	7	54.12	54.26		54.12	0.14	-	59.93	-1.25	53.01		52.93
Vestdijklaan 254	9721VW	7	54.12	54.26		54.12	0.14	-	59.93	-1.25	53.01		52.93
Vestdijklaan 254	9721VW	7	54.12	54.26		54.12	0.14	-	59.93	-1.25	53.01		52.93
Vestdijklaan 256	9721VW	7	54.12	54.26		54.12	0.14	-	59.93	-1.25	53.01		52.93
Vestdijklaan 256	9721VW	7	54.12	54.26		54.12	0.14	-	59.93	-1.25	53.01		52.93
Vestdijklaan 258	9721VW	7	48.99	48.88		50.00	-0.11	-	50.03	0.00	48.88		48.88
Vestdijklaan 258	9721VW	7	48.99	48.88		50.00	-0.11	-	50.03	0.00	48.88		48.88
Vestdijklaan 260	9721VW	7	48.99	48.88		50.00	-0.11	-	50.03	0.00	48.88		48.88
Vestdijklaan 260	9721VW	7	48.99	48.88		50.00	-0.11	-	50.03	0.00	48.88		48.88
Vestdijklaan 262	9721VW	7	48.99	48.88		50.00	-0.11	-	50.03	0.00	48.88		48.88
Vestdijklaan 262	9721VW	7	48.99	48.88		50.00	-0.11	-	50.03	0.00	48.88		48.88
Vestdijklaan 264	9721VW	7	48.99	48.88		50.00	-0.11	-	50.03	0.00	48.88		48.88
Vestdijklaan 264	9721VW	7	48.99	48.88		50.00	-0.11	-	50.03	0.00	48.88		48.88
Vestdijklaan 266	9721VW	7	48.19	47.85		50.00	-0.34	-	48.95	-0.08	47.77		47.77
Vestdijklaan 266	9721VW	7	48.19	47.85		50.00	-0.34	-	48.95	-0.08	47.77		47.77
Vestdijklaan 268	9721VW	7	48.19	47.85		50.00	-0.34	-	48.95	-0.08	47.77		47.77
Vestdijklaan 268	9721VW	7	48.19	47.85		50.00	-0.34	-	48.95	-0.08	47.77		47.77
Vestdijklaan 270	9721VW	7	48.19	47.85		50.00	-0.34	-	48.95	-0.08	47.77		47.77
Vestdijklaan 270	9721VW	7	48.19	47.85		50.00	-0.34	-	48.95	-0.08	47.77		47.77
Vestdijklaan 272	9721VW	7	48.19	47.85		50.00	-0.34	-	48.95	-0.08	47.77		47.77
Vestdijklaan 272	9721VW	7	48.19	47.85		50.00	-0.34	-	48.95	-0.08	47.77		47.77
Vestdijklaan 274	9721VW	7	54.45	54.65		54.45	0.20	0.15	59.73	-1.50	53.15		53.05
Vestdijklaan 274	9721VW	7	54.45	54.65		54.45	0.20	0.15	59.73	-1.50	53.15		53.05

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vestdijklaan 276	9721VW	7	54.45	54.65		54.45	0.20	0.15	59.73	-1.50	53.15		53.05
Vestdijklaan 276	9721VW	7	54.45	54.65		54.45	0.20	0.15	59.73	-1.50	53.15		53.05
Vestdijklaan 278	9721VW	7	54.45	54.65		54.45	0.20	0.15	59.73	-1.50	53.15		53.05
Vestdijklaan 278	9721VW	7	54.45	54.65		54.45	0.20	0.15	59.73	-1.50	53.15		53.05
Vestdijklaan 280	9721VW	7	48.28	47.94		50.00	-0.34	-	49.03	-0.06	47.88		47.87
Vestdijklaan 280	9721VW	7	48.28	47.94		50.00	-0.34	-	49.03	-0.06	47.88		47.87
Vestdijklaan 282	9721VW	7	48.28	47.94		50.00	-0.34	-	49.03	-0.06	47.88		47.87
Vestdijklaan 282	9721VW	7	48.28	47.94		50.00	-0.34	-	49.03	-0.06	47.88		47.87
Vestdijklaan 284	9721VW	7	48.28	47.94		50.00	-0.34	-	49.03	-0.06	47.88		47.87
Vestdijklaan 284	9721VW	7	48.28	47.94		50.00	-0.34	-	49.03	-0.06	47.88		47.87
Vestdijklaan 286	9721VW	7	48.28	47.94		50.00	-0.34	-	49.03	-0.06	47.88		47.87
Vestdijklaan 286	9721VW	7	48.28	47.94		50.00	-0.34	-	49.03	-0.06	47.88		47.87
Vestdijklaan 288	9721VW	7	55.24	55.35		55.24	0.11	-	60.01	-1.45	53.90		53.80
Vestdijklaan 288	9721VW	7	55.24	55.35		55.24	0.11	-	60.01	-1.45	53.90		53.80
Vestdijklaan 290	9721VW	7	55.24	55.35		55.24	0.11	-	60.01	-1.45	53.90		53.80
Vestdijklaan 290	9721VW	7	55.24	55.35		55.24	0.11	-	60.01	-1.45	53.90		53.80
Vestdijklaan 292	9721VW	7	55.24	55.35		55.24	0.11	-	60.01	-1.45	53.90		53.80
Vestdijklaan 292	9721VW	7	55.24	55.35		55.24	0.11	-	60.01	-1.45	53.90		53.80
Vestdijklaan 300	9721VX	1	59.87	59.85		59.87	-0.02	-	61.55	-0.13	59.72		59.72
Vestdijklaan 300	9721VX	1	59.87	59.85		59.87	-0.02	-	61.55	-0.13	59.72		59.72
Vestdijklaan 302	9721VX	1	59.81	59.79		59.81	-0.02	-	61.39	-0.12	59.67		59.67
Vestdijklaan 302	9721VX	1	59.81	59.79		59.81	-0.02	-	61.39	-0.12	59.67		59.67
Vestdijklaan 304	9721VX	1	59.80	59.79		59.80	-0.01	-	60.96	-0.08	59.71		59.71
Vestdijklaan 304	9721VX	1	59.80	59.79		59.80	-0.01	-	60.96	-0.08	59.71		59.71
Vestdijklaan 306	9721VX	1	59.30	59.29		59.30	-0.01	-	60.19	-0.09	59.20		59.20
Vestdijklaan 306	9721VX	1	59.30	59.29		59.30	-0.01	-	60.19	-0.09	59.20		59.20
Vestdijklaan 308	9721VX	1	59.01	58.98		59.01	-0.03	-	60.33	-0.13	58.85		58.85
Vestdijklaan 308	9721VX	1	59.01	58.98		59.01	-0.03	-	60.33	-0.13	58.85		58.85
Vestdijklaan 310	9721VX	1	59.52	59.49		59.52	-0.03	-	61.11	-0.08	59.41		59.40
Vestdijklaan 310	9721VX	1	59.52	59.49		59.52	-0.03	-	61.11	-0.08	59.41		59.40
Vestdijklaan 312	9721VX	1	58.68	58.68		58.68	0.00	-	59.26	0.00	58.68		58.68
Vestdijklaan 312	9721VX	1	58.68	58.68		58.68	0.00	-	59.26	0.00	58.68		58.68
Vestdijklaan 314	9721VX	1	59.12	59.12		59.12	0.00	-	59.12	-0.04	59.08		59.08
Vestdijklaan 314	9721VX	1	59.12	59.12		59.12	0.00	-	59.12	-0.04	59.08		59.08
Vestdijklaan 316	9721VX	1	58.79	58.79		58.79	0.00	-	58.99	-0.04	58.75		58.75
Vestdijklaan 316	9721VX	1	58.79	58.79		58.79	0.00	-	58.99	-0.04	58.75		58.75
Vestdijklaan 318	9721VX	1	59.31	59.31		59.31	0.00	-	59.60	-0.05	59.26		59.26
Vestdijklaan 318	9721VX	1	59.31	59.31		59.31	0.00	-	59.60	-0.05	59.26		59.26
Vestdijklaan 320	9721VX	1	59.31	59.31		59.31	0.00	-	58.84	-0.03	59.28		59.28
Vestdijklaan 320	9721VX	1	59.31	59.31		59.31	0.00	-	58.84	-0.03	59.28		59.28
Vestdijklaan 322	9721VX	1	60.06	60.07		60.06	0.01	-	59.67	-0.03	60.04		60.04
Vestdijklaan 322	9721VX	1	60.06	60.07		60.06	0.01	-	59.67	-0.03	60.04		60.04
Vestdijklaan 324	9721VX	1	59.94	59.94		59.94	0.00	-	59.69	-0.02	59.92		59.91
Vestdijklaan 324	9721VX	1	59.94	59.94		59.94	0.00	-	59.69	-0.02	59.92		59.91
Vestdijklaan 326	9721VX	1	60.83	60.83		60.83	0.00	-	61.09	-0.02	60.81		60.81
Vestdijklaan 326	9721VX	1	60.83	60.83		60.83	0.00	-	61.09	-0.02	60.81		60.81
Vestdijklaan 328	9721VX	1	61.51	61.51		61.51	0.00	-	61.88	-0.02	61.49		61.49
Vestdijklaan 328	9721VX	1	61.51	61.51		61.51	0.00	-	61.88	-0.02	61.49		61.49
Vestdijklaan 330	9721VX	1	60.51	60.52		60.51	0.01	-	60.97	-0.02	60.50		60.50
Vestdijklaan 330	9721VX	1	60.51	60.52		60.51	0.01	-	60.97	-0.02	60.50		60.50
Vestdijklaan 332	9721VX	1	61.15	61.16		61.15	0.01	-	61.67	-0.02	61.14		61.14
Vestdijklaan 332	9721VX	1	61.15	61.16		61.15	0.01	-	61.67	-0.02	61.14		61.14
Vestdijklaan 336	9721VX	1	57.07	57.05		57.07	-0.02	-	56.65	-0.01	57.04		57.04

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [db]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [db]	Sanering	Grenswaarde [db]	Effect van het project	Benodigde reductie [db]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [db]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [db]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [db]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [db]
Vestdijklaan 336	9721VX	1	57.07	57.05		57.07	-0.02	-	56.65	-0.01	57.04		57.04
Vestdijklaan 338	9721VX	1	56.78	56.79		56.78	0.01	-	56.07	-0.01	56.78		56.78
Vestdijklaan 338	9721VX	1	56.78	56.79		56.78	0.01	-	56.07	-0.01	56.78		56.78
Vestdijklaan 340	9721VZ	1	62.54	62.54		62.54	0.00	-	62.34	0.00	62.54		62.54
Vestdijklaan 340	9721VZ	1	62.54	62.54		62.54	0.00	-	62.34	0.00	62.54		62.54
Vestdijklaan 342	9721VZ	1	60.95	60.95		60.95	0.00	-	60.78	0.00	60.95		60.95
Vestdijklaan 342	9721VZ	1	60.95	60.95		60.95	0.00	-	60.78	0.00	60.95		60.95
Vestdijklaan 344	9721VZ	1	61.78	61.78		61.78	0.00	-	61.91	-0.01	61.77		61.77
Vestdijklaan 344	9721VZ	1	61.78	61.78		61.78	0.00	-	61.91	-0.01	61.77		61.77
Vestdijklaan 346	9721VZ	1	58.03	58.03		58.03	0.00	-	58.06	0.00	58.03		58.03
Vestdijklaan 346	9721VZ	1	58.03	58.03		58.03	0.00	-	58.06	0.00	58.03		58.03
Vestdijklaan 348	9721VZ	1	58.20	58.14		58.20	-0.06	-	58.45	-0.02	58.12		58.12
Vestdijklaan 348	9721VZ	1	58.20	58.14		58.20	-0.06	-	58.45	-0.02	58.12		58.12
Vestdijklaan 350	9721VZ	1	55.63	55.57		55.63	-0.06	-	55.80	0.00	55.57		55.57
Vestdijklaan 350	9721VZ	1	55.63	55.57		55.63	-0.06	-	55.80	0.00	55.57		55.57
Vestdijklaan 354	9721VZ	1	53.68	53.68		53.68	0.00	-	53.98	-0.03	53.65		53.65
Vestdijklaan 354	9721VZ	1	53.68	53.68		53.68	0.00	-	53.98	-0.03	53.65		53.65
Viaductstraat 1	9725BG	20	42.40	38.21		50.00	-4.19	-	38.29	-2.01	36.20		35.33
Viaductstraat 1	9725BG	20	42.40	38.21		50.00	-4.19	-	38.29	-2.01	36.20		35.33
Viaductstraat 1 1	9725BG	1	40.62	38.10		50.00	-2.52	-	38.20	-2.49	35.61		34.94
Viaductstraat 1 1	9725BG	1	40.62	38.10		50.00	-2.52	-	38.20	-2.49	35.61		34.94
Viaductstraat 1 A	9725BG	20	44.62	40.38		50.00	-4.24	-	40.52	-2.06	38.32		37.24
Viaductstraat 1 A	9725BG	20	44.62	40.38		50.00	-4.24	-	40.52	-2.06	38.32		37.24
Viaductstraat 1 B	9725BG	20	46.20	42.62		50.00	-3.58	-	43.51	-1.83	40.79		39.44
Viaductstraat 1 B	9725BG	20	46.20	42.62		50.00	-3.58	-	43.51	-1.83	40.79		39.44
Viaductstraat 1 C	9725BG	20	46.20	42.62		50.00	-3.58	-	43.51	-1.83	40.79		39.44
Viaductstraat 1 C	9725BG	20	46.20	42.62		50.00	-3.58	-	43.51	-1.83	40.79		39.44
Viaductstraat 1 D	9725BG	20	44.62	40.38		50.00	-4.24	-	40.52	-2.06	38.32		37.24
Viaductstraat 1 D	9725BG	20	44.62	40.38		50.00	-4.24	-	40.52	-2.06	38.32		37.24
Viaductstraat 2	9725BG	1	40.62	38.10		50.00	-2.52	-	38.20	-2.49	35.61		34.94
Viaductstraat 2	9725BG	1	40.62	38.10		50.00	-2.52	-	38.20	-2.49	35.61		34.94
Viaductstraat 3	9725BG	1	40.62	38.10		50.00	-2.52	-	38.20	-2.49	35.61		34.94
Viaductstraat 3	9725BG	1	40.62	38.10		50.00	-2.52	-	38.20	-2.49	35.61		34.94
Vondellaan 2	9721LE	20	48.28	49.92		50.00	1.64	-	54.50	-4.57	45.35		45.20
Vondellaan 2	9721LE	20	48.28	49.92		50.00	1.64	-	54.50	-4.57	45.35		45.20
Vondellaan 4	9721LE	20	48.28	49.92		50.00	1.64	-	54.50	-4.57	45.35		45.20
Vondellaan 4	9721LE	20	48.28	49.92		50.00	1.64	-	54.50	-4.57	45.35		45.20
Vondellaan 6	9721LE	20	50.91	51.68		50.91	0.77	0.19	55.45	-4.47	47.21		46.86
Vondellaan 6	9721LE	20	50.91	51.68		50.91	0.77	0.19	55.45	-4.47	47.21		46.86
Vondellaan 7	9721LA	20	52.44	54.68		52.44	2.24	2.18	59.11	-5.57	49.11		48.72
Vondellaan 7	9721LA	20	52.44	54.68		52.44	2.24	2.18	59.11	-5.57	49.11		48.72
Vondellaan 8	9721LE	20	50.91	51.68		50.91	0.77	0.19	55.45	-4.47	47.21		46.86
Vondellaan 8	9721LE	20	50.91	51.68		50.91	0.77	0.19	55.45	-4.47	47.21		46.86
Vondellaan 9	9721LA	20	52.44	54.68		52.44	2.24	2.18	59.11	-5.57	49.11		48.72
Vondellaan 9	9721LA	20	52.44	54.68		52.44	2.24	2.18	59.11	-5.57	49.11		48.72
Vondellaan 10	9721LE	20	52.43	54.19		52.43	1.76	1.69	57.19	-5.10	49.09		48.72
Vondellaan 10	9721LE	20	52.43	54.19		52.43	1.76	1.69	57.19	-5.10	49.09		48.72
Vondellaan 11	9721LA	20	53.90	55.96		53.90	2.06	1.46	59.98	-5.75	50.21		49.83
Vondellaan 11	9721LA	20	53.90	55.96		53.90	2.06	1.46	59.98	-5.75	50.21		49.83
Vondellaan 12	9721LE	20	53.45	54.86		53.45	1.41	1.37	57.04	-5.36	49.50		48.89
Vondellaan 12	9721LE	20	53.45	54.86		53.45	1.41	1.37	57.04	-5.36	49.50		48.89
Vondellaan 13	9721LA	20	53.90	55.96		53.90	2.06	1.46	59.98	-5.75	50.21		49.83
Vondellaan 13	9721LA	20	53.90	55.96		53.90	2.06	1.46	59.98	-5.75	50.21		49.83

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vondellaan 14	9721LE	20	52.68	55.68		52.68	3.00	2.19	59.55	-6.06	49.62		49.28
Vondellaan 14	9721LE	20	52.68	55.68		52.68	3.00	2.19	59.55	-6.06	49.62		49.28
Vondellaan 15	9721LA	20	53.97	57.06		53.97	3.09	2.56	60.94	-6.51	50.55		50.20
Vondellaan 15	9721LA	20	53.97	57.06		53.97	3.09	2.56	60.94	-6.51	50.55		50.20
Vondellaan 16	9721LE	20	52.68	55.68		52.68	3.00	2.19	59.55	-6.06	49.62		49.28
Vondellaan 16	9721LE	20	52.68	55.68		52.68	3.00	2.19	59.55	-6.06	49.62		49.28
Vondellaan 17	9721LA	20	53.97	57.06		53.97	3.09	2.56	60.94	-6.51	50.55		50.20
Vondellaan 17	9721LA	20	53.97	57.06		53.97	3.09	2.56	60.94	-6.51	50.55		50.20
Vondellaan 18	9721LE	20	48.28	49.92		50.00	1.64	-	54.50	-4.57	45.35		45.20
Vondellaan 18	9721LE	20	48.28	49.92		50.00	1.64	-	54.50	-4.57	45.35		45.20
Vondellaan 19	9721LA	20	51.33	53.27		51.33	1.94	1.78	57.39	-5.31	47.96		47.54
Vondellaan 19	9721LA	20	51.33	53.27		51.33	1.94	1.78	57.39	-5.31	47.96		47.54
Vondellaan 20	9721LE	20	48.28	49.92		50.00	1.64	-	54.50	-4.57	45.35		45.20
Vondellaan 20	9721LE	20	48.28	49.92		50.00	1.64	-	54.50	-4.57	45.35		45.20
Vondellaan 21	9721LA	20	51.33	53.27		51.33	1.94	1.78	57.39	-5.31	47.96		47.54
Vondellaan 21	9721LA	20	51.33	53.27		51.33	1.94	1.78	57.39	-5.31	47.96		47.54
Vondellaan 22	9721LE	20	50.91	51.68		50.91	0.77	0.19	55.45	-4.47	47.21		46.86
Vondellaan 22	9721LE	20	50.91	51.68		50.91	0.77	0.19	55.45	-4.47	47.21		46.86
Vondellaan 23	9721LA	20	52.85	54.91		52.85	2.06	1.42	58.79	-5.53	49.38		49.01
Vondellaan 23	9721LA	20	52.85	54.91		52.85	2.06	1.42	58.79	-5.53	49.38		49.01
Vondellaan 24	9721LE	20	50.91	51.68		50.91	0.77	0.19	55.45	-4.47	47.21		46.86
Vondellaan 24	9721LE	20	50.91	51.68		50.91	0.77	0.19	55.45	-4.47	47.21		46.86
Vondellaan 25	9721LA	20	52.85	54.91		52.85	2.06	1.42	58.79	-5.53	49.38		49.01
Vondellaan 25	9721LA	20	52.85	54.91		52.85	2.06	1.42	58.79	-5.53	49.38		49.01
Vondellaan 26	9721LE	20	52.43	54.19		52.43	1.76	1.69	57.19	-5.10	49.09		48.72
Vondellaan 26	9721LE	20	52.43	54.19		52.43	1.76	1.69	57.19	-5.10	49.09		48.72
Vondellaan 27	9721LA	20	53.00	56.30		53.00	3.30	2.81	59.76	-6.32	49.98		49.58
Vondellaan 27	9721LA	20	53.00	56.30		53.00	3.30	2.81	59.76	-6.32	49.98		49.58
Vondellaan 28	9721LE	20	52.43	54.19		52.43	1.76	1.69	57.19	-5.10	49.09		48.72
Vondellaan 28	9721LE	20	52.43	54.19		52.43	1.76	1.69	57.19	-5.10	49.09		48.72
Vondellaan 29	9721LA	20	53.00	56.30		53.00	3.30	2.81	59.76	-6.32	49.98		49.58
Vondellaan 29	9721LA	20	53.00	56.30		53.00	3.30	2.81	59.76	-6.32	49.98		49.58
Vondellaan 30	9721LE	20	52.68	55.68		52.68	3.00	2.19	59.55	-6.06	49.62		49.28
Vondellaan 30	9721LE	20	52.68	55.68		52.68	3.00	2.19	59.55	-6.06	49.62		49.28
Vondellaan 31	9721LA	20	51.33	53.27		51.33	1.94	1.78	57.39	-5.31	47.96		47.54
Vondellaan 31	9721LA	20	51.33	53.27		51.33	1.94	1.78	57.39	-5.31	47.96		47.54
Vondellaan 32	9721LE	20	52.68	55.68		52.68	3.00	2.19	59.55	-6.06	49.62		49.28
Vondellaan 32	9721LE	20	52.68	55.68		52.68	3.00	2.19	59.55	-6.06	49.62		49.28
Vondellaan 33	9721LA	20	51.33	53.27		51.33	1.94	1.78	57.39	-5.31	47.96		47.54
Vondellaan 33	9721LA	20	51.33	53.27		51.33	1.94	1.78	57.39	-5.31	47.96		47.54
Vondellaan 34	9721LE	20	49.70	49.97		50.00	0.27	-	53.61	-3.62	46.35		46.01
Vondellaan 34	9721LE	20	49.70	49.97		50.00	0.27	-	53.61	-3.62	46.35		46.01
Vondellaan 35	9721LA	20	52.85	54.91		52.85	2.06	1.42	58.79	-5.53	49.38		49.01
Vondellaan 35	9721LA	20	52.85	54.91		52.85	2.06	1.42	58.79	-5.53	49.38		49.01
Vondellaan 36	9721LE	20	49.70	49.97		50.00	0.27	-	53.61	-3.62	46.35		46.01
Vondellaan 36	9721LE	20	49.70	49.97		50.00	0.27	-	53.61	-3.62	46.35		46.01
Vondellaan 37	9721LA	20	52.85	54.91		52.85	2.06	1.42	58.79	-5.53	49.38		49.01
Vondellaan 37	9721LA	20	52.85	54.91		52.85	2.06	1.42	58.79	-5.53	49.38		49.01
Vondellaan 38	9721LE	20	51.52	51.76		51.52	0.24	-	54.76	-3.97	47.79		47.36
Vondellaan 38	9721LE	20	51.52	51.76		51.52	0.24	-	54.76	-3.97	47.79		47.36
Vondellaan 39	9721LA	20	53.00	56.30		53.00	3.30	2.81	59.76	-6.32	49.98		49.58
Vondellaan 39	9721LA	20	53.00	56.30		53.00	3.30	2.81	59.76	-6.32	49.98		49.58
Vondellaan 40	9721LE	20	51.52	51.76		51.52	0.24	-	54.76	-3.97	47.79		47.36

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vondellaan 40	9721LE	20	51.52	51.76		51.52	0.24	-	54.76	-3.97	47.79		47.36
Vondellaan 41	9721LA	20	53.00	56.30		53.00	3.30	2.81	59.76	-6.32	49.98		49.58
Vondellaan 41	9721LA	20	53.00	56.30		53.00	3.30	2.81	59.76	-6.32	49.98		49.58
Vondellaan 42	9721LE	20	52.63	54.16		52.63	1.53	0.67	57.22	-5.03	49.13		48.70
Vondellaan 42	9721LE	20	52.63	54.16		52.63	1.53	0.67	57.22	-5.03	49.13		48.70
Vondellaan 43	9721LB	20	51.27	52.72		51.27	1.45	1.23	57.07	-4.62	48.10		47.72
Vondellaan 43	9721LB	20	51.27	52.72		51.27	1.45	1.23	57.07	-4.62	48.10		47.72
Vondellaan 44	9721LE	20	52.63	54.16		52.63	1.53	0.67	57.22	-5.03	49.13		48.70
Vondellaan 44	9721LE	20	52.63	54.16		52.63	1.53	0.67	57.22	-5.03	49.13		48.70
Vondellaan 45	9721LB	20	51.27	52.72		51.27	1.45	1.23	57.07	-4.62	48.10		47.72
Vondellaan 45	9721LB	20	51.27	52.72		51.27	1.45	1.23	57.07	-4.62	48.10		47.72
Vondellaan 46	9721LE	20	52.00	54.82		52.00	2.82	2.32	58.66	-5.85	48.97		48.61
Vondellaan 46	9721LE	20	52.00	54.82		52.00	2.82	2.32	58.66	-5.85	48.97		48.61
Vondellaan 47	9721LB	20	52.81	54.45		52.81	1.64	0.96	58.25	-5.02	49.43		49.06
Vondellaan 47	9721LB	20	52.81	54.45		52.81	1.64	0.96	58.25	-5.02	49.43		49.06
Vondellaan 48	9721LE	20	52.00	54.82		52.00	2.82	2.32	58.66	-5.85	48.97		48.61
Vondellaan 48	9721LE	20	52.00	54.82		52.00	2.82	2.32	58.66	-5.85	48.97		48.61
Vondellaan 49	9721LB	20	52.81	54.45		52.81	1.64	0.96	58.25	-5.02	49.43		49.06
Vondellaan 49	9721LB	20	52.81	54.45		52.81	1.64	0.96	58.25	-5.02	49.43		49.06
Vondellaan 50	9721LG	20	49.70	49.97		50.00	0.27	-	53.61	-3.62	46.35		46.01
Vondellaan 50	9721LG	20	49.70	49.97		50.00	0.27	-	53.61	-3.62	46.35		46.01
Vondellaan 51	9721LB	20	52.46	55.44		52.46	2.98	2.94	58.79	-5.86	49.58		49.20
Vondellaan 51	9721LB	20	52.46	55.44		52.46	2.98	2.94	58.79	-5.86	49.58		49.20
Vondellaan 52	9721LG	20	49.70	49.97		50.00	0.27	-	53.61	-3.62	46.35		46.01
Vondellaan 52	9721LG	20	49.70	49.97		50.00	0.27	-	53.61	-3.62	46.35		46.01
Vondellaan 53	9721LB	20	52.46	55.44		52.46	2.98	2.94	58.79	-5.86	49.58		49.20
Vondellaan 53	9721LB	20	52.46	55.44		52.46	2.98	2.94	58.79	-5.86	49.58		49.20
Vondellaan 54	9721LG	20	51.52	51.76		51.52	0.24	-	54.76	-3.97	47.79		47.36
Vondellaan 54	9721LG	20	51.52	51.76		51.52	0.24	-	54.76	-3.97	47.79		47.36
Vondellaan 55	9721LB	20	51.27	52.72		51.27	1.45	1.23	57.07	-4.62	48.10		47.72
Vondellaan 55	9721LB	20	51.27	52.72		51.27	1.45	1.23	57.07	-4.62	48.10		47.72
Vondellaan 56	9721LG	20	51.52	51.76		51.52	0.24	-	54.76	-3.97	47.79		47.36
Vondellaan 56	9721LG	20	51.52	51.76		51.52	0.24	-	54.76	-3.97	47.79		47.36
Vondellaan 57	9721LB	20	51.27	52.72		51.27	1.45	1.23	57.07	-4.62	48.10		47.72
Vondellaan 57	9721LB	20	51.27	52.72		51.27	1.45	1.23	57.07	-4.62	48.10		47.72
Vondellaan 58	9721LG	20	52.63	54.16		52.63	1.53	0.67	57.22	-5.03	49.13		48.70
Vondellaan 58	9721LG	20	52.63	54.16		52.63	1.53	0.67	57.22	-5.03	49.13		48.70
Vondellaan 59	9721LB	20	52.81	54.45		52.81	1.64	0.96	58.25	-5.02	49.43		49.06
Vondellaan 59	9721LB	20	52.81	54.45		52.81	1.64	0.96	58.25	-5.02	49.43		49.06
Vondellaan 60	9721LG	20	52.63	54.16		52.63	1.53	0.67	57.22	-5.03	49.13		48.70
Vondellaan 60	9721LG	20	52.63	54.16		52.63	1.53	0.67	57.22	-5.03	49.13		48.70
Vondellaan 61	9721LB	20	52.81	54.45		52.81	1.64	0.96	58.25	-5.02	49.43		49.06
Vondellaan 61	9721LB	20	52.81	54.45		52.81	1.64	0.96	58.25	-5.02	49.43		49.06
Vondellaan 62	9721LG	20	52.00	54.82		52.00	2.82	2.32	58.66	-5.85	48.97		48.61
Vondellaan 62	9721LG	20	52.00	54.82		52.00	2.82	2.32	58.66	-5.85	48.97		48.61
Vondellaan 63	9721LB	20	52.46	55.44		52.46	2.98	2.94	58.79	-5.86	49.58		49.20
Vondellaan 63	9721LB	20	52.46	55.44		52.46	2.98	2.94	58.79	-5.86	49.58		49.20
Vondellaan 64	9721LG	20	52.00	54.82		52.00	2.82	2.32	58.66	-5.85	48.97		48.61
Vondellaan 64	9721LG	20	52.00	54.82		52.00	2.82	2.32	58.66	-5.85	48.97		48.61
Vondellaan 65	9721LB	20	52.46	55.44		52.46	2.98	2.94	58.79	-5.86	49.58		49.20
Vondellaan 65	9721LB	20	52.46	55.44		52.46	2.98	2.94	58.79	-5.86	49.58		49.20
Vondellaan 66	9721LG	20	50.29	51.52		50.29	1.23	1.02	53.86	-4.72	46.80		46.35
Vondellaan 66	9721LG	20	50.29	51.52		50.29	1.23	1.02	53.86	-4.72	46.80		46.35

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vondellaan 68	9721LG	20	50.29	51.52		50.29	1.23	1.02	53.86	-4.72	46.80		46.35
Vondellaan 68	9721LG	20	50.29	51.52		50.29	1.23	1.02	53.86	-4.72	46.80		46.35
Vondellaan 70	9721LG	20	51.21	53.14		51.21	1.93	1.65	56.30	-4.94	48.20		47.79
Vondellaan 70	9721LG	20	51.21	53.14		51.21	1.93	1.65	56.30	-4.94	48.20		47.79
Vondellaan 72	9721LG	20	51.93	53.90		51.93	1.97	1.40	55.86	-5.06	48.84		48.24
Vondellaan 72	9721LG	20	51.93	53.90		51.93	1.97	1.40	55.86	-5.06	48.84		48.24
Vondellaan 74	9721LG	20	51.24	53.32		51.24	2.08	1.83	56.80	-5.03	48.29		47.88
Vondellaan 74	9721LG	20	51.24	53.32		51.24	2.08	1.83	56.80	-5.03	48.29		47.88
Vondellaan 76	9721LG	20	53.58	54.24		53.58	0.66	-	57.62	-4.85	49.39		48.87
Vondellaan 76	9721LG	20	53.58	54.24		53.58	0.66	-	57.62	-4.85	49.39		48.87
Vondellaan 77 1001	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1001	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1002	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1002	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1003	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1003	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1006	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1006	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1007	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1007	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1008	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1008	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1009	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1009	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 101	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 101	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 1010	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1010	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1011	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1011	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1012	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1012	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1013	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1013	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1014	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1014	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1016	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 1016	9721LC	13	53.80	55.08		53.80	1.28	0.58	58.33	-5.33	49.75		49.21
Vondellaan 77 102	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 102	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 103	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 103	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 104	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 104	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 105	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 105	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 106	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 106	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 107	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 107	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 108	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 108	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 110	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Vondellaan 77 110	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 1101	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1101	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1102	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1102	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1103	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1103	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1106	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1106	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1107	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1107	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1108	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1108	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1109	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1109	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 111	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 111	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 1110	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1110	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1111	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1111	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1113	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1113	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1114	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1114	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1116	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 1116	9721LC	13	54.04	55.55		54.04	1.51	1.05	58.59	-5.32	50.23		49.67
Vondellaan 77 112	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 112	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 113	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 113	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 114	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 114	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 116	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 116	9721LC	13	50.36	50.46		50.36	0.10	-	52.80	-3.69	46.77		46.31
Vondellaan 77 1201	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1201	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1202	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1202	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1203	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1203	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1204	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1204	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1205	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1205	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1206	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1206	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1207	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1207	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1208	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1208	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1209	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1209	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vondellaan 77 1210	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1210	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1211	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1211	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1212	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1212	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1213	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1213	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1214	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1214	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1216	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 1216	9721LC	13	54.54	55.96		54.54	1.42	0.47	58.84	-5.22	50.74		50.19
Vondellaan 77 201	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 201	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 202	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 202	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 203	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 203	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 204	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 204	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 205	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 205	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 206	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 206	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 207	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 207	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 208	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 208	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 209	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 209	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 210	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 210	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 211	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 211	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 212	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 212	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 213	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 213	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 214	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 214	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 216	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 216	9721LC	13	51.75	51.57		51.75	-0.18	-	54.59	-3.97	47.60		47.13
Vondellaan 77 301	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 301	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 302	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 302	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 303	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 303	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 304	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 304	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 305	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 305	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 306	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vondellaan 77 306	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 307	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 307	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 308	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 308	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 309	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 309	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 310	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 310	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 311	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 311	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 312	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 312	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 313	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 313	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 314	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 314	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 316	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 316	9721LC	13	51.77	52.03		51.77	0.26	-	55.58	-4.42	47.61		47.09
Vondellaan 77 401	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 401	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 402	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 402	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 403	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 403	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 404	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 404	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 405	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 405	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 406	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 406	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 407	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 407	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 408	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 408	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 409	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 409	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 410	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 410	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 411	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 411	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 412	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 412	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 413	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 413	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 414	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 414	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 416	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 416	9721LC	13	51.67	52.52		51.67	0.85	0.02	56.27	-4.95	47.57		47.02
Vondellaan 77 501	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 501	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 502	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 502	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vondellaan 77 503	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 503	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 505	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 505	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 506	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 506	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 507	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 507	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 508	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 508	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 509	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 509	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 510	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 510	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 511	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 511	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 512	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 512	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 513	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 513	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 514	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 514	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 516	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 516	9721LC	13	51.94	52.96		51.94	1.02	0.46	56.92	-5.09	47.87		47.33
Vondellaan 77 601	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 601	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 602	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 602	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 603	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 603	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 604	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 604	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 606	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 606	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 607	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 607	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 608	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 608	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 609	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 609	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 610	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 610	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 611	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 611	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 612	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 612	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 613	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 613	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 614	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 614	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 616	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 616	9721LC	13	52.16	53.35		52.16	1.19	0.85	57.17	-5.38	47.97		47.43
Vondellaan 77 701	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vondellaan 77 701	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 702	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 702	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 703	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 703	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 704	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 704	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 706	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 706	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 707	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 707	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 708	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 708	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 709	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 709	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 710	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 710	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 711	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 711	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 713	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 713	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 714	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 714	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 716	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 716	9721LC	13	52.51	53.70		52.51	1.19	0.21	57.46	-5.40	48.30		47.76
Vondellaan 77 801	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 801	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 802	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 802	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 803	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 803	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 804	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 804	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 805	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 805	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 806	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 806	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 807	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 807	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 808	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 808	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 809	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 809	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 810	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 810	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 811	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 811	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 812	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 812	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 813	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 813	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 814	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 814	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vondellaan 77 816	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 816	9721LC	13	52.96	54.12		52.96	1.16	0.63	57.73	-5.41	48.71		48.17
Vondellaan 77 901	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 901	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 902	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 902	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 903	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 903	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 904	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 904	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 905	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 905	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 906	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 906	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 907	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 907	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 909	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 909	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 910	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 910	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 911	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 911	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 912	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 912	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 913	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 913	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 914	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 914	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 916	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 77 916	9721LC	13	53.49	54.58		53.49	1.09	1.09	58.03	-5.35	49.23		48.68
Vondellaan 78	9721LG	20	50.29	51.52		50.29	1.23	1.02	53.86	-4.72	46.80		46.35
Vondellaan 78	9721LG	20	50.29	51.52		50.29	1.23	1.02	53.86	-4.72	46.80		46.35
Vondellaan 80	9721LG	20	50.29	51.52		50.29	1.23	1.02	53.86	-4.72	46.80		46.35
Vondellaan 80	9721LG	20	50.29	51.52		50.29	1.23	1.02	53.86	-4.72	46.80		46.35
Vondellaan 82	9721LG	20	51.21	53.14		51.21	1.93	1.65	56.30	-4.94	48.20		47.79
Vondellaan 82	9721LG	20	51.21	53.14		51.21	1.93	1.65	56.30	-4.94	48.20		47.79
Vondellaan 83	9721LD	14	46.96	46.94		50.00	-0.02	-	49.03	-1.81	45.13		44.96
Vondellaan 83	9721LD	14	46.96	46.94		50.00	-0.02	-	49.03	-1.81	45.13		44.96
Vondellaan 84	9721LG	20	51.21	53.14		51.21	1.93	1.65	56.30	-4.94	48.20		47.79
Vondellaan 84	9721LG	20	51.21	53.14		51.21	1.93	1.65	56.30	-4.94	48.20		47.79
Vondellaan 86	9721LG	20	51.24	53.32		51.24	2.08	1.83	56.80	-5.03	48.29		47.88
Vondellaan 86	9721LG	20	51.24	53.32		51.24	2.08	1.83	56.80	-5.03	48.29		47.88
Vondellaan 88	9721LG	20	51.24	53.32		51.24	2.08	1.83	56.80	-5.03	48.29		47.88
Vondellaan 88	9721LG	20	51.24	53.32		51.24	2.08	1.83	56.80	-5.03	48.29		47.88
Vondellaan 90	9721LH	20	49.83	50.88		50.00	1.05	0.38	53.16	-4.30	46.58		46.15
Vondellaan 90	9721LH	20	49.83	50.88		50.00	1.05	0.38	53.16	-4.30	46.58		46.15
Vondellaan 92	9721LH	20	49.83	50.88		50.00	1.05	0.38	53.16	-4.30	46.58		46.15
Vondellaan 92	9721LH	20	49.83	50.88		50.00	1.05	0.38	53.16	-4.30	46.58		46.15
Vondellaan 94	9721LH	20	50.06	51.61		50.06	1.55	1.11	54.68	-4.45	47.16		46.74
Vondellaan 94	9721LH	20	50.06	51.61		50.06	1.55	1.11	54.68	-4.45	47.16		46.74
Vondellaan 96	9721LH	20	50.06	51.61		50.06	1.55	1.11	54.68	-4.45	47.16		46.74
Vondellaan 96	9721LH	20	50.06	51.61		50.06	1.55	1.11	54.68	-4.45	47.16		46.74
Vondellaan 98	9721LH	20	50.69	52.86		50.69	2.17	1.37	56.18	-4.87	47.99		47.55

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vondellaan 98	9721LH	20	50.69	52.86		50.69	2.17	1.37	56.18	-4.87	47.99		47.55
Vondellaan 100	9721LH	20	50.69	52.86		50.69	2.17	1.37	56.18	-4.87	47.99		47.55
Vondellaan 100	9721LH	20	50.69	52.86		50.69	2.17	1.37	56.18	-4.87	47.99		47.55
Vondellaan 102	9721LH	20	49.83	50.88		50.00	1.05	0.38	53.16	-4.30	46.58		46.15
Vondellaan 102	9721LH	20	49.83	50.88		50.00	1.05	0.38	53.16	-4.30	46.58		46.15
Vondellaan 104	9721LH	20	49.83	50.88		50.00	1.05	0.38	53.16	-4.30	46.58		46.15
Vondellaan 104	9721LH	20	49.83	50.88		50.00	1.05	0.38	53.16	-4.30	46.58		46.15
Vondellaan 106	9721LH	20	50.06	51.61		50.06	1.55	1.11	54.68	-4.45	47.16		46.74
Vondellaan 106	9721LH	20	50.06	51.61		50.06	1.55	1.11	54.68	-4.45	47.16		46.74
Vondellaan 108	9721LH	20	50.06	51.61		50.06	1.55	1.11	54.68	-4.45	47.16		46.74
Vondellaan 108	9721LH	20	50.06	51.61		50.06	1.55	1.11	54.68	-4.45	47.16		46.74
Vondellaan 110	9721LH	20	50.69	52.86		50.69	2.17	1.37	56.18	-4.87	47.99		47.55
Vondellaan 110	9721LH	20	50.69	52.86		50.69	2.17	1.37	56.18	-4.87	47.99		47.55
Vondellaan 112	9721LH	20	50.69	52.86		50.69	2.17	1.37	56.18	-4.87	47.99		47.55
Vondellaan 112	9721LH	20	50.69	52.86		50.69	2.17	1.37	56.18	-4.87	47.99		47.55
Vondellaan 114	9721LH	20	49.57	50.43		50.00	0.86	-	52.71	-3.93	46.50		46.03
Vondellaan 114	9721LH	20	49.57	50.43		50.00	0.86	-	52.71	-3.93	46.50		46.03
Vondellaan 116	9721LH	20	49.57	50.43		50.00	0.86	-	52.71	-3.93	46.50		46.03
Vondellaan 116	9721LH	20	49.57	50.43		50.00	0.86	-	52.71	-3.93	46.50		46.03
Vondellaan 118	9721LH	20	49.92	51.15		50.00	1.23	0.65	54.05	-4.23	46.92		46.48
Vondellaan 118	9721LH	20	49.92	51.15		50.00	1.23	0.65	54.05	-4.23	46.92		46.48
Vondellaan 120	9721LH	20	49.92	51.15		50.00	1.23	0.65	54.05	-4.23	46.92		46.48
Vondellaan 120	9721LH	20	49.92	51.15		50.00	1.23	0.65	54.05	-4.23	46.92		46.48
Vondellaan 122	9721LH	20	50.61	52.41		50.61	1.80	0.92	55.72	-4.55	47.86		47.42
Vondellaan 122	9721LH	20	50.61	52.41		50.61	1.80	0.92	55.72	-4.55	47.86		47.42
Vondellaan 124	9721LH	20	50.61	52.41		50.61	1.80	0.92	55.72	-4.55	47.86		47.42
Vondellaan 124	9721LH	20	50.61	52.41		50.61	1.80	0.92	55.72	-4.55	47.86		47.42
Vondellaan 126	9721LH	20	49.57	50.43		50.00	0.86	-	52.71	-3.93	46.50		46.03
Vondellaan 126	9721LH	20	49.57	50.43		50.00	0.86	-	52.71	-3.93	46.50		46.03
Vondellaan 128	9721LH	20	49.57	50.43		50.00	0.86	-	52.71	-3.93	46.50		46.03
Vondellaan 128	9721LH	20	49.57	50.43		50.00	0.86	-	52.71	-3.93	46.50		46.03
Vondellaan 130	9721LH	20	49.92	51.15		50.00	1.23	0.65	54.05	-4.23	46.92		46.48
Vondellaan 130	9721LH	20	49.92	51.15		50.00	1.23	0.65	54.05	-4.23	46.92		46.48
Vondellaan 132	9721LH	20	49.92	51.15		50.00	1.23	0.65	54.05	-4.23	46.92		46.48
Vondellaan 132	9721LH	20	49.92	51.15		50.00	1.23	0.65	54.05	-4.23	46.92		46.48
Vondellaan 134	9721LH	20	50.61	52.41		50.61	1.80	0.92	55.72	-4.55	47.86		47.42
Vondellaan 134	9721LH	20	50.61	52.41		50.61	1.80	0.92	55.72	-4.55	47.86		47.42
Vondellaan 136	9721LH	20	50.61	52.41		50.61	1.80	0.92	55.72	-4.55	47.86		47.42
Vondellaan 136	9721LH	20	50.61	52.41		50.61	1.80	0.92	55.72	-4.55	47.86		47.42
Vondellaan 138	9721LJ	20	47.78	47.87		50.00	0.09	-	50.35	-3.80	44.07		43.60
Vondellaan 138	9721LJ	20	47.78	47.87		50.00	0.09	-	50.35	-3.80	44.07		43.60
Vondellaan 140	9721LJ	20	47.78	47.87		50.00	0.09	-	50.35	-3.80	44.07		43.60
Vondellaan 140	9721LJ	20	47.78	47.87		50.00	0.09	-	50.35	-3.80	44.07		43.60
Vondellaan 142	9721LJ	20	48.78	49.33		50.00	0.55	-	52.12	-3.84	45.49		45.02
Vondellaan 142	9721LJ	20	48.78	49.33		50.00	0.55	-	52.12	-3.84	45.49		45.02
Vondellaan 144	9721LJ	20	48.78	49.33		50.00	0.55	-	52.12	-3.84	45.49		45.02
Vondellaan 144	9721LJ	20	48.78	49.33		50.00	0.55	-	52.12	-3.84	45.49		45.02
Vondellaan 146	9721LJ	20	49.87	51.36		50.00	1.49	0.86	54.15	-4.07	47.29		46.86
Vondellaan 146	9721LJ	20	49.87	51.36		50.00	1.49	0.86	54.15	-4.07	47.29		46.86
Vondellaan 148	9721LJ	20	49.87	51.36		50.00	1.49	0.86	54.15	-4.07	47.29		46.86
Vondellaan 148	9721LJ	20	49.87	51.36		50.00	1.49	0.86	54.15	-4.07	47.29		46.86
Vondellaan 150	9721LJ	20	50.37	52.02		50.37	1.65	1.52	55.32	-4.37	47.65		47.23
Vondellaan 150	9721LJ	20	50.37	52.02		50.37	1.65	1.52	55.32	-4.37	47.65		47.23

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vondellaan 152	9721LJ	20	50.37	52.02		50.37	1.65	1.52	55.32	-4.37	47.65		47.23
Vondellaan 152	9721LJ	20	50.37	52.02		50.37	1.65	1.52	55.32	-4.37	47.65		47.23
Vondellaan 154	9721LJ	20	48.10	47.77		50.00	-0.33	-	49.84	-3.49	44.28		43.80
Vondellaan 154	9721LJ	20	48.10	47.77		50.00	-0.33	-	49.84	-3.49	44.28		43.80
Vondellaan 156	9721LJ	20	48.10	47.77		50.00	-0.33	-	49.84	-3.49	44.28		43.80
Vondellaan 156	9721LJ	20	48.10	47.77		50.00	-0.33	-	49.84	-3.49	44.28		43.80
Vondellaan 158	9721LJ	20	49.07	49.45		50.00	0.38	-	51.57	-3.96	45.49		44.99
Vondellaan 158	9721LJ	20	49.07	49.45		50.00	0.38	-	51.57	-3.96	45.49		44.99
Vondellaan 160	9721LJ	20	49.07	49.45		50.00	0.38	-	51.57	-3.96	45.49		44.99
Vondellaan 160	9721LJ	20	49.07	49.45		50.00	0.38	-	51.57	-3.96	45.49		44.99
Vondellaan 162	9721LJ	20	50.18	51.42		50.18	1.24	0.92	54.09	-4.27	47.15		46.69
Vondellaan 162	9721LJ	20	50.18	51.42		50.18	1.24	0.92	54.09	-4.27	47.15		46.69
Vondellaan 164	9721LJ	20	50.18	51.42		50.18	1.24	0.92	54.09	-4.27	47.15		46.69
Vondellaan 164	9721LJ	20	50.18	51.42		50.18	1.24	0.92	54.09	-4.27	47.15		46.69
Vondellaan 166	9721LJ	20	50.86	52.07		50.86	1.21	0.58	55.27	-4.63	47.44		46.98
Vondellaan 166	9721LJ	20	50.86	52.07		50.86	1.21	0.58	55.27	-4.63	47.44		46.98
Vondellaan 168	9721LJ	20	50.86	52.07		50.86	1.21	0.58	55.27	-4.63	47.44		46.98
Vondellaan 168	9721LJ	20	50.86	52.07		50.86	1.21	0.58	55.27	-4.63	47.44		46.98
Vondellaan 170	9721LJ	20	48.10	47.77		50.00	-0.33	-	49.84	-3.49	44.28		43.80
Vondellaan 170	9721LJ	20	48.10	47.77		50.00	-0.33	-	49.84	-3.49	44.28		43.80
Vondellaan 172	9721LJ	20	48.10	47.77		50.00	-0.33	-	49.84	-3.49	44.28		43.80
Vondellaan 172	9721LJ	20	48.10	47.77		50.00	-0.33	-	49.84	-3.49	44.28		43.80
Vondellaan 174	9721LJ	20	49.07	49.45		50.00	0.38	-	51.57	-3.96	45.49		44.99
Vondellaan 174	9721LJ	20	49.07	49.45		50.00	0.38	-	51.57	-3.96	45.49		44.99
Vondellaan 176	9721LJ	20	49.07	49.45		50.00	0.38	-	51.57	-3.96	45.49		44.99
Vondellaan 176	9721LJ	20	49.07	49.45		50.00	0.38	-	51.57	-3.96	45.49		44.99
Vondellaan 178	9721LJ	20	50.18	51.42		50.18	1.24	0.92	54.09	-4.27	47.15		46.69
Vondellaan 178	9721LJ	20	50.18	51.42		50.18	1.24	0.92	54.09	-4.27	47.15		46.69
Vondellaan 180	9721LJ	20	50.18	51.42		50.18	1.24	0.92	54.09	-4.27	47.15		46.69
Vondellaan 180	9721LJ	20	50.18	51.42		50.18	1.24	0.92	54.09	-4.27	47.15		46.69
Vondellaan 182	9721LJ	20	50.86	52.07		50.86	1.21	0.58	55.27	-4.63	47.44		46.98
Vondellaan 182	9721LJ	20	50.86	52.07		50.86	1.21	0.58	55.27	-4.63	47.44		46.98
Vondellaan 184	9721LJ	20	50.86	52.07		50.86	1.21	0.58	55.27	-4.63	47.44		46.98
Vondellaan 184	9721LJ	20	50.86	52.07		50.86	1.21	0.58	55.27	-4.63	47.44		46.98
Vondellaan 186	9721LK	20	46.18	46.41		50.00	0.23	-	47.61	-3.34	43.07		42.58
Vondellaan 186	9721LK	20	46.18	46.41		50.00	0.23	-	47.61	-3.34	43.07		42.58
Vondellaan 188	9721LK	20	46.18	46.41		50.00	0.23	-	47.61	-3.34	43.07		42.58
Vondellaan 188	9721LK	20	46.18	46.41		50.00	0.23	-	47.61	-3.34	43.07		42.58
Vondellaan 190	9721LK	20	48.26	47.37		50.00	-0.89	-	50.70	-3.52	43.85		43.41
Vondellaan 190	9721LK	20	48.26	47.37		50.00	-0.89	-	50.70	-3.52	43.85		43.41
Vondellaan 192	9721LK	20	48.26	47.37		50.00	-0.89	-	50.70	-3.52	43.85		43.41
Vondellaan 192	9721LK	20	48.26	47.37		50.00	-0.89	-	50.70	-3.52	43.85		43.41
Vondellaan 194	9721LK	20	48.35	48.45		50.00	0.10	-	51.15	-4.26	44.19		43.64
Vondellaan 194	9721LK	20	48.35	48.45		50.00	0.10	-	51.15	-4.26	44.19		43.64
Vondellaan 196	9721LK	20	48.91	47.85		50.00	-1.06	-	51.63	-3.27	44.58		44.12
Vondellaan 196	9721LK	20	48.91	47.85		50.00	-1.06	-	51.63	-3.27	44.58		44.12
Vondellaan 198	9721LK	20	50.47	48.80		50.47	-1.67	-	52.68	-4.27	44.53		43.99
Vondellaan 198	9721LK	20	50.47	48.80		50.47	-1.67	-	52.68	-4.27	44.53		43.99
Vondellaan 200	9721LK	20	49.28	48.27		50.00	-1.01	-	51.95	-3.16	45.11		44.65
Vondellaan 200	9721LK	20	49.28	48.27		50.00	-1.01	-	51.95	-3.16	45.11		44.65
Vondellaan 202	9721LK	20	46.18	46.41		50.00	0.23	-	47.61	-3.34	43.07		42.58
Vondellaan 202	9721LK	20	46.18	46.41		50.00	0.23	-	47.61	-3.34	43.07		42.58
Vondellaan 204	9721LK	20	46.18	46.41		50.00	0.23	-	47.61	-3.34	43.07		42.58

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na matr. [dB]
Vondellaan 204	9721LK	20	46.18	46.41		50.00	0.23	-	47.61	-3.34	43.07		42.58
Vondellaan 206	9721LK	20	48.26	47.37		50.00	-0.89	-	50.70	-3.52	43.85		43.41
Vondellaan 206	9721LK	20	48.26	47.37		50.00	-0.89	-	50.70	-3.52	43.85		43.41
Vondellaan 208	9721LK	20	48.26	47.37		50.00	-0.89	-	50.70	-3.52	43.85		43.41
Vondellaan 208	9721LK	20	48.26	47.37		50.00	-0.89	-	50.70	-3.52	43.85		43.41
Vondellaan 210	9721LK	20	48.91	47.85		50.00	-1.06	-	51.63	-3.27	44.58		44.12
Vondellaan 210	9721LK	20	48.91	47.85		50.00	-1.06	-	51.63	-3.27	44.58		44.12
Vondellaan 212	9721LK	20	48.91	47.85		50.00	-1.06	-	51.63	-3.27	44.58		44.12
Vondellaan 212	9721LK	20	48.91	47.85		50.00	-1.06	-	51.63	-3.27	44.58		44.12
Vondellaan 214	9721LK	20	49.28	48.27		50.00	-1.01	-	51.95	-3.16	45.11		44.65
Vondellaan 214	9721LK	20	49.28	48.27		50.00	-1.01	-	51.95	-3.16	45.11		44.65
Vondellaan 216	9721LK	20	49.28	48.27		50.00	-1.01	-	51.95	-3.16	45.11		44.65
Vondellaan 216	9721LK	20	49.28	48.27		50.00	-1.01	-	51.95	-3.16	45.11		44.65
Vondellaan 218	9721LL	20	48.21	47.27		50.00	-0.94	-	49.19	-3.02	44.25		43.82
Vondellaan 218	9721LL	20	48.21	47.27		50.00	-0.94	-	49.19	-3.02	44.25		43.82
Vondellaan 220	9721LL	20	48.21	47.27		50.00	-0.94	-	49.19	-3.02	44.25		43.82
Vondellaan 220	9721LL	20	48.21	47.27		50.00	-0.94	-	49.19	-3.02	44.25		43.82
Vondellaan 222	9721LL	20	49.29	48.24		50.00	-1.05	-	50.89	-3.17	45.07		44.65
Vondellaan 222	9721LL	20	49.29	48.24		50.00	-1.05	-	50.89	-3.17	45.07		44.65
Vondellaan 224	9721LL	20	49.29	48.24		50.00	-1.05	-	50.89	-3.17	45.07		44.65
Vondellaan 224	9721LL	20	49.29	48.24		50.00	-1.05	-	50.89	-3.17	45.07		44.65
Vondellaan 226	9721LL	20	49.80	48.66		50.00	-1.14	-	51.64	-3.17	45.49		45.09
Vondellaan 226	9721LL	20	49.80	48.66		50.00	-1.14	-	51.64	-3.17	45.49		45.09
Vondellaan 228	9721LL	20	49.80	48.66		50.00	-1.14	-	51.64	-3.17	45.49		45.09
Vondellaan 228	9721LL	20	49.80	48.66		50.00	-1.14	-	51.64	-3.17	45.49		45.09
Vondellaan 230	9721LL	20	49.60	49.00		50.00	-0.60	-	52.21	-3.17	45.83		45.38
Vondellaan 230	9721LL	20	49.60	49.00		50.00	-0.60	-	52.21	-3.17	45.83		45.38
Vondellaan 232	9721LL	20	49.60	49.00		50.00	-0.60	-	52.21	-3.17	45.83		45.38
Vondellaan 232	9721LL	20	49.60	49.00		50.00	-0.60	-	52.21	-3.17	45.83		45.38
Vondellaan 234	9721LL	20	48.21	47.27		50.00	-0.94	-	49.19	-3.02	44.25		43.82
Vondellaan 234	9721LL	20	48.21	47.27		50.00	-0.94	-	49.19	-3.02	44.25		43.82
Vondellaan 236	9721LL	20	48.21	47.27		50.00	-0.94	-	49.19	-3.02	44.25		43.82
Vondellaan 236	9721LL	20	48.21	47.27		50.00	-0.94	-	49.19	-3.02	44.25		43.82
Vondellaan 238	9721LL	20	49.29	48.24		50.00	-1.05	-	50.89	-3.17	45.07		44.65
Vondellaan 238	9721LL	20	49.29	48.24		50.00	-1.05	-	50.89	-3.17	45.07		44.65
Vondellaan 240	9721LL	20	49.29	48.24		50.00	-1.05	-	50.89	-3.17	45.07		44.65
Vondellaan 240	9721LL	20	49.29	48.24		50.00	-1.05	-	50.89	-3.17	45.07		44.65
Vondellaan 242	9721LL	20	49.80	48.66		50.00	-1.14	-	51.64	-3.17	45.49		45.09
Vondellaan 242	9721LL	20	49.80	48.66		50.00	-1.14	-	51.64	-3.17	45.49		45.09
Vondellaan 244	9721LL	20	49.80	48.66		50.00	-1.14	-	51.64	-3.17	45.49		45.09
Vondellaan 244	9721LL	20	49.80	48.66		50.00	-1.14	-	51.64	-3.17	45.49		45.09
Vondellaan 246	9721LL	20	49.60	49.00		50.00	-0.60	-	52.21	-3.17	45.83		45.38
Vondellaan 246	9721LL	20	49.60	49.00		50.00	-0.60	-	52.21	-3.17	45.83		45.38
Vondellaan 248	9721LL	20	49.60	49.00		50.00	-0.60	-	52.21	-3.17	45.83		45.38
Vondellaan 248	9721LL	20	49.60	49.00		50.00	-0.60	-	52.21	-3.17	45.83		45.38
Vondellaan 250	9721LL	20	48.21	47.27		50.00	-0.94	-	49.19	-3.02	44.25		43.82
Vondellaan 250	9721LL	20	48.21	47.27		50.00	-0.94	-	49.19	-3.02	44.25		43.82
Vondellaan 252	9721LL	20	48.21	47.27		50.00	-0.94	-	49.19	-3.02	44.25		43.82
Vondellaan 252	9721LL	20	48.21	47.27		50.00	-0.94	-	49.19	-3.02	44.25		43.82
Vondellaan 254	9721LL	20	49.29	48.24		50.00	-1.05	-	50.89	-3.17	45.07		44.65
Vondellaan 254	9721LL	20	49.29	48.24		50.00	-1.05	-	50.89	-3.17	45.07		44.65
Vondellaan 256	9721LL	20	49.29	48.24		50.00	-1.05	-	50.89	-3.17	45.07		44.65
Vondellaan 256	9721LL	20	49.29	48.24		50.00	-1.05	-	50.89	-3.17	45.07		44.65

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vondellaan 258	9721LL	20	49.80	48.66		50.00	-1.14	-	51.64	-3.17	45.49		45.09
Vondellaan 258	9721LL	20	49.80	48.66		50.00	-1.14	-	51.64	-3.17	45.49		45.09
Vondellaan 260	9721LL	20	49.80	48.66		50.00	-1.14	-	51.64	-3.17	45.49		45.09
Vondellaan 260	9721LL	20	49.80	48.66		50.00	-1.14	-	51.64	-3.17	45.49		45.09
Vondellaan 262	9721LL	20	49.60	49.00		50.00	-0.60	-	52.21	-3.17	45.83		45.38
Vondellaan 262	9721LL	20	49.60	49.00		50.00	-0.60	-	52.21	-3.17	45.83		45.38
Vondellaan 264	9721LL	20	49.60	49.00		50.00	-0.60	-	52.21	-3.17	45.83		45.38
Vondellaan 264	9721LL	20	49.60	49.00		50.00	-0.60	-	52.21	-3.17	45.83		45.38
Vondellaan 266	9721LM	20	47.12	47.16		50.00	0.04	-	49.02	-3.36	43.80		43.32
Vondellaan 266	9721LM	20	47.12	47.16		50.00	0.04	-	49.02	-3.36	43.80		43.32
Vondellaan 268	9721LM	20	47.12	47.16		50.00	0.04	-	49.02	-3.36	43.80		43.32
Vondellaan 268	9721LM	20	47.12	47.16		50.00	0.04	-	49.02	-3.36	43.80		43.32
Vondellaan 270	9721LM	20	48.28	48.33		50.00	0.05	-	50.66	-3.49	44.84		44.38
Vondellaan 270	9721LM	20	48.28	48.33		50.00	0.05	-	50.66	-3.49	44.84		44.38
Vondellaan 272	9721LM	20	48.28	48.33		50.00	0.05	-	50.66	-3.49	44.84		44.38
Vondellaan 272	9721LM	20	48.28	48.33		50.00	0.05	-	50.66	-3.49	44.84		44.38
Vondellaan 274	9721LM	20	49.23	49.23		50.00	0.00	-	51.90	-3.66	45.57		45.13
Vondellaan 274	9721LM	20	49.23	49.23		50.00	0.00	-	51.90	-3.66	45.57		45.13
Vondellaan 276	9721LM	20	49.23	49.23		50.00	0.00	-	51.90	-3.66	45.57		45.13
Vondellaan 276	9721LM	20	49.23	49.23		50.00	0.00	-	51.90	-3.66	45.57		45.13
Vondellaan 278	9721LM	20	49.03	49.13		50.00	0.10	-	52.38	-3.54	45.59		45.10
Vondellaan 278	9721LM	20	49.03	49.13		50.00	0.10	-	52.38	-3.54	45.59		45.10
Vondellaan 280	9721LM	20	49.03	49.13		50.00	0.10	-	52.38	-3.54	45.59		45.10
Vondellaan 280	9721LM	20	49.03	49.13		50.00	0.10	-	52.38	-3.54	45.59		45.10
Vondellaan 282	9721LM	20	47.12	47.16		50.00	0.04	-	49.02	-3.36	43.80		43.32
Vondellaan 282	9721LM	20	47.12	47.16		50.00	0.04	-	49.02	-3.36	43.80		43.32
Vondellaan 284	9721LM	20	47.12	47.16		50.00	0.04	-	49.02	-3.36	43.80		43.32
Vondellaan 284	9721LM	20	47.12	47.16		50.00	0.04	-	49.02	-3.36	43.80		43.32
Vondellaan 286	9721LM	20	48.28	48.33		50.00	0.05	-	50.66	-3.49	44.84		44.38
Vondellaan 286	9721LM	20	48.28	48.33		50.00	0.05	-	50.66	-3.49	44.84		44.38
Vondellaan 288	9721LM	20	48.28	48.33		50.00	0.05	-	50.66	-3.49	44.84		44.38
Vondellaan 288	9721LM	20	48.28	48.33		50.00	0.05	-	50.66	-3.49	44.84		44.38
Vondellaan 290	9721LM	20	49.23	49.23		50.00	0.00	-	51.90	-3.66	45.57		45.13
Vondellaan 290	9721LM	20	49.23	49.23		50.00	0.00	-	51.90	-3.66	45.57		45.13
Vondellaan 292	9721LM	20	49.23	49.23		50.00	0.00	-	51.90	-3.66	45.57		45.13
Vondellaan 292	9721LM	20	49.23	49.23		50.00	0.00	-	51.90	-3.66	45.57		45.13
Vondellaan 294	9721LM	20	49.03	49.13		50.00	0.10	-	52.38	-3.54	45.59		45.10
Vondellaan 294	9721LM	20	49.03	49.13		50.00	0.10	-	52.38	-3.54	45.59		45.10
Vondellaan 296	9721LM	20	49.03	49.13		50.00	0.10	-	52.38	-3.54	45.59		45.10
Vondellaan 296	9721LM	20	49.03	49.13		50.00	0.10	-	52.38	-3.54	45.59		45.10
Vondellaan 298	9721LM	20	47.12	47.16		50.00	0.04	-	49.02	-3.36	43.80		43.32
Vondellaan 298	9721LM	20	47.12	47.16		50.00	0.04	-	49.02	-3.36	43.80		43.32
Vondellaan 300	9721LM	20	47.12	47.16		50.00	0.04	-	49.02	-3.36	43.80		43.32
Vondellaan 300	9721LM	20	47.12	47.16		50.00	0.04	-	49.02	-3.36	43.80		43.32
Vondellaan 302	9721LM	20	48.28	48.33		50.00	0.05	-	50.66	-3.49	44.84		44.38
Vondellaan 302	9721LM	20	48.28	48.33		50.00	0.05	-	50.66	-3.49	44.84		44.38
Vondellaan 304	9721LM	20	48.28	48.33		50.00	0.05	-	50.66	-3.49	44.84		44.38
Vondellaan 304	9721LM	20	48.28	48.33		50.00	0.05	-	50.66	-3.49	44.84		44.38
Vondellaan 306	9721LM	20	49.23	49.23		50.00	0.00	-	51.90	-3.66	45.57		45.13
Vondellaan 306	9721LM	20	49.23	49.23		50.00	0.00	-	51.90	-3.66	45.57		45.13
Vondellaan 308	9721LM	20	49.23	49.23		50.00	0.00	-	51.90	-3.66	45.57		45.13
Vondellaan 308	9721LM	20	49.23	49.23		50.00	0.00	-	51.90	-3.66	45.57		45.13
Vondellaan 310	9721LM	20	49.03	49.13		50.00	0.10	-	52.38	-3.54	45.59		45.10

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vondellaan 310	9721LM	20	49.03	49.13		50.00	0.10	-	52.38	-3.54	45.59		45.10
Vondellaan 312	9721LM	20	49.03	49.13		50.00	0.10	-	52.38	-3.54	45.59		45.10
Vondellaan 312	9721LM	20	49.03	49.13		50.00	0.10	-	52.38	-3.54	45.59		45.10
Vondellaan 314	9721LN	20	46.58	46.27		50.00	-0.31	-	47.96	-3.07	43.20		42.73
Vondellaan 314	9721LN	20	46.58	46.27		50.00	-0.31	-	47.96	-3.07	43.20		42.73
Vondellaan 316	9721LN	20	46.58	46.27		50.00	-0.31	-	47.96	-3.07	43.20		42.73
Vondellaan 316	9721LN	20	46.58	46.27		50.00	-0.31	-	47.96	-3.07	43.20		42.73
Vondellaan 318	9721LN	20	47.77	47.74		50.00	-0.03	-	50.30	-3.39	44.35		43.85
Vondellaan 318	9721LN	20	47.77	47.74		50.00	-0.03	-	50.30	-3.39	44.35		43.85
Vondellaan 320	9721LN	20	47.77	47.74		50.00	-0.03	-	50.30	-3.39	44.35		43.85
Vondellaan 320	9721LN	20	47.77	47.74		50.00	-0.03	-	50.30	-3.39	44.35		43.85
Vondellaan 322	9721LN	20	48.53	49.73		50.00	1.20	-	51.20	-3.92	45.81		45.23
Vondellaan 322	9721LN	20	48.53	49.73		50.00	1.20	-	51.20	-3.92	45.81		45.23
Vondellaan 324	9721LN	20	48.08	48.70		50.00	0.62	-	51.66	-3.63	45.07		44.58
Vondellaan 324	9721LN	20	48.08	48.70		50.00	0.62	-	51.66	-3.63	45.07		44.58
Vondellaan 326	9721LN	20	49.53	50.85		50.00	1.32	0.35	53.65	-4.66	46.19		45.63
Vondellaan 326	9721LN	20	49.53	50.85		50.00	1.32	0.35	53.65	-4.66	46.19		45.63
Vondellaan 328	9721LN	20	48.15	49.12		50.00	0.97	-	53.10	-3.77	45.35		44.88
Vondellaan 328	9721LN	20	48.15	49.12		50.00	0.97	-	53.10	-3.77	45.35		44.88
Vondellaan 330	9721LN	20	46.58	46.27		50.00	-0.31	-	47.96	-3.07	43.20		42.73
Vondellaan 330	9721LN	20	46.58	46.27		50.00	-0.31	-	47.96	-3.07	43.20		42.73
Vondellaan 332	9721LN	20	46.58	46.27		50.00	-0.31	-	47.96	-3.07	43.20		42.73
Vondellaan 332	9721LN	20	46.58	46.27		50.00	-0.31	-	47.96	-3.07	43.20		42.73
Vondellaan 334	9721LN	20	47.77	47.74		50.00	-0.03	-	50.30	-3.39	44.35		43.85
Vondellaan 334	9721LN	20	47.77	47.74		50.00	-0.03	-	50.30	-3.39	44.35		43.85
Vondellaan 336	9721LN	20	47.77	47.74		50.00	-0.03	-	50.30	-3.39	44.35		43.85
Vondellaan 336	9721LN	20	47.77	47.74		50.00	-0.03	-	50.30	-3.39	44.35		43.85
Vondellaan 338	9721LN	20	48.08	48.70		50.00	0.62	-	51.66	-3.63	45.07		44.58
Vondellaan 338	9721LN	20	48.08	48.70		50.00	0.62	-	51.66	-3.63	45.07		44.58
Vondellaan 340	9721LN	20	48.08	48.70		50.00	0.62	-	51.66	-3.63	45.07		44.58
Vondellaan 340	9721LN	20	48.08	48.70		50.00	0.62	-	51.66	-3.63	45.07		44.58
Vondellaan 342	9721LN	20	48.15	49.12		50.00	0.97	-	53.10	-3.77	45.35		44.88
Vondellaan 342	9721LN	20	48.15	49.12		50.00	0.97	-	53.10	-3.77	45.35		44.88
Vondellaan 344	9721LN	20	48.15	49.12		50.00	0.97	-	53.10	-3.77	45.35		44.88
Vondellaan 344	9721LN	20	48.15	49.12		50.00	0.97	-	53.10	-3.77	45.35		44.88
Vondellaan 346	9721LN	20	46.58	46.27		50.00	-0.31	-	47.96	-3.07	43.20		42.73
Vondellaan 346	9721LN	20	46.58	46.27		50.00	-0.31	-	47.96	-3.07	43.20		42.73
Vondellaan 348	9721LN	20	46.58	46.27		50.00	-0.31	-	47.96	-3.07	43.20		42.73
Vondellaan 348	9721LN	20	46.58	46.27		50.00	-0.31	-	47.96	-3.07	43.20		42.73
Vondellaan 350	9721LN	20	47.77	47.74		50.00	-0.03	-	50.30	-3.39	44.35		43.85
Vondellaan 350	9721LN	20	47.77	47.74		50.00	-0.03	-	50.30	-3.39	44.35		43.85
Vondellaan 352	9721LN	20	47.77	47.74		50.00	-0.03	-	50.30	-3.39	44.35		43.85
Vondellaan 352	9721LN	20	47.77	47.74		50.00	-0.03	-	50.30	-3.39	44.35		43.85
Vondellaan 354	9721LN	20	48.08	48.70		50.00	0.62	-	51.66	-3.63	45.07		44.58
Vondellaan 354	9721LN	20	48.08	48.70		50.00	0.62	-	51.66	-3.63	45.07		44.58
Vondellaan 356	9721LN	20	48.08	48.70		50.00	0.62	-	51.66	-3.63	45.07		44.58
Vondellaan 356	9721LN	20	48.08	48.70		50.00	0.62	-	51.66	-3.63	45.07		44.58
Vondellaan 358	9721LN	20	48.15	49.12		50.00	0.97	-	53.10	-3.77	45.35		44.88
Vondellaan 358	9721LN	20	48.15	49.12		50.00	0.97	-	53.10	-3.77	45.35		44.88
Vondellaan 360	9721LN	20	48.15	49.12		50.00	0.97	-	53.10	-3.77	45.35		44.88
Vondellaan 360	9721LN	20	48.15	49.12		50.00	0.97	-	53.10	-3.77	45.35		44.88
Vondellaan 362	9721LP	20	46.58	46.27		50.00	-0.31	-	47.96	-3.07	43.20		42.73
Vondellaan 362	9721LP	20	46.58	46.27		50.00	-0.31	-	47.96	-3.07	43.20		42.73

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vondellaan 364	9721LP	20	46.58	46.27		50.00	-0.31	-	47.96	-3.07	43.20		42.73
Vondellaan 364	9721LP	20	46.58	46.27		50.00	-0.31	-	47.96	-3.07	43.20		42.73
Vondellaan 366	9721LP	20	47.77	47.74		50.00	-0.03	-	50.30	-3.39	44.35		43.85
Vondellaan 366	9721LP	20	47.77	47.74		50.00	-0.03	-	50.30	-3.39	44.35		43.85
Vondellaan 368	9721LP	20	47.77	47.74		50.00	-0.03	-	50.30	-3.39	44.35		43.85
Vondellaan 368	9721LP	20	47.77	47.74		50.00	-0.03	-	50.30	-3.39	44.35		43.85
Vondellaan 370	9721LP	20	48.08	48.70		50.00	0.62	-	51.66	-3.63	45.07		44.58
Vondellaan 370	9721LP	20	48.08	48.70		50.00	0.62	-	51.66	-3.63	45.07		44.58
Vondellaan 372	9721LP	20	48.08	48.70		50.00	0.62	-	51.66	-3.63	45.07		44.58
Vondellaan 372	9721LP	20	48.08	48.70		50.00	0.62	-	51.66	-3.63	45.07		44.58
Vondellaan 374	9721LP	20	48.15	49.12		50.00	0.97	-	53.10	-3.77	45.35		44.88
Vondellaan 374	9721LP	20	48.15	49.12		50.00	0.97	-	53.10	-3.77	45.35		44.88
Vondellaan 376	9721LP	20	48.15	49.12		50.00	0.97	-	53.10	-3.77	45.35		44.88
Vondellaan 376	9721LP	20	48.15	49.12		50.00	0.97	-	53.10	-3.77	45.35		44.88
Vondellaan 378	9721LP	20	46.88	45.91		50.00	-0.97	-	46.95	-2.54	43.37		42.96
Vondellaan 378	9721LP	20	46.88	45.91		50.00	-0.97	-	46.95	-2.54	43.37		42.96
Vondellaan 380	9721LP	20	46.88	45.91		50.00	-0.97	-	46.95	-2.54	43.37		42.96
Vondellaan 380	9721LP	20	46.88	45.91		50.00	-0.97	-	46.95	-2.54	43.37		42.96
Vondellaan 382	9721LP	20	47.80	47.77		50.00	-0.03	-	49.33	-3.25	44.52		44.07
Vondellaan 382	9721LP	20	47.80	47.77		50.00	-0.03	-	49.33	-3.25	44.52		44.07
Vondellaan 384	9721LP	20	47.80	47.77		50.00	-0.03	-	49.33	-3.25	44.52		44.07
Vondellaan 384	9721LP	20	47.80	47.77		50.00	-0.03	-	49.33	-3.25	44.52		44.07
Vondellaan 386	9721LP	20	48.09	48.47		50.00	0.38	-	51.71	-3.32	45.15		44.75
Vondellaan 386	9721LP	20	48.09	48.47		50.00	0.38	-	51.71	-3.32	45.15		44.75
Vondellaan 388	9721LP	20	48.09	48.47		50.00	0.38	-	51.71	-3.32	45.15		44.75
Vondellaan 388	9721LP	20	48.09	48.47		50.00	0.38	-	51.71	-3.32	45.15		44.75
Vondellaan 390	9721LP	20	47.94	48.63		50.00	0.69	-	53.07	-3.60	45.03		44.62
Vondellaan 390	9721LP	20	47.94	48.63		50.00	0.69	-	53.07	-3.60	45.03		44.62
Vondellaan 392	9721LP	20	47.94	48.63		50.00	0.69	-	53.07	-3.60	45.03		44.62
Vondellaan 392	9721LP	20	47.94	48.63		50.00	0.69	-	53.07	-3.60	45.03		44.62
Vondellaan 394	9721LR	20	46.88	45.91		50.00	-0.97	-	46.95	-2.54	43.37		42.96
Vondellaan 394	9721LR	20	46.88	45.91		50.00	-0.97	-	46.95	-2.54	43.37		42.96
Vondellaan 396	9721LR	20	46.88	45.91		50.00	-0.97	-	46.95	-2.54	43.37		42.96
Vondellaan 396	9721LR	20	46.88	45.91		50.00	-0.97	-	46.95	-2.54	43.37		42.96
Vondellaan 398	9721LR	20	47.80	47.77		50.00	-0.03	-	49.33	-3.25	44.52		44.07
Vondellaan 398	9721LR	20	47.80	47.77		50.00	-0.03	-	49.33	-3.25	44.52		44.07
Vondellaan 400	9721LR	20	47.80	47.77		50.00	-0.03	-	49.33	-3.25	44.52		44.07
Vondellaan 400	9721LR	20	47.80	47.77		50.00	-0.03	-	49.33	-3.25	44.52		44.07
Vondellaan 402	9721LR	20	48.09	48.47		50.00	0.38	-	51.71	-3.32	45.15		44.75
Vondellaan 402	9721LR	20	48.09	48.47		50.00	0.38	-	51.71	-3.32	45.15		44.75
Vondellaan 404	9721LR	20	48.09	48.47		50.00	0.38	-	51.71	-3.32	45.15		44.75
Vondellaan 404	9721LR	20	48.09	48.47		50.00	0.38	-	51.71	-3.32	45.15		44.75
Vondellaan 406	9721LR	20	47.94	48.63		50.00	0.69	-	53.07	-3.60	45.03		44.62
Vondellaan 406	9721LR	20	47.94	48.63		50.00	0.69	-	53.07	-3.60	45.03		44.62
Vondellaan 408	9721LR	20	47.94	48.63		50.00	0.69	-	53.07	-3.60	45.03		44.62
Vondellaan 408	9721LR	20	47.94	48.63		50.00	0.69	-	53.07	-3.60	45.03		44.62
Vondellaan 410	9721LR	20	46.88	45.91		50.00	-0.97	-	46.95	-2.54	43.37		42.96
Vondellaan 410	9721LR	20	46.88	45.91		50.00	-0.97	-	46.95	-2.54	43.37		42.96
Vondellaan 412	9721LR	20	46.88	45.91		50.00	-0.97	-	46.95	-2.54	43.37		42.96
Vondellaan 412	9721LR	20	46.88	45.91		50.00	-0.97	-	46.95	-2.54	43.37		42.96
Vondellaan 414	9721LR	20	47.80	47.77		50.00	-0.03	-	49.33	-3.25	44.52		44.07
Vondellaan 414	9721LR	20	47.80	47.77		50.00	-0.03	-	49.33	-3.25	44.52		44.07
Vondellaan 416	9721LR	20	47.80	47.77		50.00	-0.03	-	49.33	-3.25	44.52		44.07

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vondellaan 416	9721LR	20	47.80	47.77		50.00	-0.03	-	49.33	-3.25	44.52		44.07
Vondellaan 418	9721LR	20	48.09	48.47		50.00	0.38	-	51.71	-3.32	45.15		44.75
Vondellaan 418	9721LR	20	48.09	48.47		50.00	0.38	-	51.71	-3.32	45.15		44.75
Vondellaan 420	9721LR	20	48.09	48.47		50.00	0.38	-	51.71	-3.32	45.15		44.75
Vondellaan 420	9721LR	20	48.09	48.47		50.00	0.38	-	51.71	-3.32	45.15		44.75
Vondellaan 422	9721LR	20	47.94	48.63		50.00	0.69	-	53.07	-3.60	45.03		44.62
Vondellaan 422	9721LR	20	47.94	48.63		50.00	0.69	-	53.07	-3.60	45.03		44.62
Vondellaan 424	9721LR	20	47.94	48.63		50.00	0.69	-	53.07	-3.60	45.03		44.62
Vondellaan 424	9721LR	20	47.94	48.63		50.00	0.69	-	53.07	-3.60	45.03		44.62
Vondelpad 1	9721LX	14	56.56	52.47		56.56	-4.09	-	55.70	-3.50	48.97		48.07
Vondelpad 1	9721LX	14	56.56	52.47		56.56	-4.09	-	55.70	-3.50	48.97		48.07
Vondelpad 2	9721LX	14	62.69	62.83		62.69	0.14	-	65.38	-3.39	59.44		59.03
Vondelpad 2	9721LX	14	62.69	62.83		62.69	0.14	-	65.38	-3.39	59.44		59.03
Vondelpad 3	9721LX	14	56.56	52.47		56.56	-4.09	-	55.70	-3.50	48.97		48.07
Vondelpad 3	9721LX	14	56.56	52.47		56.56	-4.09	-	55.70	-3.50	48.97		48.07
Vondelpad 4	9721LX	14	62.40	58.17		62.40	-4.23	-	62.19	-2.72	55.45		54.82
Vondelpad 4	9721LX	14	62.40	58.17		62.40	-4.23	-	62.19	-2.72	55.45		54.82
Vondelpad 6	9721LX	14	62.40	58.17		62.40	-4.23	-	62.19	-2.72	55.45		54.82
Vondelpad 6	9721LX	14	62.40	58.17		62.40	-4.23	-	62.19	-2.72	55.45		54.82
Vredelust 1	9723ZD	1	56.84	52.00		56.84	-4.84	-	52.83	-1.09	50.91		50.10
Vredelust 1	9723ZD	1	56.84	52.00		56.84	-4.84	-	52.83	-1.09	50.91		50.10
Vredelust 2	9723ZD	1	51.87	45.40		51.87	-6.47	-	45.70	-0.77	44.63		43.13
Vredelust 2	9723ZD	1	51.87	45.40		51.87	-6.47	-	45.70	-0.77	44.63		43.13
Vredelust 3	9723ZD	1	57.19	52.22		57.19	-4.97	-	53.11	-1.11	51.11		50.35
Vredelust 3	9723ZD	1	57.19	52.22		57.19	-4.97	-	53.11	-1.11	51.11		50.35
Vredelust 4	9723ZD	1	51.98	44.74		51.98	-7.24	-	44.86	-1.15	43.59		42.54
Vredelust 4	9723ZD	1	51.98	44.74		51.98	-7.24	-	44.86	-1.15	43.59		42.54
Vredelust 5	9723ZD	1	57.19	52.53		57.19	-4.66	-	53.47	-1.11	51.42		50.66
Vredelust 5	9723ZD	1	57.19	52.53		57.19	-4.66	-	53.47	-1.11	51.42		50.66
Vredelust 6	9723ZD	1	54.15	45.84		54.15	-8.31	-	45.95	-1.02	44.82		43.70
Vredelust 6	9723ZD	1	54.15	45.84		54.15	-8.31	-	45.95	-1.02	44.82		43.70
Vredelust 7	9723ZD	1	56.11	50.97		56.11	-5.14	-	51.38	-0.95	50.02		48.98
Vredelust 7	9723ZD	1	56.11	50.97		56.11	-5.14	-	51.38	-0.95	50.02		48.98
Vredelust 8	9723ZD	1	53.08	45.79		53.08	-7.29	-	45.86	-0.98	44.81		43.67
Vredelust 8	9723ZD	1	53.08	45.79		53.08	-7.29	-	45.86	-0.98	44.81		43.67
Vredelust 9	9723ZD	1	57.33	52.86		57.33	-4.47	-	53.81	-1.22	51.64		51.02
Vredelust 9	9723ZD	1	57.33	52.86		57.33	-4.47	-	53.81	-1.22	51.64		51.02
Vredelust 10	9723ZD	1	54.62	48.32		54.62	-6.30	-	48.64	-0.85	47.47		46.33
Vredelust 10	9723ZD	1	54.62	48.32		54.62	-6.30	-	48.64	-0.85	47.47		46.33
Vredewoldlaan 20	9727DG	1	51.66	51.43		51.66	-0.23	-	51.93	-2.79	48.64		47.00
Vredewoldlaan 20	9727DG	1	51.66	51.43		51.66	-0.23	-	51.93	-2.79	48.64		47.00
Vredewoldlaan 22	9727DG	1	51.80	51.75		51.80	-0.05	-	52.29	-2.79	48.96		47.32
Vredewoldlaan 22	9727DG	1	51.80	51.75		51.80	-0.05	-	52.29	-2.79	48.96		47.32
Vredewoldlaan 24	9727DG	1	51.80	51.75		51.80	-0.05	-	52.29	-2.79	48.96		47.32
Vredewoldlaan 24	9727DG	1	51.80	51.75		51.80	-0.05	-	52.29	-2.79	48.96		47.32
Vredewoldlaan 26	9727DG	1	51.48	51.11		51.48	-0.37	-	51.59	-2.74	48.37		46.74
Vredewoldlaan 26	9727DG	1	51.48	51.11		51.48	-0.37	-	51.59	-2.74	48.37		46.74
Vredewoldlaan 28	9727DG	1	51.48	51.11		51.48	-0.37	-	51.59	-2.74	48.37		46.74
Vredewoldlaan 28	9727DG	1	51.48	51.11		51.48	-0.37	-	51.59	-2.74	48.37		46.74
Vredewoldlaan 30	9727DG	1	50.94	50.55		50.94	-0.39	-	50.83	-2.74	47.81		46.17
Vredewoldlaan 30	9727DG	1	50.94	50.55		50.94	-0.39	-	50.83	-2.74	47.81		46.17
Vredewoldlaan 32	9727DG	1	50.94	50.55		50.94	-0.39	-	50.83	-2.74	47.81		46.17
Vredewoldlaan 32	9727DG	1	50.94	50.55		50.94	-0.39	-	50.83	-2.74	47.81		46.17

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Vredewoldlaan 34	9727DG	1	51.02	50.78		51.02	-0.24	-	51.01	-2.69	48.09		46.47
Vredewoldlaan 34	9727DG	1	51.02	50.78		51.02	-0.24	-	51.01	-2.69	48.09		46.47
Vredewoldlaan 36	9727DG	1	51.02	50.78		51.02	-0.24	-	51.01	-2.69	48.09		46.47
Vredewoldlaan 36	9727DG	1	51.02	50.78		51.02	-0.24	-	51.01	-2.69	48.09		46.47
Vredewoldlaan 38	9727DG	1	51.16	51.06		51.16	-0.10	-	51.63	-2.71	48.35		46.68
Vredewoldlaan 38	9727DG	1	51.16	51.06		51.16	-0.10	-	51.63	-2.71	48.35		46.68
Vredewoldlaan 39	9727DH	1	49.48	49.00		50.00	-0.48	-	48.82	-2.73	46.27		44.70
Vredewoldlaan 39	9727DH	1	49.48	49.00		50.00	-0.48	-	48.82	-2.73	46.27		44.70
Vredewoldlaan 40	9727DG	1	51.16	51.06		51.16	-0.10	-	51.63	-2.71	48.35		46.68
Vredewoldlaan 40	9727DG	1	51.16	51.06		51.16	-0.10	-	51.63	-2.71	48.35		46.68
Vredewoldlaan 41	9727DH	1	49.41	49.09		50.00	-0.32	-	48.82	-2.71	46.38		44.81
Vredewoldlaan 41	9727DH	1	49.41	49.09		50.00	-0.32	-	48.82	-2.71	46.38		44.81
Vredewoldlaan 42	9727DG	1	50.48	50.04		50.48	-0.44	-	50.16	-2.71	47.33		45.71
Vredewoldlaan 42	9727DG	1	50.48	50.04		50.48	-0.44	-	50.16	-2.71	47.33		45.71
Vredewoldlaan 43	9727DH	1	49.28	48.87		50.00	-0.41	-	48.61	-2.73	46.14		44.57
Vredewoldlaan 43	9727DH	1	49.28	48.87		50.00	-0.41	-	48.61	-2.73	46.14		44.57
Vredewoldlaan 44	9727DG	1	50.64	50.32		50.64	-0.32	-	50.24	-2.79	47.53		45.95
Vredewoldlaan 44	9727DG	1	50.64	50.32		50.64	-0.32	-	50.24	-2.79	47.53		45.95
Vredewoldlaan 45	9727DH	1	51.26	50.91		51.26	-0.35	-	50.74	-2.79	48.12		46.53
Vredewoldlaan 45	9727DH	1	51.26	50.91		51.26	-0.35	-	50.74	-2.79	48.12		46.53
Vredewoldlaan 46	9727DG	1	49.81	49.77		50.00	-0.04	-	50.56	-2.71	47.06		45.48
Vredewoldlaan 46	9727DG	1	49.81	49.77		50.00	-0.04	-	50.56	-2.71	47.06		45.48
Vredewoldlaan 47	9727DH	1	50.86	50.36		50.86	-0.50	-	50.52	-2.74	47.62		46.03
Vredewoldlaan 47	9727DH	1	50.86	50.36		50.86	-0.50	-	50.52	-2.74	47.62		46.03
Vredewoldlaan 48	9727DG	1	51.89	51.76		51.89	-0.13	-	52.09	-2.78	48.98		47.38
Vredewoldlaan 48	9727DG	1	51.89	51.76		51.89	-0.13	-	52.09	-2.78	48.98		47.38
Vredewoldlaan 49	9727DH	1	52.14	51.90		52.14	-0.24	-	52.03	-2.79	49.11		47.49
Vredewoldlaan 49	9727DH	1	52.14	51.90		52.14	-0.24	-	52.03	-2.79	49.11		47.49
Vredewoldlaan 50	9727DG	1	51.02	50.57		51.02	-0.45	-	49.96	-2.61	47.96		46.42
Vredewoldlaan 50	9727DG	1	51.02	50.57		51.02	-0.45	-	49.96	-2.61	47.96		46.42
Vredewoldlaan 52	9727DG	1	51.98	51.65		51.98	-0.33	-	50.76	-2.59	49.06		47.47
Vredewoldlaan 52	9727DG	1	51.98	51.65		51.98	-0.33	-	50.76	-2.59	49.06		47.47
Vredewoldlaan 54	9727DG	1	53.03	52.66		53.03	-0.37	-	51.75	-2.56	50.10		48.57
Vredewoldlaan 54	9727DG	1	53.03	52.66		53.03	-0.37	-	51.75	-2.56	50.10		48.57
Vredewoldlaan 56	9727DG	1	54.10	53.39		54.10	-0.71	-	52.62	-2.59	50.80		49.18
Vredewoldlaan 56	9727DG	1	54.10	53.39		54.10	-0.71	-	52.62	-2.59	50.80		49.18
Vredewoldlaan 58	9727DG	1	56.24	55.76		56.24	-0.48	-	55.16	-2.62	53.14		51.50
Vredewoldlaan 58	9727DG	1	56.24	55.76		56.24	-0.48	-	55.16	-2.62	53.14		51.50
Vredewoldlaan 60	9727DG	1	56.80	56.27		56.80	-0.53	-	55.59	-2.60	53.67		52.04
Vredewoldlaan 60	9727DG	1	56.80	56.27		56.80	-0.53	-	55.59	-2.60	53.67		52.04
Vredewoldlaan 62	9727DG	1	56.54	56.09		56.54	-0.45	-	55.37	-2.63	53.46		51.84
Vredewoldlaan 62	9727DG	1	56.54	56.09		56.54	-0.45	-	55.37	-2.63	53.46		51.84
Vredewoldlaan 64	9727DG	1	55.87	55.22		55.87	-0.65	-	54.53	-2.60	52.62		50.98
Vredewoldlaan 64	9727DG	1	55.87	55.22		55.87	-0.65	-	54.53	-2.60	52.62		50.98
Vredewoldlaan 66	9727DG	1	53.55	52.78		53.55	-0.77	-	52.32	-2.59	50.19		48.59
Vredewoldlaan 66	9727DG	1	53.55	52.78		53.55	-0.77	-	52.32	-2.59	50.19		48.59
Vredewoldlaan 68	9727DG	1	55.21	54.74		55.21	-0.47	-	54.21	-2.66	52.08		50.43
Vredewoldlaan 68	9727DG	1	55.21	54.74		55.21	-0.47	-	54.21	-2.66	52.08		50.43
Vredewoldlaan 70	9727DG	1	52.03	51.66		52.03	-0.37	-	51.43	-2.65	49.01		47.45
Vredewoldlaan 70	9727DG	1	52.03	51.66		52.03	-0.37	-	51.43	-2.65	49.01		47.45
Vredewoldlaan 72	9727DG	1	55.00	54.53		55.00	-0.47	-	54.38	-2.64	51.89		50.23
Vredewoldlaan 72	9727DG	1	55.00	54.53		55.00	-0.47	-	54.38	-2.64	51.89		50.23
W. Dreesstraat 2	9728ST	1	48.46	48.51		50.00	0.05	-	48.79	-3.03	45.48		45.16

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
W. Dreesstraat 2	9728ST	1	48.46	48.51		50.00	0.05	-	48.79	-3.03	45.48		45.16
W. Dreesstraat 4	9728ST	1	48.46	48.51		50.00	0.05	-	48.79	-3.03	45.48		45.16
W. Dreesstraat 4	9728ST	1	48.46	48.51		50.00	0.05	-	48.79	-3.03	45.48		45.16
W. Dreesstraat 6	9728ST	1	48.46	48.51		50.00	0.05	-	48.79	-3.03	45.48		45.16
W. Dreesstraat 6	9728ST	1	48.46	48.51		50.00	0.05	-	48.79	-3.03	45.48		45.16
W. Dreesstraat 8	9728ST	1	48.46	48.51		50.00	0.05	-	48.79	-3.03	45.48		45.16
W. Dreesstraat 8	9728ST	1	48.46	48.51		50.00	0.05	-	48.79	-3.03	45.48		45.16
W. Dreesstraat 10	9728ST	1	47.84	47.69		50.00	-0.15	-	47.81	-2.54	45.15		44.86
W. Dreesstraat 10	9728ST	1	47.84	47.69		50.00	-0.15	-	47.81	-2.54	45.15		44.86
W. Dreesstraat 12	9728ST	1	47.84	47.69		50.00	-0.15	-	47.81	-2.54	45.15		44.86
W. Dreesstraat 12	9728ST	1	47.84	47.69		50.00	-0.15	-	47.81	-2.54	45.15		44.86
W. Dreesstraat 14	9728ST	1	47.84	47.69		50.00	-0.15	-	47.81	-2.54	45.15		44.86
W. Dreesstraat 14	9728ST	1	47.84	47.69		50.00	-0.15	-	47.81	-2.54	45.15		44.86
W. Dreesstraat 16	9728ST	1	47.84	47.69		50.00	-0.15	-	47.81	-2.54	45.15		44.86
W. Dreesstraat 16	9728ST	1	47.84	47.69		50.00	-0.15	-	47.81	-2.54	45.15		44.86
W. Dreesstraat 18	9728ST	1	47.84	47.69		50.00	-0.15	-	47.81	-2.54	45.15		44.86
W. Dreesstraat 18	9728ST	1	47.84	47.69		50.00	-0.15	-	47.81	-2.54	45.15		44.86
W. Dreesstraat 20	9728ST	1	48.67	48.49		50.00	-0.18	-	49.08	-2.55	45.94		45.61
W. Dreesstraat 20	9728ST	1	48.67	48.49		50.00	-0.18	-	49.08	-2.55	45.94		45.61
W. Dreesstraat 22	9728ST	1	48.67	48.49		50.00	-0.18	-	49.08	-2.55	45.94		45.61
W. Dreesstraat 22	9728ST	1	48.67	48.49		50.00	-0.18	-	49.08	-2.55	45.94		45.61
W. Dreesstraat 24	9728ST	1	48.67	48.49		50.00	-0.18	-	49.08	-2.55	45.94		45.61
W. Dreesstraat 24	9728ST	1	48.67	48.49		50.00	-0.18	-	49.08	-2.55	45.94		45.61
W. Dreesstraat 26	9728ST	1	48.67	48.49		50.00	-0.18	-	49.08	-2.55	45.94		45.61
W. Dreesstraat 26	9728ST	1	48.67	48.49		50.00	-0.18	-	49.08	-2.55	45.94		45.61
W. Dreesstraat 28	9728ST	1	49.27	49.00		50.00	-0.27	-	49.41	-2.64	46.36		46.05
W. Dreesstraat 28	9728ST	1	49.27	49.00		50.00	-0.27	-	49.41	-2.64	46.36		46.05
W. Dreesstraat 30	9728ST	1	49.27	49.00		50.00	-0.27	-	49.41	-2.64	46.36		46.05
W. Dreesstraat 30	9728ST	1	49.27	49.00		50.00	-0.27	-	49.41	-2.64	46.36		46.05
W. Dreesstraat 31	9728SW	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 31	9728SW	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 32	9728ST	1	49.27	49.00		50.00	-0.27	-	49.41	-2.64	46.36		46.05
W. Dreesstraat 32	9728ST	1	49.27	49.00		50.00	-0.27	-	49.41	-2.64	46.36		46.05
W. Dreesstraat 33	9728SW	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 33	9728SW	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 34	9728ST	1	49.27	49.00		50.00	-0.27	-	49.41	-2.64	46.36		46.05
W. Dreesstraat 34	9728ST	1	49.27	49.00		50.00	-0.27	-	49.41	-2.64	46.36		46.05
W. Dreesstraat 35	9728SW	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 35	9728SW	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 36	9728ST	1	49.27	49.00		50.00	-0.27	-	49.41	-2.64	46.36		46.05
W. Dreesstraat 36	9728ST	1	49.27	49.00		50.00	-0.27	-	49.41	-2.64	46.36		46.05
W. Dreesstraat 37	9728SW	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 37	9728SW	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 38	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
W. Dreesstraat 38	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
W. Dreesstraat 39	9728SX	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 39	9728SX	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 40	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
W. Dreesstraat 40	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
W. Dreesstraat 41	9728SX	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 41	9728SX	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 42	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
W. Dreesstraat 42	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
W. Dreesstraat 43	9728SX	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 43	9728SX	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 44	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
W. Dreesstraat 44	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
W. Dreesstraat 45	9728SX	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 45	9728SX	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 46	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
W. Dreesstraat 46	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
W. Dreesstraat 47	9728SX	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 47	9728SX	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 48	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
W. Dreesstraat 48	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
W. Dreesstraat 49	9728SX	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 49	9728SX	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 50	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
W. Dreesstraat 50	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
W. Dreesstraat 52	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
W. Dreesstraat 52	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
W. Dreesstraat 54	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
W. Dreesstraat 54	9728SV	1	48.25	48.23		50.00	-0.02	-	48.75	-2.44	45.79		45.45
W. Dreesstraat 56	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 56	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 58	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 58	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 60	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 60	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 62	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 62	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 64	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 64	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 66	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 66	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 68	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 68	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 70	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 70	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 72	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 72	9728SV	1	45.35	45.27		50.00	-0.08	-	45.31	-0.97	44.30		44.21
W. Dreesstraat 75	9728SX	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 75	9728SX	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 77	9728SX	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 77	9728SX	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 79	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 79	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 81	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 81	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 83	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 83	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 85	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 85	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 87	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 87	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 89	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
W. Dreesstraat 89	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 91	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 91	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 93	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 93	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 95	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 95	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 97	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 97	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 99	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 99	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 101	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 101	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 103	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 103	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 105	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 105	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 107	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W. Dreesstraat 107	9728SZ	20	51.80	51.58		51.80	-0.22	-	52.53	-1.29	50.29		50.20
W.L.S. Churchillstraat 1	9728SE	1	53.31	52.78		53.31	-0.53	-	53.81	-3.96	48.82		48.59
W.L.S. Churchillstraat 1	9728SE	1	53.31	52.78		53.31	-0.53	-	53.81	-3.96	48.82		48.59
W.L.S. Churchillstraat 2	9728SG	1	48.61	47.97		50.00	-0.64	-	49.00	-3.98	43.99		43.51
W.L.S. Churchillstraat 2	9728SG	1	48.61	47.97		50.00	-0.64	-	49.00	-3.98	43.99		43.51
W.L.S. Churchillstraat 3	9728SE	1	49.12	48.89		50.00	-0.23	-	49.44	-4.72	44.17		43.76
W.L.S. Churchillstraat 3	9728SE	1	49.12	48.89		50.00	-0.23	-	49.44	-4.72	44.17		43.76
W.L.S. Churchillstraat 4	9728SG	1	48.61	47.97		50.00	-0.64	-	49.00	-3.98	43.99		43.51
W.L.S. Churchillstraat 4	9728SG	1	48.61	47.97		50.00	-0.64	-	49.00	-3.98	43.99		43.51
W.L.S. Churchillstraat 5	9728SE	1	49.12	48.89		50.00	-0.23	-	49.44	-4.72	44.17		43.76
W.L.S. Churchillstraat 5	9728SE	1	49.12	48.89		50.00	-0.23	-	49.44	-4.72	44.17		43.76
W.L.S. Churchillstraat 6	9728SG	1	48.61	47.97		50.00	-0.64	-	49.00	-3.98	43.99		43.51
W.L.S. Churchillstraat 6	9728SG	1	48.61	47.97		50.00	-0.64	-	49.00	-3.98	43.99		43.51
W.L.S. Churchillstraat 7	9728SE	1	49.12	48.89		50.00	-0.23	-	49.44	-4.72	44.17		43.76
W.L.S. Churchillstraat 7	9728SE	1	49.12	48.89		50.00	-0.23	-	49.44	-4.72	44.17		43.76
W.L.S. Churchillstraat 8	9728SG	1	48.61	47.97		50.00	-0.64	-	49.00	-3.98	43.99		43.51
W.L.S. Churchillstraat 8	9728SG	1	48.61	47.97		50.00	-0.64	-	49.00	-3.98	43.99		43.51
W.L.S. Churchillstraat 9	9728SE	1	49.12	48.89		50.00	-0.23	-	49.44	-4.72	44.17		43.76
W.L.S. Churchillstraat 9	9728SE	1	49.12	48.89		50.00	-0.23	-	49.44	-4.72	44.17		43.76
W.L.S. Churchillstraat 10	9728SG	1	49.21	48.82		50.00	-0.39	-	49.80	-3.91	44.91		44.52
W.L.S. Churchillstraat 10	9728SG	1	49.21	48.82		50.00	-0.39	-	49.80	-3.91	44.91		44.52
W.L.S. Churchillstraat 11	9728SE	1	49.17	48.85		50.00	-0.32	-	49.57	-3.79	45.06		44.63
W.L.S. Churchillstraat 11	9728SE	1	49.17	48.85		50.00	-0.32	-	49.57	-3.79	45.06		44.63
W.L.S. Churchillstraat 12	9728SG	1	49.21	48.82		50.00	-0.39	-	49.80	-3.91	44.91		44.52
W.L.S. Churchillstraat 12	9728SG	1	49.21	48.82		50.00	-0.39	-	49.80	-3.91	44.91		44.52
W.L.S. Churchillstraat 13	9728SE	1	49.17	48.85		50.00	-0.32	-	49.57	-3.79	45.06		44.63
W.L.S. Churchillstraat 13	9728SE	1	49.17	48.85		50.00	-0.32	-	49.57	-3.79	45.06		44.63
W.L.S. Churchillstraat 14	9728SG	1	49.21	48.82		50.00	-0.39	-	49.80	-3.91	44.91		44.52
W.L.S. Churchillstraat 14	9728SG	1	49.21	48.82		50.00	-0.39	-	49.80	-3.91	44.91		44.52
W.L.S. Churchillstraat 15	9728SE	1	49.17	48.85		50.00	-0.32	-	49.57	-3.79	45.06		44.63
W.L.S. Churchillstraat 15	9728SE	1	49.17	48.85		50.00	-0.32	-	49.57	-3.79	45.06		44.63
W.L.S. Churchillstraat 16	9728SG	1	49.21	48.82		50.00	-0.39	-	49.80	-3.91	44.91		44.52
W.L.S. Churchillstraat 16	9728SG	1	49.21	48.82		50.00	-0.39	-	49.80	-3.91	44.91		44.52
W.L.S. Churchillstraat 17	9728SE	1	49.17	48.85		50.00	-0.32	-	49.57	-3.79	45.06		44.63
W.L.S. Churchillstraat 17	9728SE	1	49.17	48.85		50.00	-0.32	-	49.57	-3.79	45.06		44.63

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
W.L.S. Churchillstraat 18	9728SG	1	49.21	48.82		50.00	-0.39	-	49.80	-3.91	44.91		44.52
W.L.S. Churchillstraat 18	9728SG	1	49.21	48.82		50.00	-0.39	-	49.80	-3.91	44.91		44.52
W.L.S. Churchillstraat 19	9728SE	1	50.07	49.96		50.07	-0.11	-	50.53	-3.86	46.10		45.68
W.L.S. Churchillstraat 19	9728SE	1	50.07	49.96		50.07	-0.11	-	50.53	-3.86	46.10		45.68
W.L.S. Churchillstraat 20	9728SG	1	48.20	48.09		50.00	-0.11	-	48.19	-2.69	45.40		45.04
W.L.S. Churchillstraat 20	9728SG	1	48.20	48.09		50.00	-0.11	-	48.19	-2.69	45.40		45.04
W.L.S. Churchillstraat 21	9728SE	1	50.07	49.96		50.07	-0.11	-	50.53	-3.86	46.10		45.68
W.L.S. Churchillstraat 21	9728SE	1	50.07	49.96		50.07	-0.11	-	50.53	-3.86	46.10		45.68
W.L.S. Churchillstraat 22	9728SG	1	48.20	48.09		50.00	-0.11	-	48.19	-2.69	45.40		45.04
W.L.S. Churchillstraat 22	9728SG	1	48.20	48.09		50.00	-0.11	-	48.19	-2.69	45.40		45.04
W.L.S. Churchillstraat 23	9728SE	1	50.07	49.96		50.07	-0.11	-	50.53	-3.86	46.10		45.68
W.L.S. Churchillstraat 23	9728SE	1	50.07	49.96		50.07	-0.11	-	50.53	-3.86	46.10		45.68
W.L.S. Churchillstraat 24	9728SG	1	48.20	48.09		50.00	-0.11	-	48.19	-2.69	45.40		45.04
W.L.S. Churchillstraat 24	9728SG	1	48.20	48.09		50.00	-0.11	-	48.19	-2.69	45.40		45.04
W.L.S. Churchillstraat 25	9728SE	1	49.03	48.93		50.00	-0.10	-	49.48	-3.52	45.41		45.07
W.L.S. Churchillstraat 25	9728SE	1	49.03	48.93		50.00	-0.10	-	49.48	-3.52	45.41		45.07
W.L.S. Churchillstraat 26	9728SG	1	48.20	48.09		50.00	-0.11	-	48.19	-2.69	45.40		45.04
W.L.S. Churchillstraat 26	9728SG	1	48.20	48.09		50.00	-0.11	-	48.19	-2.69	45.40		45.04
W.L.S. Churchillstraat 27	9728SE	1	49.03	48.93		50.00	-0.10	-	49.48	-3.52	45.41		45.07
W.L.S. Churchillstraat 27	9728SE	1	49.03	48.93		50.00	-0.10	-	49.48	-3.52	45.41		45.07
W.L.S. Churchillstraat 28	9728SG	1	47.84	47.91		50.00	0.07	-	48.10	-2.58	45.33		45.00
W.L.S. Churchillstraat 28	9728SG	1	47.84	47.91		50.00	0.07	-	48.10	-2.58	45.33		45.00
W.L.S. Churchillstraat 29	9728SE	1	49.03	48.93		50.00	-0.10	-	49.48	-3.52	45.41		45.07
W.L.S. Churchillstraat 29	9728SE	1	49.03	48.93		50.00	-0.10	-	49.48	-3.52	45.41		45.07
W.L.S. Churchillstraat 30	9728SG	1	47.84	47.91		50.00	0.07	-	48.10	-2.58	45.33		45.00
W.L.S. Churchillstraat 30	9728SG	1	47.84	47.91		50.00	0.07	-	48.10	-2.58	45.33		45.00
W.L.S. Churchillstraat 31	9728SE	1	49.03	48.93		50.00	-0.10	-	49.48	-3.52	45.41		45.07
W.L.S. Churchillstraat 31	9728SE	1	49.03	48.93		50.00	-0.10	-	49.48	-3.52	45.41		45.07
W.L.S. Churchillstraat 32	9728SG	1	47.84	47.91		50.00	0.07	-	48.10	-2.58	45.33		45.00
W.L.S. Churchillstraat 32	9728SG	1	47.84	47.91		50.00	0.07	-	48.10	-2.58	45.33		45.00
W.L.S. Churchillstraat 33	9728SE	1	49.03	48.93		50.00	-0.10	-	49.48	-3.52	45.41		45.07
W.L.S. Churchillstraat 33	9728SE	1	49.03	48.93		50.00	-0.10	-	49.48	-3.52	45.41		45.07
W.L.S. Churchillstraat 34	9728SG	1	47.84	47.91		50.00	0.07	-	48.10	-2.58	45.33		45.00
W.L.S. Churchillstraat 34	9728SG	1	47.84	47.91		50.00	0.07	-	48.10	-2.58	45.33		45.00
W.L.S. Churchillstraat 36	9728SG	1	47.84	47.91		50.00	0.07	-	48.10	-2.58	45.33		45.00
W.L.S. Churchillstraat 36	9728SG	1	47.84	47.91		50.00	0.07	-	48.10	-2.58	45.33		45.00
W.L.S. Churchillstraat 38	9728SG	20	46.46	45.86		50.00	-0.60	-	46.64	-3.95	41.91		41.62
W.L.S. Churchillstraat 38	9728SG	20	46.46	45.86		50.00	-0.60	-	46.64	-3.95	41.91		41.62
W.L.S. Churchillstraat 40	9728SG	20	45.01	44.70		50.00	-0.31	-	44.80	-2.35	42.35		41.98
W.L.S. Churchillstraat 40	9728SG	20	45.01	44.70		50.00	-0.31	-	44.80	-2.35	42.35		41.98
W.L.S. Churchillstraat 42	9728SG	20	49.15	48.99		50.00	-0.16	-	49.59	-2.76	46.23		45.88
W.L.S. Churchillstraat 42	9728SG	20	49.15	48.99		50.00	-0.16	-	49.59	-2.76	46.23		45.88
W.L.S. Churchillstraat 44	9728SG	20	52.22	51.77		52.22	-0.45	-	53.09	-3.93	47.84		47.53
W.L.S. Churchillstraat 44	9728SG	20	52.22	51.77		52.22	-0.45	-	53.09	-3.93	47.84		47.53
Wagnersingel 2	9722CX	1	47.35	43.00		50.00	-4.35	-	43.55	-1.15	41.85		40.89
Wagnersingel 2	9722CX	1	47.35	43.00		50.00	-4.35	-	43.55	-1.15	41.85		40.89
Wagnersingel 4	9722CX	1	40.50	37.85		50.00	-2.65	-	37.92	-1.59	36.26		35.54
Wagnersingel 4	9722CX	1	40.50	37.85		50.00	-2.65	-	37.92	-1.59	36.26		35.54
Wagnersingel 4 A	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 4 A	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 4 B	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 4 B	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 6	9722CX	1	40.50	37.85		50.00	-2.65	-	37.92	-1.59	36.26		35.54

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Wagnersingel 6	9722CX	1	40.50	37.85		50.00	-2.65	-	37.92	-1.59	36.26		35.54
Wagnersingel 6 A	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 6 A	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 6 B	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 6 B	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 8	9722CX	1	40.50	37.85		50.00	-2.65	-	37.92	-1.59	36.26		35.54
Wagnersingel 8	9722CX	1	40.50	37.85		50.00	-2.65	-	37.92	-1.59	36.26		35.54
Wagnersingel 8 A	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 8 A	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 8 B	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 8 B	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 10	9722CX	1	40.50	37.85		50.00	-2.65	-	37.92	-1.59	36.26		35.54
Wagnersingel 10	9722CX	1	40.50	37.85		50.00	-2.65	-	37.92	-1.59	36.26		35.54
Wagnersingel 10 A	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 10 A	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 10 B	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 10 B	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 12	9722CX	1	40.50	37.85		50.00	-2.65	-	37.92	-1.59	36.26		35.54
Wagnersingel 12	9722CX	1	40.50	37.85		50.00	-2.65	-	37.92	-1.59	36.26		35.54
Wagnersingel 12 A	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 12 A	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 12 B	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 12 B	9722CX	1	50.91	45.30		50.91	-5.61	-	46.28	-1.56	43.74		42.75
Wagnersingel 14	9722CZ	1	40.16	37.59		50.00	-2.57	-	37.60	-1.37	36.22		35.41
Wagnersingel 14	9722CZ	1	40.16	37.59		50.00	-2.57	-	37.60	-1.37	36.22		35.41
Wagnersingel 14 A	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 14 A	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 14 B	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 14 B	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 16	9722CZ	1	40.16	37.59		50.00	-2.57	-	37.60	-1.37	36.22		35.41
Wagnersingel 16	9722CZ	1	40.16	37.59		50.00	-2.57	-	37.60	-1.37	36.22		35.41
Wagnersingel 16 A	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 16 A	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 16 B	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 16 B	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 18	9722CZ	1	40.16	37.59		50.00	-2.57	-	37.60	-1.37	36.22		35.41
Wagnersingel 18	9722CZ	1	40.16	37.59		50.00	-2.57	-	37.60	-1.37	36.22		35.41
Wagnersingel 18 A	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 18 A	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 18 B	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 18 B	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 20	9722CZ	1	40.16	37.59		50.00	-2.57	-	37.60	-1.37	36.22		35.41
Wagnersingel 20	9722CZ	1	40.16	37.59		50.00	-2.57	-	37.60	-1.37	36.22		35.41
Wagnersingel 20 A	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 20 A	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 20 B	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 20 B	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 22	9722CZ	1	40.16	37.59		50.00	-2.57	-	37.60	-1.37	36.22		35.41
Wagnersingel 22	9722CZ	1	40.16	37.59		50.00	-2.57	-	37.60	-1.37	36.22		35.41
Wagnersingel 22 A	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 22 A	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 22 B	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01
Wagnersingel 22 B	9722CZ	1	50.48	44.69		50.48	-5.79	-	46.06	-1.64	43.05		42.01

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Warmoesstraat 1	9724JH	1	48.39	45.52		50.00	-2.87	-	45.94	-1.69	43.83		42.63
Warmoesstraat 1	9724JH	1	48.39	45.52		50.00	-2.87	-	45.94	-1.69	43.83		42.63
Warmoesstraat 1 A	9724JH	1	47.54	43.52		50.00	-4.02	-	43.64	-2.02	41.50		40.65
Warmoesstraat 1 A	9724JH	1	47.54	43.52		50.00	-4.02	-	43.64	-2.02	41.50		40.65
Warmoesstraat 2	9724JL	1	42.61	40.86		50.00	-1.75	-	41.18	-1.50	39.36		38.41
Warmoesstraat 2	9724JL	1	42.61	40.86		50.00	-1.75	-	41.18	-1.50	39.36		38.41
Warmoesstraat 2 A	9724JL	1	42.61	40.86		50.00	-1.75	-	41.18	-1.50	39.36		38.41
Warmoesstraat 2 A	9724JL	1	42.61	40.86		50.00	-1.75	-	41.18	-1.50	39.36		38.41
Warmoesstraat 2 B	9724JL	1	45.23	42.84		50.00	-2.39	-	43.07	-1.43	41.41		40.34
Warmoesstraat 2 B	9724JL	1	45.23	42.84		50.00	-2.39	-	43.07	-1.43	41.41		40.34
Warmoesstraat 2 C	9724JL	1	45.23	42.84		50.00	-2.39	-	43.07	-1.43	41.41		40.34
Warmoesstraat 2 C	9724JL	1	45.23	42.84		50.00	-2.39	-	43.07	-1.43	41.41		40.34
Warmoesstraat 2 D	9724JL	1	48.08	44.94		50.00	-3.14	-	45.58	-1.65	43.29		42.08
Warmoesstraat 2 D	9724JL	1	48.08	44.94		50.00	-3.14	-	45.58	-1.65	43.29		42.08
Warmoesstraat 3	9724JH	1	48.48	44.53		50.00	-3.95	-	44.63	-1.86	42.67		41.68
Warmoesstraat 3	9724JH	1	48.48	44.53		50.00	-3.95	-	44.63	-1.86	42.67		41.68
Warmoesstraat 4	9724JL	1	48.08	44.94		50.00	-3.14	-	45.58	-1.65	43.29		42.08
Warmoesstraat 4	9724JL	1	48.08	44.94		50.00	-3.14	-	45.58	-1.65	43.29		42.08
Warmoesstraat 5 A	9724JH	20	49.20	45.66		50.00	-3.54	-	46.83	-1.76	43.90		42.65
Warmoesstraat 5 A	9724JH	20	49.20	45.66		50.00	-3.54	-	46.83	-1.76	43.90		42.65
Warmoesstraat 6	9724JL	1	45.23	42.84		50.00	-2.39	-	43.07	-1.43	41.41		40.34
Warmoesstraat 6	9724JL	1	45.23	42.84		50.00	-2.39	-	43.07	-1.43	41.41		40.34
Warmoesstraat 7	9724JH	1	44.86	41.77		50.00	-3.09	-	41.84	-1.81	39.96		39.12
Warmoesstraat 7	9724JH	1	44.86	41.77		50.00	-3.09	-	41.84	-1.81	39.96		39.12
Warmoesstraat 7 A	9724JH	1	49.20	45.66		50.00	-3.54	-	46.83	-1.76	43.90		42.65
Warmoesstraat 7 A	9724JH	1	49.20	45.66		50.00	-3.54	-	46.83	-1.76	43.90		42.65
Warmoesstraat 8	9724JL	1	45.45	42.29		50.00	-3.16	-	42.60	-1.46	40.83		39.82
Warmoesstraat 8	9724JL	1	45.45	42.29		50.00	-3.16	-	42.60	-1.46	40.83		39.82
Warmoesstraat 9	9724JH	1	44.86	41.77		50.00	-3.09	-	41.84	-1.81	39.96		39.12
Warmoesstraat 9	9724JH	1	44.86	41.77		50.00	-3.09	-	41.84	-1.81	39.96		39.12
Warmoesstraat 9 A	9724JH	1	49.20	45.66		50.00	-3.54	-	46.83	-1.76	43.90		42.65
Warmoesstraat 9 A	9724JH	1	49.20	45.66		50.00	-3.54	-	46.83	-1.76	43.90		42.65
Warmoesstraat 10	9724JL	1	45.45	42.29		50.00	-3.16	-	42.60	-1.46	40.83		39.82
Warmoesstraat 10	9724JL	1	45.45	42.29		50.00	-3.16	-	42.60	-1.46	40.83		39.82
Warmoesstraat 11	9724JH	1	49.20	45.14		50.00	-4.06	-	45.35	-1.21	43.93		42.67
Warmoesstraat 11	9724JH	1	49.20	45.14		50.00	-4.06	-	45.35	-1.21	43.93		42.67
Warmoesstraat 12	9724JL	1	45.45	42.29		50.00	-3.16	-	42.60	-1.46	40.83		39.82
Warmoesstraat 12	9724JL	1	45.45	42.29		50.00	-3.16	-	42.60	-1.46	40.83		39.82
Warmoesstraat 13 A	9724JH	20	49.20	45.14		50.00	-4.06	-	45.35	-1.21	43.93		42.67
Warmoesstraat 13 A	9724JH	20	49.20	45.14		50.00	-4.06	-	45.35	-1.21	43.93		42.67
Warmoesstraat 14	9724JL	1	45.45	42.29		50.00	-3.16	-	42.60	-1.46	40.83		39.82
Warmoesstraat 14	9724JL	1	45.45	42.29		50.00	-3.16	-	42.60	-1.46	40.83		39.82
Warmoesstraat 15	9724JH	1	49.20	45.14		50.00	-4.06	-	45.35	-1.21	43.93		42.67
Warmoesstraat 15	9724JH	1	49.20	45.14		50.00	-4.06	-	45.35	-1.21	43.93		42.67
Warmoesstraat 16	9724JL	1	45.45	42.29		50.00	-3.16	-	42.60	-1.46	40.83		39.82
Warmoesstraat 16	9724JL	1	45.45	42.29		50.00	-3.16	-	42.60	-1.46	40.83		39.82
Warmoesstraat 17	9724JH	1	49.20	45.14		50.00	-4.06	-	45.35	-1.21	43.93		42.67
Warmoesstraat 17	9724JH	1	49.20	45.14		50.00	-4.06	-	45.35	-1.21	43.93		42.67
Warmoesstraat 18	9724JL	14	49.56	45.26		50.00	-4.30	-	45.94	-1.42	43.84		42.75
Warmoesstraat 18	9724JL	14	49.56	45.26		50.00	-4.30	-	45.94	-1.42	43.84		42.75
Warmoesstraat 19 A	9724JH	20	49.20	45.14		50.00	-4.06	-	45.35	-1.21	43.93		42.67
Warmoesstraat 19 A	9724JH	20	49.20	45.14		50.00	-4.06	-	45.35	-1.21	43.93		42.67
Warmoesstraat 21	9724JH	1	50.07	46.20		50.07	-3.87	-	46.34	-1.74	44.46		43.52

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Warmoesstraat 21	9724JH	1	50.07	46.20		50.07	-3.87	-	46.34	-1.74	44.46		43.52
Warmoesstraat 22	9724JL	1	46.47	42.91		50.00	-3.56	-	43.30	-1.57	41.34		40.46
Warmoesstraat 22	9724JL	1	46.47	42.91		50.00	-3.56	-	43.30	-1.57	41.34		40.46
Warmoesstraat 23	9724JJ	1	46.39	40.35		50.00	-6.04	-	40.41	-1.78	38.57		38.00
Warmoesstraat 23	9724JJ	1	46.39	40.35		50.00	-6.04	-	40.41	-1.78	38.57		38.00
Warmoesstraat 23 A	9724JJ	1	50.07	46.20		50.07	-3.87	-	46.34	-1.74	44.46		43.52
Warmoesstraat 23 A	9724JJ	1	50.07	46.20		50.07	-3.87	-	46.34	-1.74	44.46		43.52
Warmoesstraat 24	9724JL	1	46.47	42.91		50.00	-3.56	-	43.30	-1.57	41.34		40.46
Warmoesstraat 24	9724JL	1	46.47	42.91		50.00	-3.56	-	43.30	-1.57	41.34		40.46
Warmoesstraat 25	9724JJ	1	46.39	40.35		50.00	-6.04	-	40.41	-1.78	38.57		38.00
Warmoesstraat 25	9724JJ	1	46.39	40.35		50.00	-6.04	-	40.41	-1.78	38.57		38.00
Warmoesstraat 25 A	9724JJ	1	50.07	46.20		50.07	-3.87	-	46.34	-1.74	44.46		43.52
Warmoesstraat 25 A	9724JJ	1	50.07	46.20		50.07	-3.87	-	46.34	-1.74	44.46		43.52
Warmoesstraat 26	9724JL	1	46.47	42.91		50.00	-3.56	-	43.30	-1.57	41.34		40.46
Warmoesstraat 26	9724JL	1	46.47	42.91		50.00	-3.56	-	43.30	-1.57	41.34		40.46
Warmoesstraat 27	9724JJ	1	46.39	40.35		50.00	-6.04	-	40.41	-1.78	38.57		38.00
Warmoesstraat 27	9724JJ	1	46.39	40.35		50.00	-6.04	-	40.41	-1.78	38.57		38.00
Warmoesstraat 27 A	9724JJ	1	50.07	46.20		50.07	-3.87	-	46.34	-1.74	44.46		43.52
Warmoesstraat 27 A	9724JJ	1	50.07	46.20		50.07	-3.87	-	46.34	-1.74	44.46		43.52
Warmoesstraat 28	9724JL	1	46.47	42.91		50.00	-3.56	-	43.30	-1.57	41.34		40.46
Warmoesstraat 28	9724JL	1	46.47	42.91		50.00	-3.56	-	43.30	-1.57	41.34		40.46
Warmoesstraat 29	9724JJ	1	44.50	40.60		50.00	-3.90	-	40.66	-1.21	39.39		38.63
Warmoesstraat 29	9724JJ	1	44.50	40.60		50.00	-3.90	-	40.66	-1.21	39.39		38.63
Warmoesstraat 29 A	9724JJ	1	50.23	47.61		50.23	-2.62	-	48.08	-0.88	46.73		45.10
Warmoesstraat 29 A	9724JJ	1	50.23	47.61		50.23	-2.62	-	48.08	-0.88	46.73		45.10
Warmoesstraat 30	9724JL	1	46.47	42.91		50.00	-3.56	-	43.30	-1.57	41.34		40.46
Warmoesstraat 30	9724JL	1	46.47	42.91		50.00	-3.56	-	43.30	-1.57	41.34		40.46
Warmoesstraat 31	9724JJ	1	44.50	40.60		50.00	-3.90	-	40.66	-1.21	39.39		38.63
Warmoesstraat 31	9724JJ	1	44.50	40.60		50.00	-3.90	-	40.66	-1.21	39.39		38.63
Warmoesstraat 31 A	9724JJ	1	50.23	47.61		50.23	-2.62	-	48.08	-0.88	46.73		45.10
Warmoesstraat 31 A	9724JJ	1	50.23	47.61		50.23	-2.62	-	48.08	-0.88	46.73		45.10
Warmoesstraat 32	9724JL	1	46.83	43.53		50.00	-3.30	-	43.95	-1.71	41.82		41.05
Warmoesstraat 32	9724JL	1	46.83	43.53		50.00	-3.30	-	43.95	-1.71	41.82		41.05
Warmoesstraat 33	9724JJ	1	44.50	40.60		50.00	-3.90	-	40.66	-1.21	39.39		38.63
Warmoesstraat 33	9724JJ	1	44.50	40.60		50.00	-3.90	-	40.66	-1.21	39.39		38.63
Warmoesstraat 33 A	9724JJ	1	50.23	47.61		50.23	-2.62	-	48.08	-0.88	46.73		45.10
Warmoesstraat 33 A	9724JJ	1	50.23	47.61		50.23	-2.62	-	48.08	-0.88	46.73		45.10
Warmoesstraat 34	9724JL	1	46.83	43.53		50.00	-3.30	-	43.95	-1.71	41.82		41.05
Warmoesstraat 34	9724JL	1	46.83	43.53		50.00	-3.30	-	43.95	-1.71	41.82		41.05
Warmoesstraat 36	9724JL	1	46.83	43.53		50.00	-3.30	-	43.95	-1.71	41.82		41.05
Warmoesstraat 36	9724JL	1	46.83	43.53		50.00	-3.30	-	43.95	-1.71	41.82		41.05
Warmoesstraat 38	9724JL	1	46.83	43.53		50.00	-3.30	-	43.95	-1.71	41.82		41.05
Warmoesstraat 38	9724JL	1	46.83	43.53		50.00	-3.30	-	43.95	-1.71	41.82		41.05
Warmoesstraat 39 A	9724JJ	1	50.25	45.78		50.25	-4.47	-	47.47	-1.51	44.27		43.14
Warmoesstraat 39 A	9724JJ	1	50.25	45.78		50.25	-4.47	-	47.47	-1.51	44.27		43.14
Warmoesstraat 40	9724JL	1	46.83	43.53		50.00	-3.30	-	43.95	-1.71	41.82		41.05
Warmoesstraat 40	9724JL	1	46.83	43.53		50.00	-3.30	-	43.95	-1.71	41.82		41.05
Warmoesstraat 41 A	9724JJ	20	50.25	45.78		50.25	-4.47	-	47.47	-1.51	44.27		43.14
Warmoesstraat 41 A	9724JJ	20	50.25	45.78		50.25	-4.47	-	47.47	-1.51	44.27		43.14
Warmoesstraat 42	9724JM	1	47.09	44.44		50.00	-2.65	-	44.88	-1.37	43.07		42.11
Warmoesstraat 42	9724JM	1	47.09	44.44		50.00	-2.65	-	44.88	-1.37	43.07		42.11
Warmoesstraat 44	9724JM	1	47.09	44.44		50.00	-2.65	-	44.88	-1.37	43.07		42.11
Warmoesstraat 44	9724JM	1	47.09	44.44		50.00	-2.65	-	44.88	-1.37	43.07		42.11

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Warmoesstraat 45	9724JK	1	48.53	44.42		50.00	-4.11	-	45.01	-1.29	43.13		41.98
Warmoesstraat 45	9724JK	1	48.53	44.42		50.00	-4.11	-	45.01	-1.29	43.13		41.98
Warmoesstraat 46	9724JM	1	47.09	44.44		50.00	-2.65	-	44.88	-1.37	43.07		42.11
Warmoesstraat 46	9724JM	1	47.09	44.44		50.00	-2.65	-	44.88	-1.37	43.07		42.11
Warmoesstraat 47	9724JK	1	50.14	43.70		50.14	-6.44	-	43.77	-1.24	42.46		41.69
Warmoesstraat 47	9724JK	1	50.14	43.70		50.14	-6.44	-	43.77	-1.24	42.46		41.69
Warmoesstraat 48	9724JM	1	47.09	44.44		50.00	-2.65	-	44.88	-1.37	43.07		42.11
Warmoesstraat 48	9724JM	1	47.09	44.44		50.00	-2.65	-	44.88	-1.37	43.07		42.11
Warmoesstraat 49	9724JK	1	50.14	43.70		50.14	-6.44	-	43.77	-1.24	42.46		41.69
Warmoesstraat 49	9724JK	1	50.14	43.70		50.14	-6.44	-	43.77	-1.24	42.46		41.69
Warmoesstraat 50	9724JM	1	47.09	44.44		50.00	-2.65	-	44.88	-1.37	43.07		42.11
Warmoesstraat 50	9724JM	1	47.09	44.44		50.00	-2.65	-	44.88	-1.37	43.07		42.11
Warmoesstraat 51	9724JK	1	51.38	46.36		51.38	-5.02	-	46.43	-1.03	45.33		44.27
Warmoesstraat 51	9724JK	1	51.38	46.36		51.38	-5.02	-	46.43	-1.03	45.33		44.27
Warmoesstraat 52	9724JM	1	47.09	44.44		50.00	-2.65	-	44.88	-1.37	43.07		42.11
Warmoesstraat 52	9724JM	1	47.09	44.44		50.00	-2.65	-	44.88	-1.37	43.07		42.11
Warmoesstraat 53	9724JK	1	46.53	42.77		50.00	-3.76	-	42.83	-1.10	41.67		40.78
Warmoesstraat 53	9724JK	1	46.53	42.77		50.00	-3.76	-	42.83	-1.10	41.67		40.78
Warmoesstraat 53 A	9724JK	1	51.38	46.36		51.38	-5.02	-	46.43	-1.03	45.33		44.27
Warmoesstraat 53 A	9724JK	1	51.38	46.36		51.38	-5.02	-	46.43	-1.03	45.33		44.27
Warmoesstraat 53 B	9724JK	1	51.38	48.08		51.38	-3.30	-	48.88	-1.00	47.08		45.68
Warmoesstraat 53 B	9724JK	1	51.38	48.08		51.38	-3.30	-	48.88	-1.00	47.08		45.68
Warmoesstraat 54	9724JM	1	48.97	44.20		50.00	-4.77	-	44.27	-1.17	43.03		42.05
Warmoesstraat 54	9724JM	1	48.97	44.20		50.00	-4.77	-	44.27	-1.17	43.03		42.05
Warmoesstraat 55	9724JK	1	51.38	46.36		51.38	-5.02	-	46.43	-1.03	45.33		44.27
Warmoesstraat 55	9724JK	1	51.38	46.36		51.38	-5.02	-	46.43	-1.03	45.33		44.27
Warmoesstraat 56	9724JM	1	48.97	44.20		50.00	-4.77	-	44.27	-1.17	43.03		42.05
Warmoesstraat 56	9724JM	1	48.97	44.20		50.00	-4.77	-	44.27	-1.17	43.03		42.05
Warmoesstraat 57	9724JK	1	50.32	44.49		50.32	-5.83	-	44.55	-1.27	43.22		42.48
Warmoesstraat 57	9724JK	1	50.32	44.49		50.32	-5.83	-	44.55	-1.27	43.22		42.48
Warmoesstraat 58	9724JM	1	48.97	44.20		50.00	-4.77	-	44.27	-1.17	43.03		42.05
Warmoesstraat 58	9724JM	1	48.97	44.20		50.00	-4.77	-	44.27	-1.17	43.03		42.05
Warmoesstraat 59	9724JK	1	50.32	44.49		50.32	-5.83	-	44.55	-1.27	43.22		42.48
Warmoesstraat 59	9724JK	1	50.32	44.49		50.32	-5.83	-	44.55	-1.27	43.22		42.48
Warmoesstraat 60	9724JM	1	48.97	44.20		50.00	-4.77	-	44.27	-1.17	43.03		42.05
Warmoesstraat 60	9724JM	1	48.97	44.20		50.00	-4.77	-	44.27	-1.17	43.03		42.05
Warmoesstraat 62	9724JM	1	48.80	44.39		50.00	-4.41	-	44.45	-0.99	43.40		42.40
Warmoesstraat 62	9724JM	1	48.80	44.39		50.00	-4.41	-	44.45	-0.99	43.40		42.40
Warmoesstraat 63	9724JK	1	50.32	44.49		50.32	-5.83	-	44.55	-1.27	43.22		42.48
Warmoesstraat 63	9724JK	1	50.32	44.49		50.32	-5.83	-	44.55	-1.27	43.22		42.48
Warmoesstraat 64	9724JM	1	48.80	44.39		50.00	-4.41	-	44.45	-0.99	43.40		42.40
Warmoesstraat 64	9724JM	1	48.80	44.39		50.00	-4.41	-	44.45	-0.99	43.40		42.40
Warmoesstraat 66	9724JM	1	48.80	44.39		50.00	-4.41	-	44.45	-0.99	43.40		42.40
Warmoesstraat 66	9724JM	1	48.80	44.39		50.00	-4.41	-	44.45	-0.99	43.40		42.40
Warmoesstraat 68	9724JM	1	48.80	44.39		50.00	-4.41	-	44.45	-0.99	43.40		42.40
Warmoesstraat 68	9724JM	1	48.80	44.39		50.00	-4.41	-	44.45	-0.99	43.40		42.40
Warmoesstraat 68 1	9724JM	1	48.80	44.39		50.00	-4.41	-	44.45	-0.99	43.40		42.40
Warmoesstraat 68 1	9724JM	1	48.80	44.39		50.00	-4.41	-	44.45	-0.99	43.40		42.40
Warmoesstraat 70	9724JM	1	49.94	47.17		50.00	-2.77	-	47.93	-1.16	46.01		44.78
Warmoesstraat 70	9724JM	1	49.94	47.17		50.00	-2.77	-	47.93	-1.16	46.01		44.78
Warmoesstraat 72	9724JM	1	49.94	47.17		50.00	-2.77	-	47.93	-1.16	46.01		44.78
Warmoesstraat 72	9724JM	1	49.94	47.17		50.00	-2.77	-	47.93	-1.16	46.01		44.78
Warmoesstraat 74	9724JM	1	48.20	44.31		50.00	-3.89	-	45.17	-1.17	43.14		41.97

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Warmoesstraat 74	9724JM	1	48.20	44.31		50.00	-3.89	-	45.17	-1.17	43.14		41.97
Warmoesstraat 74 A	9724JM	1	49.22	46.58		50.00	-2.64	-	47.67	-1.95	44.63		43.28
Warmoesstraat 74 A	9724JM	1	49.22	46.58		50.00	-2.64	-	47.67	-1.95	44.63		43.28
Waterloolaan 3	9725BE	20	58.94	50.92		58.94	-8.02	-	52.15	-3.78	47.14		45.78
Waterloolaan 3	9725BE	20	58.94	50.92		58.94	-8.02	-	52.15	-3.78	47.14		45.78
Waterloolaan 3 A	9725BE	20	58.94	50.92		58.94	-8.02	-	52.15	-3.78	47.14		45.78
Waterloolaan 3 A	9725BE	20	58.94	50.92		58.94	-8.02	-	52.15	-3.78	47.14		45.78
Waterloolaan 4	9725BE	20	58.94	50.92		58.94	-8.02	-	52.15	-3.78	47.14		45.78
Waterloolaan 4	9725BE	20	58.94	50.92		58.94	-8.02	-	52.15	-3.78	47.14		45.78
Waterloolaan 5	9725BE	20	58.94	50.92		58.94	-8.02	-	52.15	-3.78	47.14		45.78
Waterloolaan 5	9725BE	20	58.94	50.92		58.94	-8.02	-	52.15	-3.78	47.14		45.78
Waterloolaan 5 1	9725BE	20	58.94	50.92		58.94	-8.02	-	52.15	-3.78	47.14		45.78
Waterloolaan 5 1	9725BE	20	58.94	50.92		58.94	-8.02	-	52.15	-3.78	47.14		45.78
Waterloolaan 6	9725BE	20	61.53	51.33		61.53	-10.20	-	52.61	-3.60	47.73		46.35
Waterloolaan 6	9725BE	20	61.53	51.33		61.53	-10.20	-	52.61	-3.60	47.73		46.35
Waterloolaan 6 A	9725BE	20	61.53	51.33		61.53	-10.20	-	52.61	-3.60	47.73		46.35
Waterloolaan 6 A	9725BE	20	61.53	51.33		61.53	-10.20	-	52.61	-3.60	47.73		46.35
Waterloolaan 7	9725BE	20	61.53	51.33		61.53	-10.20	-	52.61	-3.60	47.73		46.35
Waterloolaan 7	9725BE	20	61.53	51.33		61.53	-10.20	-	52.61	-3.60	47.73		46.35
Waterloolaan 8	9725BE	20	61.53	51.33		61.53	-10.20	-	52.61	-3.60	47.73		46.35
Waterloolaan 8	9725BE	20	61.53	51.33		61.53	-10.20	-	52.61	-3.60	47.73		46.35
Waterloolaan 9	9725BE	20	56.35	45.02		56.35	-11.33	-	45.71	-2.17	42.85		41.55
Waterloolaan 9	9725BE	20	56.35	45.02		56.35	-11.33	-	45.71	-2.17	42.85		41.55
Waterloolaan 10	9725BE	20	56.35	45.02		56.35	-11.33	-	45.71	-2.17	42.85		41.55
Waterloolaan 10	9725BE	20	56.35	45.02		56.35	-11.33	-	45.71	-2.17	42.85		41.55
Waterloolaan 20	9725BE	20	63.32	51.94		63.32	-11.38	-	53.09	-2.74	49.20		47.74
Waterloolaan 20	9725BE	20	63.32	51.94		63.32	-11.38	-	53.09	-2.74	49.20		47.74
Waterloolaan 21	9725BE	1	62.89	51.41		62.89	-11.48	-	52.39	-1.17	50.24		48.62
Waterloolaan 21	9725BE	1	62.89	51.41		62.89	-11.48	-	52.39	-1.17	50.24		48.62
Waterloolaan 22	9725BE	1	62.89	51.41		62.89	-11.48	-	52.39	-1.17	50.24		48.62
Waterloolaan 22	9725BE	1	62.89	51.41		62.89	-11.48	-	52.39	-1.17	50.24		48.62
Waterloolaan 23	9725BE	1	62.01	48.76		62.01	-13.25	-	49.69	-2.02	46.74		45.36
Waterloolaan 23	9725BE	1	62.01	48.76		62.01	-13.25	-	49.69	-2.02	46.74		45.36
Waterloolaan 24	9725BE	1	61.59	50.45		61.59	-11.14	-	51.52	-2.54	47.91		46.49
Waterloolaan 24	9725BE	1	61.59	50.45		61.59	-11.14	-	51.52	-2.54	47.91		46.49
Waterloolaan 25	9725BE	1	61.59	50.45		61.59	-11.14	-	51.52	-2.54	47.91		46.49
Waterloolaan 25	9725BE	1	61.59	50.45		61.59	-11.14	-	51.52	-2.54	47.91		46.49
Waterloolaan 26	9725BE	1	61.20	50.50		61.20	-10.70	-	51.51	-2.58	47.92		46.50
Waterloolaan 26	9725BE	1	61.20	50.50		61.20	-10.70	-	51.51	-2.58	47.92		46.50
Waterloolaan 26 A	9725BE	1	61.20	50.50		61.20	-10.70	-	51.51	-2.58	47.92		46.50
Waterloolaan 26 A	9725BE	1	61.20	50.50		61.20	-10.70	-	51.51	-2.58	47.92		46.50
Waterloolaan 27	9725BE	1	61.06	50.25		61.06	-10.81	-	51.31	-2.60	47.65		46.23
Waterloolaan 27	9725BE	1	61.06	50.25		61.06	-10.81	-	51.31	-2.60	47.65		46.23
Waterloolaan 28	9725BE	1	61.07	50.04		61.07	-11.03	-	51.14	-2.75	47.29		45.91
Waterloolaan 28	9725BE	1	61.07	50.04		61.07	-11.03	-	51.14	-2.75	47.29		45.91
Waterloolaan 29	9725BE	20	54.22	49.42		54.22	-4.80	-	49.44	-0.93	48.49		47.45
Waterloolaan 29	9725BE	20	54.22	49.42		54.22	-4.80	-	49.44	-0.93	48.49		47.45
Waterloolaan 30	9725BE	20	54.22	49.42		54.22	-4.80	-	49.44	-0.93	48.49		47.45
Waterloolaan 30	9725BE	20	54.22	49.42		54.22	-4.80	-	49.44	-0.93	48.49		47.45
Waterloolaan 31	9725BE	20	54.22	49.42		54.22	-4.80	-	49.44	-0.93	48.49		47.45
Waterloolaan 31	9725BE	20	54.22	49.42		54.22	-4.80	-	49.44	-0.93	48.49		47.45
Waterloolaan 32	9725BE	20	54.22	49.42		54.22	-4.80	-	49.44	-0.93	48.49		47.45
Waterloolaan 32	9725BE	20	54.22	49.42		54.22	-4.80	-	49.44	-0.93	48.49		47.45

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Waterloolaan 33	9725BE	20	54.22	49.42		54.22	-4.80	-	49.44	-0.93	48.49		47.45
Waterloolaan 33	9725BE	20	54.22	49.42		54.22	-4.80	-	49.44	-0.93	48.49		47.45
Waterloolaan 34	9725BE	20	54.22	49.42		54.22	-4.80	-	49.44	-0.93	48.49		47.45
Waterloolaan 34	9725BE	20	54.22	49.42		54.22	-4.80	-	49.44	-0.93	48.49		47.45
Waterloolaan 35	9725BE	20	54.52	49.20		54.52	-5.32	-	49.40	-1.02	48.18		47.19
Waterloolaan 35	9725BE	20	54.52	49.20		54.52	-5.32	-	49.40	-1.02	48.18		47.19
Waterloolaan 36	9725BE	20	57.47	50.37		57.47	-7.10	-	50.58	-1.05	49.32		48.23
Waterloolaan 36	9725BE	20	57.47	50.37		57.47	-7.10	-	50.58	-1.05	49.32		48.23
Waterloolaan 37	9725BE	20	54.73	49.99		54.73	-4.74	-	50.23	-1.13	48.86		47.79
Waterloolaan 37	9725BE	20	54.73	49.99		54.73	-4.74	-	50.23	-1.13	48.86		47.79
Waterloolaan 38	9725BE	20	57.25	50.18		57.25	-7.07	-	50.40	-0.96	49.22		48.13
Waterloolaan 38	9725BE	20	57.25	50.18		57.25	-7.07	-	50.40	-0.96	49.22		48.13
Waterloolaan 39	9725BE	20	57.25	50.18		57.25	-7.07	-	50.40	-0.96	49.22		48.13
Waterloolaan 39	9725BE	20	57.25	50.18		57.25	-7.07	-	50.40	-0.96	49.22		48.13
Waterloolaan 40	9725BE	20	57.25	50.18		57.25	-7.07	-	50.40	-0.96	49.22		48.13
Waterloolaan 40	9725BE	20	57.25	50.18		57.25	-7.07	-	50.40	-0.96	49.22		48.13
Waterloolaan 41	9725BE	20	57.25	50.18		57.25	-7.07	-	50.40	-0.96	49.22		48.13
Waterloolaan 41	9725BE	20	57.25	50.18		57.25	-7.07	-	50.40	-0.96	49.22		48.13
Waterloolaan 42	9725BE	20	57.25	50.18		57.25	-7.07	-	50.40	-0.96	49.22		48.13
Waterloolaan 42	9725BE	20	57.25	50.18		57.25	-7.07	-	50.40	-0.96	49.22		48.13
Waterloolaan 43	9725BE	20	57.25	50.18		57.25	-7.07	-	50.40	-0.96	49.22		48.13
Waterloolaan 43	9725BE	20	57.25	50.18		57.25	-7.07	-	50.40	-0.96	49.22		48.13
Waterloolaan 44	9725BE	20	60.50	50.79		60.50	-9.71	-	50.95	-0.90	49.89		48.81
Waterloolaan 44	9725BE	20	60.50	50.79		60.50	-9.71	-	50.95	-0.90	49.89		48.81
Waterloolaan 45	9725BE	20	57.80	50.67		57.80	-7.13	-	50.96	-1.19	49.48		48.41
Waterloolaan 45	9725BE	20	57.80	50.67		57.80	-7.13	-	50.96	-1.19	49.48		48.41
Waterloolaan 46	9725BE	20	60.50	50.46		60.50	-10.04	-	50.70	-0.77	49.69		48.62
Waterloolaan 46	9725BE	20	60.50	50.46		60.50	-10.04	-	50.70	-0.77	49.69		48.62
Waterloolaan 47	9725BE	20	60.50	50.46		60.50	-10.04	-	50.70	-0.77	49.69		48.62
Waterloolaan 47	9725BE	20	60.50	50.46		60.50	-10.04	-	50.70	-0.77	49.69		48.62
Waterloolaan 48	9725BE	20	60.50	50.46		60.50	-10.04	-	50.70	-0.77	49.69		48.62
Waterloolaan 48	9725BE	20	60.50	50.46		60.50	-10.04	-	50.70	-0.77	49.69		48.62
Waterloolaan 49	9725BE	20	60.50	50.46		60.50	-10.04	-	50.70	-0.77	49.69		48.62
Waterloolaan 49	9725BE	20	60.50	50.46		60.50	-10.04	-	50.70	-0.77	49.69		48.62
Waterloolaan 50	9725BE	20	60.50	50.46		60.50	-10.04	-	50.70	-0.77	49.69		48.62
Waterloolaan 50	9725BE	20	60.50	50.46		60.50	-10.04	-	50.70	-0.77	49.69		48.62
Waterloolaan 52	9725BE	20	63.13	51.16		63.13	-11.97	-	51.32	-0.73	50.43		49.35
Waterloolaan 52	9725BE	20	63.13	51.16		63.13	-11.97	-	51.32	-0.73	50.43		49.35
Wenkebachlaan 1	9728JE	20	48.23	48.87		50.00	0.64	-	50.77	-4.15	44.72		44.21
Wenkebachlaan 1	9728JE	20	48.23	48.87		50.00	0.64	-	50.77	-4.15	44.72		44.21
Wenkebachlaan 2	9728JE	20	48.23	48.87		50.00	0.64	-	50.77	-4.15	44.72		44.21
Wenkebachlaan 2	9728JE	20	48.23	48.87		50.00	0.64	-	50.77	-4.15	44.72		44.21
Wenkebachlaan 3	9728JE	20	48.42	48.50		50.00	0.08	-	50.43	-3.12	45.38		44.65
Wenkebachlaan 3	9728JE	20	48.42	48.50		50.00	0.08	-	50.43	-3.12	45.38		44.65
Wenkebachlaan 4	9728JE	20	50.14	50.70		50.14	0.56	0.20	52.81	-3.49	47.21		46.60
Wenkebachlaan 4	9728JE	20	50.14	50.70		50.14	0.56	0.20	52.81	-3.49	47.21		46.60
Wenkebachlaan 5	9728JE	20	48.35	48.52		50.00	0.17	-	50.16	-3.84	44.68		44.08
Wenkebachlaan 5	9728JE	20	48.35	48.52		50.00	0.17	-	50.16	-3.84	44.68		44.08
Wenkebachlaan 6	9728JE	20	48.35	48.52		50.00	0.17	-	50.16	-3.84	44.68		44.08
Wenkebachlaan 6	9728JE	20	48.35	48.52		50.00	0.17	-	50.16	-3.84	44.68		44.08
Wenkebachlaan 7	9728JE	20	48.35	48.52		50.00	0.17	-	50.16	-3.84	44.68		44.08
Wenkebachlaan 7	9728JE	20	48.35	48.52		50.00	0.17	-	50.16	-3.84	44.68		44.08
Wenkebachlaan 8	9728JE	20	48.35	48.52		50.00	0.17	-	50.16	-3.84	44.68		44.08

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Wenkebachlaan 8	9728JE	20	48.35	48.52		50.00	0.17	-	50.16	-3.84	44.68		44.08
Wenkebachlaan 9	9728JE	20	47.65	47.46		50.00	-0.19	-	48.86	-3.31	44.15		43.69
Wenkebachlaan 9	9728JE	20	47.65	47.46		50.00	-0.19	-	48.86	-3.31	44.15		43.69
Wenkebachlaan 10	9728JG	20	47.65	47.46		50.00	-0.19	-	48.86	-3.31	44.15		43.69
Wenkebachlaan 10	9728JG	20	47.65	47.46		50.00	-0.19	-	48.86	-3.31	44.15		43.69
Wenkebachlaan 11	9728JG	20	47.65	47.46		50.00	-0.19	-	48.86	-3.31	44.15		43.69
Wenkebachlaan 11	9728JG	20	47.65	47.46		50.00	-0.19	-	48.86	-3.31	44.15		43.69
Wenkebachlaan 12	9728JG	20	50.34	49.91		50.34	-0.43	-	50.43	-3.37	46.54		45.84
Wenkebachlaan 12	9728JG	20	50.34	49.91		50.34	-0.43	-	50.43	-3.37	46.54		45.84
Wenkebachlaan 13	9728JG	20	50.34	49.91		50.34	-0.43	-	50.43	-3.37	46.54		45.84
Wenkebachlaan 13	9728JG	20	50.34	49.91		50.34	-0.43	-	50.43	-3.37	46.54		45.84
Wenkebachlaan 14	9728JG	20	50.34	49.91		50.34	-0.43	-	50.43	-3.37	46.54		45.84
Wenkebachlaan 14	9728JG	20	50.34	49.91		50.34	-0.43	-	50.43	-3.37	46.54		45.84
Wenkebachlaan 15	9728JG	20	50.52	50.44		50.52	-0.08	-	51.36	-3.39	47.05		46.35
Wenkebachlaan 15	9728JG	20	50.52	50.44		50.52	-0.08	-	51.36	-3.39	47.05		46.35
Wenkebachlaan 16	9728JG	20	50.52	50.44		50.52	-0.08	-	51.36	-3.39	47.05		46.35
Wenkebachlaan 16	9728JG	20	50.52	50.44		50.52	-0.08	-	51.36	-3.39	47.05		46.35
Wenkebachlaan 17	9728JG	20	50.52	50.44		50.52	-0.08	-	51.36	-3.39	47.05		46.35
Wenkebachlaan 17	9728JG	20	50.52	50.44		50.52	-0.08	-	51.36	-3.39	47.05		46.35
Wenkebachlaan 18	9728JG	20	50.52	50.44		50.52	-0.08	-	51.36	-3.39	47.05		46.35
Wenkebachlaan 18	9728JG	20	50.52	50.44		50.52	-0.08	-	51.36	-3.39	47.05		46.35
Wenkebachlaan 19	9728JG	20	49.76	50.00		50.00	0.24	-	51.37	-3.40	46.60		45.88
Wenkebachlaan 19	9728JG	20	49.76	50.00		50.00	0.24	-	51.37	-3.40	46.60		45.88
Wenkebachlaan 20	9728JH	20	49.76	50.00		50.00	0.24	-	51.37	-3.40	46.60		45.88
Wenkebachlaan 20	9728JH	20	49.76	50.00		50.00	0.24	-	51.37	-3.40	46.60		45.88
Wenkebachlaan 21	9728JH	20	49.41	50.44		50.00	1.03	-	52.24	-3.40	47.04		46.30
Wenkebachlaan 21	9728JH	20	49.41	50.44		50.00	1.03	-	52.24	-3.40	47.04		46.30
Wenkebachlaan 22	9728JH	20	50.71	51.11		50.71	0.40	-	53.27	-3.46	47.65		47.04
Wenkebachlaan 22	9728JH	20	50.71	51.11		50.71	0.40	-	53.27	-3.46	47.65		47.04
Wenkebachlaan 23	9728JH	20	50.82	52.09		50.82	1.27	0.60	55.88	-3.59	48.50		47.79
Wenkebachlaan 23	9728JH	20	50.82	52.09		50.82	1.27	0.60	55.88	-3.59	48.50		47.79
Wenkebachlaan 24	9728JH	20	50.82	52.09		50.82	1.27	0.60	55.88	-3.59	48.50		47.79
Wenkebachlaan 24	9728JH	20	50.82	52.09		50.82	1.27	0.60	55.88	-3.59	48.50		47.79
Wenkebachlaan 25	9728JH	20	51.90	52.83		51.90	0.93	0.33	56.06	-3.44	49.39		48.78
Wenkebachlaan 25	9728JH	20	51.90	52.83		51.90	0.93	0.33	56.06	-3.44	49.39		48.78
Wenkebachlaan 26	9728JH	20	51.90	52.83		51.90	0.93	0.33	56.06	-3.44	49.39		48.78
Wenkebachlaan 26	9728JH	20	51.90	52.83		51.90	0.93	0.33	56.06	-3.44	49.39		48.78
Wenkebachlaan 27	9728JH	20	52.28	53.44		52.28	1.16	0.94	56.48	-3.48	49.96		49.30
Wenkebachlaan 27	9728JH	20	52.28	53.44		52.28	1.16	0.94	56.48	-3.48	49.96		49.30
Wenkebachlaan 28	9728JH	20	52.28	53.44		52.28	1.16	0.94	56.48	-3.48	49.96		49.30
Wenkebachlaan 28	9728JH	20	52.28	53.44		52.28	1.16	0.94	56.48	-3.48	49.96		49.30
Wenkebachlaan 29	9728JH	20	52.28	53.44		52.28	1.16	0.94	56.48	-3.48	49.96		49.30
Wenkebachlaan 29	9728JH	20	52.28	53.44		52.28	1.16	0.94	56.48	-3.48	49.96		49.30
Wenkebachlaan 30	9728JJ	20	52.28	53.44		52.28	1.16	0.94	56.48	-3.48	49.96		49.30
Wenkebachlaan 30	9728JJ	20	52.28	53.44		52.28	1.16	0.94	56.48	-3.48	49.96		49.30
Wenkebachlaan 31	9728JJ	20	52.42	53.05		52.42	0.63	0.55	55.63	-3.42	49.63		48.96
Wenkebachlaan 31	9728JJ	20	52.42	53.05		52.42	0.63	0.55	55.63	-3.42	49.63		48.96
Wenkebachlaan 32	9728JJ	20	52.42	53.05		52.42	0.63	0.55	55.63	-3.42	49.63		48.96
Wenkebachlaan 32	9728JJ	20	52.42	53.05		52.42	0.63	0.55	55.63	-3.42	49.63		48.96
Wenkebachlaan 33	9728JJ	20	52.42	53.05		52.42	0.63	0.55	55.63	-3.42	49.63		48.96
Wenkebachlaan 33	9728JJ	20	52.42	53.05		52.42	0.63	0.55	55.63	-3.42	49.63		48.96
Wenkebachlaan 34	9728JJ	20	51.12	51.07		51.12	-0.05	-	54.43	-3.55	47.52		46.76
Wenkebachlaan 34	9728JJ	20	51.12	51.07		51.12	-0.05	-	54.43	-3.55	47.52		46.76

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Wenckebachlaan 35	9728JJ	20	51.12	51.07		51.12	-0.05	-	54.43	-3.55	47.52		46.76
Wenckebachlaan 35	9728JJ	20	51.12	51.07		51.12	-0.05	-	54.43	-3.55	47.52		46.76
Wenckebachlaan 36	9728JJ	20	51.12	51.07		51.12	-0.05	-	54.43	-3.55	47.52		46.76
Wenckebachlaan 36	9728JJ	20	51.12	51.07		51.12	-0.05	-	54.43	-3.55	47.52		46.76
Wenckebachlaan 37	9728JJ	20	50.89	51.01		50.89	0.12	-	54.26	-3.57	47.44		46.71
Wenckebachlaan 37	9728JJ	20	50.89	51.01		50.89	0.12	-	54.26	-3.57	47.44		46.71
Wenckebachlaan 38	9728JJ	20	50.89	51.01		50.89	0.12	-	54.26	-3.57	47.44		46.71
Wenckebachlaan 38	9728JJ	20	50.89	51.01		50.89	0.12	-	54.26	-3.57	47.44		46.71
Wenckebachlaan 39	9728JJ	20	50.89	51.01		50.89	0.12	-	54.26	-3.57	47.44		46.71
Wenckebachlaan 39	9728JJ	20	50.89	51.01		50.89	0.12	-	54.26	-3.57	47.44		46.71
Wenckebachlaan 40	9728JK	20	50.89	51.01		50.89	0.12	-	54.26	-3.57	47.44		46.71
Wenckebachlaan 40	9728JK	20	50.89	51.01		50.89	0.12	-	54.26	-3.57	47.44		46.71
Wenckebachlaan 41	9728JK	20	50.97	51.12		50.97	0.15	-	54.20	-3.50	47.62		46.96
Wenckebachlaan 41	9728JK	20	50.97	51.12		50.97	0.15	-	54.20	-3.50	47.62		46.96
Wenckebachlaan 42	9728JK	20	50.97	51.12		50.97	0.15	-	54.20	-3.50	47.62		46.96
Wenckebachlaan 42	9728JK	20	50.97	51.12		50.97	0.15	-	54.20	-3.50	47.62		46.96
Wenckebachlaan 43	9728JK	20	51.23	51.48		51.23	0.25	-	54.84	-3.59	47.89		47.21
Wenckebachlaan 43	9728JK	20	51.23	51.48		51.23	0.25	-	54.84	-3.59	47.89		47.21
Wenckebachlaan 44	9728JK	20	51.47	51.53		51.47	0.06	0.04	53.67	-3.54	47.99		47.40
Wenckebachlaan 44	9728JK	20	51.47	51.53		51.47	0.06	0.04	53.67	-3.54	47.99		47.40
Wenckebachlaan 45	9728JK	20	51.97	51.80		51.97	-0.17	-	53.88	-3.48	48.32		47.74
Wenckebachlaan 45	9728JK	20	51.97	51.80		51.97	-0.17	-	53.88	-3.48	48.32		47.74
Wenckebachlaan 46	9728JK	20	50.76	50.67		50.76	-0.09	-	53.80	-3.62	47.05		46.34
Wenckebachlaan 46	9728JK	20	50.76	50.67		50.76	-0.09	-	53.80	-3.62	47.05		46.34
Wenckebachlaan 47	9728JK	20	51.14	50.92		51.14	-0.22	-	54.13	-3.50	47.42		46.74
Wenckebachlaan 47	9728JK	20	51.14	50.92		51.14	-0.22	-	54.13	-3.50	47.42		46.74
Wenckebachlaan 48	9728JK	20	51.14	50.92		51.14	-0.22	-	54.13	-3.50	47.42		46.74
Wenckebachlaan 48	9728JK	20	51.14	50.92		51.14	-0.22	-	54.13	-3.50	47.42		46.74
Wenckebachlaan 49	9728JK	20	51.68	51.13		51.68	-0.55	-	54.24	-3.45	47.68		47.00
Wenckebachlaan 49	9728JK	20	51.68	51.13		51.68	-0.55	-	54.24	-3.45	47.68		47.00
Wenckebachlaan 50	9728JL	20	51.68	51.13		51.68	-0.55	-	54.24	-3.45	47.68		47.00
Wenckebachlaan 50	9728JL	20	51.68	51.13		51.68	-0.55	-	54.24	-3.45	47.68		47.00
Wenckebachlaan 51	9728JL	20	51.32	50.85		51.32	-0.47	-	53.83	-3.57	47.28		46.58
Wenckebachlaan 51	9728JL	20	51.32	50.85		51.32	-0.47	-	53.83	-3.57	47.28		46.58
Wenckebachlaan 52	9728JL	20	52.71	52.33		52.71	-0.38	-	54.25	-3.39	48.94		48.37
Wenckebachlaan 52	9728JL	20	52.71	52.33		52.71	-0.38	-	54.25	-3.39	48.94		48.37
Wenckebachlaan 53	9728JL	20	53.93	53.43		53.93	-0.50	-	55.16	-3.20	50.23		49.69
Wenckebachlaan 53	9728JL	20	53.93	53.43		53.93	-0.50	-	55.16	-3.20	50.23		49.69
Wenckebachlaan 54	9728JL	20	52.22	51.67		52.22	-0.55	-	54.33	-3.48	48.19		47.51
Wenckebachlaan 54	9728JL	20	52.22	51.67		52.22	-0.55	-	54.33	-3.48	48.19		47.51
Wenckebachlaan 55	9728JL	20	52.36	51.78		52.36	-0.58	-	54.69	-3.49	48.29		47.61
Wenckebachlaan 55	9728JL	20	52.36	51.78		52.36	-0.58	-	54.69	-3.49	48.29		47.61
Wenckebachlaan 56	9728JL	20	52.36	51.78		52.36	-0.58	-	54.69	-3.49	48.29		47.61
Wenckebachlaan 56	9728JL	20	52.36	51.78		52.36	-0.58	-	54.69	-3.49	48.29		47.61
Werumeus Buningstraat 3	9721JA	1	48.48	47.88		50.00	-0.60	-	48.03	-3.20	44.68		44.00
Werumeus Buningstraat 3	9721JA	1	48.48	47.88		50.00	-0.60	-	48.03	-3.20	44.68		44.00
Werumeus Buningstraat 5	9721JA	1	48.48	47.88		50.00	-0.60	-	48.03	-3.20	44.68		44.00
Werumeus Buningstraat 5	9721JA	1	48.48	47.88		50.00	-0.60	-	48.03	-3.20	44.68		44.00
Werumeus Buningstraat 7	9721JA	1	48.48	47.88		50.00	-0.60	-	48.03	-3.20	44.68		44.00
Werumeus Buningstraat 7	9721JA	1	48.48	47.88		50.00	-0.60	-	48.03	-3.20	44.68		44.00
Werumeus Buningstraat 9	9721JA	1	48.48	47.88		50.00	-0.60	-	48.03	-3.20	44.68		44.00
Werumeus Buningstraat 9	9721JA	1	48.48	47.88		50.00	-0.60	-	48.03	-3.20	44.68		44.00
Werumeus Buningstraat 15	9721JA	1	48.79	48.34		50.00	-0.45	-	48.47	-3.08	45.26		44.62

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Werumeus Buningstraat 15	9721JA	1	48.79	48.34		50.00	-0.45	-	48.47	-3.08	45.26		44.62
Werumeus Buningstraat 17	9721JA	1	48.79	48.34		50.00	-0.45	-	48.47	-3.08	45.26		44.62
Werumeus Buningstraat 17	9721JA	1	48.79	48.34		50.00	-0.45	-	48.47	-3.08	45.26		44.62
Werumeus Buningstraat 19	9721JA	1	48.79	48.34		50.00	-0.45	-	48.47	-3.08	45.26		44.62
Werumeus Buningstraat 19	9721JA	1	48.79	48.34		50.00	-0.45	-	48.47	-3.08	45.26		44.62
Westinghousestraat 27	9727GT	1	41.56	42.14		50.00	0.58	-	43.72	-3.61	38.53		37.72
Westinghousestraat 27	9727GT	1	41.56	42.14		50.00	0.58	-	43.72	-3.61	38.53		37.72
Westinghousestraat 27 1	9727GT	1	43.41	43.94		50.00	0.53	-	45.86	-3.77	40.17		39.32
Westinghousestraat 27 1	9727GT	1	43.41	43.94		50.00	0.53	-	45.86	-3.77	40.17		39.32
Westinghousestraat 27 10	9727GT	1	46.09	47.08		50.00	0.99	-	49.27	-4.11	42.97		41.98
Westinghousestraat 27 10	9727GT	1	46.09	47.08		50.00	0.99	-	49.27	-4.11	42.97		41.98
Westinghousestraat 27 11	9727GT	1	46.09	47.08		50.00	0.99	-	49.27	-4.11	42.97		41.98
Westinghousestraat 27 11	9727GT	1	46.09	47.08		50.00	0.99	-	49.27	-4.11	42.97		41.98
Westinghousestraat 27 2	9727GT	1	45.07	45.33		50.00	0.26	-	47.48	-3.58	41.75		40.77
Westinghousestraat 27 2	9727GT	1	45.07	45.33		50.00	0.26	-	47.48	-3.58	41.75		40.77
Westinghousestraat 27 3	9727GT	1	45.07	45.33		50.00	0.26	-	47.48	-3.58	41.75		40.77
Westinghousestraat 27 3	9727GT	1	45.07	45.33		50.00	0.26	-	47.48	-3.58	41.75		40.77
Westinghousestraat 27 4	9727GT	1	45.07	45.33		50.00	0.26	-	47.48	-3.58	41.75		40.77
Westinghousestraat 27 4	9727GT	1	45.07	45.33		50.00	0.26	-	47.48	-3.58	41.75		40.77
Westinghousestraat 27 5	9727GT	1	45.07	45.33		50.00	0.26	-	47.48	-3.58	41.75		40.77
Westinghousestraat 27 5	9727GT	1	45.07	45.33		50.00	0.26	-	47.48	-3.58	41.75		40.77
Westinghousestraat 27 6	9727GT	1	45.07	45.33		50.00	0.26	-	47.48	-3.58	41.75		40.77
Westinghousestraat 27 6	9727GT	1	45.07	45.33		50.00	0.26	-	47.48	-3.58	41.75		40.77
Westinghousestraat 27 7	9727GT	1	46.09	47.08		50.00	0.99	-	49.27	-4.11	42.97		41.98
Westinghousestraat 27 7	9727GT	1	46.09	47.08		50.00	0.99	-	49.27	-4.11	42.97		41.98
Westinghousestraat 27 8	9727GT	1	46.09	47.08		50.00	0.99	-	49.27	-4.11	42.97		41.98
Westinghousestraat 27 8	9727GT	1	46.09	47.08		50.00	0.99	-	49.27	-4.11	42.97		41.98
Westinghousestraat 27 9	9727GT	1	46.09	47.08		50.00	0.99	-	49.27	-4.11	42.97		41.98
Westinghousestraat 27 9	9727GT	1	46.09	47.08		50.00	0.99	-	49.27	-4.11	42.97		41.98
Westinghousestraat 29	9727GT	1	41.56	42.14		50.00	0.58	-	43.72	-3.61	38.53		37.72
Westinghousestraat 29	9727GT	1	41.56	42.14		50.00	0.58	-	43.72	-3.61	38.53		37.72
Westinghousestraat 31	9727GT	1	41.56	42.14		50.00	0.58	-	43.72	-3.61	38.53		37.72
Westinghousestraat 31	9727GT	1	41.56	42.14		50.00	0.58	-	43.72	-3.61	38.53		37.72
Westinghousestraat 33	9727GT	1	41.56	42.14		50.00	0.58	-	43.72	-3.61	38.53		37.72
Westinghousestraat 33	9727GT	1	41.56	42.14		50.00	0.58	-	43.72	-3.61	38.53		37.72
Westinghousestraat 35	9727GT	1	41.56	42.14		50.00	0.58	-	43.72	-3.61	38.53		37.72
Westinghousestraat 35	9727GT	1	41.56	42.14		50.00	0.58	-	43.72	-3.61	38.53		37.72
Westinghousestraat 37	9727GT	1	41.56	42.14		50.00	0.58	-	43.72	-3.61	38.53		37.72
Westinghousestraat 37	9727GT	1	41.56	42.14		50.00	0.58	-	43.72	-3.61	38.53		37.72
Westinghousestraat 38	9727GZ	1	42.69	42.13		50.00	-0.56	-	43.67	-3.59	38.54		37.67
Westinghousestraat 38	9727GZ	1	42.69	42.13		50.00	-0.56	-	43.67	-3.59	38.54		37.67
Westinghousestraat 39	9727GT	1	41.56	42.14		50.00	0.58	-	43.72	-3.61	38.53		37.72
Westinghousestraat 39	9727GT	1	41.56	42.14		50.00	0.58	-	43.72	-3.61	38.53		37.72
Westinghousestraat 40	9727GZ	20	41.41	40.93		50.00	-0.48	-	40.98	-2.82	38.11		37.22
Westinghousestraat 40	9727GZ	20	41.41	40.93		50.00	-0.48	-	40.98	-2.82	38.11		37.22
Westinghousestraat 40 A	9727GZ	20	48.36	47.58		50.00	-0.78	-	49.37	-3.57	44.01		43.00
Westinghousestraat 40 A	9727GZ	20	48.36	47.58		50.00	-0.78	-	49.37	-3.57	44.01		43.00
Westinghousestraat 40 B	9727GZ	20	48.36	47.58		50.00	-0.78	-	49.37	-3.57	44.01		43.00
Westinghousestraat 40 B	9727GZ	20	48.36	47.58		50.00	-0.78	-	49.37	-3.57	44.01		43.00
Westinghousestraat 41	9727GT	20	41.32	41.45		50.00	0.13	-	41.68	-2.78	38.67		37.76
Westinghousestraat 41	9727GT	20	41.32	41.45		50.00	0.13	-	41.68	-2.78	38.67		37.76
Westinghousestraat 41 A	9727GT	20	47.97	47.88		50.00	-0.09	-	49.97	-4.51	43.37		42.44
Westinghousestraat 41 A	9727GT	20	47.97	47.88		50.00	-0.09	-	49.97	-4.51	43.37		42.44

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Westinghousestraat 42	9727GZ	20	41.41	40.93		50.00	-0.48	-	40.98	-2.82	38.11		37.22
Westinghousestraat 42	9727GZ	20	41.41	40.93		50.00	-0.48	-	40.98	-2.82	38.11		37.22
Westinghousestraat 42 A	9727GZ	20	48.36	47.58		50.00	-0.78	-	49.37	-3.57	44.01		43.00
Westinghousestraat 42 A	9727GZ	20	48.36	47.58		50.00	-0.78	-	49.37	-3.57	44.01		43.00
Westinghousestraat 42 B	9727GZ	20	48.36	47.58		50.00	-0.78	-	49.37	-3.57	44.01		43.00
Westinghousestraat 42 B	9727GZ	20	48.36	47.58		50.00	-0.78	-	49.37	-3.57	44.01		43.00
Westinghousestraat 43	9727GT	20	41.32	41.45		50.00	0.13	-	41.68	-2.78	38.67		37.76
Westinghousestraat 43	9727GT	20	41.32	41.45		50.00	0.13	-	41.68	-2.78	38.67		37.76
Westinghousestraat 43 A	9727GT	20	47.97	47.88		50.00	-0.09	-	49.97	-4.51	43.37		42.44
Westinghousestraat 43 A	9727GT	20	47.97	47.88		50.00	-0.09	-	49.97	-4.51	43.37		42.44
Westinghousestraat 45	9727GT	20	41.32	41.45		50.00	0.13	-	41.68	-2.78	38.67		37.76
Westinghousestraat 45	9727GT	20	41.32	41.45		50.00	0.13	-	41.68	-2.78	38.67		37.76
Westinghousestraat 45 A	9727GT	20	47.97	47.88		50.00	-0.09	-	49.97	-4.51	43.37		42.44
Westinghousestraat 45 A	9727GT	20	47.97	47.88		50.00	-0.09	-	49.97	-4.51	43.37		42.44
Westinghousestraat 47 A	9727GT	1	43.43	43.81		50.00	0.38	-	44.53	-3.35	40.46		39.50
Westinghousestraat 47 A	9727GT	1	43.43	43.81		50.00	0.38	-	44.53	-3.35	40.46		39.50
Willem Reindersstraat 1	9744DW	1	52.20	52.37		52.20	0.17	-	57.06	-1.22	51.15		50.09
Willem Reindersstraat 1	9744DW	1	52.20	52.37		52.20	0.17	-	57.06	-1.22	51.15		50.09
Willem Reindersstraat 2	9744DW	1	52.20	52.37		52.20	0.17	-	57.06	-1.22	51.15		50.09
Willem Reindersstraat 2	9744DW	1	52.20	52.37		52.20	0.17	-	57.06	-1.22	51.15		50.09
Willem Reindersstraat 3	9744DW	1	51.85	52.03		51.85	0.18	-	57.46	-0.82	51.21		50.26
Willem Reindersstraat 3	9744DW	1	51.85	52.03		51.85	0.18	-	57.46	-0.82	51.21		50.26
Willem Reindersstraat 4	9744DW	1	51.85	52.03		51.85	0.18	-	57.46	-0.82	51.21		50.26
Willem Reindersstraat 4	9744DW	1	51.85	52.03		51.85	0.18	-	57.46	-0.82	51.21		50.26
Willem Reindersstraat 5	9744DW	1	53.50	53.66		53.50	0.16	-	58.84	-0.41	53.25		52.91
Willem Reindersstraat 5	9744DW	1	53.50	53.66		53.50	0.16	-	58.84	-0.41	53.25		52.91
Willem Valkstraat 1	9744DV	1	52.98	53.13		52.98	0.15	-	56.39	-1.71	51.42		50.33
Willem Valkstraat 1	9744DV	1	52.98	53.13		52.98	0.15	-	56.39	-1.71	51.42		50.33
Willem Valkstraat 2	9744DT	1	51.12	51.09		51.12	-0.03	-	54.04	-1.16	49.93		48.87
Willem Valkstraat 2	9744DT	1	51.12	51.09		51.12	-0.03	-	54.04	-1.16	49.93		48.87
Willem Valkstraat 3	9744DV	1	52.98	53.13		52.98	0.15	-	56.39	-1.71	51.42		50.33
Willem Valkstraat 3	9744DV	1	52.98	53.13		52.98	0.15	-	56.39	-1.71	51.42		50.33
Willem Valkstraat 4	9744DT	1	49.20	49.27		50.00	0.07	-	51.83	-1.20	48.07		45.95
Willem Valkstraat 4	9744DT	1	49.20	49.27		50.00	0.07	-	51.83	-1.20	48.07		45.95
Willem Valkstraat 5	9744DV	1	52.98	53.13		52.98	0.15	-	56.39	-1.71	51.42		50.33
Willem Valkstraat 5	9744DV	1	52.98	53.13		52.98	0.15	-	56.39	-1.71	51.42		50.33
Willem Valkstraat 6	9744DT	1	49.20	49.27		50.00	0.07	-	51.83	-1.20	48.07		45.95
Willem Valkstraat 6	9744DT	1	49.20	49.27		50.00	0.07	-	51.83	-1.20	48.07		45.95
Willem Valkstraat 7	9744DV	1	52.98	53.13		52.98	0.15	-	56.39	-1.71	51.42		50.33
Willem Valkstraat 7	9744DV	1	52.98	53.13		52.98	0.15	-	56.39	-1.71	51.42		50.33
Willem Valkstraat 8	9744DT	1	49.20	49.27		50.00	0.07	-	51.83	-1.20	48.07		45.95
Willem Valkstraat 8	9744DT	1	49.20	49.27		50.00	0.07	-	51.83	-1.20	48.07		45.95
Willem Valkstraat 9	9744DV	1	52.30	52.62		52.30	0.32	0.12	56.52	-1.92	50.70		49.32
Willem Valkstraat 9	9744DV	1	52.30	52.62		52.30	0.32	0.12	56.52	-1.92	50.70		49.32
Willem Valkstraat 10	9744DT	1	49.20	49.27		50.00	0.07	-	51.83	-1.20	48.07		45.95
Willem Valkstraat 10	9744DT	1	49.20	49.27		50.00	0.07	-	51.83	-1.20	48.07		45.95
Willem Valkstraat 11	9744DV	1	52.30	52.62		52.30	0.32	0.12	56.52	-1.92	50.70		49.32
Willem Valkstraat 11	9744DV	1	52.30	52.62		52.30	0.32	0.12	56.52	-1.92	50.70		49.32
Willem Valkstraat 12	9744DT	1	50.50	50.52		50.50	0.02	0.02	52.74	-0.96	49.56		48.26
Willem Valkstraat 12	9744DT	1	50.50	50.52		50.50	0.02	0.02	52.74	-0.96	49.56		48.26
Willem Valkstraat 13	9744DV	1	52.30	52.62		52.30	0.32	0.12	56.52	-1.92	50.70		49.32
Willem Valkstraat 13	9744DV	1	52.30	52.62		52.30	0.32	0.12	56.52	-1.92	50.70		49.32
Willem Valkstraat 14	9744DT	1	50.50	50.52		50.50	0.02	0.02	52.74	-0.96	49.56		48.26

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Willem Valkstraat 14	9744DT	1	50.50	50.52		50.50	0.02	0.02	52.74	-0.96	49.56		48.26
Willem Valkstraat 15	9744DV	1	52.30	52.62		52.30	0.32	0.12	56.52	-1.92	50.70		49.32
Willem Valkstraat 15	9744DV	1	52.30	52.62		52.30	0.32	0.12	56.52	-1.92	50.70		49.32
Willem Valkstraat 16	9744DT	1	50.50	50.52		50.50	0.02	0.02	52.74	-0.96	49.56		48.26
Willem Valkstraat 16	9744DT	1	50.50	50.52		50.50	0.02	0.02	52.74	-0.96	49.56		48.26
Willem Valkstraat 17	9744DV	1	52.30	52.62		52.30	0.32	0.12	56.52	-1.92	50.70		49.32
Willem Valkstraat 17	9744DV	1	52.30	52.62		52.30	0.32	0.12	56.52	-1.92	50.70		49.32
Willem Valkstraat 18	9744DT	1	50.50	50.52		50.50	0.02	0.02	52.74	-0.96	49.56		48.26
Willem Valkstraat 18	9744DT	1	50.50	50.52		50.50	0.02	0.02	52.74	-0.96	49.56		48.26
Willem Valkstraat 19	9744DV	1	52.30	52.62		52.30	0.32	0.12	56.52	-1.92	50.70		49.32
Willem Valkstraat 19	9744DV	1	52.30	52.62		52.30	0.32	0.12	56.52	-1.92	50.70		49.32
Willem Valkstraat 20	9744DT	1	50.50	50.52		50.50	0.02	0.02	52.74	-0.96	49.56		48.26
Willem Valkstraat 20	9744DT	1	50.50	50.52		50.50	0.02	0.02	52.74	-0.96	49.56		48.26
Willem Valkstraat 25	9744DV	1	53.20	53.34		53.20	0.14	-	56.93	-1.77	51.57		50.75
Willem Valkstraat 25	9744DV	1	53.20	53.34		53.20	0.14	-	56.93	-1.77	51.57		50.75
Willem Valkstraat 26	9744DT	1	53.25	53.44		53.25	0.19	-	55.64	-1.54	51.90		51.03
Willem Valkstraat 26	9744DT	1	53.25	53.44		53.25	0.19	-	55.64	-1.54	51.90		51.03
Willem Valkstraat 27	9744DV	1	52.37	52.43		52.37	0.06	-	55.73	-1.60	50.83		50.03
Willem Valkstraat 27	9744DV	1	52.37	52.43		52.37	0.06	-	55.73	-1.60	50.83		50.03
Willem Valkstraat 28	9744DT	1	50.79	50.87		50.79	0.08	-	53.85	-1.18	49.69		48.76
Willem Valkstraat 28	9744DT	1	50.79	50.87		50.79	0.08	-	53.85	-1.18	49.69		48.76
Willem Valkstraat 29	9744DV	1	52.37	52.43		52.37	0.06	-	55.73	-1.60	50.83		50.03
Willem Valkstraat 29	9744DV	1	52.37	52.43		52.37	0.06	-	55.73	-1.60	50.83		50.03
Willem Valkstraat 30	9744DT	1	50.79	50.87		50.79	0.08	-	53.85	-1.18	49.69		48.76
Willem Valkstraat 30	9744DT	1	50.79	50.87		50.79	0.08	-	53.85	-1.18	49.69		48.76
Willem Valkstraat 31	9744DV	1	52.69	52.67		52.69	-0.02	-	55.62	-1.15	51.52		50.90
Willem Valkstraat 31	9744DV	1	52.69	52.67		52.69	-0.02	-	55.62	-1.15	51.52		50.90
Willem Valkstraat 32	9744DT	1	49.93	49.92		50.00	-0.01	-	52.54	-1.49	48.43		47.19
Willem Valkstraat 32	9744DT	1	49.93	49.92		50.00	-0.01	-	52.54	-1.49	48.43		47.19
Willem Valkstraat 33	9744DV	1	52.69	52.67		52.69	-0.02	-	55.62	-1.15	51.52		50.90
Willem Valkstraat 33	9744DV	1	52.69	52.67		52.69	-0.02	-	55.62	-1.15	51.52		50.90
Willem Valkstraat 34	9744DT	1	49.93	49.92		50.00	-0.01	-	52.54	-1.49	48.43		47.19
Willem Valkstraat 34	9744DT	1	49.93	49.92		50.00	-0.01	-	52.54	-1.49	48.43		47.19
Willem Valkstraat 35	9744DV	1	52.54	52.76		52.54	0.22	-	55.82	-1.96	50.80		49.54
Willem Valkstraat 35	9744DV	1	52.54	52.76		52.54	0.22	-	55.82	-1.96	50.80		49.54
Willem Valkstraat 36	9744DT	1	49.93	49.92		50.00	-0.01	-	52.54	-1.49	48.43		47.19
Willem Valkstraat 36	9744DT	1	49.93	49.92		50.00	-0.01	-	52.54	-1.49	48.43		47.19
Willem Valkstraat 37	9744DV	1	52.54	52.76		52.54	0.22	-	55.82	-1.96	50.80		49.54
Willem Valkstraat 37	9744DV	1	52.54	52.76		52.54	0.22	-	55.82	-1.96	50.80		49.54
Willem Valkstraat 38	9744DT	1	51.19	51.13		51.19	-0.06	-	53.92	-1.30	49.83		48.95
Willem Valkstraat 38	9744DT	1	51.19	51.13		51.19	-0.06	-	53.92	-1.30	49.83		48.95
Willem Valkstraat 39	9744DV	1	52.54	52.76		52.54	0.22	-	55.82	-1.96	50.80		49.54
Willem Valkstraat 39	9744DV	1	52.54	52.76		52.54	0.22	-	55.82	-1.96	50.80		49.54
Willem Valkstraat 40	9744DT	1	51.19	51.13		51.19	-0.06	-	53.92	-1.30	49.83		48.95
Willem Valkstraat 40	9744DT	1	51.19	51.13		51.19	-0.06	-	53.92	-1.30	49.83		48.95
Willem Valkstraat 42	9744DT	1	51.80	51.84		51.80	0.04	-	52.71	-1.86	49.98		48.98
Willem Valkstraat 42	9744DT	1	51.80	51.84		51.80	0.04	-	52.71	-1.86	49.98		48.98
Willem Valkstraat 43	9744DV	1	51.80	51.84		51.80	0.04	-	52.71	-1.86	49.98		48.98
Willem Valkstraat 43	9744DV	1	51.80	51.84		51.80	0.04	-	52.71	-1.86	49.98		48.98
Willem Valkstraat 44	9744DT	1	53.05	53.09		53.05	0.04	-	54.34	-2.02	51.07		50.09
Willem Valkstraat 44	9744DT	1	53.05	53.09		53.05	0.04	-	54.34	-2.02	51.07		50.09
Willem Valkstraat 45	9744DV	1	53.05	53.09		53.05	0.04	-	54.34	-2.02	51.07		50.09
Willem Valkstraat 45	9744DV	1	53.05	53.09		53.05	0.04	-	54.34	-2.02	51.07		50.09

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Willem Valkstraat 46	9744DT	1	53.29	53.49		53.29	0.20	-	54.76	-2.01	51.48		50.45
Willem Valkstraat 46	9744DT	1	53.29	53.49		53.29	0.20	-	54.76	-2.01	51.48		50.45
Willem Valkstraat 47	9744DV	1	53.29	53.49		53.29	0.20	-	54.76	-2.01	51.48		50.45
Willem Valkstraat 47	9744DV	1	53.29	53.49		53.29	0.20	-	54.76	-2.01	51.48		50.45
Willem Valkstraat 48	9744DT	1	53.20	53.35		53.20	0.15	-	55.11	-1.94	51.41		50.54
Willem Valkstraat 48	9744DT	1	53.20	53.35		53.20	0.15	-	55.11	-1.94	51.41		50.54
Willem Valkstraat 49	9744DV	1	53.20	53.35		53.20	0.15	-	55.11	-1.94	51.41		50.54
Willem Valkstraat 49	9744DV	1	53.20	53.35		53.20	0.15	-	55.11	-1.94	51.41		50.54
Willemstraat 1	9725JA	1	47.35	42.80		50.00	-4.55	-	42.88	-2.00	40.80		40.00
Willemstraat 1	9725JA	1	47.35	42.80		50.00	-4.55	-	42.88	-2.00	40.80		40.00
Willemstraat 2	9725JC	1	50.73	45.84		50.73	-4.89	-	46.02	-2.51	43.33		42.29
Willemstraat 2	9725JC	1	50.73	45.84		50.73	-4.89	-	46.02	-2.51	43.33		42.29
Willemstraat 3	9725JA	1	47.35	42.80		50.00	-4.55	-	42.88	-2.00	40.80		40.00
Willemstraat 3	9725JA	1	47.35	42.80		50.00	-4.55	-	42.88	-2.00	40.80		40.00
Willemstraat 4	9725JC	1	50.73	45.84		50.73	-4.89	-	46.02	-2.51	43.33		42.29
Willemstraat 4	9725JC	1	50.73	45.84		50.73	-4.89	-	46.02	-2.51	43.33		42.29
Willemstraat 5	9725JA	1	47.35	42.80		50.00	-4.55	-	42.88	-2.00	40.80		40.00
Willemstraat 5	9725JA	1	47.35	42.80		50.00	-4.55	-	42.88	-2.00	40.80		40.00
Willemstraat 6	9725JC	1	50.73	45.84		50.73	-4.89	-	46.02	-2.51	43.33		42.29
Willemstraat 6	9725JC	1	50.73	45.84		50.73	-4.89	-	46.02	-2.51	43.33		42.29
Willemstraat 7	9725JA	1	47.35	42.80		50.00	-4.55	-	42.88	-2.00	40.80		40.00
Willemstraat 7	9725JA	1	47.35	42.80		50.00	-4.55	-	42.88	-2.00	40.80		40.00
Willemstraat 8	9725JC	1	50.73	45.84		50.73	-4.89	-	46.02	-2.51	43.33		42.29
Willemstraat 8	9725JC	1	50.73	45.84		50.73	-4.89	-	46.02	-2.51	43.33		42.29
Willemstraat 9	9725JA	1	47.35	42.80		50.00	-4.55	-	42.88	-2.00	40.80		40.00
Willemstraat 9	9725JA	1	47.35	42.80		50.00	-4.55	-	42.88	-2.00	40.80		40.00
Willemstraat 10	9725JC	1	50.73	45.84		50.73	-4.89	-	46.02	-2.51	43.33		42.29
Willemstraat 10	9725JC	1	50.73	45.84		50.73	-4.89	-	46.02	-2.51	43.33		42.29
Willemstraat 11	9725JA	1	47.35	42.80		50.00	-4.55	-	42.88	-2.00	40.80		40.00
Willemstraat 11	9725JA	1	47.35	42.80		50.00	-4.55	-	42.88	-2.00	40.80		40.00
Willemstraat 12	9725JC	1	50.73	45.84		50.73	-4.89	-	46.02	-2.51	43.33		42.29
Willemstraat 12	9725JC	1	50.73	45.84		50.73	-4.89	-	46.02	-2.51	43.33		42.29
Willemstraat 13	9725JA	1	47.35	42.80		50.00	-4.55	-	42.88	-2.00	40.80		40.00
Willemstraat 13	9725JA	1	47.35	42.80		50.00	-4.55	-	42.88	-2.00	40.80		40.00
Willemstraat 14	9725JC	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.40	-2.53	42.68		41.75
Willemstraat 14	9725JC	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.40	-2.53	42.68		41.75
Willemstraat 15	9725JA	1	47.35	42.80		50.00	-4.55	-	42.88	-2.00	40.80		40.00
Willemstraat 15	9725JA	1	47.35	42.80		50.00	-4.55	-	42.88	-2.00	40.80		40.00
Willemstraat 16	9725JC	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.40	-2.53	42.68		41.75
Willemstraat 16	9725JC	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.40	-2.53	42.68		41.75
Willemstraat 17	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 17	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 18	9725JC	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.40	-2.53	42.68		41.75
Willemstraat 18	9725JC	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.40	-2.53	42.68		41.75
Willemstraat 19	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 19	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 20	9725JC	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.40	-2.53	42.68		41.75
Willemstraat 20	9725JC	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.40	-2.53	42.68		41.75
Willemstraat 21	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 21	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 22	9725JC	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.40	-2.53	42.68		41.75
Willemstraat 22	9725JC	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.40	-2.53	42.68		41.75
Willemstraat 23	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Willemstraat 23	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 24	9725JC	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.40	-2.53	42.68		41.75
Willemstraat 24	9725JC	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.40	-2.53	42.68		41.75
Willemstraat 25	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 25	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 26	9725JC	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.40	-2.53	42.68		41.75
Willemstraat 26	9725JC	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.40	-2.53	42.68		41.75
Willemstraat 27	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 27	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 28	9725JC	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.40	-2.53	42.68		41.75
Willemstraat 28	9725JC	1	50.37	45.21		50.37	-5.16	-	45.40	-2.53	42.68		41.75
Willemstraat 29	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 29	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 31	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 31	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 32	9725JC	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 32	9725JC	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 33	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 33	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 34	9725JC	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 34	9725JC	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 35	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 35	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 36	9725JC	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 36	9725JC	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 37	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 37	9725JA	1	47.27	43.76		50.00	-3.51	-	43.91	-1.47	42.29		41.01
Willemstraat 38	9725JC	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 38	9725JC	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 39	9725JB	1	51.33	47.09		51.33	-4.24	-	47.19	-2.23	44.86		43.87
Willemstraat 39	9725JB	1	51.33	47.09		51.33	-4.24	-	47.19	-2.23	44.86		43.87
Willemstraat 40	9725JD	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 40	9725JD	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 41	9725JB	1	47.25	43.31		50.00	-3.94	-	43.81	-0.64	42.67		40.90
Willemstraat 41	9725JB	1	47.25	43.31		50.00	-3.94	-	43.81	-0.64	42.67		40.90
Willemstraat 42	9725JD	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 42	9725JD	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 43	9725JB	1	47.25	43.31		50.00	-3.94	-	43.81	-0.64	42.67		40.90
Willemstraat 43	9725JB	1	47.25	43.31		50.00	-3.94	-	43.81	-0.64	42.67		40.90
Willemstraat 44	9725JD	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 44	9725JD	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 45	9725JB	1	47.25	43.31		50.00	-3.94	-	43.81	-0.64	42.67		40.90
Willemstraat 45	9725JB	1	47.25	43.31		50.00	-3.94	-	43.81	-0.64	42.67		40.90
Willemstraat 46	9725JD	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 46	9725JD	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 47	9725JB	1	47.90	41.52		50.00	-6.38	-	41.64	-2.11	39.41		38.59
Willemstraat 47	9725JB	1	47.90	41.52		50.00	-6.38	-	41.64	-2.11	39.41		38.59
Willemstraat 49	9725JB	1	47.90	41.52		50.00	-6.38	-	41.64	-2.11	39.41		38.59
Willemstraat 49	9725JB	1	47.90	41.52		50.00	-6.38	-	41.64	-2.11	39.41		38.59
Willemstraat 50	9725JD	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 50	9725JD	1	50.70	44.16		50.70	-6.54	-	44.33	-1.95	42.21		41.03
Willemstraat 51	9725JB	1	47.90	41.52		50.00	-6.38	-	41.64	-2.11	39.41		38.59
Willemstraat 51	9725JB	1	47.90	41.52		50.00	-6.38	-	41.64	-2.11	39.41		38.59

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Willemstraat 52	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 52	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 52 A	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 52 A	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 53	9725JB	1	47.90	41.52		50.00	-6.38	-	41.64	-2.11	39.41		38.59
Willemstraat 53	9725JB	1	47.90	41.52		50.00	-6.38	-	41.64	-2.11	39.41		38.59
Willemstraat 54	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 54	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 54 A	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 54 A	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 56	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 56	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 56 A	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 56 A	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 57	9725JB	1	47.90	41.52		50.00	-6.38	-	41.64	-2.11	39.41		38.59
Willemstraat 57	9725JB	1	47.90	41.52		50.00	-6.38	-	41.64	-2.11	39.41		38.59
Willemstraat 58	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 58	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 59	9725JB	1	47.89	42.28		50.00	-5.61	-	42.24	-1.48	40.80		39.64
Willemstraat 59	9725JB	1	47.89	42.28		50.00	-5.61	-	42.24	-1.48	40.80		39.64
Willemstraat 60	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 60	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 61	9725JB	1	47.89	42.28		50.00	-5.61	-	42.24	-1.48	40.80		39.64
Willemstraat 61	9725JB	1	47.89	42.28		50.00	-5.61	-	42.24	-1.48	40.80		39.64
Willemstraat 62	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 62	9725JD	1	49.71	44.37		50.00	-5.34	-	44.53	-1.87	42.50		41.33
Willemstraat 63	9725JB	1	47.89	42.28		50.00	-5.61	-	42.24	-1.48	40.80		39.64
Willemstraat 63	9725JB	1	47.89	42.28		50.00	-5.61	-	42.24	-1.48	40.80		39.64
Willemstraat 65	9725JB	1	47.89	42.28		50.00	-5.61	-	42.24	-1.48	40.80		39.64
Willemstraat 65	9725JB	1	47.89	42.28		50.00	-5.61	-	42.24	-1.48	40.80		39.64
Willemstraat 66	9725JD	1	50.05	43.44		50.05	-6.61	-	43.55	-1.78	41.66		40.46
Willemstraat 66	9725JD	1	50.05	43.44		50.05	-6.61	-	43.55	-1.78	41.66		40.46
Willemstraat 68	9725JD	1	50.05	43.44		50.05	-6.61	-	43.55	-1.78	41.66		40.46
Willemstraat 68	9725JD	1	50.05	43.44		50.05	-6.61	-	43.55	-1.78	41.66		40.46
Willemstraat 69	9725JB	1	48.42	43.24		50.00	-5.18	-	43.40	-1.48	41.76		40.52
Willemstraat 69	9725JB	1	48.42	43.24		50.00	-5.18	-	43.40	-1.48	41.76		40.52
Willemstraat 70	9725JD	1	50.05	43.44		50.05	-6.61	-	43.55	-1.78	41.66		40.46
Willemstraat 70	9725JD	1	50.05	43.44		50.05	-6.61	-	43.55	-1.78	41.66		40.46
Willemstraat 71	9725JB	1	48.42	43.24		50.00	-5.18	-	43.40	-1.48	41.76		40.52
Willemstraat 71	9725JB	1	48.42	43.24		50.00	-5.18	-	43.40	-1.48	41.76		40.52
Willemstraat 72	9725JD	1	50.05	43.44		50.05	-6.61	-	43.55	-1.78	41.66		40.46
Willemstraat 72	9725JD	1	50.05	43.44		50.05	-6.61	-	43.55	-1.78	41.66		40.46
Willemstraat 73	9725JB	1	48.42	43.24		50.00	-5.18	-	43.40	-1.48	41.76		40.52
Willemstraat 73	9725JB	1	48.42	43.24		50.00	-5.18	-	43.40	-1.48	41.76		40.52
Willemstraat 74	9725JD	1	50.05	43.44		50.05	-6.61	-	43.55	-1.78	41.66		40.46
Willemstraat 74	9725JD	1	50.05	43.44		50.05	-6.61	-	43.55	-1.78	41.66		40.46
Willemstraat 75	9725JB	1	49.66	44.10		50.00	-5.56	-	44.69	-0.98	43.12		41.64
Willemstraat 75	9725JB	1	49.66	44.10		50.00	-5.56	-	44.69	-0.98	43.12		41.64
Willemstraat 76	9725JD	1	50.05	43.44		50.05	-6.61	-	43.55	-1.78	41.66		40.46
Willemstraat 76	9725JD	1	50.05	43.44		50.05	-6.61	-	43.55	-1.78	41.66		40.46
Willemstraat 77	9725JB	1	49.66	44.10		50.00	-5.56	-	44.69	-0.98	43.12		41.64
Willemstraat 77	9725JB	1	49.66	44.10		50.00	-5.56	-	44.69	-0.98	43.12		41.64
Willemstraat 78	9725JD	1	54.11	46.15		54.11	-7.96	-	47.24	-0.51	45.64		44.08

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Willemstraat 78	9725JD	1	54.11	46.15		54.11	-7.96	-	47.24	-0.51	45.64		44.08
Willemstraat 79	9725JB	1	49.66	44.10		50.00	-5.56	-	44.69	-0.98	43.12		41.64
Willemstraat 79	9725JB	1	49.66	44.10		50.00	-5.56	-	44.69	-0.98	43.12		41.64
Willemstraat 81	9725JB	1	49.66	44.10		50.00	-5.56	-	44.69	-0.98	43.12		41.64
Willemstraat 81	9725JB	1	49.66	44.10		50.00	-5.56	-	44.69	-0.98	43.12		41.64
Winschoterdiep 1	9724GH	1	45.48	42.96		50.00	-2.52	-	43.20	-0.56	42.40		40.92
Winschoterdiep 1	9724GH	1	45.48	42.96		50.00	-2.52	-	43.20	-0.56	42.40		40.92
Winschoterdiep 1 A	9724GH	1	45.48	42.96		50.00	-2.52	-	43.20	-0.56	42.40		40.92
Winschoterdiep 1 A	9724GH	1	45.48	42.96		50.00	-2.52	-	43.20	-0.56	42.40		40.92
Winschoterdiep 1 B	9724GH	1	45.48	42.96		50.00	-2.52	-	43.20	-0.56	42.40		40.92
Winschoterdiep 1 B	9724GH	1	45.48	42.96		50.00	-2.52	-	43.20	-0.56	42.40		40.92
Winschoterdiep 1 C	9724GH	1	45.48	42.96		50.00	-2.52	-	43.20	-0.56	42.40		40.92
Winschoterdiep 1 C	9724GH	1	45.48	42.96		50.00	-2.52	-	43.20	-0.56	42.40		40.92
Winschoterdiep 1 D	9724GH	1	45.48	42.96		50.00	-2.52	-	43.20	-0.56	42.40		40.92
Winschoterdiep 1 D	9724GH	1	45.48	42.96		50.00	-2.52	-	43.20	-0.56	42.40		40.92
Winschoterdiep 1 E	9724GH	1	45.48	42.96		50.00	-2.52	-	43.20	-0.56	42.40		40.92
Winschoterdiep 1 E	9724GH	1	45.48	42.96		50.00	-2.52	-	43.20	-0.56	42.40		40.92
Winschoterdiep 1 F	9724GH	1	45.48	42.96		50.00	-2.52	-	43.20	-0.56	42.40		40.92
Winschoterdiep 1 F	9724GH	1	45.48	42.96		50.00	-2.52	-	43.20	-0.56	42.40		40.92
Winschoterdiep 5 E	9724GH	1	47.05	45.39		50.00	-1.66	-	47.37	-0.93	44.46		43.00
Winschoterdiep 5 E	9724GH	1	47.05	45.39		50.00	-1.66	-	47.37	-0.93	44.46		43.00
Winschoterdiep 5 F	9724GH	1	47.05	45.39		50.00	-1.66	-	47.37	-0.93	44.46		43.00
Winschoterdiep 5 F	9724GH	1	47.05	45.39		50.00	-1.66	-	47.37	-0.93	44.46		43.00
Winschoterdiep 5 G	9724GH	1	47.05	45.39		50.00	-1.66	-	47.37	-0.93	44.46		43.00
Winschoterdiep 5 G	9724GH	1	47.05	45.39		50.00	-1.66	-	47.37	-0.93	44.46		43.00
Winschoterdiep 5 H	9724GH	1	49.42	47.46		50.00	-1.96	-	49.50	-0.85	46.61		45.01
Winschoterdiep 5 H	9724GH	1	49.42	47.46		50.00	-1.96	-	49.50	-0.85	46.61		45.01
Winschoterdiep 15	9724GH	1	46.78	44.34		50.00	-2.44	-	44.40	-0.71	43.63		42.24
Winschoterdiep 15	9724GH	1	46.78	44.34		50.00	-2.44	-	44.40	-0.71	43.63		42.24
Winschoterdiep 19	9724GH	1	45.19	44.04		50.00	-1.15	-	44.88	-0.90	43.14		41.81
Winschoterdiep 19	9724GH	1	45.19	44.04		50.00	-1.15	-	44.88	-0.90	43.14		41.81
Winschoterdiep 21	9724GH	1	45.19	44.04		50.00	-1.15	-	44.88	-0.90	43.14		41.81
Winschoterdiep 21	9724GH	1	45.19	44.04		50.00	-1.15	-	44.88	-0.90	43.14		41.81
Winschoterdiep 23 A	9724GH	1	48.62	47.28		50.00	-1.34	-	49.26	-0.73	46.55		44.96
Winschoterdiep 23 A	9724GH	1	48.62	47.28		50.00	-1.34	-	49.26	-0.73	46.55		44.96
Winschoterdiep 23 B	9724GH	1	48.62	47.28		50.00	-1.34	-	49.26	-0.73	46.55		44.96
Winschoterdiep 23 B	9724GH	1	48.62	47.28		50.00	-1.34	-	49.26	-0.73	46.55		44.96
Winschoterdiep 25	9724GH	1	48.62	47.28		50.00	-1.34	-	49.26	-0.73	46.55		44.96
Winschoterdiep 25	9724GH	1	48.62	47.28		50.00	-1.34	-	49.26	-0.73	46.55		44.96
Winschoterdiep 27	9724GH	1	48.62	47.28		50.00	-1.34	-	49.26	-0.73	46.55		44.96
Winschoterdiep 27	9724GH	1	48.62	47.28		50.00	-1.34	-	49.26	-0.73	46.55		44.96
Winschoterdiep 29	9724GH	1	45.38	44.09		50.00	-1.29	-	45.02	-0.94	43.15		41.79
Winschoterdiep 29	9724GH	1	45.38	44.09		50.00	-1.29	-	45.02	-0.94	43.15		41.79
Winschoterdiep 31	9724GH	1	45.16	42.00		50.00	-3.16	-	42.12	-1.07	40.93		39.87
Winschoterdiep 31	9724GH	1	45.16	42.00		50.00	-3.16	-	42.12	-1.07	40.93		39.87
Winschoterdiep 31 A	9724GH	1	48.53	47.28		50.00	-1.25	-	49.12	-0.78	46.50		44.96
Winschoterdiep 31 A	9724GH	1	48.53	47.28		50.00	-1.25	-	49.12	-0.78	46.50		44.96
Winschoterdiep 33	9724GJ	1	45.16	42.00		50.00	-3.16	-	42.12	-1.07	40.93		39.87
Winschoterdiep 33	9724GJ	1	45.16	42.00		50.00	-3.16	-	42.12	-1.07	40.93		39.87
Winschoterdiep 33 A	9724GJ	1	48.53	47.28		50.00	-1.25	-	49.12	-0.78	46.50		44.96
Winschoterdiep 33 A	9724GJ	1	48.53	47.28		50.00	-1.25	-	49.12	-0.78	46.50		44.96
Winschoterdiep 35	9724GJ	1	45.16	42.00		50.00	-3.16	-	42.12	-1.07	40.93		39.87
Winschoterdiep 35	9724GJ	1	45.16	42.00		50.00	-3.16	-	42.12	-1.07	40.93		39.87

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	doelmatige maatregelen [dB]	Geluidreductie door de seende maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Winschoterdiep 35 A	9724GJ	1	48.53	47.28		50.00	-1.25	-	49.12	-0.78	46.50		44.96
Winschoterdiep 35 A	9724GJ	1	48.53	47.28		50.00	-1.25	-	49.12	-0.78	46.50		44.96
Winschoterdiep 37	9724GJ	1	45.10	42.03		50.00	-3.07	-	42.14	-1.03	41.00		39.90
Winschoterdiep 37	9724GJ	1	45.10	42.03		50.00	-3.07	-	42.14	-1.03	41.00		39.90
Winschoterdiep 39	9724GJ	1	45.10	42.03		50.00	-3.07	-	42.14	-1.03	41.00		39.90
Winschoterdiep 39	9724GJ	1	45.10	42.03		50.00	-3.07	-	42.14	-1.03	41.00		39.90
Winschoterdiep 41	9724GJ	1	45.60	42.18		50.00	-3.42	-	42.27	-1.11	41.07		40.01
Winschoterdiep 41	9724GJ	1	45.60	42.18		50.00	-3.42	-	42.27	-1.11	41.07		40.01
Winschoterdiep 43	9724GJ	1	45.60	42.18		50.00	-3.42	-	42.27	-1.11	41.07		40.01
Winschoterdiep 43	9724GJ	1	45.60	42.18		50.00	-3.42	-	42.27	-1.11	41.07		40.01
Winschoterdiep 43 A	9724GJ	1	47.77	46.59		50.00	-1.18	-	48.10	-1.12	45.47		43.97
Winschoterdiep 43 A	9724GJ	1	47.77	46.59		50.00	-1.18	-	48.10	-1.12	45.47		43.97
Winschoterdiep 45	9724GJ	1	45.60	42.18		50.00	-3.42	-	42.27	-1.11	41.07		40.01
Winschoterdiep 45	9724GJ	1	45.60	42.18		50.00	-3.42	-	42.27	-1.11	41.07		40.01
Winschoterdiep 45 A	9724GJ	1	47.77	46.59		50.00	-1.18	-	48.10	-1.12	45.47		43.97
Winschoterdiep 45 A	9724GJ	1	47.77	46.59		50.00	-1.18	-	48.10	-1.12	45.47		43.97
Winschoterdiep 46	9723AC	20	57.50	54.06		57.50	-3.44	-	56.46	-1.03	53.03		52.65
Winschoterdiep 46	9723AC	20	57.50	54.06		57.50	-3.44	-	56.46	-1.03	53.03		52.65
Winschoterdiep 47	9724GJ	1	45.60	42.18		50.00	-3.42	-	42.27	-1.11	41.07		40.01
Winschoterdiep 47	9724GJ	1	45.60	42.18		50.00	-3.42	-	42.27	-1.11	41.07		40.01
Winschoterdiep 47 A	9724GJ	1	47.77	46.59		50.00	-1.18	-	48.10	-1.12	45.47		43.97
Winschoterdiep 47 A	9724GJ	1	47.77	46.59		50.00	-1.18	-	48.10	-1.12	45.47		43.97
Winschoterdiep 49	9724GJ	1	45.75	42.58		50.00	-3.17	-	42.67	-1.22	41.36		40.23
Winschoterdiep 49	9724GJ	1	45.75	42.58		50.00	-3.17	-	42.67	-1.22	41.36		40.23
Winschoterdiep 49 A	9724GJ	1	47.85	46.36		50.00	-1.49	-	48.04	-1.44	44.92		43.60
Winschoterdiep 49 A	9724GJ	1	47.85	46.36		50.00	-1.49	-	48.04	-1.44	44.92		43.60
Winschoterdiep 51	9724GJ	1	45.75	42.58		50.00	-3.17	-	42.67	-1.22	41.36		40.23
Winschoterdiep 51	9724GJ	1	45.75	42.58		50.00	-3.17	-	42.67	-1.22	41.36		40.23
Winschoterdiep 51 A	9724GJ	1	47.85	46.36		50.00	-1.49	-	48.04	-1.44	44.92		43.60
Winschoterdiep 51 A	9724GJ	1	47.85	46.36		50.00	-1.49	-	48.04	-1.44	44.92		43.60
Winschoterdiep 53	9724GK	1	45.71	42.20		50.00	-3.51	-	42.27	-1.10	41.10		40.08
Winschoterdiep 53	9724GK	1	45.71	42.20		50.00	-3.51	-	42.27	-1.10	41.10		40.08
Winschoterdiep 55	9724GK	1	45.71	42.20		50.00	-3.51	-	42.27	-1.10	41.10		40.08
Winschoterdiep 55	9724GK	1	45.71	42.20		50.00	-3.51	-	42.27	-1.10	41.10		40.08
Winschoterdiep 55 A	9724GK	1	49.82	46.30		50.00	-3.52	-	46.97	-0.92	45.38		43.87
Winschoterdiep 55 A	9724GK	1	49.82	46.30		50.00	-3.52	-	46.97	-0.92	45.38		43.87
Winschoterdiep 57	9724GK	1	45.71	42.20		50.00	-3.51	-	42.27	-1.10	41.10		40.08
Winschoterdiep 57	9724GK	1	45.71	42.20		50.00	-3.51	-	42.27	-1.10	41.10		40.08
Winschoterdiep 57 A	9724GK	1	49.82	46.30		50.00	-3.52	-	46.97	-0.92	45.38		43.87
Winschoterdiep 57 A	9724GK	1	49.82	46.30		50.00	-3.52	-	46.97	-0.92	45.38		43.87
Winschoterdiep 59	9724GK	1	45.71	42.20		50.00	-3.51	-	42.27	-1.10	41.10		40.08
Winschoterdiep 59	9724GK	1	45.71	42.20		50.00	-3.51	-	42.27	-1.10	41.10		40.08
Winschoterdiep 59 A	9724GK	1	49.82	46.30		50.00	-3.52	-	46.97	-0.92	45.38		43.87
Winschoterdiep 59 A	9724GK	1	49.82	46.30		50.00	-3.52	-	46.97	-0.92	45.38		43.87
Winschoterdiep 61	9724GK	1	45.71	42.20		50.00	-3.51	-	42.27	-1.10	41.10		40.08
Winschoterdiep 61	9724GK	1	45.71	42.20		50.00	-3.51	-	42.27	-1.10	41.10		40.08
Winschoterdiep 61 A	9724GK	1	49.82	46.30		50.00	-3.52	-	46.97	-0.92	45.38		43.87
Winschoterdiep 61 A	9724GK	1	49.82	46.30		50.00	-3.52	-	46.97	-0.92	45.38		43.87
Winschoterdiep 63	9724GK	1	45.71	42.20		50.00	-3.51	-	42.27	-1.10	41.10		40.08
Winschoterdiep 63	9724GK	1	45.71	42.20		50.00	-3.51	-	42.27	-1.10	41.10		40.08
Winschoterdiep 63 A	9724GK	1	49.82	46.30		50.00	-3.52	-	46.97	-0.92	45.38		43.87
Winschoterdiep 63 A	9724GK	1	49.82	46.30		50.00	-3.52	-	46.97	-0.92	45.38		43.87
Winschoterdiep 65	9724GK	1	45.71	42.20		50.00	-3.51	-	42.27	-1.10	41.10		40.08

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Winschoterdiep 65	9724GK	1	45.71	42.20		50.00	-3.51	-	42.27	-1.10	41.10		40.08
Winschoterdiep 65 A	9724GK	1	49.82	46.30		50.00	-3.52	-	46.97	-0.92	45.38		43.87
Winschoterdiep 65 A	9724GK	1	49.82	46.30		50.00	-3.52	-	46.97	-0.92	45.38		43.87
Winschoterdiep 67	9724GK	1	45.75	42.07		50.00	-3.68	-	42.13	-1.14	40.93		39.90
Winschoterdiep 67	9724GK	1	45.75	42.07		50.00	-3.68	-	42.13	-1.14	40.93		39.90
Winschoterdiep 67 A	9724GK	1	46.01	44.70		50.00	-1.31	-	45.69	-1.11	43.59		42.25
Winschoterdiep 67 A	9724GK	1	46.01	44.70		50.00	-1.31	-	45.69	-1.11	43.59		42.25
Winschoterdiep 67 B	9724GK	1	46.01	44.70		50.00	-1.31	-	45.69	-1.11	43.59		42.25
Winschoterdiep 67 B	9724GK	1	46.01	44.70		50.00	-1.31	-	45.69	-1.11	43.59		42.25
Winschoterdiep 67 C	9724GK	1	48.11	46.29		50.00	-1.82	-	48.27	-1.05	45.24		43.83
Winschoterdiep 67 C	9724GK	1	48.11	46.29		50.00	-1.82	-	48.27	-1.05	45.24		43.83
Winschoterdiep 67 D	9724GK	1	48.11	46.29		50.00	-1.82	-	48.27	-1.05	45.24		43.83
Winschoterdiep 67 D	9724GK	1	48.11	46.29		50.00	-1.82	-	48.27	-1.05	45.24		43.83
Winschoterdiep 69	9724GK	1	46.22	43.24		50.00	-2.98	-	43.30	-1.09	42.15		40.95
Winschoterdiep 69	9724GK	1	46.22	43.24		50.00	-2.98	-	43.30	-1.09	42.15		40.95
Winschoterdiep 69 A	9724GK	1	46.22	43.24		50.00	-2.98	-	43.30	-1.09	42.15		40.95
Winschoterdiep 69 A	9724GK	1	46.22	43.24		50.00	-2.98	-	43.30	-1.09	42.15		40.95
Winschoterdiep 69 B	9724GK	1	46.48	45.46		50.00	-1.02	-	46.56	-1.27	44.19		42.72
Winschoterdiep 69 B	9724GK	1	46.48	45.46		50.00	-1.02	-	46.56	-1.27	44.19		42.72
Winschoterdiep 69 C	9724GK	1	46.48	45.46		50.00	-1.02	-	46.56	-1.27	44.19		42.72
Winschoterdiep 69 C	9724GK	1	46.48	45.46		50.00	-1.02	-	46.56	-1.27	44.19		42.72
Winschoterdiep 69 D	9724GK	1	49.62	48.25		50.00	-1.37	-	50.32	-0.95	47.30		45.54
Winschoterdiep 69 D	9724GK	1	49.62	48.25		50.00	-1.37	-	50.32	-0.95	47.30		45.54
Winschoterdiep 69 E	9724GK	1	49.62	48.25		50.00	-1.37	-	50.32	-0.95	47.30		45.54
Winschoterdiep 69 E	9724GK	1	49.62	48.25		50.00	-1.37	-	50.32	-0.95	47.30		45.54
Winschoterdiep 71	9724GK	1	46.22	43.24		50.00	-2.98	-	43.30	-1.09	42.15		40.95
Winschoterdiep 71	9724GK	1	46.22	43.24		50.00	-2.98	-	43.30	-1.09	42.15		40.95
Winschoterdiep 71 A	9724GK	1	46.22	43.24		50.00	-2.98	-	43.30	-1.09	42.15		40.95
Winschoterdiep 71 A	9724GK	1	46.22	43.24		50.00	-2.98	-	43.30	-1.09	42.15		40.95
Winschoterdiep 71 B	9724GK	1	46.48	45.46		50.00	-1.02	-	46.56	-1.27	44.19		42.72
Winschoterdiep 71 B	9724GK	1	46.48	45.46		50.00	-1.02	-	46.56	-1.27	44.19		42.72
Winschoterdiep 71 C	9724GK	1	46.48	45.46		50.00	-1.02	-	46.56	-1.27	44.19		42.72
Winschoterdiep 71 C	9724GK	1	46.48	45.46		50.00	-1.02	-	46.56	-1.27	44.19		42.72
Winschoterdiep 71 D	9724GK	1	49.62	48.25		50.00	-1.37	-	50.32	-0.95	47.30		45.54
Winschoterdiep 71 D	9724GK	1	49.62	48.25		50.00	-1.37	-	50.32	-0.95	47.30		45.54
Winschoterdiep 71 E	9724GK	1	49.62	48.25		50.00	-1.37	-	50.32	-0.95	47.30		45.54
Winschoterdiep 71 E	9724GK	1	49.62	48.25		50.00	-1.37	-	50.32	-0.95	47.30		45.54
Winschoterdiep 73	9724GK	1	46.65	42.46		50.00	-4.19	-	42.54	-1.00	41.46		40.35
Winschoterdiep 73	9724GK	1	46.65	42.46		50.00	-4.19	-	42.54	-1.00	41.46		40.35
Winschoterdiep 73 A	9724GK	1	46.65	42.46		50.00	-4.19	-	42.54	-1.00	41.46		40.35
Winschoterdiep 73 A	9724GK	1	46.65	42.46		50.00	-4.19	-	42.54	-1.00	41.46		40.35
Winschoterdiep 73 B	9724GK	1	44.85	42.13		50.00	-2.72	-	42.21	-0.83	41.30		40.14
Winschoterdiep 73 B	9724GK	1	44.85	42.13		50.00	-2.72	-	42.21	-0.83	41.30		40.14
Winschoterdiep 75	9724GL	1	46.11	43.86		50.00	-2.25	-	44.57	-1.02	42.84		41.50
Winschoterdiep 75	9724GL	1	46.11	43.86		50.00	-2.25	-	44.57	-1.02	42.84		41.50
Winschoterdiep 75 A	9724GL	1	46.11	43.86		50.00	-2.25	-	44.57	-1.02	42.84		41.50
Winschoterdiep 75 A	9724GL	1	46.11	43.86		50.00	-2.25	-	44.57	-1.02	42.84		41.50
Winschoterdiep 75 B	9724GL	1	46.11	43.86		50.00	-2.25	-	44.57	-1.02	42.84		41.50
Winschoterdiep 75 B	9724GL	1	46.11	43.86		50.00	-2.25	-	44.57	-1.02	42.84		41.50
Winschoterdiep 75 C	9724GL	1	50.02	47.61		50.02	-2.41	-	48.69	-0.94	46.67		45.15
Winschoterdiep 75 C	9724GL	1	50.02	47.61		50.02	-2.41	-	48.69	-0.94	46.67		45.15
Winschoterdiep 75 D	9724GL	1	45.95	44.69		50.00	-1.26	-	45.18	-1.07	43.62		42.34
Winschoterdiep 75 D	9724GL	1	45.95	44.69		50.00	-1.26	-	45.18	-1.07	43.62		42.34

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Winschoterdiep 77	9724GL	1	48.99	47.39		50.00	-1.60	-	48.84	-0.59	46.80		45.06
Winschoterdiep 77	9724GL	1	48.99	47.39		50.00	-1.60	-	48.84	-0.59	46.80		45.06
Winschoterdiep 77 A	9724GL	1	48.99	47.39		50.00	-1.60	-	48.84	-0.59	46.80		45.06
Winschoterdiep 77 A	9724GL	1	48.99	47.39		50.00	-1.60	-	48.84	-0.59	46.80		45.06
Winschoterdiep 77 B	9724GL	1	48.99	47.39		50.00	-1.60	-	48.84	-0.59	46.80		45.06
Winschoterdiep 77 B	9724GL	1	48.99	47.39		50.00	-1.60	-	48.84	-0.59	46.80		45.06
Winschoterdiep 77 C	9724GL	1	50.02	47.61		50.02	-2.41	-	48.69	-0.94	46.67		45.15
Winschoterdiep 77 C	9724GL	1	50.02	47.61		50.02	-2.41	-	48.69	-0.94	46.67		45.15
Winschoterdiep 77 D	9724GL	1	50.02	47.61		50.02	-2.41	-	48.69	-0.94	46.67		45.15
Winschoterdiep 77 D	9724GL	1	50.02	47.61		50.02	-2.41	-	48.69	-0.94	46.67		45.15
Winschoterdiep 79	9724GL	20	47.79	42.32		50.00	-5.47	-	42.58	-1.21	41.11		40.21
Winschoterdiep 79	9724GL	20	47.79	42.32		50.00	-5.47	-	42.58	-1.21	41.11		40.21
Winschoterdiep 79 A	9724GL	20	49.64	44.60		50.00	-5.04	-	44.66	-0.55	44.05		42.81
Winschoterdiep 79 A	9724GL	20	49.64	44.60		50.00	-5.04	-	44.66	-0.55	44.05		42.81
Winschoterdiep 79 B	9724GL	20	51.52	47.42		51.52	-4.10	-	47.66	-0.52	46.90		45.37
Winschoterdiep 79 B	9724GL	20	51.52	47.42		51.52	-4.10	-	47.66	-0.52	46.90		45.37
Winschoterdiep 81	9724GL	20	47.79	42.32		50.00	-5.47	-	42.58	-1.21	41.11		40.21
Winschoterdiep 81	9724GL	20	47.79	42.32		50.00	-5.47	-	42.58	-1.21	41.11		40.21
Winschoterdiep 81 A	9724GL	20	47.79	42.32		50.00	-5.47	-	42.58	-1.21	41.11		40.21
Winschoterdiep 81 A	9724GL	20	47.79	42.32		50.00	-5.47	-	42.58	-1.21	41.11		40.21
Winschoterdiep 81 B	9724GL	20	49.64	44.60		50.00	-5.04	-	44.66	-0.55	44.05		42.81
Winschoterdiep 81 B	9724GL	20	49.64	44.60		50.00	-5.04	-	44.66	-0.55	44.05		42.81
Winschoterdiep 81 C	9724GL	20	49.64	44.60		50.00	-5.04	-	44.66	-0.55	44.05		42.81
Winschoterdiep 81 C	9724GL	20	49.64	44.60		50.00	-5.04	-	44.66	-0.55	44.05		42.81
Winschoterdiep 81 D	9724GL	20	51.52	47.42		51.52	-4.10	-	47.66	-0.52	46.90		45.37
Winschoterdiep 81 D	9724GL	20	51.52	47.42		51.52	-4.10	-	47.66	-0.52	46.90		45.37
Winschoterdiep 81 E	9724GL	20	51.52	47.42		51.52	-4.10	-	47.66	-0.52	46.90		45.37
Winschoterdiep 81 E	9724GL	20	51.52	47.42		51.52	-4.10	-	47.66	-0.52	46.90		45.37
Winschoterdiep 83	9724GL	20	47.79	42.32		50.00	-5.47	-	42.58	-1.21	41.11		40.21
Winschoterdiep 83	9724GL	20	47.79	42.32		50.00	-5.47	-	42.58	-1.21	41.11		40.21
Winschoterdiep 83 A	9724GL	20	47.79	42.32		50.00	-5.47	-	42.58	-1.21	41.11		40.21
Winschoterdiep 83 A	9724GL	20	47.79	42.32		50.00	-5.47	-	42.58	-1.21	41.11		40.21
Winschoterdiep 83 B	9724GL	20	49.64	44.60		50.00	-5.04	-	44.66	-0.55	44.05		42.81
Winschoterdiep 83 B	9724GL	20	49.64	44.60		50.00	-5.04	-	44.66	-0.55	44.05		42.81
Winschoterdiep 83 C	9724GL	20	49.64	44.60		50.00	-5.04	-	44.66	-0.55	44.05		42.81
Winschoterdiep 83 C	9724GL	20	49.64	44.60		50.00	-5.04	-	44.66	-0.55	44.05		42.81
Winschoterdiep 83 D	9724GL	20	51.52	47.42		51.52	-4.10	-	47.66	-0.52	46.90		45.37
Winschoterdiep 83 D	9724GL	20	51.52	47.42		51.52	-4.10	-	47.66	-0.52	46.90		45.37
Winschoterdiep 83 E	9724GL	20	51.52	47.42		51.52	-4.10	-	47.66	-0.52	46.90		45.37
Winschoterdiep 83 E	9724GL	20	51.52	47.42		51.52	-4.10	-	47.66	-0.52	46.90		45.37
Winschoterdiep 85	9724GL	20	49.63	44.25		50.00	-5.38	-	44.30	-0.98	43.27		42.28
Winschoterdiep 85	9724GL	20	49.63	44.25		50.00	-5.38	-	44.30	-0.98	43.27		42.28
Winschoterdiep 85 A	9724GL	20	49.63	44.25		50.00	-5.38	-	44.30	-0.98	43.27		42.28
Winschoterdiep 85 A	9724GL	20	49.63	44.25		50.00	-5.38	-	44.30	-0.98	43.27		42.28
Winschoterdiep 85 B	9724GL	20	50.34	46.44		50.34	-3.90	-	48.01	-0.57	45.87		44.59
Winschoterdiep 85 B	9724GL	20	50.34	46.44		50.34	-3.90	-	48.01	-0.57	45.87		44.59
Winschoterdiep 85 C	9724GL	20	50.34	46.44		50.34	-3.90	-	48.01	-0.57	45.87		44.59
Winschoterdiep 85 C	9724GL	20	50.34	46.44		50.34	-3.90	-	48.01	-0.57	45.87		44.59
Winschoterdiep 85 D	9724GL	20	51.72	48.40		51.72	-3.32	-	48.72	-0.42	47.98		46.27
Winschoterdiep 85 D	9724GL	20	51.72	48.40		51.72	-3.32	-	48.72	-0.42	47.98		46.27
Winschoterdiep 85 E	9724GL	20	51.72	48.40		51.72	-3.32	-	48.72	-0.42	47.98		46.27
Winschoterdiep 85 E	9724GL	20	51.72	48.40		51.72	-3.32	-	48.72	-0.42	47.98		46.27
Winschoterdiep 87	9724GL	20	49.63	44.25		50.00	-5.38	-	44.30	-0.98	43.27		42.28

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Winschoterdiep 87	9724GL	20	49.63	44.25		50.00	-5.38	-	44.30	-0.98	43.27		42.28
Winschoterdiep 87 A	9724GL	20	49.63	44.25		50.00	-5.38	-	44.30	-0.98	43.27		42.28
Winschoterdiep 87 A	9724GL	20	49.63	44.25		50.00	-5.38	-	44.30	-0.98	43.27		42.28
Winschoterdiep 87 B	9724GL	20	50.34	46.44		50.34	-3.90	-	48.01	-0.57	45.87		44.59
Winschoterdiep 87 B	9724GL	20	50.34	46.44		50.34	-3.90	-	48.01	-0.57	45.87		44.59
Winschoterdiep 87 C	9724GL	20	50.34	46.44		50.34	-3.90	-	48.01	-0.57	45.87		44.59
Winschoterdiep 87 C	9724GL	20	50.34	46.44		50.34	-3.90	-	48.01	-0.57	45.87		44.59
Winschoterdiep 87 D	9724GL	20	51.72	48.40		51.72	-3.32	-	48.72	-0.42	47.98		46.27
Winschoterdiep 87 D	9724GL	20	51.72	48.40		51.72	-3.32	-	48.72	-0.42	47.98		46.27
Winschoterdiep 87 E	9724GL	20	51.72	48.40		51.72	-3.32	-	48.72	-0.42	47.98		46.27
Winschoterdiep 87 E	9724GL	20	51.72	48.40		51.72	-3.32	-	48.72	-0.42	47.98		46.27
Winschoterdiep 89	9724GM	20	49.63	44.25		50.00	-5.38	-	44.30	-0.98	43.27		42.28
Winschoterdiep 89	9724GM	20	49.63	44.25		50.00	-5.38	-	44.30	-0.98	43.27		42.28
Winschoterdiep 89 A	9724GM	20	49.63	44.25		50.00	-5.38	-	44.30	-0.98	43.27		42.28
Winschoterdiep 89 A	9724GM	20	49.63	44.25		50.00	-5.38	-	44.30	-0.98	43.27		42.28
Winschoterdiep 89 B	9724GM	20	50.34	46.44		50.34	-3.90	-	48.01	-0.57	45.87		44.59
Winschoterdiep 89 B	9724GM	20	50.34	46.44		50.34	-3.90	-	48.01	-0.57	45.87		44.59
Winschoterdiep 89 C	9724GM	20	50.34	46.44		50.34	-3.90	-	48.01	-0.57	45.87		44.59
Winschoterdiep 89 C	9724GM	20	50.34	46.44		50.34	-3.90	-	48.01	-0.57	45.87		44.59
Winschoterdiep 89 D	9724GM	20	51.72	48.40		51.72	-3.32	-	48.72	-0.42	47.98		46.27
Winschoterdiep 89 D	9724GM	20	51.72	48.40		51.72	-3.32	-	48.72	-0.42	47.98		46.27
Winschoterdiep 89 E	9724GM	20	51.72	48.40		51.72	-3.32	-	48.72	-0.42	47.98		46.27
Winschoterdiep 89 E	9724GM	20	51.72	48.40		51.72	-3.32	-	48.72	-0.42	47.98		46.27
Winschoterdiep 91	9724GM	20	52.31	49.20		52.31	-3.11	-	50.88	-0.34	48.86		47.30
Winschoterdiep 91	9724GM	20	52.31	49.20		52.31	-3.11	-	50.88	-0.34	48.86		47.30
Winschoterdiep 121	9724GN	20	51.00	45.76		51.00	-5.24	-	45.82	-0.96	44.80		43.65
Winschoterdiep 121	9724GN	20	51.00	45.76		51.00	-5.24	-	45.82	-0.96	44.80		43.65
Winschoterdiep 121 A	9724GN	20	52.31	49.20		52.31	-3.11	-	50.88	-0.34	48.86		47.30
Winschoterdiep 121 A	9724GN	20	52.31	49.20		52.31	-3.11	-	50.88	-0.34	48.86		47.30
Winschoterdiep 123	9724GN	20	51.00	45.76		51.00	-5.24	-	45.82	-0.96	44.80		43.65
Winschoterdiep 123	9724GN	20	51.00	45.76		51.00	-5.24	-	45.82	-0.96	44.80		43.65
Winschoterdiep 123 A	9724GN	20	52.31	49.20		52.31	-3.11	-	50.88	-0.34	48.86		47.30
Winschoterdiep 123 A	9724GN	20	52.31	49.20		52.31	-3.11	-	50.88	-0.34	48.86		47.30
Winschoterdiep 125	9724GN	20	51.00	45.76		51.00	-5.24	-	45.82	-0.96	44.80		43.65
Winschoterdiep 125	9724GN	20	51.00	45.76		51.00	-5.24	-	45.82	-0.96	44.80		43.65
Winschoterdiep 125 A	9724GN	20	52.31	49.20		52.31	-3.11	-	50.88	-0.34	48.86		47.30
Winschoterdiep 125 A	9724GN	20	52.31	49.20		52.31	-3.11	-	50.88	-0.34	48.86		47.30
Winschoterdiep 127	9724GN	1	52.31	49.20		52.31	-3.11	-	50.88	-0.34	48.86		47.30
Winschoterdiep 127	9724GN	1	52.31	49.20		52.31	-3.11	-	50.88	-0.34	48.86		47.30
Winschoterdiep 129	9724GN	20	51.02	46.18		51.02	-4.84	-	46.25	-1.19	44.99		43.98
Winschoterdiep 129	9724GN	20	51.02	46.18		51.02	-4.84	-	46.25	-1.19	44.99		43.98
Winschoterdiep 129 A	9724GN	20	53.81	49.76		53.81	-4.05	-	50.63	-0.71	49.05		47.41
Winschoterdiep 129 A	9724GN	20	53.81	49.76		53.81	-4.05	-	50.63	-0.71	49.05		47.41
Winschoterdiep 129 B	9724GN	20	53.08	48.92		53.08	-4.16	-	50.17	-0.54	48.38		46.87
Winschoterdiep 129 B	9724GN	20	53.08	48.92		53.08	-4.16	-	50.17	-0.54	48.38		46.87
Winschoterdiep 131	9724GN	20	51.02	46.18		51.02	-4.84	-	46.25	-1.19	44.99		43.98
Winschoterdiep 131	9724GN	20	51.02	46.18		51.02	-4.84	-	46.25	-1.19	44.99		43.98
Winschoterdiep 131 A	9724GN	20	53.81	49.76		53.81	-4.05	-	50.63	-0.71	49.05		47.41
Winschoterdiep 131 A	9724GN	20	53.81	49.76		53.81	-4.05	-	50.63	-0.71	49.05		47.41
Winschoterdiep 131 B	9724GN	20	53.08	48.92		53.08	-4.16	-	50.17	-0.54	48.38		46.87
Winschoterdiep 131 B	9724GN	20	53.08	48.92		53.08	-4.16	-	50.17	-0.54	48.38		46.87
Winschoterdiep 143	9724GP	20	47.60	42.52		50.00	-5.08	-	42.58	-1.31	41.21		40.86
Winschoterdiep 143	9724GP	20	47.60	42.52		50.00	-5.08	-	42.58	-1.31	41.21		40.86

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Winschoterdiep 143 A	9724GP	20	50.25	44.80		50.25	-5.45	-	44.85	-1.36	43.44		43.00
Winschoterdiep 143 A	9724GP	20	50.25	44.80		50.25	-5.45	-	44.85	-1.36	43.44		43.00
Winschoterdiep 143 B	9724GP	20	50.25	44.80		50.25	-5.45	-	44.85	-1.36	43.44		43.00
Winschoterdiep 143 B	9724GP	20	50.25	44.80		50.25	-5.45	-	44.85	-1.36	43.44		43.00
Winschoterdiep 143 C	9724GP	20	54.23	48.03		54.23	-6.20	-	48.16	-1.27	46.76		45.84
Winschoterdiep 143 C	9724GP	20	54.23	48.03		54.23	-6.20	-	48.16	-1.27	46.76		45.84
Winschoterdiep 143 D	9724GP	20	54.23	48.03		54.23	-6.20	-	48.16	-1.27	46.76		45.84
Winschoterdiep 143 D	9724GP	20	54.23	48.03		54.23	-6.20	-	48.16	-1.27	46.76		45.84
Winschoterdiep 145	9724GP	20	52.76	48.34		52.76	-4.42	-	48.63	-1.43	46.91		46.20
Winschoterdiep 145	9724GP	20	52.76	48.34		52.76	-4.42	-	48.63	-1.43	46.91		46.20
Winschoterdiep 145 A	9724GP	20	54.91	50.23		54.91	-4.68	-	51.36	-1.15	49.08		48.00
Winschoterdiep 145 A	9724GP	20	54.91	50.23		54.91	-4.68	-	51.36	-1.15	49.08		48.00
Winschoterdiep 145 B	9724GP	20	56.41	49.77		56.41	-6.64	-	50.92	-1.73	48.04		47.69
Winschoterdiep 145 B	9724GP	20	56.41	49.77		56.41	-6.64	-	50.92	-1.73	48.04		47.69
Winschoterdiep 147	9724GP	20	52.76	48.34		52.76	-4.42	-	48.63	-1.43	46.91		46.20
Winschoterdiep 147	9724GP	20	52.76	48.34		52.76	-4.42	-	48.63	-1.43	46.91		46.20
Winschoterdiep 147 A	9724GP	20	54.91	50.23		54.91	-4.68	-	51.36	-1.15	49.08		48.00
Winschoterdiep 147 A	9724GP	20	54.91	50.23		54.91	-4.68	-	51.36	-1.15	49.08		48.00
Winschoterdiep 147 B	9724GP	20	56.41	49.77		56.41	-6.64	-	50.92	-1.73	48.04		47.69
Winschoterdiep 147 B	9724GP	20	56.41	49.77		56.41	-6.64	-	50.92	-1.73	48.04		47.69
Winschoterdiep 149	9724GP	20	52.76	48.34		52.76	-4.42	-	48.63	-1.43	46.91		46.20
Winschoterdiep 149	9724GP	20	52.76	48.34		52.76	-4.42	-	48.63	-1.43	46.91		46.20
Winschoterdiep 149 A	9724GP	20	54.91	50.23		54.91	-4.68	-	51.36	-1.15	49.08		48.00
Winschoterdiep 149 A	9724GP	20	54.91	50.23		54.91	-4.68	-	51.36	-1.15	49.08		48.00
Winschoterdiep 149 B	9724GP	20	56.41	49.77		56.41	-6.64	-	50.92	-1.73	48.04		47.69
Winschoterdiep 149 B	9724GP	20	56.41	49.77		56.41	-6.64	-	50.92	-1.73	48.04		47.69
Winschoterdiep 151	9724GR	20	52.76	48.34		52.76	-4.42	-	48.63	-1.43	46.91		46.20
Winschoterdiep 151	9724GR	20	52.76	48.34		52.76	-4.42	-	48.63	-1.43	46.91		46.20
Winschoterdiep 151 A	9724GR	20	54.91	50.23		54.91	-4.68	-	51.36	-1.15	49.08		48.00
Winschoterdiep 151 A	9724GR	20	54.91	50.23		54.91	-4.68	-	51.36	-1.15	49.08		48.00
Winschoterdiep 151 B	9724GR	20	56.41	49.77		56.41	-6.64	-	50.92	-1.73	48.04		47.69
Winschoterdiep 151 B	9724GR	20	56.41	49.77		56.41	-6.64	-	50.92	-1.73	48.04		47.69
Winschoterdiep 153	9724GR	20	54.98	49.44		54.98	-5.54	-	49.70	-2.00	47.44		47.37
Winschoterdiep 153	9724GR	20	54.98	49.44		54.98	-5.54	-	49.70	-2.00	47.44		47.37
Winschoterdiep 153 A	9724GR	20	56.58	50.78		56.58	-5.80	-	52.17	-2.08	48.70		48.77
Winschoterdiep 153 A	9724GR	20	56.58	50.78		56.58	-5.80	-	52.17	-2.08	48.70		48.77
Winschoterdiep 153 B	9724GR	20	59.15	52.52		59.15	-6.63	-	53.44	-2.36	50.16		50.47
Winschoterdiep 153 B	9724GR	20	59.15	52.52		59.15	-6.63	-	53.44	-2.36	50.16		50.47
Winschoterdiep 155	9724GR	20	54.98	49.44		54.98	-5.54	-	49.70	-2.00	47.44		47.37
Winschoterdiep 155	9724GR	20	54.98	49.44		54.98	-5.54	-	49.70	-2.00	47.44		47.37
Winschoterdiep 155 1	9724GR	20	54.98	49.44		54.98	-5.54	-	49.70	-2.00	47.44		47.37
Winschoterdiep 155 1	9724GR	20	54.98	49.44		54.98	-5.54	-	49.70	-2.00	47.44		47.37
Winschoterdiep 155 1A	9724GR	20	56.58	50.78		56.58	-5.80	-	52.17	-2.08	48.70		48.77
Winschoterdiep 155 1A	9724GR	20	56.58	50.78		56.58	-5.80	-	52.17	-2.08	48.70		48.77
Winschoterdiep 155 1B	9724GR	20	59.15	52.52		59.15	-6.63	-	53.44	-2.36	50.16		50.47
Winschoterdiep 155 1B	9724GR	20	59.15	52.52		59.15	-6.63	-	53.44	-2.36	50.16		50.47
Winschoterdiep 155 A	9724GR	20	56.58	50.78		56.58	-5.80	-	52.17	-2.08	48.70		48.77
Winschoterdiep 155 A	9724GR	20	56.58	50.78		56.58	-5.80	-	52.17	-2.08	48.70		48.77
Winschoterdiep 155 B	9724GR	20	59.15	52.52		59.15	-6.63	-	53.44	-2.36	50.16		50.47
Winschoterdiep 155 B	9724GR	20	59.15	52.52		59.15	-6.63	-	53.44	-2.36	50.16		50.47
Winschoterdiep 155 C	9724GR	20	54.98	49.44		54.98	-5.54	-	49.70	-2.00	47.44		47.37
Winschoterdiep 155 C	9724GR	20	54.98	49.44		54.98	-5.54	-	49.70	-2.00	47.44		47.37
Winschoterdiep 155 D	9724GR	20	56.58	50.78		56.58	-5.80	-	52.17	-2.08	48.70		48.77

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Winschoterdiep 155 D	9724GR	20	56.58	50.78		56.58	-5.80	-	52.17	-2.08	48.70		48.77
Winschoterdiep 155 E	9724GR	20	56.58	50.78		56.58	-5.80	-	52.17	-2.08	48.70		48.77
Winschoterdiep 155 E	9724GR	20	56.58	50.78		56.58	-5.80	-	52.17	-2.08	48.70		48.77
Winschoterdiep 155 F	9724GR	20	57.66	51.22		57.66	-6.44	-	52.39	-2.37	48.85		49.20
Winschoterdiep 155 F	9724GR	20	57.66	51.22		57.66	-6.44	-	52.39	-2.37	48.85		49.20
Winschoterdiep 155 G	9724GR	20	57.66	51.22		57.66	-6.44	-	52.39	-2.37	48.85		49.20
Winschoterdiep 155 G	9724GR	20	57.66	51.22		57.66	-6.44	-	52.39	-2.37	48.85		49.20
Winschoterdiep 155 H	9724GR	20	59.15	52.52		59.15	-6.63	-	53.44	-2.36	50.16		50.47
Winschoterdiep 155 H	9724GR	20	59.15	52.52		59.15	-6.63	-	53.44	-2.36	50.16		50.47
Winschoterdiep 155 K	9724GR	20	59.15	52.52		59.15	-6.63	-	53.44	-2.36	50.16		50.47
Winschoterdiep 155 K	9724GR	20	59.15	52.52		59.15	-6.63	-	53.44	-2.36	50.16		50.47
Winschoterdiep 157	9724GR	20	56.49	53.56		56.49	-2.93	-	54.06	-1.00	52.56		51.79
Winschoterdiep 157	9724GR	20	56.49	53.56		56.49	-2.93	-	54.06	-1.00	52.56		51.79
Winschoterdiep 157 A	9724GR	20	60.91	56.53		60.91	-4.38	-	57.39	-1.70	54.83		54.70
Winschoterdiep 157 A	9724GR	20	60.91	56.53		60.91	-4.38	-	57.39	-1.70	54.83		54.70
Winschoterdiep 159	9724GR	20	56.49	53.56		56.49	-2.93	-	54.06	-1.00	52.56		51.79
Winschoterdiep 159	9724GR	20	56.49	53.56		56.49	-2.93	-	54.06	-1.00	52.56		51.79
Winschoterdiep 159 A	9724GR	20	60.91	56.53		60.91	-4.38	-	57.39	-1.70	54.83		54.70
Winschoterdiep 159 A	9724GR	20	60.91	56.53		60.91	-4.38	-	57.39	-1.70	54.83		54.70
Winschoterdiep 161	9724GS	20	56.49	53.56		56.49	-2.93	-	54.06	-1.00	52.56		51.79
Winschoterdiep 161	9724GS	20	56.49	53.56		56.49	-2.93	-	54.06	-1.00	52.56		51.79
Winschoterdiep 161 A	9724GS	20	60.91	56.53		60.91	-4.38	-	57.39	-1.70	54.83		54.70
Winschoterdiep 161 A	9724GS	20	60.91	56.53		60.91	-4.38	-	57.39	-1.70	54.83		54.70
Winschoterdiep 163	9724GS	20	57.09	54.84		57.09	-2.25	-	55.08	-1.19	53.65		52.94
Winschoterdiep 163	9724GS	20	57.09	54.84		57.09	-2.25	-	55.08	-1.19	53.65		52.94
Winschoterdiep 163 A	9724GS	20	61.97	57.96		61.97	-4.01	-	58.74	-1.56	56.40		56.11
Winschoterdiep 163 A	9724GS	20	61.97	57.96		61.97	-4.01	-	58.74	-1.56	56.40		56.11
Winschoterdiep 165	9724GS	20	57.09	54.84		57.09	-2.25	-	55.08	-1.19	53.65		52.94
Winschoterdiep 165	9724GS	20	57.09	54.84		57.09	-2.25	-	55.08	-1.19	53.65		52.94
Winschoterdiep 165 A	9724GS	20	61.97	57.96		61.97	-4.01	-	58.74	-1.56	56.40		56.11
Winschoterdiep 165 A	9724GS	20	61.97	57.96		61.97	-4.01	-	58.74	-1.56	56.40		56.11
Winschoterdiep 167	9724GS	20	57.09	54.84		57.09	-2.25	-	55.08	-1.19	53.65		52.94
Winschoterdiep 167	9724GS	20	57.09	54.84		57.09	-2.25	-	55.08	-1.19	53.65		52.94
Winschoterdiep 167 A	9724GS	20	61.97	57.96		61.97	-4.01	-	58.74	-1.56	56.40		56.11
Winschoterdiep 167 A	9724GS	20	61.97	57.96		61.97	-4.01	-	58.74	-1.56	56.40		56.11
Winschoterdiep 169	9724GS	20	56.33	54.43		56.33	-1.90	-	54.74	-1.06	53.37		52.55
Winschoterdiep 169	9724GS	20	56.33	54.43		56.33	-1.90	-	54.74	-1.06	53.37		52.55
Winschoterdiep 169 A	9724GS	20	62.84	59.00		62.84	-3.84	-	59.57	-1.63	57.37		57.12
Winschoterdiep 169 A	9724GS	20	62.84	59.00		62.84	-3.84	-	59.57	-1.63	57.37		57.12
Winschoterdiep 171	9724GS	20	56.33	54.43		56.33	-1.90	-	54.74	-1.06	53.37		52.55
Winschoterdiep 171	9724GS	20	56.33	54.43		56.33	-1.90	-	54.74	-1.06	53.37		52.55
Winschoterdiep 171 A	9724GS	20	62.84	59.00		62.84	-3.84	-	59.57	-1.63	57.37		57.12
Winschoterdiep 171 A	9724GS	20	62.84	59.00		62.84	-3.84	-	59.57	-1.63	57.37		57.12
Winschoterdiep 173	9724GS	20	56.33	54.43		56.33	-1.90	-	54.74	-1.06	53.37		52.55
Winschoterdiep 173	9724GS	20	56.33	54.43		56.33	-1.90	-	54.74	-1.06	53.37		52.55
Winschoterdiep 173 A	9724GS	20	62.84	59.00		62.84	-3.84	-	59.57	-1.63	57.37		57.12
Winschoterdiep 173 A	9724GS	20	62.84	59.00		62.84	-3.84	-	59.57	-1.63	57.37		57.12
Winschoterdiep 183	9723AA	1	56.28	57.69		56.28	1.41	1.19	58.25	-1.74	55.95		55.74
Winschoterdiep 183	9723AA	1	56.28	57.69		56.28	1.41	1.19	58.25	-1.74	55.95		55.74
Winschoterdiep 185	9723AA	1	56.28	57.69		56.28	1.41	1.19	58.25	-1.74	55.95		55.74
Winschoterdiep 185	9723AA	1	56.28	57.69		56.28	1.41	1.19	58.25	-1.74	55.95		55.74
Winschoterdiep 185 A	9723AA	1	58.98	59.47		58.98	0.49	-	59.98	-1.97	57.50		57.53
Winschoterdiep 185 A	9723AA	1	58.98	59.47		58.98	0.49	-	59.98	-1.97	57.50		57.53

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Winschoterdiep 187	9723AA	1	56.28	57.69		56.28	1.41	1.19	58.25	-1.74	55.95		55.74
Winschoterdiep 187	9723AA	1	56.28	57.69		56.28	1.41	1.19	58.25	-1.74	55.95		55.74
Winschoterdiep 187 A	9723AA	1	58.98	59.47		58.98	0.49	-	59.98	-1.97	57.50		57.53
Winschoterdiep 187 A	9723AA	1	58.98	59.47		58.98	0.49	-	59.98	-1.97	57.50		57.53
Winschoterdiep 1001	9724GT	21	44.65	41.84		50.00	-2.81	-	41.90	-0.81	41.03		39.80
Winschoterdiep 1001	9724GT	21	44.65	41.84		50.00	-2.81	-	41.90	-0.81	41.03		39.80
Winschoterdiep 1003	9724GT	21	44.09	41.75		50.00	-2.34	-	41.80	-0.74	41.01		39.85
Winschoterdiep 1003	9724GT	21	44.09	41.75		50.00	-2.34	-	41.80	-0.74	41.01		39.85
Winschoterdiep 1005	9724GT	21	43.39	40.52		50.00	-2.87	-	40.59	-0.80	39.72		38.61
Winschoterdiep 1005	9724GT	21	43.39	40.52		50.00	-2.87	-	40.59	-0.80	39.72		38.61
Winschoterdiep 1007	9724GT	21	43.67	40.86		50.00	-2.81	-	40.92	-0.82	40.04		38.89
Winschoterdiep 1007	9724GT	21	43.67	40.86		50.00	-2.81	-	40.92	-0.82	40.04		38.89
Winschoterdiep 1009	9724GT	21	45.01	41.54		50.00	-3.47	-	41.58	-0.83	40.71		39.62
Winschoterdiep 1009	9724GT	21	45.01	41.54		50.00	-3.47	-	41.58	-0.83	40.71		39.62
Winschoterdiep 1010	9723AC	21	42.93	40.93		50.00	-2.00	-	40.99	-0.97	39.96		38.87
Winschoterdiep 1010	9723AC	21	42.93	40.93		50.00	-2.00	-	40.99	-0.97	39.96		38.87
Winschoterdiep 1011	9724GT	21	44.94	40.86		50.00	-4.08	-	40.91	-1.20	39.66		38.86
Winschoterdiep 1011	9724GT	21	44.94	40.86		50.00	-4.08	-	40.91	-1.20	39.66		38.86
Winschoterdiep 1012	9723AC	21	43.65	42.00		50.00	-1.65	-	42.05	-0.53	41.47		40.15
Winschoterdiep 1012	9723AC	21	43.65	42.00		50.00	-1.65	-	42.05	-0.53	41.47		40.15
Winschoterdiep 1013	9724GT	21	45.33	41.98		50.00	-3.35	-	42.02	-0.95	41.03		40.08
Winschoterdiep 1013	9724GT	21	45.33	41.98		50.00	-3.35	-	42.02	-0.95	41.03		40.08
Winschoterdiep 1014	9723AC	21	44.43	41.46		50.00	-2.97	-	41.52	-0.67	40.79		39.54
Winschoterdiep 1014	9723AC	21	44.43	41.46		50.00	-2.97	-	41.52	-0.67	40.79		39.54
Winschoterdiep 1015	9724GT	21	45.12	41.77		50.00	-3.35	-	41.81	-0.98	40.79		39.93
Winschoterdiep 1015	9724GT	21	45.12	41.77		50.00	-3.35	-	41.81	-0.98	40.79		39.93
Winschoterdiep 1016	9723AC	21	43.75	41.21		50.00	-2.54	-	41.27	-0.76	40.45		39.30
Winschoterdiep 1016	9723AC	21	43.75	41.21		50.00	-2.54	-	41.27	-0.76	40.45		39.30
Winschoterdiep 1017	9724GT	21	44.21	41.82		50.00	-2.39	-	41.87	-0.91	40.91		39.95
Winschoterdiep 1017	9724GT	21	44.21	41.82		50.00	-2.39	-	41.87	-0.91	40.91		39.95
Winschoterdiep 1018	9723AC	21	44.79	41.52		50.00	-3.27	-	41.56	-0.80	40.72		39.67
Winschoterdiep 1018	9723AC	21	44.79	41.52		50.00	-3.27	-	41.56	-0.80	40.72		39.67
Winschoterdiep 1019	9724GT	21	45.37	43.13		50.00	-2.24	-	43.21	-0.91	42.22		41.10
Winschoterdiep 1019	9724GT	21	45.37	43.13		50.00	-2.24	-	43.21	-0.91	42.22		41.10
Winschoterdiep 1020	9723AC	21	45.72	41.53		50.00	-4.19	-	41.57	-1.04	40.49		39.62
Winschoterdiep 1020	9723AC	21	45.72	41.53		50.00	-4.19	-	41.57	-1.04	40.49		39.62
Winschoterdiep 1021	9724GT	21	44.42	41.87		50.00	-2.55	-	41.93	-0.93	40.94		39.96
Winschoterdiep 1021	9724GT	21	44.42	41.87		50.00	-2.55	-	41.93	-0.93	40.94		39.96
Winschoterdiep 1022	9723AC	21	44.78	41.55		50.00	-3.23	-	41.59	-1.03	40.52		39.71
Winschoterdiep 1022	9723AC	21	44.78	41.55		50.00	-3.23	-	41.59	-1.03	40.52		39.71
Winschoterdiep 1023	9724GT	21	46.72	42.60		50.00	-4.12	-	42.64	-0.96	41.64		40.68
Winschoterdiep 1023	9724GT	21	46.72	42.60		50.00	-4.12	-	42.64	-0.96	41.64		40.68
Winschoterdiep 1024	9723AC	21	46.20	43.09		50.00	-3.11	-	43.13	-0.71	42.38		41.29
Winschoterdiep 1024	9723AC	21	46.20	43.09		50.00	-3.11	-	43.13	-0.71	42.38		41.29
Winschoterdiep 1025	9724GT	21	44.99	41.39		50.00	-3.60	-	41.43	-1.08	40.31		39.62
Winschoterdiep 1025	9724GT	21	44.99	41.39		50.00	-3.60	-	41.43	-1.08	40.31		39.62
Winschoterdiep 1026	9723AC	21	46.87	43.49		50.00	-3.38	-	43.55	-0.75	42.74		41.64
Winschoterdiep 1026	9723AC	21	46.87	43.49		50.00	-3.38	-	43.55	-0.75	42.74		41.64
Winschoterdiep 1027	9724GT	21	47.69	42.04		50.00	-5.65	-	42.07	-1.16	40.88		40.24
Winschoterdiep 1027	9724GT	21	47.69	42.04		50.00	-5.65	-	42.07	-1.16	40.88		40.24
Winschoterdiep 1028	9723AC	21	45.98	43.61		50.00	-2.37	-	43.69	-1.02	42.59		41.65
Winschoterdiep 1028	9723AC	21	45.98	43.61		50.00	-2.37	-	43.69	-1.02	42.59		41.65
Winschoterdiep 1029	9724GT	21	50.18	44.80		50.18	-5.38	-	44.84	-0.64	44.16		42.94

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Winschoterdiep 1029	9724GT	21	50.18	44.80		50.18	-5.38	-	44.84	-0.64	44.16		42.94
Winschoterdiep 1030	9723AC	21	47.59	44.21		50.00	-3.38	-	44.75	-1.09	43.12		42.31
Winschoterdiep 1030	9723AC	21	47.59	44.21		50.00	-3.38	-	44.75	-1.09	43.12		42.31
Winschoterdiep 1031	9724GT	21	50.80	45.60		50.80	-5.20	-	45.62	-0.90	44.70		43.61
Winschoterdiep 1031	9724GT	21	50.80	45.60		50.80	-5.20	-	45.62	-0.90	44.70		43.61
Winschoterdiep 1033	9724GT	21	50.17	45.60		50.17	-4.57	-	45.67	-0.77	44.83		43.62
Winschoterdiep 1033	9724GT	21	50.17	45.60		50.17	-4.57	-	45.67	-0.77	44.83		43.62
Winschoterdiep 1034	9723AC	21	47.26	44.43		50.00	-2.83	-	46.04	-0.55	43.88		42.74
Winschoterdiep 1034	9723AC	21	47.26	44.43		50.00	-2.83	-	46.04	-0.55	43.88		42.74
Winschoterdiep 1035	9724GT	21	51.09	45.67		51.09	-5.42	-	45.66	-0.70	44.97		43.84
Winschoterdiep 1035	9724GT	21	51.09	45.67		51.09	-5.42	-	45.66	-0.70	44.97		43.84
Winschoterdiep 1036	9723AC	21	46.71	42.49		50.00	-4.22	-	42.51	-0.85	41.64		40.90
Winschoterdiep 1036	9723AC	21	46.71	42.49		50.00	-4.22	-	42.51	-0.85	41.64		40.90
Winschoterdiep 1037	9724GT	21	49.46	43.22		50.00	-6.24	-	43.27	-0.85	42.37		41.47
Winschoterdiep 1037	9724GT	21	49.46	43.22		50.00	-6.24	-	43.27	-0.85	42.37		41.47
Winschoterdiep 1038	9723AC	21	48.88	45.21		50.00	-3.67	-	45.25	-0.60	44.61		43.42
Winschoterdiep 1038	9723AC	21	48.88	45.21		50.00	-3.67	-	45.25	-0.60	44.61		43.42
Winschoterdiep 1039	9724GT	21	51.68	45.87		51.68	-5.81	-	46.23	-1.42	44.45		43.99
Winschoterdiep 1039	9724GT	21	51.68	45.87		51.68	-5.81	-	46.23	-1.42	44.45		43.99
Winschoterdiep 1040	9723AC	21	50.65	46.63		50.65	-4.02	-	46.70	-0.66	45.97		44.73
Winschoterdiep 1040	9723AC	21	50.65	46.63		50.65	-4.02	-	46.70	-0.66	45.97		44.73
Winschoterdiep 1041	9724GT	21	52.82	46.39		52.82	-6.43	-	46.88	-1.56	44.83		44.51
Winschoterdiep 1041	9724GT	21	52.82	46.39		52.82	-6.43	-	46.88	-1.56	44.83		44.51
Winschoterdiep 1042	9723AC	21	50.58	46.39		50.58	-4.19	-	46.44	-0.78	45.61		44.47
Winschoterdiep 1042	9723AC	21	50.58	46.39		50.58	-4.19	-	46.44	-0.78	45.61		44.47
Winschoterdiep 1043	9724GT	21	55.96	48.02		55.96	-7.94	-	49.15	-1.75	46.27		46.28
Winschoterdiep 1043	9724GT	21	55.96	48.02		55.96	-7.94	-	49.15	-1.75	46.27		46.28
Winschoterdiep 1044	9723AC	21	49.95	45.93		50.00	-4.02	-	45.97	-0.83	45.10		44.13
Winschoterdiep 1044	9723AC	21	49.95	45.93		50.00	-4.02	-	45.97	-0.83	45.10		44.13
Winschoterdiep 1045	9724GT	21	55.12	47.50		55.12	-7.62	-	47.89	-1.59	45.91		45.81
Winschoterdiep 1045	9724GT	21	55.12	47.50		55.12	-7.62	-	47.89	-1.59	45.91		45.81
Winschoterdiep 1046	9723AC	21	49.74	45.92		50.00	-3.82	-	46.16	-0.46	45.46		44.19
Winschoterdiep 1046	9723AC	21	49.74	45.92		50.00	-3.82	-	46.16	-0.46	45.46		44.19
Winschoterdiep 1047	9724GT	21	57.30	54.82		57.30	-2.48	-	55.31	-1.18	53.64		53.07
Winschoterdiep 1047	9724GT	21	57.30	54.82		57.30	-2.48	-	55.31	-1.18	53.64		53.07
Winschoterdiep 1048	9723AC	21	51.42	46.99		51.42	-4.43	-	47.37	-1.03	45.96		45.07
Winschoterdiep 1048	9723AC	21	51.42	46.99		51.42	-4.43	-	47.37	-1.03	45.96		45.07
Winschoterdiep 1050	9723AC	21	55.70	47.49		55.70	-8.21	-	48.19	-2.00	45.49		45.68
Winschoterdiep 1050	9723AC	21	55.70	47.49		55.70	-8.21	-	48.19	-2.00	45.49		45.68
Winschoterdiep 1052	9723AC	21	57.48	52.05		57.48	-5.43	-	53.40	-1.98	50.07		50.28
Winschoterdiep 1052	9723AC	21	57.48	52.05		57.48	-5.43	-	53.40	-1.98	50.07		50.28
Winschoterdiep 1054	9723AC	21	59.00	56.23		59.00	-2.77	-	56.78	-0.71	55.52		54.73
Winschoterdiep 1054	9723AC	21	59.00	56.23		59.00	-2.77	-	56.78	-0.71	55.52		54.73
Winschoterdiep 1056	9723AC	21	57.95	55.04		57.95	-2.91	-	55.73	-1.49	53.55		53.41
Winschoterdiep 1056	9723AC	21	57.95	55.04		57.95	-2.91	-	55.73	-1.49	53.55		53.41
Wobbe Hendrik Alkemastraat 1	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 1	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 2	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 2	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 3	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 3	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 4	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 4	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Wobbe Hendrik Alkemastraat 5	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 5	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 6	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 6	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 7	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 7	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 8	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 8	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 8 a	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 8 a	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 8 b	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 8 b	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 9	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 9	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 10	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 10	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 10 a	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 10 a	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 10 b	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 10 b	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 11	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 11	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 12	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 12	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 13	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 13	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 14	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 14	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 15	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 15	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 16	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 16	9744AR	1	51.28	51.30		51.28	0.02	-	52.31	-0.32	50.98		50.17
Wobbe Hendrik Alkemastraat 17	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 17	9744AS	1	44.99	44.99		50.00	0.00	-	45.23	-0.23	44.76		44.07
Wobbe Hendrik Alkemastraat 18	9744AR	1	51.93	51.96		51.93	0.03	-	52.98	-0.28	51.68		50.95
Wobbe Hendrik Alkemastraat 18	9744AR	1	51.93	51.96		51.93	0.03	-	52.98	-0.28	51.68		50.95
Wobbe Hendrik Alkemastraat 19	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79
Wobbe Hendrik Alkemastraat 19	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79
Wobbe Hendrik Alkemastraat 19 a	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79
Wobbe Hendrik Alkemastraat 19 a	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79
Wobbe Hendrik Alkemastraat 19 b	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79
Wobbe Hendrik Alkemastraat 19 b	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79
Wobbe Hendrik Alkemastraat 20	9744AR	1	51.93	51.96		51.93	0.03	-	52.98	-0.28	51.68		50.95
Wobbe Hendrik Alkemastraat 20	9744AR	1	51.93	51.96		51.93	0.03	-	52.98	-0.28	51.68		50.95
Wobbe Hendrik Alkemastraat 21	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79
Wobbe Hendrik Alkemastraat 21	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79
Wobbe Hendrik Alkemastraat 21 a	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79
Wobbe Hendrik Alkemastraat 21 a	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79
Wobbe Hendrik Alkemastraat 21 b	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79
Wobbe Hendrik Alkemastraat 21 b	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79
Wobbe Hendrik Alkemastraat 22	9744AR	1	51.93	51.96		51.93	0.03	-	52.98	-0.28	51.68		50.95
Wobbe Hendrik Alkemastraat 22	9744AR	1	51.93	51.96		51.93	0.03	-	52.98	-0.28	51.68		50.95
Wobbe Hendrik Alkemastraat 23	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Wobbe Hendrik Alkemastraat 23	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79
Wobbe Hendrik Alkemastraat 23 a	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79
Wobbe Hendrik Alkemastraat 23 a	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79
Wobbe Hendrik Alkemastraat 23 b	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79
Wobbe Hendrik Alkemastraat 23 b	9744AS	1	47.72	47.76		50.00	0.04	-	47.95	-0.10	47.66		46.79
Wobbe Hendrik Alkemastraat 24	9744AR	1	51.93	51.96		51.93	0.03	-	52.98	-0.28	51.68		50.95
Wobbe Hendrik Alkemastraat 24	9744AR	1	51.93	51.96		51.93	0.03	-	52.98	-0.28	51.68		50.95
Wobbe Hendrik Alkemastraat 25	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 25	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 25 a	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 25 a	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 25 b	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 25 b	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 26	9744AR	1	51.93	51.96		51.93	0.03	-	52.98	-0.28	51.68		50.95
Wobbe Hendrik Alkemastraat 26	9744AR	1	51.93	51.96		51.93	0.03	-	52.98	-0.28	51.68		50.95
Wobbe Hendrik Alkemastraat 27	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 27	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 27 a	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 27 a	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 27 b	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 27 b	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 28	9744AR	1	53.51	53.52		53.51	0.01	-	54.88	-0.03	53.49		52.90
Wobbe Hendrik Alkemastraat 28	9744AR	1	53.51	53.52		53.51	0.01	-	54.88	-0.03	53.49		52.90
Wobbe Hendrik Alkemastraat 29	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 29	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 29 a	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 29 a	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 29 b	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 29 b	9744AS	1	51.85	51.85		51.85	0.00	-	52.55	-0.25	51.60		51.12
Wobbe Hendrik Alkemastraat 30	9744AR	1	54.13	54.13		54.13	0.00	-	55.73	-0.08	54.05		53.78
Wobbe Hendrik Alkemastraat 30	9744AR	1	54.13	54.13		54.13	0.00	-	55.73	-0.08	54.05		53.78
Wobbe Hendrik Alkemastraat 31	9744AS	1	53.18	53.17		53.18	-0.01	-	54.19	-0.30	52.87		52.46
Wobbe Hendrik Alkemastraat 31	9744AS	1	53.18	53.17		53.18	-0.01	-	54.19	-0.30	52.87		52.46
Wobbe Hendrik Alkemastraat 32	9744AR	1	54.13	54.13		54.13	0.00	-	55.73	-0.08	54.05		53.78
Wobbe Hendrik Alkemastraat 32	9744AR	1	54.13	54.13		54.13	0.00	-	55.73	-0.08	54.05		53.78
Wobbe Hendrik Alkemastraat 33	9744AS	1	53.18	53.17		53.18	-0.01	-	54.19	-0.30	52.87		52.46
Wobbe Hendrik Alkemastraat 33	9744AS	1	53.18	53.17		53.18	-0.01	-	54.19	-0.30	52.87		52.46
Wobbe Hendrik Alkemastraat 34	9744AR	1	54.13	54.13		54.13	0.00	-	55.73	-0.08	54.05		53.78
Wobbe Hendrik Alkemastraat 34	9744AR	1	54.13	54.13		54.13	0.00	-	55.73	-0.08	54.05		53.78
Wobbe Hendrik Alkemastraat 35	9744AS	1	53.18	53.17		53.18	-0.01	-	54.19	-0.30	52.87		52.46
Wobbe Hendrik Alkemastraat 35	9744AS	1	53.18	53.17		53.18	-0.01	-	54.19	-0.30	52.87		52.46
Wobbe Hendrik Alkemastraat 37	9744AS	1	53.18	53.17		53.18	-0.01	-	54.19	-0.30	52.87		52.46
Wobbe Hendrik Alkemastraat 37	9744AS	1	53.18	53.17		53.18	-0.01	-	54.19	-0.30	52.87		52.46
Wobbe Hendrik Alkemastraat 40	9744AR	1	54.94	54.92		54.94	-0.02	-	56.89	-0.17	54.75		54.44
Wobbe Hendrik Alkemastraat 40	9744AR	1	54.94	54.92		54.94	-0.02	-	56.89	-0.17	54.75		54.44
Wobbe Hendrik Alkemastraat 42	9744AR	1	54.94	54.92		54.94	-0.02	-	56.89	-0.17	54.75		54.44
Wobbe Hendrik Alkemastraat 42	9744AR	1	54.94	54.92		54.94	-0.02	-	56.89	-0.17	54.75		54.44
Wobbe Hendrik Alkemastraat 43	9744AT	1	52.88	52.88		52.88	0.00	-	53.77	-0.17	52.71		52.37
Wobbe Hendrik Alkemastraat 43	9744AT	1	52.88	52.88		52.88	0.00	-	53.77	-0.17	52.71		52.37
Wobbe Hendrik Alkemastraat 44	9744AR	1	54.94	54.92		54.94	-0.02	-	56.89	-0.17	54.75		54.44
Wobbe Hendrik Alkemastraat 44	9744AR	1	54.94	54.92		54.94	-0.02	-	56.89	-0.17	54.75		54.44
Wobbe Hendrik Alkemastraat 45	9744AT	1	52.88	52.88		52.88	0.00	-	53.77	-0.17	52.71		52.37
Wobbe Hendrik Alkemastraat 45	9744AT	1	52.88	52.88		52.88	0.00	-	53.77	-0.17	52.71		52.37

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Wobbe Hendrik Alkemastraat 46	9744AR	1	54.94	54.92		54.94	-0.02	-	56.89	-0.17	54.75		54.44
Wobbe Hendrik Alkemastraat 46	9744AR	1	54.94	54.92		54.94	-0.02	-	56.89	-0.17	54.75		54.44
Wobbe Hendrik Alkemastraat 47	9744AT	1	52.88	52.88		52.88	0.00	-	53.77	-0.17	52.71		52.37
Wobbe Hendrik Alkemastraat 47	9744AT	1	52.88	52.88		52.88	0.00	-	53.77	-0.17	52.71		52.37
Wobbe Hendrik Alkemastraat 48	9744AR	1	54.94	54.92		54.94	-0.02	-	56.89	-0.17	54.75		54.44
Wobbe Hendrik Alkemastraat 48	9744AR	1	54.94	54.92		54.94	-0.02	-	56.89	-0.17	54.75		54.44
Wobbe Hendrik Alkemastraat 49	9744AT	1	52.88	52.88		52.88	0.00	-	53.77	-0.17	52.71		52.37
Wobbe Hendrik Alkemastraat 49	9744AT	1	52.88	52.88		52.88	0.00	-	53.77	-0.17	52.71		52.37
Wobbe Hendrik Alkemastraat 50	9744AR	1	56.61	56.61		56.61	0.00	-	57.41	-0.02	56.59		56.36
Wobbe Hendrik Alkemastraat 50	9744AR	1	56.61	56.61		56.61	0.00	-	57.41	-0.02	56.59		56.36
Wobbe Hendrik Alkemastraat 51	9744AT	1	52.88	52.88		52.88	0.00	-	53.77	-0.17	52.71		52.37
Wobbe Hendrik Alkemastraat 51	9744AT	1	52.88	52.88		52.88	0.00	-	53.77	-0.17	52.71		52.37
Wobbe Hendrik Alkemastraat 53	9744AT	1	56.30	56.30		56.30	0.00	-	57.48	-0.18	56.12		55.94
Wobbe Hendrik Alkemastraat 53	9744AT	1	56.30	56.30		56.30	0.00	-	57.48	-0.18	56.12		55.94
Wobbe Hendrik Alkemastraat 55	9744AT	1	56.30	56.30		56.30	0.00	-	57.48	-0.18	56.12		55.94
Wobbe Hendrik Alkemastraat 55	9744AT	1	56.30	56.30		56.30	0.00	-	57.48	-0.18	56.12		55.94
Wobbe Hendrik Alkemastraat 57	9744AT	1	56.30	56.30		56.30	0.00	-	57.48	-0.18	56.12		55.94
Wobbe Hendrik Alkemastraat 57	9744AT	1	56.30	56.30		56.30	0.00	-	57.48	-0.18	56.12		55.94
Wobbe Hendrik Alkemastraat 59	9744AT	1	56.30	56.30		56.30	0.00	-	57.48	-0.18	56.12		55.94
Wobbe Hendrik Alkemastraat 59	9744AT	1	56.30	56.30		56.30	0.00	-	57.48	-0.18	56.12		55.94
Wobbe Hendrik Alkemastraat 61	9744AT	1	55.95	55.95		55.95	0.00	-	56.73	0.00	55.95		55.84
Wobbe Hendrik Alkemastraat 61	9744AT	1	55.95	55.95		55.95	0.00	-	56.73	0.00	55.95		55.84
Zuiderweg 74	9744AP	1	58.62	58.94		58.62	0.32	-	62.45	-2.46	56.48		55.47
Zuiderweg 74	9744AP	1	58.62	58.94		58.62	0.32	-	62.45	-2.46	56.48		55.47
Zuiderweg 76	9744AP	1	56.43	56.70		56.43	0.27	0.20	60.27	-2.30	54.40		53.56
Zuiderweg 76	9744AP	1	56.43	56.70		56.43	0.27	0.20	60.27	-2.30	54.40		53.56
Zuiderweg 76 A	9744AP	1	56.88	57.06		56.88	0.18	-	59.72	-2.45	54.61		53.61
Zuiderweg 76 A	9744AP	1	56.88	57.06		56.88	0.18	-	59.72	-2.45	54.61		53.61
Zuiderweg 76 B	9744AP	1	57.35	57.86		57.35	0.51	0.37	61.04	-2.41	55.45		54.58
Zuiderweg 76 B	9744AP	1	57.35	57.86		57.35	0.51	0.37	61.04	-2.41	55.45		54.58
Zuiderweg 76 C	9744AP	1	56.54	56.88		56.54	0.34	-	60.43	-2.41	54.47		53.61
Zuiderweg 76 C	9744AP	1	56.54	56.88		56.54	0.34	-	60.43	-2.41	54.47		53.61
Zuiderweg 76 D	9744AP	1	56.01	56.57		56.01	0.56	0.07	59.87	-2.50	54.07		53.15
Zuiderweg 76 D	9744AP	1	56.01	56.57		56.01	0.56	0.07	59.87	-2.50	54.07		53.15
Zuiderweg 78	9744AP	1	55.47	55.39		55.47	-0.08	-	59.36	-2.41	52.98		52.30
Zuiderweg 78	9744AP	1	55.47	55.39		55.47	-0.08	-	59.36	-2.41	52.98		52.30
Zuiderweg 82	9744AP	1	53.25	53.81		53.25	0.56	0.32	56.67	-2.54	51.27		50.00
Zuiderweg 82	9744AP	1	53.25	53.81		53.25	0.56	0.32	56.67	-2.54	51.27		50.00
Zuiderweg 84	9744AP	1	52.15	52.83		52.15	0.68	0.33	56.11	-2.37	50.46		49.26
Zuiderweg 84	9744AP	1	52.15	52.83		52.15	0.68	0.33	56.11	-2.37	50.46		49.26
Zuiderweg 86	9744AP	1	52.34	53.31		52.34	0.97	0.81	55.24	-2.18	51.13		50.18
Zuiderweg 86	9744AP	1	52.34	53.31		52.34	0.97	0.81	55.24	-2.18	51.13		50.18
Zuiderweg 88	9744AP	1	52.34	53.31		52.34	0.97	0.81	55.24	-2.18	51.13		50.18
Zuiderweg 88	9744AP	1	52.34	53.31		52.34	0.97	0.81	55.24	-2.18	51.13		50.18
Zuiderweg 90	9744AP	1	52.34	53.31		52.34	0.97	0.81	55.24	-2.18	51.13		50.18
Zuiderweg 90	9744AP	1	52.34	53.31		52.34	0.97	0.81	55.24	-2.18	51.13		50.18
Zuiderweg 92	9744AP	1	53.15	53.96		53.15	0.81	0.47	55.59	-2.30	51.66		50.69
Zuiderweg 92	9744AP	1	53.15	53.96		53.15	0.81	0.47	55.59	-2.30	51.66		50.69
Zuiderweg 94	9744AP	1	52.80	52.79		52.80	-0.01	-	55.84	-1.45	51.34		50.83
Zuiderweg 94	9744AP	1	52.80	52.79		52.80	-0.01	-	55.84	-1.45	51.34		50.83
Zuiderweg 96	9744AP	1	52.80	52.79		52.80	-0.01	-	55.84	-1.45	51.34		50.83
Zuiderweg 96	9744AP	1	52.80	52.79		52.80	-0.01	-	55.84	-1.45	51.34		50.83
Zuiderweg 98	9744AP	1	52.37	52.35		52.37	-0.02	-	53.47	-2.61	49.74		48.37

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Zuiderweg 98	9744AP	1	52.37	52.35		52.37	-0.02	-	53.47	-2.61	49.74		48.37
Zuiderweg 100	9744AP	1	53.49	53.81		53.49	0.32	0.32	55.50	-2.55	51.26		50.09
Zuiderweg 100	9744AP	1	53.49	53.81		53.49	0.32	0.32	55.50	-2.55	51.26		50.09
Zuiderweg 102	9744AP	1	53.49	53.81		53.49	0.32	0.32	55.50	-2.55	51.26		50.09
Zuiderweg 102	9744AP	1	53.49	53.81		53.49	0.32	0.32	55.50	-2.55	51.26		50.09
Zuiderweg 104	9744AP	1	54.46	54.72		54.46	0.26	0.22	56.83	-2.37	52.35		51.17
Zuiderweg 104	9744AP	1	54.46	54.72		54.46	0.26	0.22	56.83	-2.37	52.35		51.17
Zuiderweg 106	9744AP	1	54.46	54.72		54.46	0.26	0.22	56.83	-2.37	52.35		51.17
Zuiderweg 106	9744AP	1	54.46	54.72		54.46	0.26	0.22	56.83	-2.37	52.35		51.17
Zuiderweg 108	9744AP	1	54.46	54.72		54.46	0.26	0.22	56.83	-2.37	52.35		51.17
Zuiderweg 108	9744AP	1	54.46	54.72		54.46	0.26	0.22	56.83	-2.37	52.35		51.17
Zuiderweg 110	9744AP	1	51.86	52.31		51.86	0.45	-	53.20	-2.50	49.81		48.54
Zuiderweg 110	9744AP	1	51.86	52.31		51.86	0.45	-	53.20	-2.50	49.81		48.54
Zuiderweg 112	9744AP	1	51.86	52.31		51.86	0.45	-	53.20	-2.50	49.81		48.54
Zuiderweg 112	9744AP	1	51.86	52.31		51.86	0.45	-	53.20	-2.50	49.81		48.54
Zuiderweg 114	9744AP	1	51.86	52.31		51.86	0.45	-	53.20	-2.50	49.81		48.54
Zuiderweg 114	9744AP	1	51.86	52.31		51.86	0.45	-	53.20	-2.50	49.81		48.54
Zuiderweg 116	9744AP	1	52.59	52.92		52.59	0.33	-	54.90	-2.42	50.50		49.19
Zuiderweg 116	9744AP	1	52.59	52.92		52.59	0.33	-	54.90	-2.42	50.50		49.19
Zuiderweg 118	9744AP	1	52.99	53.60		52.99	0.61	0.11	56.39	-2.61	50.99		49.68
Zuiderweg 118	9744AP	1	52.99	53.60		52.99	0.61	0.11	56.39	-2.61	50.99		49.68
Zuiderweg 307	9744AH	1	47.57	47.58		50.00	0.01	-	48.70	-0.06	47.52		47.44
Zuiderweg 307	9744AH	1	47.57	47.58		50.00	0.01	-	48.70	-0.06	47.52		47.44
Zuiderweg 309	9744AH	1	47.08	47.09		50.00	0.01	-	48.90	-0.24	46.85		46.60
Zuiderweg 309	9744AH	1	47.08	47.09		50.00	0.01	-	48.90	-0.24	46.85		46.60
Zuiderweg 311	9744AH	1	47.08	47.09		50.00	0.01	-	48.90	-0.24	46.85		46.60
Zuiderweg 311	9744AH	1	47.08	47.09		50.00	0.01	-	48.90	-0.24	46.85		46.60
Zuiderweg 313	9744AH	1	47.08	47.09		50.00	0.01	-	48.90	-0.24	46.85		46.60
Zuiderweg 313	9744AH	1	47.08	47.09		50.00	0.01	-	48.90	-0.24	46.85		46.60
Zuiderweg 315	9744AH	1	47.08	47.09		50.00	0.01	-	48.90	-0.24	46.85		46.60
Zuiderweg 315	9744AH	1	47.08	47.09		50.00	0.01	-	48.90	-0.24	46.85		46.60
Zuiderweg 317	9744AH	1	47.08	47.09		50.00	0.01	-	48.90	-0.24	46.85		46.60
Zuiderweg 317	9744AH	1	47.08	47.09		50.00	0.01	-	48.90	-0.24	46.85		46.60
Zuiderweg 319	9744AH	1	47.08	47.09		50.00	0.01	-	48.90	-0.24	46.85		46.60
Zuiderweg 319	9744AH	1	47.08	47.09		50.00	0.01	-	48.90	-0.24	46.85		46.60
Zuiderweg 341	9744AH	1	52.70	52.75		52.70	0.05	-	54.04	-0.71	52.04		51.35
Zuiderweg 341	9744AH	1	52.70	52.75		52.70	0.05	-	54.04	-0.71	52.04		51.35
Zuiderweg 343	9744AH	1	52.70	52.75		52.70	0.05	-	54.04	-0.71	52.04		51.35
Zuiderweg 343	9744AH	1	52.70	52.75		52.70	0.05	-	54.04	-0.71	52.04		51.35
Zuiderweg 345	9744AH	1	52.70	52.75		52.70	0.05	-	54.04	-0.71	52.04		51.35
Zuiderweg 345	9744AH	1	52.70	52.75		52.70	0.05	-	54.04	-0.71	52.04		51.35
Zuiderweg 347	9744AH	1	52.70	52.75		52.70	0.05	-	54.04	-0.71	52.04		51.35
Zuiderweg 347	9744AH	1	52.70	52.75		52.70	0.05	-	54.04	-0.71	52.04		51.35
Zuiderweg 349	9744AH	1	52.70	52.75		52.70	0.05	-	54.04	-0.71	52.04		51.35
Zuiderweg 349	9744AH	1	52.70	52.75		52.70	0.05	-	54.04	-0.71	52.04		51.35
Zuiderweg 351	9744AH	1	50.20	50.17		50.20	-0.03	-	51.62	-0.85	49.32		48.54
Zuiderweg 351	9744AH	1	50.20	50.17		50.20	-0.03	-	51.62	-0.85	49.32		48.54
Zuiderweg 353	9744AH	1	50.20	50.17		50.20	-0.03	-	51.62	-0.85	49.32		48.54
Zuiderweg 353	9744AH	1	50.20	50.17		50.20	-0.03	-	51.62	-0.85	49.32		48.54
Zuiderweg 355	9744AH	1	50.20	50.17		50.20	-0.03	-	51.62	-0.85	49.32		48.54
Zuiderweg 355	9744AH	1	50.20	50.17		50.20	-0.03	-	51.62	-0.85	49.32		48.54
Zuiderweg 357	9744AH	1	50.20	50.17		50.20	-0.03	-	51.62	-0.85	49.32		48.54
Zuiderweg 357	9744AH	1	50.20	50.17		50.20	-0.03	-	51.62	-0.85	49.32		48.54

Gemeente Groningen

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Zuiderweg 359	9744AH	1	50.20	50.17		50.20	-0.03	-	51.62	-0.85	49.32		48.54
Zuiderweg 359	9744AH	1	50.20	50.17		50.20	-0.03	-	51.62	-0.85	49.32		48.54
Zuiderweg 361	9744AH	1	47.84	47.88		50.00	0.04	-	49.03	-0.93	46.95		46.11
Zuiderweg 361	9744AH	1	47.84	47.88		50.00	0.04	-	49.03	-0.93	46.95		46.11
Zuiderweg 363	9744AH	1	47.84	47.88		50.00	0.04	-	49.03	-0.93	46.95		46.11
Zuiderweg 363	9744AH	1	47.84	47.88		50.00	0.04	-	49.03	-0.93	46.95		46.11
Zuiderweg 365	9744AH	1	47.84	47.88		50.00	0.04	-	49.03	-0.93	46.95		46.11
Zuiderweg 365	9744AH	1	47.84	47.88		50.00	0.04	-	49.03	-0.93	46.95		46.11
Zuiderweg 367	9744AH	1	47.84	47.88		50.00	0.04	-	49.03	-0.93	46.95		46.11
Zuiderweg 367	9744AH	1	47.84	47.88		50.00	0.04	-	49.03	-0.93	46.95		46.11
Zuiderweg 369	9744AH	1	47.84	47.88		50.00	0.04	-	49.03	-0.93	46.95		46.11
Zuiderweg 369	9744AH	1	47.84	47.88		50.00	0.04	-	49.03	-0.93	46.95		46.11
Zuiderweg 371	9744AH	1	48.04	48.03		50.00	-0.01	-	49.61	-0.95	47.08		46.15
Zuiderweg 371	9744AH	1	48.04	48.03		50.00	-0.01	-	49.61	-0.95	47.08		46.15
Zuiderweg 373	9744AH	1	48.04	48.03		50.00	-0.01	-	49.61	-0.95	47.08		46.15
Zuiderweg 373	9744AH	1	48.04	48.03		50.00	-0.01	-	49.61	-0.95	47.08		46.15
Zuiderweg 375	9744AH	1	48.04	48.03		50.00	-0.01	-	49.61	-0.95	47.08		46.15
Zuiderweg 375	9744AH	1	48.04	48.03		50.00	-0.01	-	49.61	-0.95	47.08		46.15
Zuiderweg 377	9744AH	1	49.84	49.80		50.00	-0.04	-	51.70	-1.04	48.76		47.93
Zuiderweg 377	9744AH	1	49.84	49.80		50.00	-0.04	-	51.70	-1.04	48.76		47.93
Zuiderweg 379	9744AH	1	49.84	49.80		50.00	-0.04	-	51.70	-1.04	48.76		47.93
Zuiderweg 379	9744AH	1	49.84	49.80		50.00	-0.04	-	51.70	-1.04	48.76		47.93
Zuiderweg 381	9744AH	1	48.04	48.03		50.00	-0.01	-	49.61	-0.95	47.08		46.15
Zuiderweg 381	9744AH	1	48.04	48.03		50.00	-0.01	-	49.61	-0.95	47.08		46.15
Zuiderweg 383	9744AH	1	48.04	48.03		50.00	-0.01	-	49.61	-0.95	47.08		46.15
Zuiderweg 383	9744AH	1	48.04	48.03		50.00	-0.01	-	49.61	-0.95	47.08		46.15
Zuiderweg 385	9744AH	1	49.84	49.80		50.00	-0.04	-	51.70	-1.04	48.76		47.93
Zuiderweg 385	9744AH	1	49.84	49.80		50.00	-0.04	-	51.70	-1.04	48.76		47.93
Zuiderweg 387	9744AH	1	49.84	49.80		50.00	-0.04	-	51.70	-1.04	48.76		47.93
Zuiderweg 387	9744AH	1	49.84	49.80		50.00	-0.04	-	51.70	-1.04	48.76		47.93
Zuiderweg 389	9744AH	1	49.84	49.80		50.00	-0.04	-	51.70	-1.04	48.76		47.93
Zuiderweg 389	9744AH	1	49.84	49.80		50.00	-0.04	-	51.70	-1.04	48.76		47.93
Zuiderweg 391	9744AH	1	53.59	53.57		53.59	-0.02	-	55.73	-0.23	53.34		51.93
Zuiderweg 391	9744AH	1	53.59	53.57		53.59	-0.02	-	55.73	-0.23	53.34		51.93
Zuiderweg 393	9744AH	1	53.59	53.57		53.59	-0.02	-	55.73	-0.23	53.34		51.93
Zuiderweg 393	9744AH	1	53.59	53.57		53.59	-0.02	-	55.73	-0.23	53.34		51.93
Zuiderweg 395	9744AH	1	53.59	53.57		53.59	-0.02	-	55.73	-0.23	53.34		51.93
Zuiderweg 395	9744AH	1	53.59	53.57		53.59	-0.02	-	55.73	-0.23	53.34		51.93
Zuiderweg 397	9744AH	1	53.59	53.57		53.59	-0.02	-	55.73	-0.23	53.34		51.93
Zuiderweg 397	9744AH	1	53.59	53.57		53.59	-0.02	-	55.73	-0.23	53.34		51.93
Zuiderweg 399	9744AH	1	53.59	53.57		53.59	-0.02	-	55.73	-0.23	53.34		51.93
Zuiderweg 399	9744AH	1	53.59	53.57		53.59	-0.02	-	55.73	-0.23	53.34		51.93
Zuiderweg 401	9744AH	1	51.68	51.75		51.68	0.07	-	54.03	-0.57	51.18		49.53
Zuiderweg 401	9744AH	1	51.68	51.75		51.68	0.07	-	54.03	-0.57	51.18		49.53
Zuiderweg 519	9744AN	1	59.23	59.67		59.23	0.44	0.18	65.12	-2.51	57.16		56.30
Zuiderweg 519	9744AN	1	59.23	59.67		59.23	0.44	0.18	65.12	-2.51	57.16		56.30
Zuiderweg 521	9744AN	1	56.23	56.21		56.23	-0.02	-	59.43	-1.59	54.62		54.18
Zuiderweg 521	9744AN	1	56.23	56.21		56.23	-0.02	-	59.43	-1.59	54.62		54.18
Zuiderweg 523	9744AN	1	53.31	54.53		53.31	1.22	1.04	55.58	-2.58	51.95		50.62
Zuiderweg 523	9744AN	1	53.31	54.53		53.31	1.22	1.04	55.58	-2.58	51.95		50.62
Zuiderweg 525	9744AN	1	56.75	57.65		56.75	0.90	0.16	59.16	-2.52	55.13		54.08
Zuiderweg 525	9744AN	1	56.75	57.65		56.75	0.90	0.16	59.16	-2.52	55.13		54.08
Zuiderweg 527	9744AN	1	58.32	58.85		58.32	0.53	0.35	61.22	-2.47	56.38		55.35

Gemeente Groningen

Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maat. [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Benodigde reductie [dB]	Effect van het project	Grenswaarde [dB]	Sanering	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Bestemming	Adres en postcode
55.35		56.38	-2.47	61.22	0.35	0.53	58.32		58.85	58.32	1	9744AN Zuiderweg 527
51.71		52.86	-2.57	57.29	0.93	1.21	54.22		55.43	54.22	1	9744AN Zuiderweg 529
51.71		52.86	-2.57	57.29	0.93	1.21	54.22		55.43	54.22	1	9744AN Zuiderweg 529
55.45		56.29	-2.30	62.13	0.09	0.58	58.01		58.59	58.01	1	9744AN Zuiderweg 531
55.45		56.29	-2.30	62.13	0.09	0.58	58.01		58.59	58.01	1	9744AN Zuiderweg 531

Gemeente Noordenveld

Adres en postcode		Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering	Grenswaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door de doelmattige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]
Groningerweg 63	9321TB	1	52.44	52.13		52.44	-0.31	-	52.20	-2.29	49.84		48.27
Groningerweg 63	9321TB	1	52.44	52.13		52.44	-0.31	-	52.20	-2.29	49.84		48.27
Groningerweg 65	9321TB	1	52.93	52.66		52.93	-0.27	-	52.69	-1.89	50.77		49.44
Groningerweg 65	9321TB	1	52.93	52.66		52.93	-0.27	-	52.69	-1.89	50.77		49.44
Groningerweg 67	9321TB	1	54.40	54.11		54.40	-0.29	-	54.19	-2.17	51.94		50.12
Groningerweg 67	9321TB	1	54.40	54.11		54.40	-0.29	-	54.19	-2.17	51.94		50.12
Groningerweg 69	9321TB	1	54.51	54.23		54.51	-0.28	-	54.31	-2.20	52.03		50.20
Groningerweg 69	9321TB	1	54.51	54.23		54.51	-0.28	-	54.31	-2.20	52.03		50.20
Groningerweg 71	9321TB	1	54.56	54.36		54.56	-0.20	-	54.44	-2.32	52.04		50.49
Groningerweg 71	9321TB	1	54.56	54.36		54.56	-0.20	-	54.44	-2.32	52.04		50.49
Groningerweg 73	9321TB	1	54.44	54.23		54.44	-0.21	-	54.29	-2.60	51.63		50.33
Groningerweg 73	9321TB	1	54.44	54.23		54.44	-0.21	-	54.29	-2.60	51.63		50.33
Groningerweg 75	9321TB	1	54.45	54.22		54.45	-0.23	-	54.28	-2.54	51.68		50.30
Groningerweg 75	9321TB	1	54.45	54.22		54.45	-0.23	-	54.28	-2.54	51.68		50.30
Groningerweg 77	9321TB	1	54.95	54.64		54.95	-0.31	-	54.52	-2.70	51.94		50.50
Groningerweg 77	9321TB	1	54.95	54.64		54.95	-0.31	-	54.52	-2.70	51.94		50.50
Groningerweg 79	9321TB	1	57.00	56.77		57.00	-0.23	-	56.60	-2.13	54.64		52.90
Groningerweg 79	9321TB	1	57.00	56.77		57.00	-0.23	-	56.60	-2.13	54.64		52.90
Groningerweg 90	9321TE	1	52.26	51.90		52.26	-0.36	-	52.09	-2.96	48.94		47.39
Groningerweg 90	9321TE	1	52.26	51.90		52.26	-0.36	-	52.09	-2.96	48.94		47.39
Groningerweg 92	9321TE	1	52.19	51.93		52.19	-0.26	-	52.08	-1.90	50.03		48.60
Groningerweg 92	9321TE	1	52.19	51.93		52.19	-0.26	-	52.08	-1.90	50.03		48.60
Groningerweg 94	9321TE	1	50.07	50.01		50.07	-0.06	-	50.05	-1.12	48.89		48.12
Groningerweg 94	9321TE	1	50.07	50.01		50.07	-0.06	-	50.05	-1.12	48.89		48.12
Groningerweg 96	9321TE	1	52.69	52.39		52.69	-0.30	-	52.51	-2.72	49.67		48.33
Groningerweg 96	9321TE	1	52.69	52.39		52.69	-0.30	-	52.51	-2.72	49.67		48.33
Groningerweg 98	9321TE	1	54.55	54.32		54.55	-0.23	-	54.42	-1.95	52.37		50.92
Groningerweg 98	9321TE	1	54.55	54.32		54.55	-0.23	-	54.42	-1.95	52.37		50.92
Groningerweg 100	9321TE	1	54.12	53.89		54.12	-0.23	-	53.94	-1.84	52.05		50.59
Groningerweg 100	9321TE	1	54.12	53.89		54.12	-0.23	-	53.94	-1.84	52.05		50.59
Groningerweg 102	9321TE	1	54.44	54.24		54.44	-0.20	-	54.31	-1.90	52.34		50.87
Groningerweg 102	9321TE	1	54.44	54.24		54.44	-0.20	-	54.31	-1.90	52.34		50.87
Groningerweg 104	9321TE	1	55.42	55.15		55.42	-0.27	-	55.12	-1.81	53.34		51.90
Groningerweg 104	9321TE	1	55.42	55.15		55.42	-0.27	-	55.12	-1.81	53.34		51.90
Groningerweg 106	9321TE	1	52.93	52.70		52.93	-0.23	-	52.68	-1.58	51.12		49.90
Groningerweg 106	9321TE	1	52.93	52.70		52.93	-0.23	-	52.68	-1.58	51.12		49.90
Groningerweg 108	9321TE	1	55.32	54.98		55.32	-0.34	-	54.84	-1.95	53.03		51.72
Groningerweg 108	9321TE	1	55.32	54.98		55.32	-0.34	-	54.84	-1.95	53.03		51.72
Groningerweg 110	9321TE	1	57.24	56.92		57.24	-0.32	-	56.68	-2.59	54.33		52.98
Groningerweg 110	9321TE	1	57.24	56.92		57.24	-0.32	-	56.68	-2.59	54.33		52.98
Groningerweg 112	9321TE	1	57.69	57.49		57.69	-0.20	-	57.23	-2.00	55.49		53.99
Groningerweg 112	9321TE	1	57.69	57.49		57.69	-0.20	-	57.23	-2.00	55.49		53.99

Gemeente Tynaarlo

Geluidbelasting obv. nieuwe verkeersgeg. na maatr. [dB]		Overschrijding grenswaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)		Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]		Geluidreductie door de doelmatige maatregelen [dB]		Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]		Benodigde reductie [dB]		Effect van het project		Grenswaarde [dB]		Sanering		Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]		Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]		Bestemming		Adres en postcode	
Bruilweering 200		9766TG		1	57.15	56.84		57.15	-0.31	-	60.47	-2.72	54.12		52.46										
Bruilweering 200		9766TG		1	57.15	56.84		57.15	-0.31	-	60.47	-2.72	54.12		52.46										
Ter Borchlaan 94		9766TX		1	52.85	52.64		52.85	-0.21	-	55.61	-2.75	49.89		48.23										
Ter Borchlaan 94		9766TX		1	52.85	52.64		52.85	-0.21	-	55.61	-2.75	49.89		48.23										

Adres	Postcode	Bestemmings-type	Geveloriëntatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Aagje Dekenstraat 1	9721RW	1		22.60	1765	1.5	21.21	48.00	22.47		22.26	
Aagje Dekenstraat 1	9721RW	1		23.19	1766	1.5	21.80	48.00	23.72		23.52	
Aagje Dekenstraat 1	9721RW	1		24.45	1765	4.5	23.09	48.00	24.00		23.81	
Aagje Dekenstraat 1	9721RW	1		25.31	1766	4.5	23.91	48.00	25.79		25.60	
Aagje Dekenstraat 1	9721RW	1		27.50	1766	7.5	26.11	48.00	27.86		27.63	
Aagje Dekenstraat 1	9721RW	1		25.59	1765	7.5	24.23	48.00	25.10		24.88	
Aagje Dekenstraat 2	9721RT	1		23.29	1747	1.5	21.89	48.00	24.12		23.79	
Aagje Dekenstraat 2	9721RT	1		18.53	1748	1.5	17.12	48.00	18.91		18.52	
Aagje Dekenstraat 2	9721RT	1		19.65	1748	4.5	18.24	48.00	20.37		19.97	
Aagje Dekenstraat 2	9721RT	1		24.72	1747	4.5	23.32	48.00	25.47		25.11	
Aagje Dekenstraat 2	9721RT	1		22.97	1748	7.5	21.58	48.00	23.71		23.22	
Aagje Dekenstraat 2	9721RT	1		26.06	1747	7.5	24.67	48.00	26.96		26.45	
Aagje Dekenstraat 3	9721RW	1		22.60	1765	1.5	21.21	48.00	22.47		22.26	
Aagje Dekenstraat 3	9721RW	1		23.19	1766	1.5	21.80	48.00	23.72		23.52	
Aagje Dekenstraat 3	9721RW	1		25.31	1766	4.5	23.91	48.00	25.79		25.60	
Aagje Dekenstraat 3	9721RW	1		24.45	1765	4.5	23.09	48.00	24.00		23.81	
Aagje Dekenstraat 3	9721RW	1		27.50	1766	7.5	26.11	48.00	27.86		27.63	
Aagje Dekenstraat 3	9721RW	1		25.59	1765	7.5	24.23	48.00	25.10		24.88	
Aagje Dekenstraat 4	9721RT	1		23.29	1747	1.5	21.89	48.00	24.12		23.79	
Aagje Dekenstraat 4	9721RT	1		18.53	1748	1.5	17.12	48.00	18.91		18.52	
Aagje Dekenstraat 4	9721RT	1		24.72	1747	4.5	23.32	48.00	25.47		25.11	
Aagje Dekenstraat 4	9721RT	1		19.65	1748	4.5	18.24	48.00	20.37		19.97	
Aagje Dekenstraat 4	9721RT	1		22.97	1748	7.5	21.58	48.00	23.71		23.22	
Aagje Dekenstraat 4	9721RT	1		26.06	1747	7.5	24.67	48.00	26.96		26.45	
Aagje Dekenstraat 5	9721RW	1		23.19	1766	1.5	21.80	48.00	23.72		23.52	
Aagje Dekenstraat 5	9721RW	1		22.60	1765	1.5	21.21	48.00	22.47		22.26	
Aagje Dekenstraat 5	9721RW	1		24.45	1765	4.5	23.09	48.00	24.00		23.81	
Aagje Dekenstraat 5	9721RW	1		25.31	1766	4.5	23.91	48.00	25.79		25.60	
Aagje Dekenstraat 5	9721RW	1		25.59	1765	7.5	24.23	48.00	25.10		24.88	
Aagje Dekenstraat 5	9721RW	1		27.50	1766	7.5	26.11	48.00	27.86		27.63	
Aagje Dekenstraat 6	9721RT	1		23.29	1747	1.5	21.89	48.00	24.12		23.79	
Aagje Dekenstraat 6	9721RT	1		18.53	1748	1.5	17.12	48.00	18.91		18.52	
Aagje Dekenstraat 6	9721RT	1		19.65	1748	4.5	18.24	48.00	20.37		19.97	
Aagje Dekenstraat 6	9721RT	1		24.72	1747	4.5	23.32	48.00	25.47		25.11	
Aagje Dekenstraat 6	9721RT	1		22.97	1748	7.5	21.58	48.00	23.71		23.22	
Aagje Dekenstraat 6	9721RT	1		26.06	1747	7.5	24.67	48.00	26.96		26.45	
Aagje Dekenstraat 7	9721RW	1		22.60	1765	1.5	21.21	48.00	22.47		22.26	
Aagje Dekenstraat 7	9721RW	1		23.19	1766	1.5	21.80	48.00	23.72		23.52	
Aagje Dekenstraat 7	9721RW	1		25.31	1766	4.5	23.91	48.00	25.79		25.60	
Aagje Dekenstraat 7	9721RW	1		24.45	1765	4.5	23.09	48.00	24.00		23.81	
Aagje Dekenstraat 7	9721RW	1		27.50	1766	7.5	26.11	48.00	27.86		27.63	
Aagje Dekenstraat 7	9721RW	1		25.59	1765	7.5	24.23	48.00	25.10		24.88	
Aagje Dekenstraat 8	9721RT	1		23.35	1737	1.5	21.94	48.00	23.84		23.58	
Aagje Dekenstraat 8	9721RT	1		20.25	1738	1.5	18.83	48.00	20.71		20.33	
Aagje Dekenstraat 8	9721RT	1		21.38	1738	4.5	19.96	48.00	22.03		21.59	
Aagje Dekenstraat 8	9721RT	1		24.86	1737	4.5	23.45	48.00	25.26		24.99	
Aagje Dekenstraat 8	9721RT	1		26.36	1737	7.5	24.96	48.00	26.78		26.46	
Aagje Dekenstraat 8	9721RT	1		23.36	1738	7.5	21.97	48.00	23.94		23.40	
Aagje Dekenstraat 9	9721RW	1		22.60	1765	1.5	21.21	48.00	22.47		22.26	
Aagje Dekenstraat 9	9721RW	1		21.78	1767	1.5	20.39	48.00	23.31		22.88	
Aagje Dekenstraat 9	9721RW	1		23.19	1766	1.5	21.80	48.00	23.72		23.52	
Aagje Dekenstraat 9	9721RW	1		24.45	1765	4.5	23.09	48.00	24.00		23.81	
Aagje Dekenstraat 9	9721RW	1		25.31	1766	4.5	23.91	48.00	25.79		25.60	
Aagje Dekenstraat 9	9721RW	1		23.64	1767	4.5	22.26	48.00	25.22		24.76	
Aagje Dekenstraat 9	9721RW	1		26.12	1767	7.5	24.78	48.00	27.50		26.84	
Aagje Dekenstraat 9	9721RW	1		25.59	1765	7.5	24.23	48.00	25.10		24.88	
Aagje Dekenstraat 9	9721RW	1		27.50	1766	7.5	26.11	48.00	27.86		27.63	
Aagje Dekenstraat 10	9721RT	1		20.25	1738	1.5	18.83	48.00	20.71		20.33	
Aagje Dekenstraat 10	9721RT	1		23.35	1737	1.5	21.94	48.00	23.84		23.58	
Aagje Dekenstraat 10	9721RT	1		21.38	1738	4.5	19.96	48.00	22.03		21.59	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Aagje Dekenstraat 10	9721RT	1		24.86	1737	4.5	23.45	48.00	25.26		24.99	
Aagje Dekenstraat 10	9721RT	1		23.36	1738	7.5	21.97	48.00	23.94		23.40	
Aagje Dekenstraat 10	9721RT	1		26.36	1737	7.5	24.96	48.00	26.78		26.46	
Aagje Dekenstraat 11	9721RW	1		20.69	1756	1.5	19.29	48.00	22.17		21.81	
Aagje Dekenstraat 11	9721RW	1		21.63	1757	1.5	20.22	48.00	22.28		22.02	
Aagje Dekenstraat 11	9721RW	1		23.76	1757	4.5	22.35	48.00	24.46		24.17	
Aagje Dekenstraat 11	9721RW	1		21.46	1756	4.5	20.04	48.00	21.31		21.04	
Aagje Dekenstraat 11	9721RW	1		23.00	1756	7.5	21.59	48.00	22.27		21.99	
Aagje Dekenstraat 11	9721RW	1		25.99	1757	7.5	24.59	48.00	26.62		26.24	
Aagje Dekenstraat 12	9721RT	1		23.35	1737	1.5	21.94	48.00	23.84		23.58	
Aagje Dekenstraat 12	9721RT	1		20.23	1739	1.5	18.81	48.00	21.02		20.62	
Aagje Dekenstraat 12	9721RT	1		20.25	1738	1.5	18.83	48.00	20.71		20.33	
Aagje Dekenstraat 12	9721RT	1		21.38	1738	4.5	19.96	48.00	22.03		21.59	
Aagje Dekenstraat 12	9721RT	1		24.86	1737	4.5	23.45	48.00	25.26		24.99	
Aagje Dekenstraat 12	9721RT	1		26.36	1737	7.5	24.96	48.00	26.78		26.46	
Aagje Dekenstraat 12	9721RT	1		23.36	1738	7.5	21.97	48.00	23.94		23.40	
Aagje Dekenstraat 13	9721RW	1		20.69	1756	1.5	19.29	48.00	22.17		21.81	
Aagje Dekenstraat 13	9721RW	1		21.63	1757	1.5	20.22	48.00	22.28		22.02	
Aagje Dekenstraat 13	9721RW	1		21.46	1756	4.5	20.04	48.00	21.31		21.04	
Aagje Dekenstraat 13	9721RW	1		23.76	1757	4.5	22.35	48.00	24.46		24.17	
Aagje Dekenstraat 13	9721RW	1		23.00	1756	7.5	21.59	48.00	22.27		21.99	
Aagje Dekenstraat 13	9721RW	1		25.99	1757	7.5	24.59	48.00	26.62		26.24	
Aagje Dekenstraat 15	9721RW	1		18.82	1758	1.5	17.44	48.00	19.69		19.35	
Aagje Dekenstraat 15	9721RW	1		21.63	1757	1.5	20.22	48.00	22.28		22.02	
Aagje Dekenstraat 15	9721RW	1		19.30	1758	4.5	17.89	48.00	20.09		19.85	
Aagje Dekenstraat 15	9721RW	1		23.76	1757	4.5	22.35	48.00	24.46		24.17	
Aagje Dekenstraat 15	9721RW	1		21.50	1758	7.5	20.12	48.00	22.28		21.90	
Aagje Dekenstraat 15	9721RW	1		25.99	1757	7.5	24.59	48.00	26.62		26.24	
Aagje Dekenstraat 17	9721RW	1		21.63	1757	1.5	20.22	48.00	22.28		22.02	
Aagje Dekenstraat 17	9721RW	1		18.82	1758	1.5	17.44	48.00	19.69		19.35	
Aagje Dekenstraat 17	9721RW	1		23.76	1757	4.5	22.35	48.00	24.46		24.17	
Aagje Dekenstraat 17	9721RW	1		19.30	1758	4.5	17.89	48.00	20.09		19.85	
Aagje Dekenstraat 17	9721RW	1		25.99	1757	7.5	24.59	48.00	26.62		26.24	
Aagje Dekenstraat 17	9721RW	1		21.50	1758	7.5	20.12	48.00	22.28		21.90	
Aagje Dekenstraat 19	9721RW	1		18.82	1758	1.5	17.44	48.00	19.69		19.35	
Aagje Dekenstraat 19	9721RW	1		20.16	1759	1.5	18.76	48.00	21.93		21.49	
Aagje Dekenstraat 19	9721RW	1		21.63	1757	1.5	20.22	48.00	22.28		22.02	
Aagje Dekenstraat 19	9721RW	1		19.30	1758	4.5	17.89	48.00	20.09		19.85	
Aagje Dekenstraat 19	9721RW	1		21.75	1759	4.5	20.36	48.00	23.41		22.96	
Aagje Dekenstraat 19	9721RW	1		23.76	1757	4.5	22.35	48.00	24.46		24.17	
Aagje Dekenstraat 19	9721RW	1		25.99	1757	7.5	24.59	48.00	26.62		26.24	
Aagje Dekenstraat 19	9721RW	1		21.50	1758	7.5	20.12	48.00	22.28		21.90	
Aagje Dekenstraat 19	9721RW	1		23.92	1759	7.5	22.54	48.00	24.94		24.46	
Amstelstraat 1	9725KT	20		36.81	3146	1.5	35.29	48.00	35.35		34.73	
Amstelstraat 1	9725KT	20		32.88	3145	1.5	31.38	48.00	31.94		31.29	
Amstelstraat 2	9725KW	20		33.73	3153	1.5	32.22	48.00	32.93		32.36	
Amstelstraat 2	9725KW	20		34.78	3152	1.5	33.26	48.00	33.28		32.65	
Amstelstraat 3	9725KT	20		32.88	3145	1.5	31.38	48.00	31.94		31.29	
Amstelstraat 3	9725KT	20		36.81	3146	1.5	35.29	48.00	35.35		34.73	
Amstelstraat 4	9725KW	20		33.73	3153	1.5	32.22	48.00	32.93		32.36	
Amstelstraat 4	9725KW	20		34.78	3152	1.5	33.26	48.00	33.28		32.65	
Amstelstraat 5	9725KT	20		38.47	3146	4.5	36.96	48.00	36.74		36.03	
Amstelstraat 5	9725KT	20		34.46	3145	4.5	32.96	48.00	33.91		33.21	
Amstelstraat 6	9725KW	20		36.88	3152	4.5	35.37	48.00	35.22		34.55	
Amstelstraat 6	9725KW	20		34.89	3153	4.5	33.38	48.00	34.21		33.48	
Amstelstraat 7	9725KT	20		34.46	3145	4.5	32.96	48.00	33.91		33.21	
Amstelstraat 7	9725KT	20		38.47	3146	4.5	36.96	48.00	36.74		36.03	
Amstelstraat 8	9725KW	20		36.88	3152	4.5	35.37	48.00	35.22		34.55	
Amstelstraat 8	9725KW	20		34.89	3153	4.5	33.38	48.00	34.21		33.48	
Amstelstraat 9	9725KT	20		35.00	3145	7.5	33.51	48.00	34.66		33.60	
Amstelstraat 9	9725KT	20		40.54	3146	7.5	39.04	48.00	39.29		38.27	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Amstelstraat 10	9725KW	20		39.37	3152	7.5	37.86	48.00	38.09		37.09	
Amstelstraat 10	9725KW	20		30.17	3153	7.5	28.72	48.00	30.76		28.47	
Amstelstraat 11	9725KT	20		40.54	3146	7.5	39.04	48.00	39.29		38.27	
Amstelstraat 11	9725KT	20		35.00	3145	7.5	33.51	48.00	34.66		33.60	
Amstelstraat 12	9725KW	20		39.37	3152	7.5	37.86	48.00	38.09		37.09	
Amstelstraat 12	9725KW	20		30.17	3153	7.5	28.72	48.00	30.76		28.47	
Amstelstraat 13	9725KT	20		32.88	3145	1.5	31.38	48.00	31.94		31.29	
Amstelstraat 13	9725KT	20		36.81	3146	1.5	35.29	48.00	35.35		34.73	
Amstelstraat 14	9725KW	20		34.78	3152	1.5	33.26	48.00	33.28		32.65	
Amstelstraat 14	9725KW	20		33.73	3153	1.5	32.22	48.00	32.93		32.36	
Amstelstraat 15	9725KT	20		32.88	3145	1.5	31.38	48.00	31.94		31.29	
Amstelstraat 15	9725KT	20		36.81	3146	1.5	35.29	48.00	35.35		34.73	
Amstelstraat 16	9725KW	20		34.78	3152	1.5	33.26	48.00	33.28		32.65	
Amstelstraat 16	9725KW	20		33.73	3153	1.5	32.22	48.00	32.93		32.36	
Amstelstraat 17	9725KT	20		38.47	3146	4.5	36.96	48.00	36.74		36.03	
Amstelstraat 17	9725KT	20		34.46	3145	4.5	32.96	48.00	33.91		33.21	
Amstelstraat 18	9725KW	20		36.88	3152	4.5	35.37	48.00	35.22		34.55	
Amstelstraat 18	9725KW	20		34.89	3153	4.5	33.38	48.00	34.21		33.48	
Amstelstraat 19	9725KT	20		34.46	3145	4.5	32.96	48.00	33.91		33.21	
Amstelstraat 19	9725KT	20		38.47	3146	4.5	36.96	48.00	36.74		36.03	
Amstelstraat 20	9725KW	20		36.88	3152	4.5	35.37	48.00	35.22		34.55	
Amstelstraat 20	9725KW	20		34.89	3153	4.5	33.38	48.00	34.21		33.48	
Amstelstraat 21	9725KT	20		35.00	3145	7.5	33.51	48.00	34.66		33.60	
Amstelstraat 21	9725KT	20		40.54	3146	7.5	39.04	48.00	39.29		38.27	
Amstelstraat 22	9725KW	20		39.37	3152	7.5	37.86	48.00	38.09		37.09	
Amstelstraat 22	9725KW	20		30.17	3153	7.5	28.72	48.00	30.76		28.47	
Amstelstraat 23	9725KT	20		40.54	3146	7.5	39.04	48.00	39.29		38.27	
Amstelstraat 23	9725KT	20		35.00	3145	7.5	33.51	48.00	34.66		33.60	
Amstelstraat 24	9725KW	20		39.37	3152	7.5	37.86	48.00	38.09		37.09	
Amstelstraat 24	9725KW	20		30.17	3153	7.5	28.72	48.00	30.76		28.47	
Amstelstraat 25	9725KT	20		32.88	3145	1.5	31.38	48.00	31.94		31.29	
Amstelstraat 25	9725KT	20		36.81	3146	1.5	35.29	48.00	35.35		34.73	
Amstelstraat 26	9725KW	20		34.78	3152	1.5	33.26	48.00	33.28		32.65	
Amstelstraat 26	9725KW	20		33.73	3153	1.5	32.22	48.00	32.93		32.36	
Amstelstraat 27	9725KT	20		32.88	3145	1.5	31.38	48.00	31.94		31.29	
Amstelstraat 27	9725KT	20		36.81	3146	1.5	35.29	48.00	35.35		34.73	
Amstelstraat 28	9725KW	20		34.78	3152	1.5	33.26	48.00	33.28		32.65	
Amstelstraat 28	9725KW	20		33.73	3153	1.5	32.22	48.00	32.93		32.36	
Amstelstraat 29	9725KT	20		38.47	3146	4.5	36.96	48.00	36.74		36.03	
Amstelstraat 29	9725KT	20		34.46	3145	4.5	32.96	48.00	33.91		33.21	
Amstelstraat 30	9725KW	20		36.88	3152	4.5	35.37	48.00	35.22		34.55	
Amstelstraat 30	9725KW	20		34.89	3153	4.5	33.38	48.00	34.21		33.48	
Amstelstraat 31	9725KT	20		34.46	3145	4.5	32.96	48.00	33.91		33.21	
Amstelstraat 31	9725KT	20		38.47	3146	4.5	36.96	48.00	36.74		36.03	
Amstelstraat 32	9725KW	20		36.88	3152	4.5	35.37	48.00	35.22		34.55	
Amstelstraat 32	9725KW	20		34.89	3153	4.5	33.38	48.00	34.21		33.48	
Amstelstraat 33	9725KT	20		35.00	3145	7.5	33.51	48.00	34.66		33.60	
Amstelstraat 33	9725KT	20		40.54	3146	7.5	39.04	48.00	39.29		38.27	
Amstelstraat 34	9725KW	20		30.17	3153	7.5	28.72	48.00	30.76		28.47	
Amstelstraat 34	9725KW	20		39.37	3152	7.5	37.86	48.00	38.09		37.09	
Amstelstraat 35	9725KT	20		40.54	3146	7.5	39.04	48.00	39.29		38.27	
Amstelstraat 35	9725KT	20		35.00	3145	7.5	33.51	48.00	34.66		33.60	
Amstelstraat 36	9725KW	20		30.17	3153	7.5	28.72	48.00	30.76		28.47	
Amstelstraat 36	9725KW	20		39.37	3152	7.5	37.86	48.00	38.09		37.09	
Amstelstraat 37	9725KT	20		33.30	3147	1.5	31.79	48.00	31.98		31.39	
Amstelstraat 37	9725KT	20		36.67	3148	1.5	35.15	48.00	35.09		34.43	
Amstelstraat 38	9725KW	20		34.07	3155	1.5	32.55	48.00	32.93		32.43	
Amstelstraat 38	9725KW	20		34.42	3154	1.5	32.91	48.00	32.90		32.25	
Amstelstraat 39	9725KT	20		33.30	3147	1.5	31.79	48.00	31.98		31.39	
Amstelstraat 39	9725KT	20		36.67	3148	1.5	35.15	48.00	35.09		34.43	
Amstelstraat 40	9725KW	20		34.42	3154	1.5	32.91	48.00	32.90		32.25	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Amstelstraat 40	9725KW	20		34.07	3155	1.5	32.55	48.00	32.93		32.43	
Amstelstraat 41	9725KT	20		38.30	3148	4.5	36.79	48.00	36.64		35.90	
Amstelstraat 41	9725KT	20		34.92	3147	4.5	33.41	48.00	33.80		33.20	
Amstelstraat 42	9725KW	20		36.74	3154	4.5	35.23	48.00	34.75		34.07	
Amstelstraat 42	9725KW	20		35.07	3155	4.5	33.55	48.00	34.22		33.58	
Amstelstraat 43	9725KT	20		34.92	3147	4.5	33.41	48.00	33.80		33.20	
Amstelstraat 43	9725KT	20		38.30	3148	4.5	36.79	48.00	36.64		35.90	
Amstelstraat 44	9725KW	20		35.07	3155	4.5	33.55	48.00	34.22		33.58	
Amstelstraat 44	9725KW	20		36.74	3154	4.5	35.23	48.00	34.75		34.07	
Amstelstraat 45	9725KT	20		34.35	3147	7.5	32.86	48.00	33.64		32.81	
Amstelstraat 45	9725KT	20		40.45	3148	7.5	38.95	48.00	39.37		38.27	
Amstelstraat 46	9725KW	20		39.01	3154	7.5	37.51	48.00	37.65		36.71	
Amstelstraat 46	9725KW	20		26.67	3155	7.5	25.26	48.00	26.80		26.16	
Amstelstraat 47	9725KT	20		40.45	3148	7.5	38.95	48.00	39.37		38.27	
Amstelstraat 47	9725KT	20		34.35	3147	7.5	32.86	48.00	33.64		32.81	
Amstelstraat 48	9725KW	20		26.67	3155	7.5	25.26	48.00	26.80		26.16	
Amstelstraat 48	9725KW	20		39.01	3154	7.5	37.51	48.00	37.65		36.71	
Amstelstraat 49	9725KV	20		33.30	3147	1.5	31.79	48.00	31.98		31.39	
Amstelstraat 49	9725KV	20		36.67	3148	1.5	35.15	48.00	35.09		34.43	
Amstelstraat 50	9725KX	20		34.07	3155	1.5	32.55	48.00	32.93		32.43	
Amstelstraat 50	9725KX	20		34.42	3154	1.5	32.91	48.00	32.90		32.25	
Amstelstraat 51	9725KV	20		33.30	3147	1.5	31.79	48.00	31.98		31.39	
Amstelstraat 51	9725KV	20		36.67	3148	1.5	35.15	48.00	35.09		34.43	
Amstelstraat 52	9725KX	20		34.42	3154	1.5	32.91	48.00	32.90		32.25	
Amstelstraat 52	9725KX	20		34.07	3155	1.5	32.55	48.00	32.93		32.43	
Amstelstraat 53	9725KV	20		38.30	3148	4.5	36.79	48.00	36.64		35.90	
Amstelstraat 53	9725KV	20		34.92	3147	4.5	33.41	48.00	33.80		33.20	
Amstelstraat 54	9725KX	20		36.74	3154	4.5	35.23	48.00	34.75		34.07	
Amstelstraat 54	9725KX	20		35.07	3155	4.5	33.55	48.00	34.22		33.58	
Amstelstraat 55	9725KV	20		34.92	3147	4.5	33.41	48.00	33.80		33.20	
Amstelstraat 55	9725KV	20		38.30	3148	4.5	36.79	48.00	36.64		35.90	
Amstelstraat 56	9725KX	20		36.74	3154	4.5	35.23	48.00	34.75		34.07	
Amstelstraat 56	9725KX	20		35.07	3155	4.5	33.55	48.00	34.22		33.58	
Amstelstraat 57	9725KV	20		34.35	3147	7.5	32.86	48.00	33.64		32.81	
Amstelstraat 57	9725KV	20		40.45	3148	7.5	38.95	48.00	39.37		38.27	
Amstelstraat 58	9725KX	20		39.01	3154	7.5	37.51	48.00	37.65		36.71	
Amstelstraat 58	9725KX	20		26.67	3155	7.5	25.26	48.00	26.80		26.16	
Amstelstraat 59	9725KV	20		40.45	3148	7.5	38.95	48.00	39.37		38.27	
Amstelstraat 59	9725KV	20		34.35	3147	7.5	32.86	48.00	33.64		32.81	
Amstelstraat 60	9725KX	20		26.67	3155	7.5	25.26	48.00	26.80		26.16	
Amstelstraat 60	9725KX	20		39.01	3154	7.5	37.51	48.00	37.65		36.71	
Amstelstraat 61	9725KV	20		33.30	3147	1.5	31.79	48.00	31.98		31.39	
Amstelstraat 61	9725KV	20		36.67	3148	1.5	35.15	48.00	35.09		34.43	
Amstelstraat 62	9725KX	20		34.42	3154	1.5	32.91	48.00	32.90		32.25	
Amstelstraat 62	9725KX	20		34.07	3155	1.5	32.55	48.00	32.93		32.43	
Amstelstraat 63	9725KV	20		33.30	3147	1.5	31.79	48.00	31.98		31.39	
Amstelstraat 63	9725KV	20		36.67	3148	1.5	35.15	48.00	35.09		34.43	
Amstelstraat 64	9725KX	20		34.42	3154	1.5	32.91	48.00	32.90		32.25	
Amstelstraat 64	9725KX	20		34.07	3155	1.5	32.55	48.00	32.93		32.43	
Amstelstraat 65	9725KV	20		38.30	3148	4.5	36.79	48.00	36.64		35.90	
Amstelstraat 65	9725KV	20		34.92	3147	4.5	33.41	48.00	33.80		33.20	
Amstelstraat 66	9725KX	20		36.74	3154	4.5	35.23	48.00	34.75		34.07	
Amstelstraat 66	9725KX	20		35.07	3155	4.5	33.55	48.00	34.22		33.58	
Amstelstraat 67	9725KV	20		34.92	3147	4.5	33.41	48.00	33.80		33.20	
Amstelstraat 67	9725KV	20		38.30	3148	4.5	36.79	48.00	36.64		35.90	
Amstelstraat 68	9725KX	20		35.07	3155	4.5	33.55	48.00	34.22		33.58	
Amstelstraat 68	9725KX	20		36.74	3154	4.5	35.23	48.00	34.75		34.07	
Amstelstraat 69	9725KV	20		34.35	3147	7.5	32.86	48.00	33.64		32.81	
Amstelstraat 69	9725KV	20		40.45	3148	7.5	38.95	48.00	39.37		38.27	
Amstelstraat 70	9725KX	20		26.67	3155	7.5	25.26	48.00	26.80		26.16	
Amstelstraat 70	9725KX	20		39.01	3154	7.5	37.51	48.00	37.65		36.71	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Amstelstraat 71	9725KV	20		40.45	3148	7.5	38.95	48.00	39.37		38.27	
Amstelstraat 71	9725KV	20		34.35	3147	7.5	32.86	48.00	33.64		32.81	
Amstelstraat 72	9725KX	20		26.67	3155	7.5	25.26	48.00	26.80		26.16	
Amstelstraat 72	9725KX	20		39.01	3154	7.5	37.51	48.00	37.65		36.71	
Amstelstraat 73	9725KV	20		33.19	3149	1.5	31.67	48.00	31.53		30.94	
Amstelstraat 73	9725KV	20		36.23	3151	1.5	34.72	48.00	34.51		33.92	
Amstelstraat 74	9725KX	20		33.44	3156	1.5	31.93	48.00	34.39		33.18	
Amstelstraat 74	9725KX	20		33.63	3158	1.5	32.11	48.00	31.94		31.42	
Amstelstraat 75	9725KV	20		33.19	3149	1.5	31.67	48.00	31.53		30.94	
Amstelstraat 75	9725KV	20		36.23	3151	1.5	34.72	48.00	34.51		33.92	
Amstelstraat 76	9725KX	20		33.44	3156	1.5	31.93	48.00	34.39		33.18	
Amstelstraat 76	9725KX	20		33.63	3158	1.5	32.11	48.00	31.94		31.42	
Amstelstraat 77	9725KV	20		38.30	3151	4.5	36.83	48.00	35.91		35.23	
Amstelstraat 77	9725KV	20		34.72	3149	4.5	33.20	48.00	32.95		32.35	
Amstelstraat 78	9725KX	20		34.72	3158	4.5	33.19	48.00	33.19		32.51	
Amstelstraat 78	9725KX	20		36.33	3156	4.5	34.82	48.00	35.62		34.54	
Amstelstraat 79	9725KV	20		34.72	3149	4.5	33.20	48.00	32.95		32.35	
Amstelstraat 79	9725KV	20		38.30	3151	4.5	36.83	48.00	35.91		35.23	
Amstelstraat 80	9725KX	20		34.72	3158	4.5	33.19	48.00	33.19		32.51	
Amstelstraat 80	9725KX	20		36.33	3156	4.5	34.82	48.00	35.62		34.54	
Amstelstraat 81	9725KV	20		33.52	3149	7.5	32.04	48.00	32.59		31.69	
Amstelstraat 81	9725KV	20		40.11	3151	7.5	38.66	48.00	38.03		37.10	
Amstelstraat 82	9725KX	20		24.58	3158	7.5	23.13	48.00	25.14		24.18	
Amstelstraat 82	9725KX	20		37.80	3156	7.5	36.32	48.00	37.73		36.67	
Amstelstraat 83	9725KV	20		40.11	3151	7.5	38.66	48.00	38.03		37.10	
Amstelstraat 83	9725KV	20		33.52	3149	7.5	32.04	48.00	32.59		31.69	
Amstelstraat 84	9725KX	20		37.80	3156	7.5	36.32	48.00	37.73		36.67	
Amstelstraat 84	9725KX	20		24.58	3158	7.5	23.13	48.00	25.14		24.18	
Amstelstraat 85	9725KV	20		33.19	3149	1.5	31.67	48.00	31.53		30.94	
Amstelstraat 85	9725KV	20		36.23	3151	1.5	34.72	48.00	34.51		33.92	
Amstelstraat 86	9725KX	20		33.44	3156	1.5	31.93	48.00	34.39		33.18	
Amstelstraat 86	9725KX	20		33.63	3158	1.5	32.11	48.00	31.94		31.42	
Amstelstraat 87	9725KV	20		33.19	3149	1.5	31.67	48.00	31.53		30.94	
Amstelstraat 87	9725KV	20		32.49	3150	1.5	31.04	48.00	30.88		30.09	
Amstelstraat 87	9725KV	20		36.23	3151	1.5	34.72	48.00	34.51		33.92	
Amstelstraat 88	9725KX	20		33.63	3158	1.5	32.11	48.00	31.94		31.42	
Amstelstraat 88	9725KX	20		33.44	3156	1.5	31.93	48.00	34.39		33.18	
Amstelstraat 88	9725KX	20		29.00	3157	1.5	27.50	48.00	29.57		28.90	
Amstelstraat 89	9725KV	20		34.72	3149	4.5	33.20	48.00	32.95		32.35	
Amstelstraat 89	9725KV	20		38.30	3151	4.5	36.83	48.00	35.91		35.23	
Amstelstraat 90	9725KX	20		34.72	3158	4.5	33.19	48.00	33.19		32.51	
Amstelstraat 90	9725KX	20		36.33	3156	4.5	34.82	48.00	35.62		34.54	
Amstelstraat 91	9725KV	20		34.93	3150	4.5	33.51	48.00	33.82		32.57	
Amstelstraat 91	9725KV	20		34.72	3149	4.5	33.20	48.00	32.95		32.35	
Amstelstraat 91	9725KV	20		38.30	3151	4.5	36.83	48.00	35.91		35.23	
Amstelstraat 92	9725KX	20		34.72	3158	4.5	33.19	48.00	33.19		32.51	
Amstelstraat 92	9725KX	20		36.33	3156	4.5	34.82	48.00	35.62		34.54	
Amstelstraat 92	9725KX	20		31.74	3157	4.5	30.27	48.00	35.29		33.59	
Amstelstraat 93	9725KV	20		40.11	3151	7.5	38.66	48.00	38.03		37.10	
Amstelstraat 93	9725KV	20		33.52	3149	7.5	32.04	48.00	32.59		31.69	
Amstelstraat 94	9725KX	20		24.58	3158	7.5	23.13	48.00	25.14		24.18	
Amstelstraat 94	9725KX	20		37.80	3156	7.5	36.32	48.00	37.73		36.67	
Amstelstraat 95	9725KV	20		40.11	3151	7.5	38.66	48.00	38.03		37.10	
Amstelstraat 95	9725KV	20		36.73	3150	7.5	35.32	48.00	35.40		34.16	
Amstelstraat 95	9725KV	20		33.52	3149	7.5	32.04	48.00	32.59		31.69	
Amstelstraat 96	9725KX	20		37.80	3156	7.5	36.32	48.00	37.73		36.67	
Amstelstraat 96	9725KX	20		24.58	3158	7.5	23.13	48.00	25.14		24.18	
Amstelstraat 96	9725KX	20		31.19	3157	7.5	29.76	48.00	36.06		34.53	
Berkelstraat 1	9725GT	1		31.09	2946	1.5	29.56	48.00	29.34		29.01	
Berkelstraat 1	9725GT	1		34.32	2947	1.5	32.78	48.00	32.62		32.30	
Berkelstraat 1	9725GT	1		30.55	2946	4.5	29.00	48.00	28.85		28.56	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Berkelstraat 1	9725GT	1		35.46	2947	4.5	33.92	48.00	33.88		33.48	
Berkelstraat 2	9725GX	20		33.08	2910	1.5	31.59	48.00	31.59		31.27	
Berkelstraat 2	9725GX	20		32.35	2961	1.5	30.81	48.00	30.71		30.34	
Berkelstraat 3	9725GT	20		34.32	2947	1.5	32.78	48.00	32.62		32.30	
Berkelstraat 3	9725GT	20		31.09	2946	1.5	29.56	48.00	29.34		29.01	
Berkelstraat 3 A	9725GT	20		35.46	2947	4.5	33.92	48.00	33.88		33.48	
Berkelstraat 3 A	9725GT	20		30.55	2946	4.5	29.00	48.00	28.85		28.56	
Berkelstraat 3 A	9725GT	20		32.53	2946	7.5	30.98	48.00	30.84		30.50	
Berkelstraat 3 A	9725GT	20		37.35	2947	7.5	35.81	48.00	35.90		35.39	
Berkelstraat 3 A	9725GT	20		33.95	2946	10.5	32.41	48.00	32.39		31.89	
Berkelstraat 3 A	9725GT	20		38.83	2947	10.5	37.31	48.00	37.76		36.95	
Berkelstraat 3 B	9725GT	20		30.55	2946	4.5	29.00	48.00	28.85		28.56	
Berkelstraat 3 B	9725GT	20		35.46	2947	4.5	33.92	48.00	33.88		33.48	
Berkelstraat 3 B	9725GT	20		32.53	2946	7.5	30.98	48.00	30.84		30.50	
Berkelstraat 3 B	9725GT	20		37.35	2947	7.5	35.81	48.00	35.90		35.39	
Berkelstraat 3 B	9725GT	20		38.83	2947	10.5	37.31	48.00	37.76		36.95	
Berkelstraat 3 B	9725GT	20		33.95	2946	10.5	32.41	48.00	32.39		31.89	
Berkelstraat 4	9725GX	1		33.17	2960	1.5	31.62	48.00	31.33		31.06	
Berkelstraat 4	9725GX	1		32.35	2961	1.5	30.81	48.00	30.71		30.34	
Berkelstraat 4	9725GX	1		33.64	2961	4.5	32.10	48.00	32.08		31.68	
Berkelstraat 4	9725GX	1		28.96	2960	4.5	27.40	48.00	27.00		26.83	
Berkelstraat 5	9725GT	20		31.09	2946	1.5	29.56	48.00	29.34		29.01	
Berkelstraat 5	9725GT	20		34.32	2947	1.5	32.78	48.00	32.62		32.30	
Berkelstraat 5 A	9725GT	20		35.46	2947	4.5	33.92	48.00	33.88		33.48	
Berkelstraat 5 A	9725GT	20		30.55	2946	4.5	29.00	48.00	28.85		28.56	
Berkelstraat 5 A	9725GT	20		37.35	2947	7.5	35.81	48.00	35.90		35.39	
Berkelstraat 5 A	9725GT	20		32.53	2946	7.5	30.98	48.00	30.84		30.50	
Berkelstraat 5 A	9725GT	20		33.95	2946	10.5	32.41	48.00	32.39		31.89	
Berkelstraat 5 A	9725GT	20		38.83	2947	10.5	37.31	48.00	37.76		36.95	
Berkelstraat 5 B	9725GT	20		30.55	2946	4.5	29.00	48.00	28.85		28.56	
Berkelstraat 5 B	9725GT	20		35.46	2947	4.5	33.92	48.00	33.88		33.48	
Berkelstraat 5 B	9725GT	20		32.53	2946	7.5	30.98	48.00	30.84		30.50	
Berkelstraat 5 B	9725GT	20		37.35	2947	7.5	35.81	48.00	35.90		35.39	
Berkelstraat 5 B	9725GT	20		33.95	2946	10.5	32.41	48.00	32.39		31.89	
Berkelstraat 5 B	9725GT	20		38.83	2947	10.5	37.31	48.00	37.76		36.95	
Berkelstraat 6	9725GX	20		31.31	2959	1.5	29.78	48.00	29.55		29.24	
Berkelstraat 6	9725GX	20		33.17	2960	1.5	31.62	48.00	31.33		31.06	
Berkelstraat 6 A	9725GX	20		32.80	2959	4.5	31.26	48.00	31.10		30.80	
Berkelstraat 6 A	9725GX	20		28.96	2960	4.5	27.40	48.00	27.00		26.83	
Berkelstraat 6 A	9725GX	20		35.38	2959	7.5	33.84	48.00	33.78		33.42	
Berkelstraat 6 A	9725GX	20		29.34	2960	7.5	27.78	48.00	27.82		27.35	
Berkelstraat 6 A	9725GX	20		37.71	2959	10.5	36.18	48.00	36.36		35.65	
Berkelstraat 6 A	9725GX	20		26.53	2960	10.5	24.99	48.00	26.71		25.64	
Berkelstraat 6 B	9725GX	20		32.80	2959	4.5	31.26	48.00	31.10		30.80	
Berkelstraat 6 B	9725GX	20		28.96	2960	4.5	27.40	48.00	27.00		26.83	
Berkelstraat 6 B	9725GX	20		35.38	2959	7.5	33.84	48.00	33.78		33.42	
Berkelstraat 6 B	9725GX	20		29.34	2960	7.5	27.78	48.00	27.82		27.35	
Berkelstraat 6 B	9725GX	20		26.53	2960	10.5	24.99	48.00	26.71		25.64	
Berkelstraat 6 B	9725GX	20		37.71	2959	10.5	36.18	48.00	36.36		35.65	
Berkelstraat 7	9725GT	20		34.32	2947	1.5	32.78	48.00	32.62		32.30	
Berkelstraat 7	9725GT	20		31.09	2946	1.5	29.56	48.00	29.34		29.01	
Berkelstraat 7 A	9725GT	20		35.46	2947	4.5	33.92	48.00	33.88		33.48	
Berkelstraat 7 A	9725GT	20		30.55	2946	4.5	29.00	48.00	28.85		28.56	
Berkelstraat 7 A	9725GT	20		37.35	2947	7.5	35.81	48.00	35.90		35.39	
Berkelstraat 7 A	9725GT	20		32.53	2946	7.5	30.98	48.00	30.84		30.50	
Berkelstraat 7 A	9725GT	20		38.83	2947	10.5	37.31	48.00	37.76		36.95	
Berkelstraat 7 A	9725GT	20		33.95	2946	10.5	32.41	48.00	32.39		31.89	
Berkelstraat 7 B	9725GT	20		35.46	2947	4.5	33.92	48.00	33.88		33.48	
Berkelstraat 7 B	9725GT	20		30.55	2946	4.5	29.00	48.00	28.85		28.56	
Berkelstraat 7 B	9725GT	20		37.35	2947	7.5	35.81	48.00	35.90		35.39	
Berkelstraat 7 B	9725GT	20		32.53	2946	7.5	30.98	48.00	30.84		30.50	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Berkelstraat 7 B	9725GT	20		38.83	2947	10.5	37.31	48.00	37.76		36.95	
Berkelstraat 7 B	9725GT	20		33.95	2946	10.5	32.41	48.00	32.39		31.89	
Berkelstraat 8	9725GX	20		31.31	2959	1.5	29.78	48.00	29.55		29.24	
Berkelstraat 8	9725GX	20		33.17	2960	1.5	31.62	48.00	31.33		31.06	
Berkelstraat 8 A	9725GX	20		32.80	2959	4.5	31.26	48.00	31.10		30.80	
Berkelstraat 8 A	9725GX	20		28.96	2960	4.5	27.40	48.00	27.00		26.83	
Berkelstraat 8 A	9725GX	20		35.38	2959	7.5	33.84	48.00	33.78		33.42	
Berkelstraat 8 A	9725GX	20		29.34	2960	7.5	27.78	48.00	27.82		27.35	
Berkelstraat 8 A	9725GX	20		26.53	2960	10.5	24.99	48.00	26.71		25.64	
Berkelstraat 8 A	9725GX	20		37.71	2959	10.5	36.18	48.00	36.36		35.65	
Berkelstraat 8 B	9725GX	20		28.96	2960	4.5	27.40	48.00	27.00		26.83	
Berkelstraat 8 B	9725GX	20		32.80	2959	4.5	31.26	48.00	31.10		30.80	
Berkelstraat 8 B	9725GX	20		35.38	2959	7.5	33.84	48.00	33.78		33.42	
Berkelstraat 8 B	9725GX	20		29.34	2960	7.5	27.78	48.00	27.82		27.35	
Berkelstraat 8 B	9725GX	20		37.71	2959	10.5	36.18	48.00	36.36		35.65	
Berkelstraat 8 B	9725GX	20		26.53	2960	10.5	24.99	48.00	26.71		25.64	
Berkelstraat 9	9725GT	20		30.97	2944	1.5	29.43	48.00	29.36		29.07	
Berkelstraat 9	9725GT	20		35.00	2945	1.5	33.46	48.00	33.25		32.93	
Berkelstraat 9 A	9725GT	20		35.46	2947	4.5	33.92	48.00	33.88		33.48	
Berkelstraat 9 A	9725GT	20		30.55	2946	4.5	29.00	48.00	28.85		28.56	
Berkelstraat 9 A	9725GT	20		32.53	2946	7.5	30.98	48.00	30.84		30.50	
Berkelstraat 9 A	9725GT	20		37.35	2947	7.5	35.81	48.00	35.90		35.39	
Berkelstraat 9 A	9725GT	20		33.95	2946	10.5	32.41	48.00	32.39		31.89	
Berkelstraat 9 A	9725GT	20		38.83	2947	10.5	37.31	48.00	37.76		36.95	
Berkelstraat 9 B	9725GT	20		35.66	2945	4.5	34.11	48.00	34.00		33.66	
Berkelstraat 9 B	9725GT	20		30.45	2944	4.5	28.91	48.00	29.02		28.67	
Berkelstraat 9 B	9725GT	20		32.38	2944	7.5	30.84	48.00	30.83		30.47	
Berkelstraat 9 B	9725GT	20		37.48	2945	7.5	35.94	48.00	35.90		35.44	
Berkelstraat 9 B	9725GT	20		39.01	2945	10.5	37.49	48.00	38.02		37.20	
Berkelstraat 9 B	9725GT	20		33.71	2944	10.5	32.17	48.00	32.29		31.71	
Berkelstraat 10	9725GX	20		31.31	2959	1.5	29.78	48.00	29.55		29.24	
Berkelstraat 10	9725GX	20		33.17	2960	1.5	31.62	48.00	31.33		31.06	
Berkelstraat 10 A	9725GX	20		32.80	2959	4.5	31.26	48.00	31.10		30.80	
Berkelstraat 10 A	9725GX	20		28.96	2960	4.5	27.40	48.00	27.00		26.83	
Berkelstraat 10 A	9725GX	20		35.38	2959	7.5	33.84	48.00	33.78		33.42	
Berkelstraat 10 A	9725GX	20		29.34	2960	7.5	27.78	48.00	27.82		27.35	
Berkelstraat 10 A	9725GX	20		37.71	2959	10.5	36.18	48.00	36.36		35.65	
Berkelstraat 10 A	9725GX	20		26.53	2960	10.5	24.99	48.00	26.71		25.64	
Berkelstraat 10 B	9725GX	20		32.80	2959	4.5	31.26	48.00	31.10		30.80	
Berkelstraat 10 B	9725GX	20		28.96	2960	4.5	27.40	48.00	27.00		26.83	
Berkelstraat 10 B	9725GX	20		29.34	2960	7.5	27.78	48.00	27.82		27.35	
Berkelstraat 10 B	9725GX	20		35.38	2959	7.5	33.84	48.00	33.78		33.42	
Berkelstraat 10 B	9725GX	20		37.71	2959	10.5	36.18	48.00	36.36		35.65	
Berkelstraat 10 B	9725GX	20		26.53	2960	10.5	24.99	48.00	26.71		25.64	
Berkelstraat 11	9725GT	20		30.97	2944	1.5	29.43	48.00	29.36		29.07	
Berkelstraat 11	9725GT	20		35.00	2945	1.5	33.46	48.00	33.25		32.93	
Berkelstraat 11 A	9725GT	20		30.45	2944	4.5	28.91	48.00	29.02		28.67	
Berkelstraat 11 A	9725GT	20		35.66	2945	4.5	34.11	48.00	34.00		33.66	
Berkelstraat 11 A	9725GT	20		32.38	2944	7.5	30.84	48.00	30.83		30.47	
Berkelstraat 11 A	9725GT	20		37.48	2945	7.5	35.94	48.00	35.90		35.44	
Berkelstraat 11 A	9725GT	20		39.01	2945	10.5	37.49	48.00	38.02		37.20	
Berkelstraat 11 A	9725GT	20		33.71	2944	10.5	32.17	48.00	32.29		31.71	
Berkelstraat 11 B	9725GT	20		30.45	2944	4.5	28.91	48.00	29.02		28.67	
Berkelstraat 11 B	9725GT	20		35.66	2945	4.5	34.11	48.00	34.00		33.66	
Berkelstraat 11 B	9725GT	20		37.48	2945	7.5	35.94	48.00	35.90		35.44	
Berkelstraat 11 B	9725GT	20		32.38	2944	7.5	30.84	48.00	30.83		30.47	
Berkelstraat 11 B	9725GT	20		39.01	2945	10.5	37.49	48.00	38.02		37.20	
Berkelstraat 11 B	9725GT	20		33.71	2944	10.5	32.17	48.00	32.29		31.71	
Berkelstraat 12	9725GX	20		31.31	2959	1.5	29.78	48.00	29.55		29.24	
Berkelstraat 12	9725GX	20		33.17	2960	1.5	31.62	48.00	31.33		31.06	
Berkelstraat 12 A	9725GX	20		32.80	2959	4.5	31.26	48.00	31.10		30.80	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Berkelstraat 12 A	9725GX	20		28.96	2960	4.5	27.40	48.00	27.00		26.83	
Berkelstraat 12 A	9725GX	20		29.34	2960	7.5	27.78	48.00	27.82		27.35	
Berkelstraat 12 A	9725GX	20		35.38	2959	7.5	33.84	48.00	33.78		33.42	
Berkelstraat 12 A	9725GX	20		37.71	2959	10.5	36.18	48.00	36.36		35.65	
Berkelstraat 12 A	9725GX	20		26.53	2960	10.5	24.99	48.00	26.71		25.64	
Berkelstraat 12 B	9725GX	20		28.96	2960	4.5	27.40	48.00	27.00		26.83	
Berkelstraat 12 B	9725GX	20		32.80	2959	4.5	31.26	48.00	31.10		30.80	
Berkelstraat 12 B	9725GX	20		35.38	2959	7.5	33.84	48.00	33.78		33.42	
Berkelstraat 12 B	9725GX	20		29.34	2960	7.5	27.78	48.00	27.82		27.35	
Berkelstraat 12 B	9725GX	20		26.53	2960	10.5	24.99	48.00	26.71		25.64	
Berkelstraat 12 B	9725GX	20		37.71	2959	10.5	36.18	48.00	36.36		35.65	
Berkelstraat 13	9725GT	20		35.00	2945	1.5	33.46	48.00	33.25		32.93	
Berkelstraat 13	9725GT	20		30.97	2944	1.5	29.43	48.00	29.36		29.07	
Berkelstraat 13 A	9725GT	20		35.66	2945	4.5	34.11	48.00	34.00		33.66	
Berkelstraat 13 A	9725GT	20		30.45	2944	4.5	28.91	48.00	29.02		28.67	
Berkelstraat 13 A	9725GT	20		32.38	2944	7.5	30.84	48.00	30.83		30.47	
Berkelstraat 13 A	9725GT	20		37.48	2945	7.5	35.94	48.00	35.90		35.44	
Berkelstraat 13 A	9725GT	20		33.71	2944	10.5	32.17	48.00	32.29		31.71	
Berkelstraat 13 A	9725GT	20		39.01	2945	10.5	37.49	48.00	38.02		37.20	
Berkelstraat 13 B	9725GT	20		30.45	2944	4.5	28.91	48.00	29.02		28.67	
Berkelstraat 13 B	9725GT	20		35.66	2945	4.5	34.11	48.00	34.00		33.66	
Berkelstraat 13 B	9725GT	20		37.48	2945	7.5	35.94	48.00	35.90		35.44	
Berkelstraat 13 B	9725GT	20		32.38	2944	7.5	30.84	48.00	30.83		30.47	
Berkelstraat 13 B	9725GT	20		39.01	2945	10.5	37.49	48.00	38.02		37.20	
Berkelstraat 13 B	9725GT	20		33.71	2944	10.5	32.17	48.00	32.29		31.71	
Berkelstraat 14	9725GZ	20		31.31	2959	1.5	29.78	48.00	29.55		29.24	
Berkelstraat 14	9725GZ	20		33.17	2960	1.5	31.62	48.00	31.33		31.06	
Berkelstraat 14 A	9725GZ	20		32.80	2959	4.5	31.26	48.00	31.10		30.80	
Berkelstraat 14 A	9725GZ	20		28.96	2960	4.5	27.40	48.00	27.00		26.83	
Berkelstraat 14 A	9725GZ	20		29.34	2960	7.5	27.78	48.00	27.82		27.35	
Berkelstraat 14 A	9725GZ	20		35.38	2959	7.5	33.84	48.00	33.78		33.42	
Berkelstraat 14 A	9725GZ	20		37.71	2959	10.5	36.18	48.00	36.36		35.65	
Berkelstraat 14 A	9725GZ	20		26.53	2960	10.5	24.99	48.00	26.71		25.64	
Berkelstraat 14 B	9725GZ	20		28.96	2960	4.5	27.40	48.00	27.00		26.83	
Berkelstraat 14 B	9725GZ	20		32.80	2959	4.5	31.26	48.00	31.10		30.80	
Berkelstraat 14 B	9725GZ	20		29.34	2960	7.5	27.78	48.00	27.82		27.35	
Berkelstraat 14 B	9725GZ	20		35.38	2959	7.5	33.84	48.00	33.78		33.42	
Berkelstraat 14 B	9725GZ	20		26.53	2960	10.5	24.99	48.00	26.71		25.64	
Berkelstraat 14 B	9725GZ	20		37.71	2959	10.5	36.18	48.00	36.36		35.65	
Berkelstraat 15	9725GT	20		30.97	2944	1.5	29.43	48.00	29.36		29.07	
Berkelstraat 15	9725GT	20		35.00	2945	1.5	33.46	48.00	33.25		32.93	
Berkelstraat 15 A	9725GT	20		30.45	2944	4.5	28.91	48.00	29.02		28.67	
Berkelstraat 15 A	9725GT	20		35.66	2945	4.5	34.11	48.00	34.00		33.66	
Berkelstraat 15 A	9725GT	20		32.38	2944	7.5	30.84	48.00	30.83		30.47	
Berkelstraat 15 A	9725GT	20		37.48	2945	7.5	35.94	48.00	35.90		35.44	
Berkelstraat 15 A	9725GT	20		33.71	2944	10.5	32.17	48.00	32.29		31.71	
Berkelstraat 15 A	9725GT	20		39.01	2945	10.5	37.49	48.00	38.02		37.20	
Berkelstraat 15 B	9725GT	20		31.08	2948	4.5	29.55	48.00	30.23		29.76	
Berkelstraat 15 B	9725GT	20		36.67	2949	4.5	35.13	48.00	35.09		34.63	
Berkelstraat 15 B	9725GT	20		32.41	2948	7.5	30.86	48.00	31.28		30.81	
Berkelstraat 15 B	9725GT	20		38.59	2949	7.5	37.06	48.00	37.25		36.60	
Berkelstraat 15 B	9725GT	20		33.22	2948	10.5	31.68	48.00	31.87		31.31	
Berkelstraat 15 B	9725GT	20		40.37	2949	10.5	38.86	48.00	39.96		38.38	
Berkelstraat 16	9725GZ	20		31.37	2962	1.5	29.83	48.00	29.59		29.28	
Berkelstraat 16	9725GZ	20		32.38	2963	1.5	30.82	48.00	30.50		30.28	
Berkelstraat 16 A	9725GZ	20		33.09	2962	4.5	31.55	48.00	31.29		31.01	
Berkelstraat 16 A	9725GZ	20		28.72	2963	4.5	27.16	48.00	26.88		26.57	
Berkelstraat 16 A	9725GZ	20		35.80	2962	7.5	34.26	48.00	34.12		33.78	
Berkelstraat 16 A	9725GZ	20		29.54	2963	7.5	27.99	48.00	27.87		27.29	
Berkelstraat 16 A	9725GZ	20		37.64	2962	10.5	36.12	48.00	36.44		35.69	
Berkelstraat 16 A	9725GZ	20		27.49	2963	10.5	26.00	48.00	26.74		25.70	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Berkelstraat 16 B	9725GZ	20		28.72	2963	4.5	27.16	48.00	26.88		26.57	
Berkelstraat 16 B	9725GZ	20		33.09	2962	4.5	31.55	48.00	31.29		31.01	
Berkelstraat 16 B	9725GZ	20		35.80	2962	7.5	34.26	48.00	34.12		33.78	
Berkelstraat 16 B	9725GZ	20		29.54	2963	7.5	27.99	48.00	27.87		27.29	
Berkelstraat 16 B	9725GZ	20		37.64	2962	10.5	36.12	48.00	36.44		35.69	
Berkelstraat 16 B	9725GZ	20		27.49	2963	10.5	26.00	48.00	26.74		25.70	
Berkelstraat 17	9725GV	20		35.48	2949	1.5	33.94	48.00	33.90		33.51	
Berkelstraat 17	9725GV	20		31.17	2948	1.5	29.64	48.00	29.87		29.50	
Berkelstraat 17 A	9725GV	20		36.67	2949	4.5	35.13	48.00	35.09		34.63	
Berkelstraat 17 A	9725GV	20		31.08	2948	4.5	29.55	48.00	30.23		29.76	
Berkelstraat 17 A	9725GV	20		38.59	2949	7.5	37.06	48.00	37.25		36.60	
Berkelstraat 17 A	9725GV	20		32.41	2948	7.5	30.86	48.00	31.28		30.81	
Berkelstraat 17 A	9725GV	20		40.37	2949	10.5	38.86	48.00	39.96		38.38	
Berkelstraat 17 A	9725GV	20		33.22	2948	10.5	31.68	48.00	31.87		31.31	
Berkelstraat 17 B	9725GV	20		36.67	2949	4.5	35.13	48.00	35.09		34.63	
Berkelstraat 17 B	9725GV	20		31.08	2948	4.5	29.55	48.00	30.23		29.76	
Berkelstraat 17 B	9725GV	20		32.41	2948	7.5	30.86	48.00	31.28		30.81	
Berkelstraat 17 B	9725GV	20		38.59	2949	7.5	37.06	48.00	37.25		36.60	
Berkelstraat 17 B	9725GV	20		33.22	2948	10.5	31.68	48.00	31.87		31.31	
Berkelstraat 17 B	9725GV	20		40.37	2949	10.5	38.86	48.00	39.96		38.38	
Berkelstraat 18	9725GZ	20		32.38	2963	1.5	30.82	48.00	30.50		30.28	
Berkelstraat 18	9725GZ	20		31.37	2962	1.5	29.83	48.00	29.59		29.28	
Berkelstraat 18 A	9725GZ	20		33.09	2962	4.5	31.55	48.00	31.29		31.01	
Berkelstraat 18 A	9725GZ	20		28.72	2963	4.5	27.16	48.00	26.88		26.57	
Berkelstraat 18 A	9725GZ	20		35.80	2962	7.5	34.26	48.00	34.12		33.78	
Berkelstraat 18 A	9725GZ	20		29.54	2963	7.5	27.99	48.00	27.87		27.29	
Berkelstraat 18 A	9725GZ	20		27.49	2963	10.5	26.00	48.00	26.74		25.70	
Berkelstraat 18 A	9725GZ	20		37.64	2962	10.5	36.12	48.00	36.44		35.69	
Berkelstraat 18 B	9725GZ	20		28.72	2963	4.5	27.16	48.00	26.88		26.57	
Berkelstraat 18 B	9725GZ	20		33.09	2962	4.5	31.55	48.00	31.29		31.01	
Berkelstraat 18 B	9725GZ	20		35.80	2962	7.5	34.26	48.00	34.12		33.78	
Berkelstraat 18 B	9725GZ	20		29.54	2963	7.5	27.99	48.00	27.87		27.29	
Berkelstraat 18 B	9725GZ	20		27.49	2963	10.5	26.00	48.00	26.74		25.70	
Berkelstraat 18 B	9725GZ	20		37.64	2962	10.5	36.12	48.00	36.44		35.69	
Berkelstraat 19	9725GV	20		31.17	2948	1.5	29.64	48.00	29.87		29.50	
Berkelstraat 19	9725GV	20		35.48	2949	1.5	33.94	48.00	33.90		33.51	
Berkelstraat 19 A	9725GV	20		31.08	2948	4.5	29.55	48.00	30.23		29.76	
Berkelstraat 19 A	9725GV	20		36.67	2949	4.5	35.13	48.00	35.09		34.63	
Berkelstraat 19 A	9725GV	20		38.59	2949	7.5	37.06	48.00	37.25		36.60	
Berkelstraat 19 A	9725GV	20		32.41	2948	7.5	30.86	48.00	31.28		30.81	
Berkelstraat 19 A	9725GV	20		40.37	2949	10.5	38.86	48.00	39.96		38.38	
Berkelstraat 19 A	9725GV	20		33.22	2948	10.5	31.68	48.00	31.87		31.31	
Berkelstraat 19 B	9725GV	20		31.08	2948	4.5	29.55	48.00	30.23		29.76	
Berkelstraat 19 B	9725GV	20		36.67	2949	4.5	35.13	48.00	35.09		34.63	
Berkelstraat 19 B	9725GV	20		38.59	2949	7.5	37.06	48.00	37.25		36.60	
Berkelstraat 19 B	9725GV	20		32.41	2948	7.5	30.86	48.00	31.28		30.81	
Berkelstraat 19 B	9725GV	20		33.22	2948	10.5	31.68	48.00	31.87		31.31	
Berkelstraat 19 B	9725GV	20		40.37	2949	10.5	38.86	48.00	39.96		38.38	
Berkelstraat 20	9725GZ	20		32.38	2963	1.5	30.82	48.00	30.50		30.28	
Berkelstraat 20	9725GZ	20		31.37	2962	1.5	29.83	48.00	29.59		29.28	
Berkelstraat 20 A	9725GZ	20		33.09	2962	4.5	31.55	48.00	31.29		31.01	
Berkelstraat 20 A	9725GZ	20		28.72	2963	4.5	27.16	48.00	26.88		26.57	
Berkelstraat 20 A	9725GZ	20		35.80	2962	7.5	34.26	48.00	34.12		33.78	
Berkelstraat 20 A	9725GZ	20		29.54	2963	7.5	27.99	48.00	27.87		27.29	
Berkelstraat 20 A	9725GZ	20		27.49	2963	10.5	26.00	48.00	26.74		25.70	
Berkelstraat 20 A	9725GZ	20		37.64	2962	10.5	36.12	48.00	36.44		35.69	
Berkelstraat 20 B	9725GZ	20		28.72	2963	4.5	27.16	48.00	26.88		26.57	
Berkelstraat 20 B	9725GZ	20		33.09	2962	4.5	31.55	48.00	31.29		31.01	
Berkelstraat 20 B	9725GZ	20		29.54	2963	7.5	27.99	48.00	27.87		27.29	
Berkelstraat 20 B	9725GZ	20		35.80	2962	7.5	34.26	48.00	34.12		33.78	
Berkelstraat 20 B	9725GZ	20		37.64	2962	10.5	36.12	48.00	36.44		35.69	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Berkelstraat 20 B	9725GZ	20		27.49	2963	10.5	26.00	48.00	26.74		25.70	
Berkelstraat 21	9725GV	20		35.48	2949	1.5	33.94	48.00	33.90		33.51	
Berkelstraat 21	9725GV	20		31.17	2948	1.5	29.64	48.00	29.87		29.50	
Berkelstraat 21 A	9725GV	20		31.08	2948	4.5	29.55	48.00	30.23		29.76	
Berkelstraat 21 A	9725GV	20		36.67	2949	4.5	35.13	48.00	35.09		34.63	
Berkelstraat 21 A	9725GV	20		32.41	2948	7.5	30.86	48.00	31.28		30.81	
Berkelstraat 21 A	9725GV	20		38.59	2949	7.5	37.06	48.00	37.25		36.60	
Berkelstraat 21 A	9725GV	20		40.37	2949	10.5	38.86	48.00	39.96		38.38	
Berkelstraat 21 A	9725GV	20		33.22	2948	10.5	31.68	48.00	31.87		31.31	
Berkelstraat 21 B	9725GV	20		31.08	2948	4.5	29.55	48.00	30.23		29.76	
Berkelstraat 21 B	9725GV	20		36.67	2949	4.5	35.13	48.00	35.09		34.63	
Berkelstraat 21 B	9725GV	20		32.41	2948	7.5	30.86	48.00	31.28		30.81	
Berkelstraat 21 B	9725GV	20		38.59	2949	7.5	37.06	48.00	37.25		36.60	
Berkelstraat 21 B	9725GV	20		40.37	2949	10.5	38.86	48.00	39.96		38.38	
Berkelstraat 21 B	9725GV	20		33.22	2948	10.5	31.68	48.00	31.87		31.31	
Berkelstraat 22	9725GZ	20		31.83	2966	1.5	30.29	48.00	30.03		29.71	
Berkelstraat 22	9725GZ	20		31.38	2967	1.5	29.83	48.00	29.47		29.27	
Berkelstraat 22 A	9725GZ	20		33.59	2966	4.5	32.05	48.00	31.75		31.46	
Berkelstraat 22 A	9725GZ	20		28.62	2967	4.5	27.06	48.00	26.68		26.54	
Berkelstraat 22 A	9725GZ	20		35.89	2966	7.5	34.35	48.00	34.18		33.81	
Berkelstraat 22 A	9725GZ	20		29.53	2967	7.5	27.98	48.00	27.68		27.43	
Berkelstraat 22 A	9725GZ	20		37.90	2966	10.5	36.38	48.00	36.68		35.91	
Berkelstraat 22 A	9725GZ	20		25.89	2967	10.5	24.42	48.00	24.67		24.01	
Berkelstraat 22 B	9725GZ	20		33.59	2966	4.5	32.05	48.00	31.75		31.46	
Berkelstraat 22 B	9725GZ	20		28.62	2967	4.5	27.06	48.00	26.68		26.54	
Berkelstraat 22 B	9725GZ	20		29.53	2967	7.5	27.98	48.00	27.68		27.43	
Berkelstraat 22 B	9725GZ	20		35.89	2966	7.5	34.35	48.00	34.18		33.81	
Berkelstraat 22 B	9725GZ	20		37.90	2966	10.5	36.38	48.00	36.68		35.91	
Berkelstraat 22 B	9725GZ	20		25.89	2967	10.5	24.42	48.00	24.67		24.01	
Berkelstraat 23	9725GV	20		32.29	2952	1.5	30.75	48.00	31.00		30.58	
Berkelstraat 23	9725GV	20		35.54	2951	1.5	34.00	48.00	33.85		33.45	
Berkelstraat 24	9725GZ	20		31.83	2966	1.5	30.29	48.00	30.03		29.71	
Berkelstraat 24	9725GZ	20		31.38	2967	1.5	29.83	48.00	29.47		29.27	
Berkelstraat 24	9725GZ	20		31.92	2968	1.5	30.39	48.00	30.35		29.93	
Berkelstraat 24 A	9725GZ	20		33.59	2966	4.5	32.05	48.00	31.75		31.46	
Berkelstraat 24 A	9725GZ	20		28.62	2967	4.5	27.06	48.00	26.68		26.54	
Berkelstraat 24 A	9725GZ	20		35.89	2966	7.5	34.35	48.00	34.18		33.81	
Berkelstraat 24 A	9725GZ	20		29.53	2967	7.5	27.98	48.00	27.68		27.43	
Berkelstraat 24 A	9725GZ	20		25.89	2967	10.5	24.42	48.00	24.67		24.01	
Berkelstraat 24 A	9725GZ	20		37.90	2966	10.5	36.38	48.00	36.68		35.91	
Berkelstraat 24 B	9725GZ	20		28.62	2967	4.5	27.06	48.00	26.68		26.54	
Berkelstraat 24 B	9725GZ	20		33.82	2968	4.5	32.29	48.00	32.43		31.98	
Berkelstraat 24 B	9725GZ	20		33.59	2966	4.5	32.05	48.00	31.75		31.46	
Berkelstraat 24 B	9725GZ	20		35.92	2968	7.5	34.41	48.00	34.88		34.17	
Berkelstraat 24 B	9725GZ	20		29.53	2967	7.5	27.98	48.00	27.68		27.43	
Berkelstraat 24 B	9725GZ	20		35.89	2966	7.5	34.35	48.00	34.18		33.81	
Berkelstraat 24 B	9725GZ	20		37.90	2966	10.5	36.38	48.00	36.68		35.91	
Berkelstraat 24 B	9725GZ	20		37.59	2968	10.5	36.10	48.00	38.56		36.51	
Berkelstraat 24 B	9725GZ	20		25.89	2967	10.5	24.42	48.00	24.67		24.01	
Berkelstraat 25	9725GV	20		32.29	2952	1.5	30.75	48.00	31.00		30.58	
Berkelstraat 25	9725GV	20		35.54	2951	1.5	34.00	48.00	33.85		33.45	
Berkelstraat 27	9725GV	20		32.99	2952	4.5	31.47	48.00	32.10		31.53	
Berkelstraat 27	9725GV	20		37.14	2951	4.5	35.60	48.00	35.44		34.92	
Berkelstraat 29	9725GV	20		32.99	2952	4.5	31.47	48.00	32.10		31.53	
Berkelstraat 29	9725GV	20		37.14	2951	4.5	35.60	48.00	35.44		34.92	
Berkelstraat 31	9725GV	20		39.22	2951	7.5	37.69	48.00	37.88		37.04	
Berkelstraat 31	9725GV	20		31.70	2952	7.5	30.17	48.00	31.02		29.93	
Berkelstraat 33	9725GV	20		39.22	2951	7.5	37.69	48.00	37.88		37.04	
Berkelstraat 33	9725GV	20		31.70	2952	7.5	30.17	48.00	31.02		29.93	
Berkelstraat 35	9725GV	20		32.29	2952	1.5	30.75	48.00	31.00		30.58	
Berkelstraat 35	9725GV	20		35.54	2951	1.5	34.00	48.00	33.85		33.45	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Berkelstraat 37	9725GV	20		35.54	2951	1.5	34.00	48.00	33.85		33.45	
Berkelstraat 37	9725GV	20		32.29	2952	1.5	30.75	48.00	31.00		30.58	
Berkelstraat 39	9725GV	20		32.99	2952	4.5	31.47	48.00	32.10		31.53	
Berkelstraat 39	9725GV	20		37.14	2951	4.5	35.60	48.00	35.44		34.92	
Berkelstraat 41	9725GV	20		37.14	2951	4.5	35.60	48.00	35.44		34.92	
Berkelstraat 41	9725GV	20		32.99	2952	4.5	31.47	48.00	32.10		31.53	
Berkelstraat 43	9725GV	20		31.70	2952	7.5	30.17	48.00	31.02		29.93	
Berkelstraat 43	9725GV	20		39.22	2951	7.5	37.69	48.00	37.88		37.04	
Berkelstraat 45	9725GV	20		39.22	2951	7.5	37.69	48.00	37.88		37.04	
Berkelstraat 45	9725GV	20		31.70	2952	7.5	30.17	48.00	31.02		29.93	
Berkelstraat 47	9725GW	20		30.94	2955	1.5	29.39	48.00	29.36		29.10	
Berkelstraat 47	9725GW	20		36.76	2957	1.5	35.26	48.00	37.28		34.69	
Berkelstraat 49	9725GW	20		36.76	2957	1.5	35.26	48.00	37.28		34.69	
Berkelstraat 51	9725GW	20		36.76	2957	1.5	35.26	48.00	37.28		34.69	
Berkelstraat 53	9725GW	20		36.76	2957	1.5	35.26	48.00	37.28		34.69	
Berkelstraat 55	9725GW	20		36.76	2957	1.5	35.26	48.00	37.28		34.69	
Berkelstraat 57	9725GW	20		39.58	2958	1.5	38.09	48.00	40.18		37.30	
Berkelstraat 57	9725GW	20		36.76	2957	1.5	35.26	48.00	37.28		34.69	
Berkelstraat 59	9725GW	20		41.39	2958	4.5	39.89	48.00	41.25		38.56	
Berkelstraat 59	9725GW	20		38.80	2957	4.5	37.30	48.00	38.51		35.79	
Berkelstraat 61	9725GW	20		38.80	2957	4.5	37.30	48.00	38.51		35.79	
Berkelstraat 63	9725GW	20		38.80	2957	4.5	37.30	48.00	38.51		35.79	
Berkelstraat 65	9725GW	20		38.80	2957	4.5	37.30	48.00	38.51		35.79	
Berkelstraat 67	9725GW	20		38.80	2957	4.5	37.30	48.00	38.51		35.79	
Berkelstraat 69	9725GW	20		38.80	2957	4.5	37.30	48.00	38.51		35.79	
Berkelstraat 69	9725GW	20		31.93	2955	4.5	30.39	48.00	30.39		29.99	
Berkelstraat 71	9725GW	20		30.36	2955	7.5	28.83	48.00	28.90		28.15	
Berkelstraat 71	9725GW	20		39.77	2957	7.5	38.27	48.00	40.90		37.53	
Berkelstraat 73	9725GW	20		39.77	2957	7.5	38.27	48.00	40.90		37.53	
Berkelstraat 75	9725GW	20		39.77	2957	7.5	38.27	48.00	40.90		37.53	
Berkelstraat 77	9725GW	20		39.77	2957	7.5	38.27	48.00	40.90		37.53	
Berkelstraat 79	9725GW	20		39.77	2957	7.5	38.27	48.00	40.90		37.53	
Berkelstraat 81	9725GW	20		43.03	2958	7.5	41.53	48.00	44.04		41.10	
Berkelstraat 81	9725GW	20		39.77	2957	7.5	38.27	48.00	40.90		37.53	
Bezettingslaan 1	9728EG	1		26.76	3920	1.5	25.37	48.00	29.82		28.86	
Bezettingslaan 1	9728EG	1		28.87	3919	1.5	27.38	48.00	30.14		29.40	
Bezettingslaan 1	9728EG	1		23.19	3913	1.5	21.91	48.00	29.66		28.71	
Bezettingslaan 2	9728EH	20		24.93	3921	1.5	23.56	48.00	29.28		28.37	
Bezettingslaan 3	9728EG	1		24.18	3913	4.5	22.91	48.00	30.85		29.59	
Bezettingslaan 3	9728EG	1		30.66	3919	4.5	29.17	48.00	30.89		30.01	
Bezettingslaan 3	9728EG	1		28.87	3920	4.5	27.50	48.00	32.34		31.12	
Bezettingslaan 4	9728EH	20		24.93	3921	1.5	23.56	48.00	29.28		28.37	
Bezettingslaan 5	9728EG	1		28.87	3919	1.5	27.38	48.00	30.14		29.40	
Bezettingslaan 5	9728EG	1		26.76	3920	1.5	25.37	48.00	29.82		28.86	
Bezettingslaan 6	9728EH	20		27.75	3921	4.5	26.38	48.00	32.11		30.87	
Bezettingslaan 7	9728EG	1		26.76	3920	1.5	25.37	48.00	29.82		28.86	
Bezettingslaan 7	9728EG	1		30.72	3906	1.5	29.22	48.00	30.79		30.04	
Bezettingslaan 7	9728EG	1		28.87	3919	1.5	27.38	48.00	30.14		29.40	
Bezettingslaan 8	9728EH	20		27.75	3921	4.5	26.38	48.00	32.11		30.87	
Bezettingslaan 9	9728EG	1		30.66	3919	4.5	29.17	48.00	30.89		30.01	
Bezettingslaan 9	9728EG	1		28.87	3920	4.5	27.50	48.00	32.34		31.12	
Bezettingslaan 10	9728EH	20		30.41	3921	7.5	29.04	48.00	34.68		33.08	
Bezettingslaan 11	9728EG	1		30.66	3919	4.5	29.17	48.00	30.89		30.01	
Bezettingslaan 11	9728EG	1		32.32	3906	4.5	30.84	48.00	32.58		31.51	
Bezettingslaan 11	9728EG	1		28.87	3920	4.5	27.50	48.00	32.34		31.12	
Bezettingslaan 12	9728EH	20		30.41	3921	7.5	29.04	48.00	34.68		33.08	
Bezettingslaan 13	9728EG	1		24.22	3909	1.5	22.78	48.00	27.18		26.30	
Bezettingslaan 13	9728EG	1		26.75	3907	1.5	25.36	48.00	30.59		29.80	
Bezettingslaan 13	9728EG	1		28.76	3908	1.5	27.28	48.00	30.68		30.00	
Bezettingslaan 14	9728EH	20		24.93	3921	1.5	23.56	48.00	29.28		28.37	
Bezettingslaan 15	9728EG	1		24.22	3909	1.5	22.78	48.00	27.18		26.30	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Bezettingslaan 15	9728EG	1		28.76	3908	1.5	27.28	48.00	30.68		30.00	
Bezettingslaan 16	9728EH	20		24.93	3921	1.5	23.56	48.00	29.28		28.37	
Bezettingslaan 17	9728EG	1		30.44	3908	4.5	28.96	48.00	31.88		31.02	
Bezettingslaan 17	9728EG	1		25.92	3909	4.5	24.49	48.00	29.17		28.15	
Bezettingslaan 18	9728EH	20		27.75	3921	4.5	26.38	48.00	32.11		30.87	
Bezettingslaan 19	9728EG	1		25.92	3909	4.5	24.49	48.00	29.17		28.15	
Bezettingslaan 19	9728EG	1		28.18	3907	4.5	26.80	48.00	32.04		31.01	
Bezettingslaan 19	9728EG	1		30.44	3908	4.5	28.96	48.00	31.88		31.02	
Bezettingslaan 20	9728EH	20		27.75	3921	4.5	26.38	48.00	32.11		30.87	
Bezettingslaan 21	9728EG	1		29.15	3910	1.5	27.62	48.00	28.65		28.08	
Bezettingslaan 21	9728EG	1		24.22	3909	1.5	22.78	48.00	27.18		26.30	
Bezettingslaan 21	9728EG	1		28.76	3908	1.5	27.28	48.00	30.68		30.00	
Bezettingslaan 22	9728EH	20		30.41	3921	7.5	29.04	48.00	34.68		33.08	
Bezettingslaan 23	9728EG	1		31.38	3910	4.5	29.86	48.00	31.20		30.48	
Bezettingslaan 23	9728EG	1		25.92	3909	4.5	24.49	48.00	29.17		28.15	
Bezettingslaan 23	9728EG	1		30.44	3908	4.5	28.96	48.00	31.88		31.02	
Bezettingslaan 24	9728EH	20		30.41	3921	7.5	29.04	48.00	34.68		33.08	
Bezettingslaan 25	9728EG	1		23.33	3911	1.5	21.97	48.00	27.59		26.83	
Bezettingslaan 25	9728EG	1		25.33	3912	1.5	23.88	48.00	28.14		27.30	
Bezettingslaan 25	9728EG	1		25.20	4920	1.5	23.72	48.00	26.34		25.64	
Bezettingslaan 25	9728EG	1		25.33	3911	4.5	23.97	48.00	29.68		28.75	
Bezettingslaan 25	9728EG	1		26.83	4920	4.5	25.36	48.00	28.14		27.26	
Bezettingslaan 25	9728EG	1		26.91	3912	4.5	25.47	48.00	29.90		28.81	
Bezettingslaan 26	9728EH	20		24.44	3923	1.5	23.06	48.00	28.92		28.00	
Bezettingslaan 27	9728EG	1		25.33	3912	1.5	23.88	48.00	28.14		27.30	
Bezettingslaan 27	9728EG	1		25.20	4920	1.5	23.72	48.00	26.34		25.64	
Bezettingslaan 27	9728EG	1		26.91	3912	4.5	25.47	48.00	29.90		28.81	
Bezettingslaan 27	9728EG	1		26.83	4920	4.5	25.36	48.00	28.14		27.26	
Bezettingslaan 28	9728EH	20		24.44	3923	1.5	23.06	48.00	28.92		28.00	
Bezettingslaan 29	9728EG	1		25.33	3912	1.5	23.88	48.00	28.14		27.30	
Bezettingslaan 29	9728EG	1		25.20	4920	1.5	23.72	48.00	26.34		25.64	
Bezettingslaan 29	9728EG	1		26.83	4920	4.5	25.36	48.00	28.14		27.26	
Bezettingslaan 29	9728EG	1		26.91	3912	4.5	25.47	48.00	29.90		28.81	
Bezettingslaan 30	9728EH	20		27.08	3923	4.5	25.69	48.00	31.30		30.11	
Bezettingslaan 31	9728EG	1		25.33	3912	1.5	23.88	48.00	28.14		27.30	
Bezettingslaan 31	9728EG	1		25.20	4920	1.5	23.72	48.00	26.34		25.64	
Bezettingslaan 31	9728EG	1		26.83	4920	4.5	25.36	48.00	28.14		27.26	
Bezettingslaan 31	9728EG	1		26.91	3912	4.5	25.47	48.00	29.90		28.81	
Bezettingslaan 32	9728EH	20		27.08	3923	4.5	25.69	48.00	31.30		30.11	
Bezettingslaan 33	9728EG	1		25.07	4919	1.5	23.57	48.00	26.09		25.45	
Bezettingslaan 33	9728EG	1		26.63	3915	1.5	25.17	48.00	28.59		27.82	
Bezettingslaan 33	9728EG	1		27.80	3915	4.5	26.35	48.00	30.12		29.14	
Bezettingslaan 33	9728EG	1		26.89	4919	4.5	25.40	48.00	28.09		27.32	
Bezettingslaan 34	9728EH	20		29.52	3923	7.5	28.15	48.00	33.82		32.29	
Bezettingslaan 35	9728EG	1		26.63	3915	1.5	25.17	48.00	28.59		27.82	
Bezettingslaan 35	9728EG	1		25.07	4919	1.5	23.57	48.00	26.09		25.45	
Bezettingslaan 35	9728EG	1		26.89	4919	4.5	25.40	48.00	28.09		27.32	
Bezettingslaan 35	9728EG	1		27.80	3915	4.5	26.35	48.00	30.12		29.14	
Bezettingslaan 36	9728EH	20		29.52	3923	7.5	28.15	48.00	33.82		32.29	
Bezettingslaan 37	9728EG	1		26.63	3915	1.5	25.17	48.00	28.59		27.82	
Bezettingslaan 37	9728EG	1		25.07	4919	1.5	23.57	48.00	26.09		25.45	
Bezettingslaan 37	9728EG	1		27.80	3915	4.5	26.35	48.00	30.12		29.14	
Bezettingslaan 37	9728EG	1		26.89	4919	4.5	25.40	48.00	28.09		27.32	
Bezettingslaan 38	9728EJ	20		24.44	3923	1.5	23.06	48.00	28.92		28.00	
Bezettingslaan 39	9728EG	1		25.07	4919	1.5	23.57	48.00	26.09		25.45	
Bezettingslaan 39	9728EG	1		26.63	3915	1.5	25.17	48.00	28.59		27.82	
Bezettingslaan 39	9728EG	1		26.89	4919	4.5	25.40	48.00	28.09		27.32	
Bezettingslaan 39	9728EG	1		27.80	3915	4.5	26.35	48.00	30.12		29.14	
Bezettingslaan 40	9728EJ	20		24.44	3923	1.5	23.06	48.00	28.92		28.00	
Bezettingslaan 41	9728EG	1		26.75	3917	1.5	25.29	48.00	28.84		28.00	
Bezettingslaan 41	9728EG	1		27.74	3917	4.5	26.29	48.00	30.30		29.31	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Bezettingslaan 42	9728EJ	20		27.08	3923	4.5	25.69	48.00	31.30		30.11	
Bezettingslaan 43	9728EG	1		26.75	3917	1.5	25.29	48.00	28.84		28.00	
Bezettingslaan 43	9728EG	1		27.74	3917	4.5	26.29	48.00	30.30		29.31	
Bezettingslaan 44	9728EJ	20		27.08	3923	4.5	25.69	48.00	31.30		30.11	
Bezettingslaan 45	9728EG	1		26.75	3917	1.5	25.29	48.00	28.84		28.00	
Bezettingslaan 45	9728EG	1		27.74	3917	4.5	26.29	48.00	30.30		29.31	
Bezettingslaan 46	9728EJ	20		29.52	3923	7.5	28.15	48.00	33.82		32.29	
Bezettingslaan 47	9728EG	1		26.75	3917	1.5	25.29	48.00	28.84		28.00	
Bezettingslaan 47	9728EG	1		27.74	3917	4.5	26.29	48.00	30.30		29.31	
Bezettingslaan 48	9728EJ	20		29.52	3923	7.5	28.15	48.00	33.82		32.29	
Bezettingslaan 50	9728EJ	20		24.44	3923	1.5	23.06	48.00	28.92		28.00	
Bezettingslaan 52	9728EJ	20		24.44	3923	1.5	23.06	48.00	28.92		28.00	
Bezettingslaan 52	9728EJ	20		27.29	3925	1.5	25.78	48.00	28.56		27.73	
Bezettingslaan 54	9728EJ	20		27.08	3923	4.5	25.69	48.00	31.30		30.11	
Bezettingslaan 56	9728EJ	20		27.08	3923	4.5	25.69	48.00	31.30		30.11	
Bezettingslaan 56	9728EJ	20		27.40	3925	4.5	25.91	48.00	29.28		28.28	
Bezettingslaan 58	9728EJ	20		29.52	3923	7.5	28.15	48.00	33.82		32.29	
Bezettingslaan 58 A	9728EJ	20		29.52	3923	7.5	28.15	48.00	33.82		32.29	
Bezettingslaan 58 A	9728EJ	20		29.16	3925	7.5	27.69	48.00	31.90		30.61	
Bezettingslaan 60	9728EK	20		25.48	3928	1.5	23.94	48.00	25.13		24.61	
Bezettingslaan 60	9728EK	20		23.26	3930	1.5	21.85	48.00	26.79		26.00	
Bezettingslaan 60	9728EK	20		24.79	3926	1.5	23.32	48.00	26.66		25.91	
Bezettingslaan 62	9728EK	20		25.48	3928	1.5	23.94	48.00	25.13		24.61	
Bezettingslaan 62	9728EK	20		23.26	3930	1.5	21.85	48.00	26.79		26.00	
Bezettingslaan 64	9728EK	20		25.48	3928	1.5	23.94	48.00	25.13		24.61	
Bezettingslaan 64	9728EK	20		23.26	3930	1.5	21.85	48.00	26.79		26.00	
Bezettingslaan 66	9728EK	20		25.48	3928	1.5	23.94	48.00	25.13		24.61	
Bezettingslaan 66	9728EK	20		23.26	3930	1.5	21.85	48.00	26.79		26.00	
Bezettingslaan 68	9728EK	20		22.59	3931	1.5	21.20	48.00	26.73		25.93	
Bezettingslaan 70	9728EK	20		22.59	3931	1.5	21.20	48.00	26.73		25.93	
Bezettingslaan 72	9728EK	20		22.59	3931	1.5	21.20	48.00	26.73		25.93	
Bezettingslaan 74	9728EK	20		22.59	3931	1.5	21.20	48.00	26.73		25.93	
Bezettingslaan 76	9728EK	20		24.97	3931	4.5	23.57	48.00	28.66		27.66	
Bezettingslaan 78	9728EK	20		24.97	3931	4.5	23.57	48.00	28.66		27.66	
Bezettingslaan 80	9728EK	20		24.97	3931	4.5	23.57	48.00	28.66		27.66	
Bezettingslaan 82	9728EK	20		24.97	3931	4.5	23.57	48.00	28.66		27.66	
Bezettingslaan 84	9728EK	20		27.11	3928	4.5	25.59	48.00	27.02		26.23	
Bezettingslaan 84	9728EK	20		25.66	3930	4.5	24.25	48.00	28.44		27.47	
Bezettingslaan 86	9728EK	20		27.11	3928	4.5	25.59	48.00	27.02		26.23	
Bezettingslaan 86	9728EK	20		25.66	3930	4.5	24.25	48.00	28.44		27.47	
Bezettingslaan 88	9728EK	20		27.11	3928	4.5	25.59	48.00	27.02		26.23	
Bezettingslaan 88	9728EK	20		25.66	3930	4.5	24.25	48.00	28.44		27.47	
Bezettingslaan 90	9728EK	20		25.66	3930	4.5	24.25	48.00	28.44		27.47	
Bezettingslaan 90	9728EK	20		27.11	3928	4.5	25.59	48.00	27.02		26.23	
Bezettingslaan 90	9728EK	20		26.82	3926	4.5	25.36	48.00	28.92		27.95	
Bezettingslaan 92	9728EK	20		26.59	3930	7.5	25.20	48.00	30.47		29.15	
Bezettingslaan 92	9728EK	20		28.02	3928	7.5	26.52	48.00	29.05		27.67	
Bezettingslaan 92	9728EK	20		28.43	3926	7.5	26.98	48.00	31.25		29.53	
Bezettingslaan 94	9728EK	20		26.59	3930	7.5	25.20	48.00	30.47		29.15	
Bezettingslaan 94	9728EK	20		28.02	3928	7.5	26.52	48.00	29.05		27.67	
Bezettingslaan 96	9728EK	20		26.59	3930	7.5	25.20	48.00	30.47		29.15	
Bezettingslaan 96	9728EK	20		28.02	3928	7.5	26.52	48.00	29.05		27.67	
Bezettingslaan 98	9728EK	20		28.02	3928	7.5	26.52	48.00	29.05		27.67	
Bezettingslaan 98	9728EK	20		26.59	3930	7.5	25.20	48.00	30.47		29.15	
Bezettingslaan 100	9728EK	20		26.69	3931	7.5	25.30	48.00	29.59		28.33	
Bezettingslaan 102	9728EK	20		26.69	3931	7.5	25.30	48.00	29.59		28.33	
Bezettingslaan 104	9728EK	20		26.69	3931	7.5	25.30	48.00	29.59		28.33	
Bezettingslaan 106	9728EK	20		26.69	3931	7.5	25.30	48.00	29.59		28.33	
Bezettingslaan 108	9728EL	20		24.39	3914	1.5	22.93	48.00	26.72		25.97	
Bezettingslaan 138	9728EL	20		26.49	3914	4.5	25.04	48.00	28.63		27.69	
Bezettingslaan 140	9728EL	20		28.12	3914	7.5	26.71	48.00	31.70		30.34	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Bilderdijklaan 3	9721PP	20		23.82	1624	4.5	22.48	48.00	27.31		26.38	
Bilderdijklaan 3	9721PP	20		37.13	1647	4.5	35.80	48.00	37.32		37.09	
Bilderdijklaan 3	9721PP	20		25.61	1624	7.5	24.28	48.00	28.38		27.32	
Bilderdijklaan 3	9721PP	20		37.18	1647	7.5	35.85	48.00	37.73		37.36	
Bilderdijklaan 5	9721PP	20		23.82	1624	4.5	22.48	48.00	27.31		26.38	
Bilderdijklaan 5	9721PP	20		25.61	1624	7.5	24.28	48.00	28.38		27.32	
Bilderdijklaan 7	9721PP	20		23.82	1624	4.5	22.48	48.00	27.31		26.38	
Bilderdijklaan 7	9721PP	20		25.61	1624	7.5	24.28	48.00	28.38		27.32	
Bilderdijklaan 9	9721PP	20		23.82	1624	4.5	22.48	48.00	27.31		26.38	
Bilderdijklaan 9	9721PP	20		25.61	1624	7.5	24.28	48.00	28.38		27.32	
Bilderdijklaan 11	9721PP	20		23.82	1624	4.5	22.48	48.00	27.31		26.38	
Bilderdijklaan 11	9721PP	20		25.61	1624	7.5	24.28	48.00	28.38		27.32	
Bilderdijklaan 12	9721PV	1		27.86	1655	1.5	26.49	48.00	28.26		28.05	
Bilderdijklaan 13	9721PP	20		23.82	1624	4.5	22.48	48.00	27.31		26.38	
Bilderdijklaan 13	9721PP	20		25.61	1624	7.5	24.28	48.00	28.38		27.32	
Bilderdijklaan 15	9721PP	20		23.82	1624	4.5	22.48	48.00	27.31		26.38	
Bilderdijklaan 15	9721PP	20		25.61	1624	7.5	24.28	48.00	28.38		27.32	
Bilderdijklaan 17	9721PP	20		23.82	1624	4.5	22.48	48.00	27.31		26.38	
Bilderdijklaan 17	9721PP	20		25.61	1624	7.5	24.28	48.00	28.38		27.32	
Bilderdijklaan 19	9721PP	20		23.82	1624	4.5	22.48	48.00	27.31		26.38	
Bilderdijklaan 19	9721PP	20		25.61	1624	7.5	24.28	48.00	28.38		27.32	
Bilderdijklaan 21	9721PP	20		23.82	1624	4.5	22.48	48.00	27.31		26.38	
Bilderdijklaan 21	9721PP	20		25.61	1624	7.5	24.28	48.00	28.38		27.32	
Bilderdijklaan 23	9721PP	20		23.82	1624	4.5	22.48	48.00	27.31		26.38	
Bilderdijklaan 23	9721PP	20		25.61	1624	7.5	24.28	48.00	28.38		27.32	
Bilderdijklaan 25	9721PP	20		23.82	1624	4.5	22.48	48.00	27.31		26.38	
Bilderdijklaan 25	9721PP	20		25.61	1624	7.5	24.28	48.00	28.38		27.32	
Bilderdijklaan 27	9721PP	20		23.82	1624	4.5	22.48	48.00	27.31		26.38	
Bilderdijklaan 27	9721PP	20		25.61	1624	7.5	24.28	48.00	28.38		27.32	
Bilderdijklaan 29	9721PP	20		23.82	1624	4.5	22.48	48.00	27.31		26.38	
Bilderdijklaan 29	9721PP	20		25.61	1624	7.5	24.28	48.00	28.38		27.32	
Bilderdijklaan 31	9721PP	20		23.82	1624	4.5	22.48	48.00	27.31		26.38	
Bilderdijklaan 31	9721PP	20		25.61	1624	7.5	24.28	48.00	28.38		27.32	
Bilderdijklaan 33	9721PR	20		23.65	1623	4.5	22.29	48.00	27.43		26.41	
Bilderdijklaan 33	9721PR	20		27.78	1623	7.5	26.43	48.00	32.35		30.79	
Bilderdijklaan 35	9721PR	20		23.65	1623	4.5	22.29	48.00	27.43		26.41	
Bilderdijklaan 35	9721PR	20		27.78	1623	7.5	26.43	48.00	32.35		30.79	
Bilderdijklaan 37	9721PR	20		23.65	1623	4.5	22.29	48.00	27.43		26.41	
Bilderdijklaan 37	9721PR	20		27.78	1623	7.5	26.43	48.00	32.35		30.79	
Bilderdijklaan 39	9721PR	20		23.65	1623	4.5	22.29	48.00	27.43		26.41	
Bilderdijklaan 39	9721PR	20		27.78	1623	7.5	26.43	48.00	32.35		30.79	
Bilderdijklaan 41	9721PR	20		23.65	1623	4.5	22.29	48.00	27.43		26.41	
Bilderdijklaan 41	9721PR	20		27.78	1623	7.5	26.43	48.00	32.35		30.79	
Bilderdijklaan 43	9721PR	20		23.65	1623	4.5	22.29	48.00	27.43		26.41	
Bilderdijklaan 43	9721PR	20		27.78	1623	7.5	26.43	48.00	32.35		30.79	
Bilderdijklaan 45	9721PR	20		23.65	1623	4.5	22.29	48.00	27.43		26.41	
Bilderdijklaan 45	9721PR	20		27.78	1623	7.5	26.43	48.00	32.35		30.79	
Bilderdijklaan 47	9721PR	20		23.65	1623	4.5	22.29	48.00	27.43		26.41	
Bilderdijklaan 47	9721PR	20		27.78	1623	7.5	26.43	48.00	32.35		30.79	
Bilderdijklaan 49	9721PR	20		23.65	1623	4.5	22.29	48.00	27.43		26.41	
Bilderdijklaan 49	9721PR	20		27.78	1623	7.5	26.43	48.00	32.35		30.79	
Bilderdijklaan 51	9721PR	20		23.65	1623	4.5	22.29	48.00	27.43		26.41	
Bilderdijklaan 51	9721PR	20		27.78	1623	7.5	26.43	48.00	32.35		30.79	
Bilderdijklaan 53	9721PR	20		23.65	1623	4.5	22.29	48.00	27.43		26.41	
Bilderdijklaan 53	9721PR	20		27.78	1623	7.5	26.43	48.00	32.35		30.79	
Bilderdijklaan 55	9721PR	20		23.65	1623	4.5	22.29	48.00	27.43		26.41	
Bilderdijklaan 55	9721PR	20		27.78	1623	7.5	26.43	48.00	32.35		30.79	
Bilderdijklaan 57	9721PR	20		23.65	1623	4.5	22.29	48.00	27.43		26.41	
Bilderdijklaan 57	9721PR	20		27.78	1623	7.5	26.43	48.00	32.35		30.79	
Bilderdijklaan 59	9721PR	20		23.65	1623	4.5	22.29	48.00	27.43		26.41	
Bilderdijklaan 59	9721PR	20		27.78	1623	7.5	26.43	48.00	32.35		30.79	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Bilderdijklaan 61	9721PR	20		37.89	1583	4.5	36.52	48.00	38.94		37.01	
Bilderdijklaan 61	9721PR	20		23.65	1623	4.5	22.29	48.00	27.43		26.41	
Bilderdijklaan 61	9721PR	20		27.78	1623	7.5	26.43	48.00	32.35		30.79	
Bilderdijklaan 61	9721PR	20		38.01	1583	7.5	36.64	48.00	39.23		37.32	
Bilderdijklaan 63	9721PS	20		39.00	1583	10.5	37.63	48.00	40.45		38.48	
Bilderdijklaan 63	9721PS	20		29.73	1623	10.5	28.41	48.00	33.95		32.30	
Bilderdijklaan 63	9721PS	20		39.63	1583	13.5	38.27	48.00	41.09		39.12	
Bilderdijklaan 63	9721PS	20		28.61	1623	13.5	27.31	48.00	33.37		31.47	
Bilderdijklaan 65	9721PS	20		29.73	1623	10.5	28.41	48.00	33.95		32.30	
Bilderdijklaan 65	9721PS	20		28.61	1623	13.5	27.31	48.00	33.37		31.47	
Bilderdijklaan 67	9721PS	20		29.73	1623	10.5	28.41	48.00	33.95		32.30	
Bilderdijklaan 67	9721PS	20		28.61	1623	13.5	27.31	48.00	33.37		31.47	
Bilderdijklaan 69	9721PS	20		29.73	1623	10.5	28.41	48.00	33.95		32.30	
Bilderdijklaan 69	9721PS	20		28.61	1623	13.5	27.31	48.00	33.37		31.47	
Bilderdijklaan 71	9721PS	20		29.73	1623	10.5	28.41	48.00	33.95		32.30	
Bilderdijklaan 71	9721PS	20		28.61	1623	13.5	27.31	48.00	33.37		31.47	
Bilderdijklaan 73	9721PS	20		29.73	1623	10.5	28.41	48.00	33.95		32.30	
Bilderdijklaan 73	9721PS	20		28.61	1623	13.5	27.31	48.00	33.37		31.47	
Bilderdijklaan 75	9721PS	20		29.73	1623	10.5	28.41	48.00	33.95		32.30	
Bilderdijklaan 75	9721PS	20		28.61	1623	13.5	27.31	48.00	33.37		31.47	
Bilderdijklaan 77	9721PS	20		29.73	1623	10.5	28.41	48.00	33.95		32.30	
Bilderdijklaan 77	9721PS	20		28.61	1623	13.5	27.31	48.00	33.37		31.47	
Bilderdijklaan 79	9721PS	20		29.73	1623	10.5	28.41	48.00	33.95		32.30	
Bilderdijklaan 79	9721PS	20		28.61	1623	13.5	27.31	48.00	33.37		31.47	
Bilderdijklaan 81	9721PS	20		29.73	1623	10.5	28.41	48.00	33.95		32.30	
Bilderdijklaan 81	9721PS	20		28.61	1623	13.5	27.31	48.00	33.37		31.47	
Bilderdijklaan 83	9721PS	20		29.73	1623	10.5	28.41	48.00	33.95		32.30	
Bilderdijklaan 83	9721PS	20		28.61	1623	13.5	27.31	48.00	33.37		31.47	
Bilderdijklaan 85	9721PS	20		29.73	1623	10.5	28.41	48.00	33.95		32.30	
Bilderdijklaan 85	9721PS	20		28.61	1623	13.5	27.31	48.00	33.37		31.47	
Bilderdijklaan 87	9721PS	20		29.73	1623	10.5	28.41	48.00	33.95		32.30	
Bilderdijklaan 87	9721PS	20		28.61	1623	13.5	27.31	48.00	33.37		31.47	
Bilderdijklaan 89	9721PS	20		29.73	1623	10.5	28.41	48.00	33.95		32.30	
Bilderdijklaan 89	9721PS	20		28.61	1623	13.5	27.31	48.00	33.37		31.47	
Bilderdijklaan 91	9721PS	20		29.73	1623	10.5	28.41	48.00	33.95		32.30	
Bilderdijklaan 91	9721PS	20		28.61	1623	13.5	27.31	48.00	33.37		31.47	
Bilderdijklaan 93	9721PT	20		27.46	1624	10.5	26.15	48.00	29.48		28.20	
Bilderdijklaan 93	9721PT	20		27.98	1624	13.5	26.67	48.00	30.22		28.74	
Bilderdijklaan 95	9721PT	20		27.46	1624	10.5	26.15	48.00	29.48		28.20	
Bilderdijklaan 95	9721PT	20		27.98	1624	13.5	26.67	48.00	30.22		28.74	
Bilderdijklaan 97	9721PT	20		27.46	1624	10.5	26.15	48.00	29.48		28.20	
Bilderdijklaan 97	9721PT	20		27.98	1624	13.5	26.67	48.00	30.22		28.74	
Bilderdijklaan 99	9721PT	20		27.46	1624	10.5	26.15	48.00	29.48		28.20	
Bilderdijklaan 99	9721PT	20		27.98	1624	13.5	26.67	48.00	30.22		28.74	
Bilderdijklaan 101	9721PT	20		27.46	1624	10.5	26.15	48.00	29.48		28.20	
Bilderdijklaan 101	9721PT	20		27.98	1624	13.5	26.67	48.00	30.22		28.74	
Bilderdijklaan 103	9721PT	20		27.46	1624	10.5	26.15	48.00	29.48		28.20	
Bilderdijklaan 103	9721PT	20		27.98	1624	13.5	26.67	48.00	30.22		28.74	
Bilderdijklaan 105	9721PT	20		27.46	1624	10.5	26.15	48.00	29.48		28.20	
Bilderdijklaan 105	9721PT	20		27.98	1624	13.5	26.67	48.00	30.22		28.74	
Bilderdijklaan 107	9721PT	20		27.46	1624	10.5	26.15	48.00	29.48		28.20	
Bilderdijklaan 107	9721PT	20		27.98	1624	13.5	26.67	48.00	30.22		28.74	
Bilderdijklaan 109	9721PT	20		27.46	1624	10.5	26.15	48.00	29.48		28.20	
Bilderdijklaan 109	9721PT	20		27.98	1624	13.5	26.67	48.00	30.22		28.74	
Bilderdijklaan 111	9721PT	20		27.46	1624	10.5	26.15	48.00	29.48		28.20	
Bilderdijklaan 111	9721PT	20		27.98	1624	13.5	26.67	48.00	30.22		28.74	
Bilderdijklaan 113	9721PT	20		27.46	1624	10.5	26.15	48.00	29.48		28.20	
Bilderdijklaan 113	9721PT	20		27.98	1624	13.5	26.67	48.00	30.22		28.74	
Bilderdijklaan 115	9721PT	20		27.46	1624	10.5	26.15	48.00	29.48		28.20	
Bilderdijklaan 115	9721PT	20		27.98	1624	13.5	26.67	48.00	30.22		28.74	
Bilderdijklaan 117	9721PT	20		27.46	1624	10.5	26.15	48.00	29.48		28.20	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Bilderdijklaan 117	9721PT	20		27.98	1624	13.5	26.67	48.00	30.22		28.74	
Bilderdijklaan 119	9721PT	20		27.46	1624	10.5	26.15	48.00	29.48		28.20	
Bilderdijklaan 119	9721PT	20		27.98	1624	13.5	26.67	48.00	30.22		28.74	
Bilderdijklaan 121	9721PT	20		27.46	1624	10.5	26.15	48.00	29.48		28.20	
Bilderdijklaan 121	9721PT	20		37.60	1647	10.5	36.27	48.00	38.10		37.76	
Bilderdijklaan 121	9721PT	20		27.98	1624	13.5	26.67	48.00	30.22		28.74	
Bilderdijklaan 121	9721PT	20		38.13	1647	13.5	36.80	48.00	38.10		37.95	
Bosboom-Toussaintstraat 1	9721RE	20		19.55	1685	1.5	18.15	48.00	24.02		23.20	
Bosboom-Toussaintstraat 1	9721RE	20		31.04	1686	4.5	29.68	48.00	31.44		31.19	
Bosboom-Toussaintstraat 1	9721RE	20		20.89	1685	4.5	19.49	48.00	27.78		26.44	
Bosboom-Toussaintstraat 2	9721RH	1		21.44	1695	1.5	20.02	48.00	23.57		22.77	
Bosboom-Toussaintstraat 2	9721RH	1		23.72	1699	1.5	22.29	48.00	24.63		24.21	
Bosboom-Toussaintstraat 2	9721RH	1		21.88	1698	1.5	20.48	48.00	22.30		22.04	
Bosboom-Toussaintstraat 2	9721RH	1		23.06	1698	4.5	21.67	48.00	23.60		23.29	
Bosboom-Toussaintstraat 2	9721RH	1		25.50	1699	4.5	24.08	48.00	26.51		26.07	
Bosboom-Toussaintstraat 2	9721RH	1		27.88	1699	7.5	26.49	48.00	29.41		28.83	
Bosboom-Toussaintstraat 2	9721RH	1		24.90	1698	7.5	23.54	48.00	25.53		25.18	
Bosboom-Toussaintstraat 3	9721RE	20		19.55	1685	1.5	18.15	48.00	24.02		23.20	
Bosboom-Toussaintstraat 3	9721RE	20		20.89	1685	4.5	19.49	48.00	27.78		26.44	
Bosboom-Toussaintstraat 4	9721RH	1		23.72	1699	1.5	22.29	48.00	24.63		24.21	
Bosboom-Toussaintstraat 4	9721RH	1		21.88	1698	1.5	20.48	48.00	22.30		22.04	
Bosboom-Toussaintstraat 4	9721RH	1		23.06	1698	4.5	21.67	48.00	23.60		23.29	
Bosboom-Toussaintstraat 4	9721RH	1		25.50	1699	4.5	24.08	48.00	26.51		26.07	
Bosboom-Toussaintstraat 4	9721RH	1		27.88	1699	7.5	26.49	48.00	29.41		28.83	
Bosboom-Toussaintstraat 4	9721RH	1		24.90	1698	7.5	23.54	48.00	25.53		25.18	
Bosboom-Toussaintstraat 5	9721RE	20		30.86	1686	7.5	29.51	48.00	31.61		31.16	
Bosboom-Toussaintstraat 5	9721RE	20		22.72	1685	7.5	21.35	48.00	30.14		28.65	
Bosboom-Toussaintstraat 6	9721RH	1		23.72	1699	1.5	22.29	48.00	24.63		24.21	
Bosboom-Toussaintstraat 6	9721RH	1		21.88	1698	1.5	20.48	48.00	22.30		22.04	
Bosboom-Toussaintstraat 6	9721RH	1		23.06	1698	4.5	21.67	48.00	23.60		23.29	
Bosboom-Toussaintstraat 6	9721RH	1		25.50	1699	4.5	24.08	48.00	26.51		26.07	
Bosboom-Toussaintstraat 6	9721RH	1		24.90	1698	7.5	23.54	48.00	25.53		25.18	
Bosboom-Toussaintstraat 6	9721RH	1		27.88	1699	7.5	26.49	48.00	29.41		28.83	
Bosboom-Toussaintstraat 7	9721RE	20		22.72	1685	7.5	21.35	48.00	30.14		28.65	
Bosboom-Toussaintstraat 8	9721RH	1		23.85	1693	1.5	22.42	48.00	24.99		24.56	
Bosboom-Toussaintstraat 8	9721RH	1		22.45	1694	1.5	21.07	48.00	23.88		22.96	
Bosboom-Toussaintstraat 8	9721RH	1		25.56	1693	4.5	24.13	48.00	26.60		26.12	
Bosboom-Toussaintstraat 8	9721RH	1		24.29	1694	4.5	22.93	48.00	25.93		24.73	
Bosboom-Toussaintstraat 8	9721RH	1		26.14	1694	7.5	24.80	48.00	29.56		26.48	
Bosboom-Toussaintstraat 8	9721RH	1		28.33	1693	7.5	26.93	48.00	29.40		28.87	
Bosboom-Toussaintstraat 9	9721RE	20		30.94	1686	10.5	29.59	48.00	32.11		31.44	
Bosboom-Toussaintstraat 9	9721RE	20		22.86	1685	10.5	21.52	48.00	26.10		24.77	
Bosboom-Toussaintstraat 10	9721RH	1		23.85	1693	1.5	22.42	48.00	24.99		24.56	
Bosboom-Toussaintstraat 10	9721RH	1		22.45	1694	1.5	21.07	48.00	23.88		22.96	
Bosboom-Toussaintstraat 10	9721RH	1		25.56	1693	4.5	24.13	48.00	26.60		26.12	
Bosboom-Toussaintstraat 10	9721RH	1		24.29	1694	4.5	22.93	48.00	25.93		24.73	
Bosboom-Toussaintstraat 10	9721RH	1		28.33	1693	7.5	26.93	48.00	29.40		28.87	
Bosboom-Toussaintstraat 10	9721RH	1		26.14	1694	7.5	24.80	48.00	29.56		26.48	
Bosboom-Toussaintstraat 11	9721RE	20		22.86	1685	10.5	21.52	48.00	26.10		24.77	
Bosboom-Toussaintstraat 12	9721RH	1		23.85	1693	1.5	22.42	48.00	24.99		24.56	
Bosboom-Toussaintstraat 12	9721RH	1		22.45	1694	1.5	21.07	48.00	23.88		22.96	
Bosboom-Toussaintstraat 12	9721RH	1		24.29	1694	4.5	22.93	48.00	25.93		24.73	
Bosboom-Toussaintstraat 12	9721RH	1		25.56	1693	4.5	24.13	48.00	26.60		26.12	
Bosboom-Toussaintstraat 12	9721RH	1		28.33	1693	7.5	26.93	48.00	29.40		28.87	
Bosboom-Toussaintstraat 12	9721RH	1		26.14	1694	7.5	24.80	48.00	29.56		26.48	
Bosboom-Toussaintstraat 13	9721RE	20		19.55	1685	1.5	18.15	48.00	24.02		23.20	
Bosboom-Toussaintstraat 13	9721RE	20		20.89	1685	4.5	19.49	48.00	27.78		26.44	
Bosboom-Toussaintstraat 13 A	9721RE	20		19.55	1685	1.5	18.15	48.00	24.02		23.20	
Bosboom-Toussaintstraat 13 A	9721RE	20		20.89	1685	4.5	19.49	48.00	27.78		26.44	
Bosboom-Toussaintstraat 14	9721RH	20		21.32	1697	1.5	19.91	48.00	22.68		22.25	
Bosboom-Toussaintstraat 15	9721RE	20		19.55	1685	1.5	18.15	48.00	24.02		23.20	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Bosboom-Toussaintstraat 15	9721RE	20		20.89	1685	4.5	19.49	48.00	27.78		26.44	
Bosboom-Toussaintstraat 16	9721RH	20		21.32	1697	1.5	19.91	48.00	22.68		22.25	
Bosboom-Toussaintstraat 17	9721RE	20		22.72	1685	7.5	21.35	48.00	30.14		28.65	
Bosboom-Toussaintstraat 18	9721RH	20		22.56	1697	4.5	21.15	48.00	23.71		23.29	
Bosboom-Toussaintstraat 19	9721RE	20		22.72	1685	7.5	21.35	48.00	30.14		28.65	
Bosboom-Toussaintstraat 20	9721RH	20		22.56	1697	4.5	21.15	48.00	23.71		23.29	
Bosboom-Toussaintstraat 21	9721RE	20		22.86	1685	10.5	21.52	48.00	26.10		24.77	
Bosboom-Toussaintstraat 22	9721RH	20		24.59	1697	7.5	23.19	48.00	25.55		25.18	
Bosboom-Toussaintstraat 23	9721RE	20		22.86	1685	10.5	21.52	48.00	26.10		24.77	
Bosboom-Toussaintstraat 24	9721RH	20		24.59	1697	7.5	23.19	48.00	25.55		25.18	
Bosboom-Toussaintstraat 25	9721RE	20		19.55	1685	1.5	18.15	48.00	24.02		23.20	
Bosboom-Toussaintstraat 25	9721RE	20		20.89	1685	4.5	19.49	48.00	27.78		26.44	
Bosboom-Toussaintstraat 26	9721RH	20		21.32	1697	1.5	19.91	48.00	22.68		22.25	
Bosboom-Toussaintstraat 27	9721RE	20		19.55	1685	1.5	18.15	48.00	24.02		23.20	
Bosboom-Toussaintstraat 27	9721RE	20		20.89	1685	4.5	19.49	48.00	27.78		26.44	
Bosboom-Toussaintstraat 27 A	9721RE	20		19.55	1685	1.5	18.15	48.00	24.02		23.20	
Bosboom-Toussaintstraat 27 A	9721RE	20		20.89	1685	4.5	19.49	48.00	27.78		26.44	
Bosboom-Toussaintstraat 28	9721RH	20		21.32	1697	1.5	19.91	48.00	22.68		22.25	
Bosboom-Toussaintstraat 29	9721RE	20		22.72	1685	7.5	21.35	48.00	30.14		28.65	
Bosboom-Toussaintstraat 30	9721RH	20		22.56	1697	4.5	21.15	48.00	23.71		23.29	
Bosboom-Toussaintstraat 31	9721RE	20		22.72	1685	7.5	21.35	48.00	30.14		28.65	
Bosboom-Toussaintstraat 32	9721RH	20		22.56	1697	4.5	21.15	48.00	23.71		23.29	
Bosboom-Toussaintstraat 33	9721RE	20		22.86	1685	10.5	21.52	48.00	26.10		24.77	
Bosboom-Toussaintstraat 34	9721RH	20		24.59	1697	7.5	23.19	48.00	25.55		25.18	
Bosboom-Toussaintstraat 35	9721RE	20		22.86	1685	10.5	21.52	48.00	26.10		24.77	
Bosboom-Toussaintstraat 36	9721RH	20		24.59	1697	7.5	23.19	48.00	25.55		25.18	
Bosboom-Toussaintstraat 37	9721RE	20		20.60	1687	1.5	19.20	48.00	24.41		22.40	
Bosboom-Toussaintstraat 37	9721RE	20		21.53	1687	4.5	20.14	48.00	27.98		23.34	
Bosboom-Toussaintstraat 37 A	9721RE	20		20.60	1687	1.5	19.20	48.00	24.41		22.40	
Bosboom-Toussaintstraat 37 A	9721RE	20		21.53	1687	4.5	20.14	48.00	27.98		23.34	
Bosboom-Toussaintstraat 38	9721RJ	20		21.58	1700	1.5	20.17	48.00	22.97		22.62	
Bosboom-Toussaintstraat 39	9721RE	20		20.60	1687	1.5	19.20	48.00	24.41		22.40	
Bosboom-Toussaintstraat 39	9721RE	20		21.53	1687	4.5	20.14	48.00	27.98		23.34	
Bosboom-Toussaintstraat 39 A	9721RE	20		20.60	1687	1.5	19.20	48.00	24.41		22.40	
Bosboom-Toussaintstraat 39 A	9721RE	20		21.53	1687	4.5	20.14	48.00	27.98		23.34	
Bosboom-Toussaintstraat 40	9721RJ	20		21.58	1700	1.5	20.17	48.00	22.97		22.62	
Bosboom-Toussaintstraat 41	9721RE	20		22.41	1687	7.5	21.05	48.00	29.06		23.68	
Bosboom-Toussaintstraat 42	9721RJ	20		22.89	1700	4.5	21.48	48.00	24.24		23.85	
Bosboom-Toussaintstraat 43	9721RE	20		22.41	1687	7.5	21.05	48.00	29.06		23.68	
Bosboom-Toussaintstraat 44	9721RJ	20		22.89	1700	4.5	21.48	48.00	24.24		23.85	
Bosboom-Toussaintstraat 45	9721RE	20		20.83	1687	10.5	19.44	48.00	22.13		21.77	
Bosboom-Toussaintstraat 46	9721RJ	20		24.08	1700	7.5	22.69	48.00	25.30		24.92	
Bosboom-Toussaintstraat 47	9721RE	20		20.83	1687	10.5	19.44	48.00	22.13		21.77	
Bosboom-Toussaintstraat 48	9721RJ	20		24.08	1700	7.5	22.69	48.00	25.30		24.92	
Bosboom-Toussaintstraat 49	9721RG	20		20.60	1687	1.5	19.20	48.00	24.41		22.40	
Bosboom-Toussaintstraat 49	9721RG	20		21.53	1687	4.5	20.14	48.00	27.98		23.34	
Bosboom-Toussaintstraat 50	9721RJ	20		21.58	1700	1.5	20.17	48.00	22.97		22.62	
Bosboom-Toussaintstraat 51	9721RG	20		20.60	1687	1.5	19.20	48.00	24.41		22.40	
Bosboom-Toussaintstraat 51	9721RG	20		21.53	1687	4.5	20.14	48.00	27.98		23.34	
Bosboom-Toussaintstraat 51 A	9721RG	20		20.60	1687	1.5	19.20	48.00	24.41		22.40	
Bosboom-Toussaintstraat 51 A	9721RG	20		21.53	1687	4.5	20.14	48.00	27.98		23.34	
Bosboom-Toussaintstraat 52	9721RJ	20		21.58	1700	1.5	20.17	48.00	22.97		22.62	
Bosboom-Toussaintstraat 53	9721RG	20		22.41	1687	7.5	21.05	48.00	29.06		23.68	
Bosboom-Toussaintstraat 54	9721RJ	20		22.89	1700	4.5	21.48	48.00	24.24		23.85	
Bosboom-Toussaintstraat 55	9721RG	20		22.41	1687	7.5	21.05	48.00	29.06		23.68	
Bosboom-Toussaintstraat 56	9721RJ	20		22.89	1700	4.5	21.48	48.00	24.24		23.85	
Bosboom-Toussaintstraat 57	9721RG	20		20.83	1687	10.5	19.44	48.00	22.13		21.77	
Bosboom-Toussaintstraat 58	9721RJ	20		24.08	1700	7.5	22.69	48.00	25.30		24.92	
Bosboom-Toussaintstraat 59	9721RG	20		20.83	1687	10.5	19.44	48.00	22.13		21.77	
Bosboom-Toussaintstraat 60	9721RJ	20		24.08	1700	7.5	22.69	48.00	25.30		24.92	
Bosboom-Toussaintstraat 61	9721RG	20		20.60	1687	1.5	19.20	48.00	24.41		22.40	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Bosboom-Toussaintstraat 61	9721RG	20		21.53	1687	4.5	20.14	48.00	27.98		23.34	
Bosboom-Toussaintstraat 62	9721RJ	20		21.58	1700	1.5	20.17	48.00	22.97		22.62	
Bosboom-Toussaintstraat 63	9721RG	20		20.60	1687	1.5	19.20	48.00	24.41		22.40	
Bosboom-Toussaintstraat 63	9721RG	20		21.94	1688	4.5	20.52	48.00	22.58		22.20	
Bosboom-Toussaintstraat 63	9721RG	20		21.53	1687	4.5	20.14	48.00	27.98		23.34	
Bosboom-Toussaintstraat 64	9721RJ	20		21.58	1700	1.5	20.17	48.00	22.97		22.62	
Bosboom-Toussaintstraat 64	9721RJ	20		20.73	1701	1.5	19.33	48.00	22.19		21.78	
Bosboom-Toussaintstraat 65	9721RG	20		22.41	1687	7.5	21.05	48.00	29.06		23.68	
Bosboom-Toussaintstraat 66	9721RJ	20		22.89	1700	4.5	21.48	48.00	24.24		23.85	
Bosboom-Toussaintstraat 67	9721RG	20		22.41	1687	7.5	21.05	48.00	29.06		23.68	
Bosboom-Toussaintstraat 67	9721RG	20		23.39	1688	7.5	22.00	48.00	24.54		23.99	
Bosboom-Toussaintstraat 68	9721RJ	20		22.89	1700	4.5	21.48	48.00	24.24		23.85	
Bosboom-Toussaintstraat 68	9721RJ	20		22.17	1701	4.5	20.78	48.00	23.54		23.11	
Bosboom-Toussaintstraat 69	9721RG	20		20.83	1687	10.5	19.44	48.00	22.13		21.77	
Bosboom-Toussaintstraat 70	9721RJ	20		24.08	1700	7.5	22.69	48.00	25.30		24.92	
Bosboom-Toussaintstraat 71	9721RG	20		20.83	1687	10.5	19.44	48.00	22.13		21.77	
Bosboom-Toussaintstraat 71	9721RG	20		22.52	1688	10.5	21.16	48.00	22.87		22.37	
Bosboom-Toussaintstraat 72	9721RJ	20		23.88	1701	7.5	22.52	48.00	25.53		24.94	
Bosboom-Toussaintstraat 72	9721RJ	20		24.08	1700	7.5	22.69	48.00	25.30		24.92	
Bosboom-Toussaintstraat 73	9721RG	1		21.14	1690	1.5	19.72	48.00	21.57		21.22	
Bosboom-Toussaintstraat 73	9721RG	1		21.76	1689	1.5	20.35	48.00	22.21		21.90	
Bosboom-Toussaintstraat 73	9721RG	1		23.31	1689	4.5	21.90	48.00	23.65		23.36	
Bosboom-Toussaintstraat 73	9721RG	1		22.66	1690	4.5	21.24	48.00	23.03		22.70	
Bosboom-Toussaintstraat 73	9721RG	1		25.49	1689	7.5	24.09	48.00	25.68		25.27	
Bosboom-Toussaintstraat 73	9721RG	1		24.51	1690	7.5	23.11	48.00	24.75		24.33	
Bosboom-Toussaintstraat 75	9721RG	1		21.14	1690	1.5	19.72	48.00	21.57		21.22	
Bosboom-Toussaintstraat 75	9721RG	1		21.76	1689	1.5	20.35	48.00	22.21		21.90	
Bosboom-Toussaintstraat 75	9721RG	1		22.66	1690	4.5	21.24	48.00	23.03		22.70	
Bosboom-Toussaintstraat 75	9721RG	1		23.31	1689	4.5	21.90	48.00	23.65		23.36	
Bosboom-Toussaintstraat 75	9721RG	1		25.49	1689	7.5	24.09	48.00	25.68		25.27	
Bosboom-Toussaintstraat 75	9721RG	1		24.51	1690	7.5	23.11	48.00	24.75		24.33	
Bosboom-Toussaintstraat 77	9721RG	1		21.76	1689	1.5	20.35	48.00	22.21		21.90	
Bosboom-Toussaintstraat 77	9721RG	1		21.14	1690	1.5	19.72	48.00	21.57		21.22	
Bosboom-Toussaintstraat 77	9721RG	1		23.31	1689	4.5	21.90	48.00	23.65		23.36	
Bosboom-Toussaintstraat 77	9721RG	1		22.66	1690	4.5	21.24	48.00	23.03		22.70	
Bosboom-Toussaintstraat 77	9721RG	1		24.51	1690	7.5	23.11	48.00	24.75		24.33	
Bosboom-Toussaintstraat 77	9721RG	1		25.49	1689	7.5	24.09	48.00	25.68		25.27	
Bosboom-Toussaintstraat 79	9721RG	1		21.91	1691	1.5	20.51	48.00	23.23		22.73	
Bosboom-Toussaintstraat 79	9721RG	1		21.14	1690	1.5	19.72	48.00	21.57		21.22	
Bosboom-Toussaintstraat 79	9721RG	1		22.66	1690	4.5	21.24	48.00	23.03		22.70	
Bosboom-Toussaintstraat 79	9721RG	1		23.27	1691	4.5	21.87	48.00	24.72		24.11	
Bosboom-Toussaintstraat 79	9721RG	1		24.51	1690	7.5	23.11	48.00	24.75		24.33	
Bosboom-Toussaintstraat 79	9721RG	1		24.66	1691	7.5	23.27	48.00	25.80		25.20	
Bosboom-Toussaintstraat 81	9721RG	1		21.91	1691	1.5	20.51	48.00	23.23		22.73	
Bosboom-Toussaintstraat 81	9721RG	1		21.14	1690	1.5	19.72	48.00	21.57		21.22	
Bosboom-Toussaintstraat 81	9721RG	1		22.66	1690	4.5	21.24	48.00	23.03		22.70	
Bosboom-Toussaintstraat 81	9721RG	1		23.27	1691	4.5	21.87	48.00	24.72		24.11	
Bosboom-Toussaintstraat 81	9721RG	1		24.51	1690	7.5	23.11	48.00	24.75		24.33	
Bosboom-Toussaintstraat 81	9721RG	1		24.66	1691	7.5	23.27	48.00	25.80		25.20	
Bosboom-Toussaintstraat 83	9721RG	1		21.14	1690	1.5	19.72	48.00	21.57		21.22	
Bosboom-Toussaintstraat 83	9721RG	1		21.91	1691	1.5	20.51	48.00	23.23		22.73	
Bosboom-Toussaintstraat 83	9721RG	1		20.49	1692	1.5	19.08	48.00	22.26		21.77	
Bosboom-Toussaintstraat 83	9721RG	1		23.27	1691	4.5	21.87	48.00	24.72		24.11	
Bosboom-Toussaintstraat 83	9721RG	1		22.66	1690	4.5	21.24	48.00	23.03		22.70	
Bosboom-Toussaintstraat 83	9721RG	1		22.32	1692	4.5	20.92	48.00	23.79		23.35	
Bosboom-Toussaintstraat 83	9721RG	1		24.51	1690	7.5	23.11	48.00	24.75		24.33	
Bosboom-Toussaintstraat 83	9721RG	1		24.66	1691	7.5	23.27	48.00	25.80		25.20	
Bosboom-Toussaintstraat 83	9721RG	1		24.28	1692	7.5	22.89	48.00	25.09		24.61	
Bosboom-Toussaintstraat 85	9721RG	1		20.69	1756	1.5	19.29	48.00	22.17		21.81	
Bosboom-Toussaintstraat 85	9721RG	1		21.63	1757	1.5	20.22	48.00	22.28		22.02	
Bosboom-Toussaintstraat 85	9721RG	1		21.46	1756	4.5	20.04	48.00	21.31		21.04	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Bosboom-Toussaintstraat 85	9721RG	1		23.76	1757	4.5	22.35	48.00	24.46		24.17	
Bosboom-Toussaintstraat 85	9721RG	1		23.00	1756	7.5	21.59	48.00	22.27		21.99	
Bosboom-Toussaintstraat 85	9721RG	1		25.99	1757	7.5	24.59	48.00	26.62		26.24	
Canadalaan 2	9728EE	14		29.48	3900	1.5	29.48	48.00	36.74		36.78	
Canadalaan 2	9728EE	14		39.29	3901	1.5	39.29	48.00	48.68		46.36	
Canadalaan 2	9728EE	14		37.70	3899	1.5	37.70	48.00	46.83		44.69	
Canadalaan 2	9728EE	14		31.38	3898	1.5	31.38	48.00	40.13		38.12	
Canadalaan 2 A	9728EE	14		39.29	3901	1.5	39.29	48.00	48.68		46.36	
Canadalaan 2 A	9728EE	14		31.38	3898	1.5	31.38	48.00	40.13		38.12	
Canadalaan 2 A	9728EE	14		37.70	3899	1.5	37.70	48.00	46.83		44.69	
Canadalaan 2 A	9728EE	14		29.48	3900	1.5	29.48	48.00	36.74		36.78	
Canadalaan 6	9728EE	14		28.38	3905	1.5	28.38	48.00	36.82		34.66	
Canadalaan 6	9728EE	14		32.67	3903	1.5	32.67	48.00	43.01		40.61	
Canadalaan 6	9728EE	14		20.62	3904	1.5	20.62	48.00	30.94		28.57	
Canadalaan 6	9728EE	14		33.61	3902	1.5	33.61	48.00	43.52		41.18	
Canadalaan 7	9728EA	1		35.62	3886	1.5	34.46	48.00	43.03		40.81	
Canadalaan 7	9728EA	1		37.13	3886	4.5	35.92	48.00	44.66		42.46	
Canadalaan 7	9728EA	1		38.33	3886	7.5	37.12	48.00	45.82		43.62	
Canadalaan 8	9728EE	14		32.67	3903	1.5	32.67	48.00	43.01		40.61	
Canadalaan 8	9728EE	14		20.62	3904	1.5	20.62	48.00	30.94		28.57	
Canadalaan 8	9728EE	14		28.38	3905	1.5	28.38	48.00	36.82		34.66	
Canadalaan 8	9728EE	14		33.61	3902	1.5	33.61	48.00	43.52		41.18	
Canadalaan 9	9728EA	1		35.61	3887	1.5	34.46	48.00	43.72		41.37	
Canadalaan 9	9728EA	1		36.72	3887	4.5	35.52	48.00	44.41		42.24	
Canadalaan 9	9728EA	1		37.82	3887	7.5	36.61	48.00	45.50		43.31	
Canadalaan 10	9728EE	14		30.85	3897	1.5	29.63	48.00	36.96		36.53	
Canadalaan 10	9728EE	14		27.92	3896	1.5	26.80	48.00	36.18		35.46	
Canadalaan 11	9728EA	1		35.61	3887	1.5	34.46	48.00	43.72		41.37	
Canadalaan 11	9728EA	1		36.72	3887	4.5	35.52	48.00	44.41		42.24	
Canadalaan 11	9728EA	1		37.82	3887	7.5	36.61	48.00	45.50		43.31	
Canadalaan 13	9728EA	1		35.58	3880	1.5	34.43	48.00	44.01		41.62	
Canadalaan 13	9728EA	1		36.07	3880	4.5	34.88	48.00	44.31		42.12	
Canadalaan 13	9728EA	1		37.11	3880	7.5	35.91	48.00	45.29		43.10	
Canadalaan 15	9728EA	1		35.58	3880	1.5	34.43	48.00	44.01		41.62	
Canadalaan 15	9728EA	1		36.07	3880	4.5	34.88	48.00	44.31		42.12	
Canadalaan 15	9728EA	1		37.11	3880	7.5	35.91	48.00	45.29		43.10	
Canadalaan 17	9728EA	1		34.21	3881	1.5	33.05	48.00	42.37		40.00	
Canadalaan 17	9728EA	1		35.51	3881	4.5	34.33	48.00	43.86		41.74	
Canadalaan 17	9728EA	1		36.48	3881	7.5	35.29	48.00	44.79		42.66	
Canadalaan 19	9728EA	1		34.21	3881	1.5	33.05	48.00	42.37		40.00	
Canadalaan 19	9728EA	1		35.51	3881	4.5	34.33	48.00	43.86		41.74	
Canadalaan 19	9728EA	1		36.48	3881	7.5	35.29	48.00	44.79		42.66	
Canadalaan 21	9728EA	1		33.46	3882	1.5	32.31	48.00	41.74		39.36	
Canadalaan 21	9728EA	1		34.74	3882	4.5	33.57	48.00	43.10		40.99	
Canadalaan 21	9728EA	1		35.72	3882	7.5	34.54	48.00	44.00		41.89	
Canadalaan 23	9728EA	1		33.46	3882	1.5	32.31	48.00	41.74		39.36	
Canadalaan 23	9728EA	1		34.74	3882	4.5	33.57	48.00	43.10		40.99	
Canadalaan 23	9728EA	1		35.72	3882	7.5	34.54	48.00	44.00		41.89	
Canadalaan 25	9728EA	1		31.18	3883	1.5	30.04	48.00	40.15		37.89	
Canadalaan 25	9728EA	1		33.28	3883	4.5	32.14	48.00	42.38		40.24	
Canadalaan 25	9728EA	1		35.04	3883	7.5	33.85	48.00	43.63		41.55	
Canadalaan 27	9728EA	1		30.16	3884	1.5	28.99	48.00	37.96		35.90	
Canadalaan 27	9728EA	1		33.08	3884	4.5	31.93	48.00	41.76		39.61	
Canadalaan 27	9728EA	1		34.13	3884	7.5	32.97	48.00	43.01		40.92	
Canadalaan 29	9728EA	1		30.16	3884	1.5	28.99	48.00	37.96		35.90	
Canadalaan 29	9728EA	1		33.08	3884	4.5	31.93	48.00	41.76		39.61	
Canadalaan 29	9728EA	1		34.13	3884	7.5	32.97	48.00	43.01		40.92	
Canadalaan 31	9728EA	1		30.47	3885	1.5	29.33	48.00	39.49		37.26	
Canadalaan 31	9728EA	1		32.30	3885	4.5	31.17	48.00	41.57		39.41	
Canadalaan 31	9728EA	1		33.24	3885	7.5	32.11	48.00	42.76		40.68	
Canadalaan 33	9728EA	1		30.47	3885	1.5	29.33	48.00	39.49		37.26	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Canadalaan 33	9728EA	1		32.30	3885	4.5	31.17	48.00	41.57		39.41	
Canadalaan 33	9728EA	1		33.24	3885	7.5	32.11	48.00	42.76		40.68	
Canadalaan 35	9728EB	1		30.77	3888	1.5	29.65	48.00	39.79		37.50	
Canadalaan 35	9728EB	1		31.87	3888	4.5	30.74	48.00	41.09		38.93	
Canadalaan 35	9728EB	1		32.58	3888	7.5	31.45	48.00	42.03		39.91	
Canadalaan 37	9728EB	1		30.77	3888	1.5	29.65	48.00	39.79		37.50	
Canadalaan 37	9728EB	1		31.87	3888	4.5	30.74	48.00	41.09		38.93	
Canadalaan 37	9728EB	1		32.58	3888	7.5	31.45	48.00	42.03		39.91	
Canadalaan 39	9728EB	1		30.49	3889	1.5	29.38	48.00	39.67		37.38	
Canadalaan 39	9728EB	1		31.32	3889	4.5	30.19	48.00	40.70		38.55	
Canadalaan 39	9728EB	1		31.77	3889	7.5	30.65	48.00	41.38		39.28	
Canadalaan 41	9728EB	1		30.49	3889	1.5	29.38	48.00	39.67		37.38	
Canadalaan 41	9728EB	1		31.32	3889	4.5	30.19	48.00	40.70		38.55	
Canadalaan 41	9728EB	1		31.77	3889	7.5	30.65	48.00	41.38		39.28	
Canadalaan 43	9728EB	1		30.09	3890	1.5	28.98	48.00	39.46		37.23	
Canadalaan 43	9728EB	1		30.75	3890	4.5	29.64	48.00	40.42		38.33	
Canadalaan 43	9728EB	1		31.23	3890	7.5	30.12	48.00	41.01		38.96	
Canadalaan 45	9728EB	1		30.09	3890	1.5	28.98	48.00	39.46		37.23	
Canadalaan 45	9728EB	1		30.75	3890	4.5	29.64	48.00	40.42		38.33	
Canadalaan 45	9728EB	1		31.23	3890	7.5	30.12	48.00	41.01		38.96	
Canadalaan 47	9728EB	1		29.52	3891	1.5	28.41	48.00	38.87		36.69	
Canadalaan 47	9728EB	1		30.12	3891	4.5	29.01	48.00	39.82		37.76	
Canadalaan 47	9728EB	1		30.60	3891	7.5	29.49	48.00	40.42		38.39	
Canadalaan 49	9728EB	1		29.52	3891	1.5	28.41	48.00	38.87		36.69	
Canadalaan 49	9728EB	1		30.12	3891	4.5	29.01	48.00	39.82		37.76	
Canadalaan 49	9728EB	1		30.60	3891	7.5	29.49	48.00	40.42		38.39	
Canadalaan 51	9728ED	20		28.40	3892	1.5	27.28	48.00	37.86		35.71	
Canadalaan 51	9728ED	20		29.95	3894	1.5	28.48	48.00	31.76		30.53	
Canadalaan 53	9728ED	20		28.40	3892	1.5	27.28	48.00	37.86		35.71	
Canadalaan 53	9728ED	20		29.95	3894	1.5	28.48	48.00	31.76		30.53	
Canadalaan 53	9728ED	20		28.19	3893	1.5	27.05	48.00	37.36		35.26	
Canadalaan 55	9728ED	20		28.80	3892	4.5	27.66	48.00	38.54		36.43	
Canadalaan 55	9728ED	20		29.04	3894	4.5	27.60	48.00	31.98		30.58	
Canadalaan 57	9728ED	20		28.80	3892	4.5	27.66	48.00	38.54		36.43	
Canadalaan 57	9728ED	20		29.04	3894	4.5	27.60	48.00	31.98		30.58	
Canadalaan 57	9728ED	20		29.10	3893	4.5	27.94	48.00	38.34		36.36	
Canadalaan 59	9728ED	20		31.59	3894	7.5	30.15	48.00	33.98		32.45	
Canadalaan 59	9728ED	20		29.72	3892	7.5	28.57	48.00	38.98		36.90	
Canadalaan 61	9728ED	20		31.07	3893	7.5	29.85	48.00	39.19		37.25	
Canadalaan 61	9728ED	20		31.59	3894	7.5	30.15	48.00	33.98		32.45	
Canadalaan 61	9728ED	20		29.72	3892	7.5	28.57	48.00	38.98		36.90	
Canadalaan 63	9728ED	20		28.40	3892	1.5	27.28	48.00	37.86		35.71	
Canadalaan 63	9728ED	20		29.95	3894	1.5	28.48	48.00	31.76		30.53	
Canadalaan 65	9728ED	20		29.95	3894	1.5	28.48	48.00	31.76		30.53	
Canadalaan 65	9728ED	20		28.40	3892	1.5	27.28	48.00	37.86		35.71	
Canadalaan 67	9728ED	20		29.04	3894	4.5	27.60	48.00	31.98		30.58	
Canadalaan 67	9728ED	20		28.80	3892	4.5	27.66	48.00	38.54		36.43	
Canadalaan 69	9728ED	20		28.80	3892	4.5	27.66	48.00	38.54		36.43	
Canadalaan 69	9728ED	20		29.04	3894	4.5	27.60	48.00	31.98		30.58	
Canadalaan 71	9728ED	20		29.72	3892	7.5	28.57	48.00	38.98		36.90	
Canadalaan 71	9728ED	20		31.59	3894	7.5	30.15	48.00	33.98		32.45	
Canadalaan 73	9728ED	20		31.59	3894	7.5	30.15	48.00	33.98		32.45	
Canadalaan 73	9728ED	20		29.72	3892	7.5	28.57	48.00	38.98		36.90	
Canadalaan 75	9728ED	20		27.69	3978	4.5	26.29	48.00	32.27		30.26	
Canadalaan 77	9728ED	20		27.69	3978	4.5	26.29	48.00	32.27		30.26	
Canadalaan 79	9728ED	20		27.69	3978	4.5	26.29	48.00	32.27		30.26	
Canadalaan 81	9728ED	20		29.83	3978	7.5	28.47	48.00	34.65		32.61	
Canadalaan 83	9728ED	20		29.83	3978	7.5	28.47	48.00	34.65		32.61	
Canadalaan 85	9728ED	20		29.83	3978	7.5	28.47	48.00	34.65		32.61	
Canadalaan 87	9728ED	20		31.76	3978	10.5	30.50	48.00	38.83		36.61	
Canadalaan 89	9728ED	20		31.76	3978	10.5	30.50	48.00	38.83		36.61	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Canadalaan 91	9728ED	20		31.76	3978	10.5	30.50	48.00	38.83		36.61	
Couperusstraat 1	9721JB	20		28.04	1389	1.5	26.71	48.00	30.71		29.29	
Couperusstraat 1	9721JB	20		42.40	1387	1.5	41.28	48.00	47.00		44.68	
Couperusstraat 1	9721JB	20		43.66	1388	1.5	42.50	48.00	47.81		45.53	
Couperusstraat 2	9721JG	20		29.86	1402	1.5	28.50	48.00	33.06		32.09	
Couperusstraat 2	9721JG	20		27.27	1401	1.5	25.80	48.00	27.34		26.53	
Couperusstraat 3	9721JB	20		43.66	1388	1.5	42.50	48.00	47.81		45.53	
Couperusstraat 3	9721JB	20		28.04	1389	1.5	26.71	48.00	30.71		29.29	
Couperusstraat 4	9721JG	20		30.47	1403	1.5	29.26	48.00	34.82		33.00	
Couperusstraat 4	9721JG	20		29.86	1402	1.5	28.50	48.00	33.06		32.09	
Couperusstraat 4	9721JG	20		27.27	1401	1.5	25.80	48.00	27.34		26.53	
Couperusstraat 5	9721JB	20		43.68	1387	4.5	42.55	48.00	48.16		45.85	
Couperusstraat 5	9721JB	20		44.93	1388	4.5	43.77	48.00	48.99		46.72	
Couperusstraat 5	9721JB	20		28.88	1389	4.5	27.52	48.00	30.94		29.62	
Couperusstraat 6	9721JG	20		31.40	1402	4.5	30.05	48.00	34.54		33.49	
Couperusstraat 6	9721JG	20		30.50	1401	4.5	29.02	48.00	30.15		28.85	
Couperusstraat 7	9721JB	20		44.93	1388	4.5	43.77	48.00	48.99		46.72	
Couperusstraat 7	9721JB	20		28.88	1389	4.5	27.52	48.00	30.94		29.62	
Couperusstraat 8	9721JG	20		31.40	1402	4.5	30.05	48.00	34.54		33.49	
Couperusstraat 8	9721JG	20		30.50	1401	4.5	29.02	48.00	30.15		28.85	
Couperusstraat 8	9721JG	20		31.27	1403	4.5	30.03	48.00	35.05		33.40	
Couperusstraat 9	9721JB	20		30.40	1389	7.5	29.03	48.00	31.67		30.36	
Couperusstraat 9	9721JB	20		44.62	1387	7.5	43.49	48.00	49.10		46.80	
Couperusstraat 9	9721JB	20		45.82	1388	7.5	44.66	48.00	49.90	X	47.65	
Couperusstraat 10	9721JG	20		32.25	1401	7.5	30.79	48.00	31.66		30.17	
Couperusstraat 10	9721JG	20		33.58	1402	7.5	32.26	48.00	36.70		35.41	
Couperusstraat 11	9721JB	20		30.40	1389	7.5	29.03	48.00	31.67		30.36	
Couperusstraat 11	9721JB	20		45.82	1388	7.5	44.66	48.00	49.90	X	47.65	
Couperusstraat 12	9721JG	20		32.25	1401	7.5	30.79	48.00	31.66		30.17	
Couperusstraat 12	9721JG	20		33.58	1402	7.5	32.26	48.00	36.70		35.41	
Couperusstraat 12	9721JG	20		33.32	1403	7.5	32.06	48.00	36.72		35.05	
Couperusstraat 13	9721JB	20		28.04	1389	1.5	26.71	48.00	30.71		29.29	
Couperusstraat 13	9721JB	20		43.66	1388	1.5	42.50	48.00	47.81		45.53	
Couperusstraat 14	9721JG	20		32.20	1401	10.5	30.79	48.00	31.97		29.67	
Couperusstraat 14	9721JG	20		37.47	1402	10.5	36.22	48.00	41.44		39.52	
Couperusstraat 15	9721JB	20		43.66	1388	1.5	42.50	48.00	47.81		45.53	
Couperusstraat 15	9721JB	20		28.04	1389	1.5	26.71	48.00	30.71		29.29	
Couperusstraat 16	9721JG	20		32.20	1401	10.5	30.79	48.00	31.97		29.67	
Couperusstraat 16	9721JG	20		37.47	1402	10.5	36.22	48.00	41.44		39.52	
Couperusstraat 17	9721JB	20		44.93	1388	4.5	43.77	48.00	48.99		46.72	
Couperusstraat 17	9721JB	20		28.88	1389	4.5	27.52	48.00	30.94		29.62	
Couperusstraat 18	9721JG	20		29.86	1402	1.5	28.50	48.00	33.06		32.09	
Couperusstraat 18	9721JG	20		27.27	1401	1.5	25.80	48.00	27.34		26.53	
Couperusstraat 19	9721JB	20		44.93	1388	4.5	43.77	48.00	48.99		46.72	
Couperusstraat 19	9721JB	20		28.88	1389	4.5	27.52	48.00	30.94		29.62	
Couperusstraat 20	9721JG	20		29.86	1402	1.5	28.50	48.00	33.06		32.09	
Couperusstraat 20	9721JG	20		27.27	1401	1.5	25.80	48.00	27.34		26.53	
Couperusstraat 21	9721JB	20		30.40	1389	7.5	29.03	48.00	31.67		30.36	
Couperusstraat 21	9721JB	20		45.82	1388	7.5	44.66	48.00	49.90	X	47.65	
Couperusstraat 22	9721JG	20		30.50	1401	4.5	29.02	48.00	30.15		28.85	
Couperusstraat 22	9721JG	20		31.40	1402	4.5	30.05	48.00	34.54		33.49	
Couperusstraat 23	9721JB	20		45.82	1388	7.5	44.66	48.00	49.90	X	47.65	
Couperusstraat 23	9721JB	20		30.40	1389	7.5	29.03	48.00	31.67		30.36	
Couperusstraat 24	9721JG	20		31.40	1402	4.5	30.05	48.00	34.54		33.49	
Couperusstraat 24	9721JG	20		30.50	1401	4.5	29.02	48.00	30.15		28.85	
Couperusstraat 25	9721JB	20		26.73	1386	1.5	25.30	48.00	27.40		26.53	
Couperusstraat 25	9721JB	20		41.84	1385	1.5	40.56	48.00	44.76		42.66	
Couperusstraat 26	9721JG	20		33.58	1402	7.5	32.26	48.00	36.70		35.41	
Couperusstraat 26	9721JG	20		32.25	1401	7.5	30.79	48.00	31.66		30.17	
Couperusstraat 27	9721JB	20		41.84	1385	1.5	40.56	48.00	44.76		42.66	
Couperusstraat 27	9721JB	20		26.73	1386	1.5	25.30	48.00	27.40		26.53	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Couperusstraat 28	9721JG	20		32.25	1401	7.5	30.79	48.00	31.66		30.17	
Couperusstraat 28	9721JG	20		33.58	1402	7.5	32.26	48.00	36.70		35.41	
Couperusstraat 29	9721JB	20		43.05	1385	4.5	41.76	48.00	45.99		43.87	
Couperusstraat 29	9721JB	20		27.95	1386	4.5	26.53	48.00	28.75		27.80	
Couperusstraat 30	9721JG	20		37.47	1402	10.5	36.22	48.00	41.44		39.52	
Couperusstraat 30	9721JG	20		32.20	1401	10.5	30.79	48.00	31.97		29.67	
Couperusstraat 31	9721JB	20		27.95	1386	4.5	26.53	48.00	28.75		27.80	
Couperusstraat 31	9721JB	20		43.05	1385	4.5	41.76	48.00	45.99		43.87	
Couperusstraat 32	9721JG	20		37.47	1402	10.5	36.22	48.00	41.44		39.52	
Couperusstraat 32	9721JG	20		32.20	1401	10.5	30.79	48.00	31.97		29.67	
Couperusstraat 33	9721JB	20		44.08	1385	7.5	42.79	48.00	47.11		44.99	
Couperusstraat 33	9721JB	20		29.99	1386	7.5	28.58	48.00	30.35		29.30	
Couperusstraat 34	9721JG	20		28.83	1400	1.5	27.35	48.00	28.19		27.45	
Couperusstraat 34	9721JG	20		30.68	1399	1.5	29.29	48.00	33.13		32.13	
Couperusstraat 35	9721JB	20		44.08	1385	7.5	42.79	48.00	47.11		44.99	
Couperusstraat 35	9721JB	20		29.99	1386	7.5	28.58	48.00	30.35		29.30	
Couperusstraat 36	9721JG	20		28.83	1400	1.5	27.35	48.00	28.19		27.45	
Couperusstraat 36	9721JG	20		30.68	1399	1.5	29.29	48.00	33.13		32.13	
Couperusstraat 37	9721JB	20		41.84	1385	1.5	40.56	48.00	44.76		42.66	
Couperusstraat 37	9721JB	20		26.73	1386	1.5	25.30	48.00	27.40		26.53	
Couperusstraat 38	9721JG	20		30.94	1400	4.5	29.47	48.00	29.93		28.70	
Couperusstraat 38	9721JG	20		32.65	1399	4.5	31.28	48.00	34.94		33.76	
Couperusstraat 39	9721JB	20		41.84	1385	1.5	40.56	48.00	44.76		42.66	
Couperusstraat 39	9721JB	20		26.73	1386	1.5	25.30	48.00	27.40		26.53	
Couperusstraat 40	9721JG	20		30.94	1400	4.5	29.47	48.00	29.93		28.70	
Couperusstraat 40	9721JG	20		32.65	1399	4.5	31.28	48.00	34.94		33.76	
Couperusstraat 41	9721JB	20		27.95	1386	4.5	26.53	48.00	28.75		27.80	
Couperusstraat 41	9721JB	20		43.05	1385	4.5	41.76	48.00	45.99		43.87	
Couperusstraat 42	9721JG	20		33.40	1400	7.5	31.94	48.00	32.52		30.61	
Couperusstraat 42	9721JG	20		35.04	1399	7.5	33.69	48.00	37.25		35.87	
Couperusstraat 43	9721JB	20		43.05	1385	4.5	41.76	48.00	45.99		43.87	
Couperusstraat 43	9721JB	20		27.95	1386	4.5	26.53	48.00	28.75		27.80	
Couperusstraat 44	9721JG	20		35.04	1399	7.5	33.69	48.00	37.25		35.87	
Couperusstraat 44	9721JG	20		33.40	1400	7.5	31.94	48.00	32.52		30.61	
Couperusstraat 45	9721JB	20		44.08	1385	7.5	42.79	48.00	47.11		44.99	
Couperusstraat 45	9721JB	20		29.99	1386	7.5	28.58	48.00	30.35		29.30	
Couperusstraat 46	9721JG	20		38.50	1399	10.5	37.22	48.00	41.38		39.47	
Couperusstraat 46	9721JG	20		31.61	1400	10.5	30.20	48.00	30.98		28.52	
Couperusstraat 47	9721JB	20		44.08	1385	7.5	42.79	48.00	47.11		44.99	
Couperusstraat 47	9721JB	20		29.99	1386	7.5	28.58	48.00	30.35		29.30	
Couperusstraat 48	9721JG	20		38.50	1399	10.5	37.22	48.00	41.38		39.47	
Couperusstraat 48	9721JG	20		31.61	1400	10.5	30.20	48.00	30.98		28.52	
Couperusstraat 50	9721JH	20		30.68	1399	1.5	29.29	48.00	33.13		32.13	
Couperusstraat 50	9721JH	20		28.83	1400	1.5	27.35	48.00	28.19		27.45	
Couperusstraat 52	9721JH	20		28.83	1400	1.5	27.35	48.00	28.19		27.45	
Couperusstraat 52	9721JH	20		30.68	1399	1.5	29.29	48.00	33.13		32.13	
Couperusstraat 54	9721JH	20		32.65	1399	4.5	31.28	48.00	34.94		33.76	
Couperusstraat 54	9721JH	20		30.94	1400	4.5	29.47	48.00	29.93		28.70	
Couperusstraat 56	9721JH	20		32.65	1399	4.5	31.28	48.00	34.94		33.76	
Couperusstraat 56	9721JH	20		30.94	1400	4.5	29.47	48.00	29.93		28.70	
Couperusstraat 58	9721JH	20		35.04	1399	7.5	33.69	48.00	37.25		35.87	
Couperusstraat 58	9721JH	20		33.40	1400	7.5	31.94	48.00	32.52		30.61	
Couperusstraat 60	9721JH	20		35.04	1399	7.5	33.69	48.00	37.25		35.87	
Couperusstraat 60	9721JH	20		33.40	1400	7.5	31.94	48.00	32.52		30.61	
Couperusstraat 62	9721JH	20		38.50	1399	10.5	37.22	48.00	41.38		39.47	
Couperusstraat 62	9721JH	20		31.61	1400	10.5	30.20	48.00	30.98		28.52	
Couperusstraat 64	9721JH	20		31.61	1400	10.5	30.20	48.00	30.98		28.52	
Couperusstraat 64	9721JH	20		38.50	1399	10.5	37.22	48.00	41.38		39.47	
Couperusstraat 66	9721JH	20		24.76	1406	1.5	23.32	48.00	25.71		24.99	
Couperusstraat 66	9721JH	20		31.17	1405	1.5	29.75	48.00	32.93		32.00	
Couperusstraat 68	9721JH	20		24.76	1406	1.5	23.32	48.00	25.71		24.99	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Couperusstraat 68	9721JH	20		31.17	1405	1.5	29.75	48.00	32.93		32.00	
Couperusstraat 68	9721JH	20		30.18	1404	4.5	28.78	48.00	32.60		31.61	
Couperusstraat 69	9721JC	20		42.45	1392	1.5	41.09	48.00	44.41		42.41	
Couperusstraat 69	9721JC	20		26.23	1391	1.5	24.84	48.00	28.30		27.42	
Couperusstraat 69	9721JC	20		42.57	1390	7.5	41.23	48.00	44.80		42.72	
Couperusstraat 70	9721JH	20		32.21	1405	4.5	30.79	48.00	34.12		33.07	
Couperusstraat 70	9721JH	20		24.63	1406	4.5	23.21	48.00	26.03		25.13	
Couperusstraat 71	9721JC	20		42.45	1392	1.5	41.09	48.00	44.41		42.41	
Couperusstraat 71	9721JC	20		26.23	1391	1.5	24.84	48.00	28.30		27.42	
Couperusstraat 72	9721JH	20		32.21	1405	4.5	30.79	48.00	34.12		33.07	
Couperusstraat 72	9721JH	20		24.63	1406	4.5	23.21	48.00	26.03		25.13	
Couperusstraat 72	9721JH	20		32.36	1404	7.5	30.96	48.00	34.67		33.48	
Couperusstraat 73	9721JC	20		44.69	1392	4.5	43.34	48.00	46.66		44.54	
Couperusstraat 73	9721JC	20		27.77	1391	4.5	26.38	48.00	29.20		28.16	
Couperusstraat 73	9721JC	20		41.39	1390	4.5	40.04	48.00	43.51		41.46	
Couperusstraat 74	9721JH	20		26.76	1406	7.5	25.33	48.00	26.56		25.45	
Couperusstraat 74	9721JH	20		34.86	1405	7.5	33.45	48.00	36.92		35.54	
Couperusstraat 75	9721JC	20		44.69	1392	4.5	43.34	48.00	46.66		44.54	
Couperusstraat 75	9721JC	20		27.77	1391	4.5	26.38	48.00	29.20		28.16	
Couperusstraat 76	9721JH	20		26.76	1406	7.5	25.33	48.00	26.56		25.45	
Couperusstraat 76	9721JH	20		34.86	1405	7.5	33.45	48.00	36.92		35.54	
Couperusstraat 76	9721JH	20		36.66	1404	10.5	35.28	48.00	38.16		36.46	
Couperusstraat 77	9721JC	20		39.91	1390	1.5	38.57	48.00	42.02		39.98	
Couperusstraat 77	9721JC	20		29.09	1391	7.5	27.70	48.00	31.27		30.02	
Couperusstraat 77	9721JC	20		45.88	1392	7.5	44.53	48.00	47.79		45.66	
Couperusstraat 78	9721JH	20		24.61	1410	1.5	23.19	48.00	25.96		25.21	
Couperusstraat 78	9721JH	20		30.09	1409	1.5	28.68	48.00	31.86		30.94	
Couperusstraat 79	9721JC	20		29.09	1391	7.5	27.70	48.00	31.27		30.02	
Couperusstraat 79	9721JC	20		45.88	1392	7.5	44.53	48.00	47.79		45.66	
Couperusstraat 80	9721JH	20		30.09	1409	1.5	28.68	48.00	31.86		30.94	
Couperusstraat 80	9721JH	20		24.61	1410	1.5	23.19	48.00	25.96		25.21	
Couperusstraat 81	9721JC	20		42.03	1395	1.5	40.65	48.00	43.37		41.46	
Couperusstraat 81	9721JC	20		27.25	1396	1.5	25.83	48.00	28.06		27.24	
Couperusstraat 82	9721JH	20		25.20	1410	4.5	23.79	48.00	26.47		25.72	
Couperusstraat 82	9721JH	20		31.62	1409	4.5	30.22	48.00	33.46		32.39	
Couperusstraat 83	9721JC	20		42.03	1395	1.5	40.65	48.00	43.37		41.46	
Couperusstraat 83	9721JC	20		27.25	1396	1.5	25.83	48.00	28.06		27.24	
Couperusstraat 84	9721JH	20		25.20	1410	4.5	23.79	48.00	26.47		25.72	
Couperusstraat 84	9721JH	20		31.62	1409	4.5	30.22	48.00	33.46		32.39	
Couperusstraat 85	9721JC	20		45.29	1395	4.5	43.92	48.00	46.59		44.49	
Couperusstraat 85	9721JC	20		28.56	1396	4.5	27.16	48.00	28.28		27.41	
Couperusstraat 86	9721JH	20		34.77	1409	7.5	33.41	48.00	36.67		35.09	
Couperusstraat 86	9721JH	20		26.37	1410	7.5	24.95	48.00	26.30		25.30	
Couperusstraat 87	9721JC	20		28.56	1396	4.5	27.16	48.00	28.28		27.41	
Couperusstraat 87	9721JC	20		45.29	1395	4.5	43.92	48.00	46.59		44.49	
Couperusstraat 88	9721JH	20		34.77	1409	7.5	33.41	48.00	36.67		35.09	
Couperusstraat 88	9721JH	20		26.37	1410	7.5	24.95	48.00	26.30		25.30	
Couperusstraat 89	9721JC	20		30.33	1396	7.5	28.92	48.00	29.54		28.28	
Couperusstraat 89	9721JC	20		47.12	1395	7.5	45.75	48.00	48.40		46.30	
Couperusstraat 90	9721JJ	20		30.09	1409	1.5	28.68	48.00	31.86		30.94	
Couperusstraat 90	9721JJ	20		24.61	1410	1.5	23.19	48.00	25.96		25.21	
Couperusstraat 91	9721JC	20		47.12	1395	7.5	45.75	48.00	48.40		46.30	
Couperusstraat 91	9721JC	20		30.33	1396	7.5	28.92	48.00	29.54		28.28	
Couperusstraat 92	9721JJ	20		24.61	1410	1.5	23.19	48.00	25.96		25.21	
Couperusstraat 92	9721JJ	20		30.09	1409	1.5	28.68	48.00	31.86		30.94	
Couperusstraat 93	9721JD	20		42.03	1395	1.5	40.65	48.00	43.37		41.46	
Couperusstraat 93	9721JD	20		27.25	1396	1.5	25.83	48.00	28.06		27.24	
Couperusstraat 94	9721JJ	20		25.20	1410	4.5	23.79	48.00	26.47		25.72	
Couperusstraat 94	9721JJ	20		31.62	1409	4.5	30.22	48.00	33.46		32.39	
Couperusstraat 95	9721JD	20		27.25	1396	1.5	25.83	48.00	28.06		27.24	
Couperusstraat 95	9721JD	20		42.03	1395	1.5	40.65	48.00	43.37		41.46	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Couperusstraat 96	9721JJ	20		31.62	1409	4.5	30.22	48.00	33.46		32.39	
Couperusstraat 96	9721JJ	20		25.20	1410	4.5	23.79	48.00	26.47		25.72	
Couperusstraat 97	9721JD	20		45.29	1395	4.5	43.92	48.00	46.59		44.49	
Couperusstraat 97	9721JD	20		28.56	1396	4.5	27.16	48.00	28.28		27.41	
Couperusstraat 98	9721JJ	20		26.37	1410	7.5	24.95	48.00	26.30		25.30	
Couperusstraat 98	9721JJ	20		34.77	1409	7.5	33.41	48.00	36.67		35.09	
Couperusstraat 99	9721JD	20		28.56	1396	4.5	27.16	48.00	28.28		27.41	
Couperusstraat 99	9721JD	20		45.29	1395	4.5	43.92	48.00	46.59		44.49	
Couperusstraat 100	9721JJ	20		26.37	1410	7.5	24.95	48.00	26.30		25.30	
Couperusstraat 100	9721JJ	20		34.77	1409	7.5	33.41	48.00	36.67		35.09	
Couperusstraat 101	9721JD	20		47.12	1395	7.5	45.75	48.00	48.40		46.30	
Couperusstraat 101	9721JD	20		30.33	1396	7.5	28.92	48.00	29.54		28.28	
Couperusstraat 102	9721JJ	20		31.21	1407	1.5	29.77	48.00	32.02		31.13	
Couperusstraat 102	9721JJ	20		25.07	1408	1.5	23.66	48.00	26.41		25.51	
Couperusstraat 103	9721JD	20		30.33	1396	7.5	28.92	48.00	29.54		28.28	
Couperusstraat 103	9721JD	20		47.12	1395	7.5	45.75	48.00	48.40		46.30	
Couperusstraat 104	9721JJ	20		25.07	1408	1.5	23.66	48.00	26.41		25.51	
Couperusstraat 104	9721JJ	20		31.21	1407	1.5	29.77	48.00	32.02		31.13	
Couperusstraat 105	9721JD	20		28.20	1394	1.5	26.75	48.00	28.20		27.30	
Couperusstraat 105	9721JD	20		37.57	1393	1.5	36.18	48.00	39.15		37.50	
Couperusstraat 106	9721JJ	20		24.41	1408	4.5	23.00	48.00	25.95		25.03	
Couperusstraat 106	9721JJ	20		33.80	1407	4.5	32.36	48.00	34.05		32.89	
Couperusstraat 107	9721JD	20		28.20	1394	1.5	26.75	48.00	28.20		27.30	
Couperusstraat 107	9721JD	20		37.57	1393	1.5	36.18	48.00	39.15		37.50	
Couperusstraat 108	9721JJ	20		33.80	1407	4.5	32.36	48.00	34.05		32.89	
Couperusstraat 108	9721JJ	20		24.41	1408	4.5	23.00	48.00	25.95		25.03	
Couperusstraat 109	9721JD	20		30.32	1394	4.5	28.87	48.00	29.14		28.10	
Couperusstraat 109	9721JD	20		40.45	1393	4.5	39.08	48.00	41.92		39.98	
Couperusstraat 110	9721JJ	20		36.84	1407	7.5	35.43	48.00	37.22		35.62	
Couperusstraat 110	9721JJ	20		25.01	1408	7.5	23.61	48.00	25.25		24.30	
Couperusstraat 111	9721JD	20		40.45	1393	4.5	39.08	48.00	41.92		39.98	
Couperusstraat 111	9721JD	20		30.32	1394	4.5	28.87	48.00	29.14		28.10	
Couperusstraat 112	9721JJ	20		36.84	1407	7.5	35.43	48.00	37.22		35.62	
Couperusstraat 112	9721JJ	20		25.01	1408	7.5	23.61	48.00	25.25		24.30	
Couperusstraat 113	9721JD	20		42.50	1393	7.5	41.13	48.00	43.88		41.81	
Couperusstraat 113	9721JD	20		30.67	1394	7.5	29.24	48.00	29.44		28.35	
Couperusstraat 114	9721JJ	20		31.21	1407	1.5	29.77	48.00	32.02		31.13	
Couperusstraat 114	9721JJ	20		25.07	1408	1.5	23.66	48.00	26.41		25.51	
Couperusstraat 115	9721JD	20		42.50	1393	7.5	41.13	48.00	43.88		41.81	
Couperusstraat 115	9721JD	20		30.67	1394	7.5	29.24	48.00	29.44		28.35	
Couperusstraat 116	9721JJ	20		31.21	1407	1.5	29.77	48.00	32.02		31.13	
Couperusstraat 116	9721JJ	20		25.07	1408	1.5	23.66	48.00	26.41		25.51	
Couperusstraat 117	9721JD	20		28.20	1394	1.5	26.75	48.00	28.20		27.30	
Couperusstraat 117	9721JD	20		37.57	1393	1.5	36.18	48.00	39.15		37.50	
Couperusstraat 118	9721JJ	20		33.80	1407	4.5	32.36	48.00	34.05		32.89	
Couperusstraat 118	9721JJ	20		24.41	1408	4.5	23.00	48.00	25.95		25.03	
Couperusstraat 119	9721JD	20		28.20	1394	1.5	26.75	48.00	28.20		27.30	
Couperusstraat 119	9721JD	20		37.57	1393	1.5	36.18	48.00	39.15		37.50	
Couperusstraat 120	9721JJ	20		24.41	1408	4.5	23.00	48.00	25.95		25.03	
Couperusstraat 120	9721JJ	20		33.80	1407	4.5	32.36	48.00	34.05		32.89	
Couperusstraat 121	9721JD	20		30.32	1394	4.5	28.87	48.00	29.14		28.10	
Couperusstraat 121	9721JD	20		40.45	1393	4.5	39.08	48.00	41.92		39.98	
Couperusstraat 122	9721JJ	20		36.84	1407	7.5	35.43	48.00	37.22		35.62	
Couperusstraat 122	9721JJ	20		25.01	1408	7.5	23.61	48.00	25.25		24.30	
Couperusstraat 123	9721JD	20		30.32	1394	4.5	28.87	48.00	29.14		28.10	
Couperusstraat 123	9721JD	20		40.45	1393	4.5	39.08	48.00	41.92		39.98	
Couperusstraat 124	9721JJ	20		36.84	1407	7.5	35.43	48.00	37.22		35.62	
Couperusstraat 124	9721JJ	20		25.01	1408	7.5	23.61	48.00	25.25		24.30	
Couperusstraat 125	9721JD	20		30.67	1394	7.5	29.24	48.00	29.44		28.35	
Couperusstraat 125	9721JD	20		42.50	1393	7.5	41.13	48.00	43.88		41.81	
Couperusstraat 126	9721JJ	20		25.07	1408	1.5	23.66	48.00	26.41		25.51	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Couperusstraat 126	9721JJ	20		31.21	1407	1.5	29.77	48.00	32.02		31.13	
Couperusstraat 127	9721JD	20		30.67	1394	7.5	29.24	48.00	29.44		28.35	
Couperusstraat 127	9721JD	20		42.50	1393	7.5	41.13	48.00	43.88		41.81	
Couperusstraat 128	9721JJ	20		25.07	1408	1.5	23.66	48.00	26.41		25.51	
Couperusstraat 128	9721JJ	20		31.21	1407	1.5	29.77	48.00	32.02		31.13	
Couperusstraat 129	9721JE	1		36.07	1397	1.5	34.68	48.00	37.45		35.94	
Couperusstraat 129	9721JE	1		38.84	1397	4.5	37.48	48.00	40.37		38.48	
Couperusstraat 130	9721JJ	20		33.80	1407	4.5	32.36	48.00	34.05		32.89	
Couperusstraat 130	9721JJ	20		24.41	1408	4.5	23.00	48.00	25.95		25.03	
Couperusstraat 131	9721JE	1		36.07	1397	1.5	34.68	48.00	37.45		35.94	
Couperusstraat 131	9721JE	1		38.84	1397	4.5	37.48	48.00	40.37		38.48	
Couperusstraat 132	9721JJ	20		33.80	1407	4.5	32.36	48.00	34.05		32.89	
Couperusstraat 132	9721JJ	20		24.41	1408	4.5	23.00	48.00	25.95		25.03	
Couperusstraat 133	9721JE	1		34.73	1398	1.5	33.35	48.00	35.72		34.07	
Couperusstraat 133	9721JE	1		36.07	1397	1.5	34.68	48.00	37.45		35.94	
Couperusstraat 133	9721JE	1		38.84	1397	4.5	37.48	48.00	40.37		38.48	
Couperusstraat 133	9721JE	1		35.40	1398	4.5	34.01	48.00	36.50		34.87	
Couperusstraat 134	9721JJ	20		36.84	1407	7.5	35.43	48.00	37.22		35.62	
Couperusstraat 134	9721JJ	20		25.01	1408	7.5	23.61	48.00	25.25		24.30	
Couperusstraat 135	9721JE	1		32.51	4649	1.5	31.10	48.00	34.04		33.01	
Couperusstraat 135	9721JE	1		29.72	4647	1.5	28.31	48.00	31.32		30.15	
Couperusstraat 135	9721JE	1		32.12	4647	4.5	30.73	48.00	33.85		32.36	
Couperusstraat 135	9721JE	1		37.38	4649	4.5	36.00	48.00	38.85		37.08	
Couperusstraat 136	9721JJ	20		36.84	1407	7.5	35.43	48.00	37.22		35.62	
Couperusstraat 136	9721JJ	20		25.01	1408	7.5	23.61	48.00	25.25		24.30	
Couperusstraat 137	9721JE	1		29.12	4648	1.5	27.71	48.00	31.00		29.91	
Couperusstraat 137	9721JE	1		32.51	4649	1.5	31.10	48.00	34.04		33.01	
Couperusstraat 137	9721JE	1		31.09	4648	4.5	29.68	48.00	33.01		31.89	
Couperusstraat 137	9721JE	1		37.38	4649	4.5	36.00	48.00	38.85		37.08	
Couperusstraat 138	9721JK	20		29.36	1412	1.5	27.95	48.00	31.00		30.22	
Couperusstraat 138	9721JK	20		30.35	1412	4.5	28.94	48.00	32.07		31.23	
Couperusstraat 139	9721JE	1		31.77	4897	1.5	30.36	48.00	33.55		32.58	
Couperusstraat 139	9721JE	1		30.72	4898	1.5	29.31	48.00	32.26		31.18	
Couperusstraat 139	9721JE	1		33.45	4898	4.5	32.06	48.00	34.99		33.56	
Couperusstraat 139	9721JE	1		34.53	4897	4.5	33.12	48.00	35.98		34.79	
Couperusstraat 140	9721JK	20		29.36	1412	1.5	27.95	48.00	31.00		30.22	
Couperusstraat 140	9721JK	20		30.35	1412	4.5	28.94	48.00	32.07		31.23	
Couperusstraat 141	9721JE	1		31.77	4897	1.5	30.36	48.00	33.55		32.58	
Couperusstraat 141	9721JE	1		34.53	4897	4.5	33.12	48.00	35.98		34.79	
Couperusstraat 142	9721JK	20		31.49	1412	7.5	30.08	48.00	33.04		32.06	
Couperusstraat 144	9721JK	20		31.49	1412	7.5	30.08	48.00	33.04		32.06	
Couperusstraat 146	9721JK	20		34.87	1412	10.5	33.48	48.00	36.58		35.03	
Couperusstraat 148	9721JK	20		34.87	1412	10.5	33.48	48.00	36.58		35.03	
Couperusstraat 150	9721JK	20		29.36	1412	1.5	27.95	48.00	31.00		30.22	
Couperusstraat 150	9721JK	20		30.35	1412	4.5	28.94	48.00	32.07		31.23	
Couperusstraat 152	9721JK	20		29.36	1412	1.5	27.95	48.00	31.00		30.22	
Couperusstraat 152	9721JK	20		30.35	1412	4.5	28.94	48.00	32.07		31.23	
Couperusstraat 154	9721JK	20		31.49	1412	7.5	30.08	48.00	33.04		32.06	
Couperusstraat 156	9721JK	20		31.49	1412	7.5	30.08	48.00	33.04		32.06	
Couperusstraat 158	9721JK	20		34.87	1412	10.5	33.48	48.00	36.58		35.03	
Couperusstraat 160	9721JK	20		34.87	1412	10.5	33.48	48.00	36.58		35.03	
Couperusstraat 162	9721JK	20		29.36	1412	1.5	27.95	48.00	31.00		30.22	
Couperusstraat 162	9721JK	20		30.35	1412	4.5	28.94	48.00	32.07		31.23	
Couperusstraat 164	9721JK	20		29.36	1412	1.5	27.95	48.00	31.00		30.22	
Couperusstraat 164	9721JK	20		30.35	1412	4.5	28.94	48.00	32.07		31.23	
Couperusstraat 166	9721JK	20		31.49	1412	7.5	30.08	48.00	33.04		32.06	
Couperusstraat 168	9721JK	20		31.49	1412	7.5	30.08	48.00	33.04		32.06	
Couperusstraat 170	9721JK	20		34.87	1412	10.5	33.48	48.00	36.58		35.03	
Couperusstraat 172	9721JK	20		34.87	1412	10.5	33.48	48.00	36.58		35.03	
Da Costastraat 1	9721RA	1		22.99	1674	1.5	21.60	48.00	26.08		25.42	
Da Costastraat 1	9721RA	1		24.53	1674	4.5	23.16	48.00	28.33		27.36	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naarveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Da Costastraat 1	9721RA	1		26.58	1674	7.5	25.25	48.00	32.36		30.85	
Da Costastraat 3	9721RA	1		22.99	1674	1.5	21.60	48.00	26.08		25.42	
Da Costastraat 3	9721RA	1		24.53	1674	4.5	23.16	48.00	28.33		27.36	
Da Costastraat 3	9721RA	1		26.58	1674	7.5	25.25	48.00	32.36		30.85	
Da Costastraat 5	9721RA	1		22.99	1674	1.5	21.60	48.00	26.08		25.42	
Da Costastraat 5	9721RA	1		24.53	1674	4.5	23.16	48.00	28.33		27.36	
Da Costastraat 5	9721RA	1		26.58	1674	7.5	25.25	48.00	32.36		30.85	
Da Costastraat 7	9721RA	1		22.99	1674	1.5	21.60	48.00	26.08		25.42	
Da Costastraat 7	9721RA	1		24.53	1674	4.5	23.16	48.00	28.33		27.36	
Da Costastraat 7	9721RA	1		26.58	1674	7.5	25.25	48.00	32.36		30.85	
Da Costastraat 9	9721RA	1		22.99	1674	1.5	21.60	48.00	26.08		25.42	
Da Costastraat 9	9721RA	1		24.53	1674	4.5	23.16	48.00	28.33		27.36	
Da Costastraat 9	9721RA	1		26.58	1674	7.5	25.25	48.00	32.36		30.85	
Da Costastraat 11	9721RA	1		22.99	1674	1.5	21.60	48.00	26.08		25.42	
Da Costastraat 11	9721RA	1		24.53	1674	4.5	23.16	48.00	28.33		27.36	
Da Costastraat 11	9721RA	1		26.58	1674	7.5	25.25	48.00	32.36		30.85	
Da Costastraat 13	9721RA	1		22.99	1674	1.5	21.60	48.00	26.08		25.42	
Da Costastraat 13	9721RA	1		24.53	1674	4.5	23.16	48.00	28.33		27.36	
Da Costastraat 13	9721RA	1		26.58	1674	7.5	25.25	48.00	32.36		30.85	
Da Costastraat 15	9721RA	1		22.99	1674	1.5	21.60	48.00	26.08		25.42	
Da Costastraat 15	9721RA	1		24.53	1674	4.5	23.16	48.00	28.33		27.36	
Da Costastraat 15	9721RA	1		26.58	1674	7.5	25.25	48.00	32.36		30.85	
Da Costastraat 17	9721RA	1		22.99	1674	1.5	21.60	48.00	26.08		25.42	
Da Costastraat 17	9721RA	1		24.53	1674	4.5	23.16	48.00	28.33		27.36	
Da Costastraat 17	9721RA	1		26.58	1674	7.5	25.25	48.00	32.36		30.85	
Da Costastraat 19	9721RA	1		22.99	1674	1.5	21.60	48.00	26.08		25.42	
Da Costastraat 19	9721RA	1		24.53	1674	4.5	23.16	48.00	28.33		27.36	
Da Costastraat 19	9721RA	1		26.58	1674	7.5	25.25	48.00	32.36		30.85	
Da Costastraat 21	9721RA	1		23.10	1675	1.5	21.72	48.00	25.40		24.50	
Da Costastraat 21	9721RA	1		24.54	1675	4.5	23.18	48.00	26.92		25.75	
Da Costastraat 21	9721RA	1		26.35	1675	7.5	25.02	48.00	29.83		27.32	
Da Costastraat 23	9721RA	1		23.10	1675	1.5	21.72	48.00	25.40		24.50	
Da Costastraat 23	9721RA	1		24.54	1675	4.5	23.18	48.00	26.92		25.75	
Da Costastraat 23	9721RA	1		26.35	1675	7.5	25.02	48.00	29.83		27.32	
Da Costastraat 25	9721RA	1		23.10	1675	1.5	21.72	48.00	25.40		24.50	
Da Costastraat 25	9721RA	1		24.54	1675	4.5	23.18	48.00	26.92		25.75	
Da Costastraat 25	9721RA	1		26.35	1675	7.5	25.02	48.00	29.83		27.32	
Da Costastraat 27	9721RA	1		23.10	1675	1.5	21.72	48.00	25.40		24.50	
Da Costastraat 27	9721RA	1		24.54	1675	4.5	23.18	48.00	26.92		25.75	
Da Costastraat 27	9721RA	1		26.35	1675	7.5	25.02	48.00	29.83		27.32	
Da Costastraat 29	9721RA	1		23.10	1675	1.5	21.72	48.00	25.40		24.50	
Da Costastraat 29	9721RA	1		24.54	1675	4.5	23.18	48.00	26.92		25.75	
Da Costastraat 29	9721RA	1		26.35	1675	7.5	25.02	48.00	29.83		27.32	
Da Costastraat 31	9721RA	1		23.10	1675	1.5	21.72	48.00	25.40		24.50	
Da Costastraat 31	9721RA	1		24.54	1675	4.5	23.18	48.00	26.92		25.75	
Da Costastraat 31	9721RA	1		26.35	1675	7.5	25.02	48.00	29.83		27.32	
Da Costastraat 33	9721RA	1		23.10	1675	1.5	21.72	48.00	25.40		24.50	
Da Costastraat 33	9721RA	1		24.54	1675	4.5	23.18	48.00	26.92		25.75	
Da Costastraat 33	9721RA	1		26.35	1675	7.5	25.02	48.00	29.83		27.32	
Da Costastraat 35	9721RA	1		23.10	1675	1.5	21.72	48.00	25.40		24.50	
Da Costastraat 35	9721RA	1		24.54	1675	4.5	23.18	48.00	26.92		25.75	
Da Costastraat 35	9721RA	1		26.35	1675	7.5	25.02	48.00	29.83		27.32	
Da Costastraat 37	9721RA	1		23.10	1675	1.5	21.72	48.00	25.40		24.50	
Da Costastraat 37	9721RA	1		22.69	1676	1.5	21.29	48.00	23.20		22.94	
Da Costastraat 37	9721RA	1		24.54	1675	4.5	23.18	48.00	26.92		25.75	
Da Costastraat 37	9721RA	1		23.89	1676	4.5	22.49	48.00	24.55		24.25	
Da Costastraat 37	9721RA	1		25.63	1676	7.5	24.25	48.00	26.72		26.23	
Da Costastraat 37	9721RA	1		26.35	1675	7.5	25.02	48.00	29.83		27.32	
Da Costastraat 73	9721RB	1		22.49	1678	1.5	21.08	48.00	22.81		22.59	
Da Costastraat 73	9721RB	1		24.16	1677	1.5	22.76	48.00	24.82		24.50	
Da Costastraat 73	9721RB	1		25.52	1677	4.5	24.13	48.00	26.10		25.78	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Da Costastraat 73	9721RB	1		24.20	1678	4.5	22.79	48.00	24.54		24.29	
Da Costastraat 73	9721RB	1		27.52	1677	7.5	26.14	48.00	27.91		27.60	
Da Costastraat 73	9721RB	1		25.82	1678	7.5	24.43	48.00	26.30		26.00	
Da Costastraat 75	9721RB	1		24.16	1677	1.5	22.76	48.00	24.82		24.50	
Da Costastraat 75	9721RB	1		22.49	1678	1.5	21.08	48.00	22.81		22.59	
Da Costastraat 75	9721RB	1		25.52	1677	4.5	24.13	48.00	26.10		25.78	
Da Costastraat 75	9721RB	1		24.20	1678	4.5	22.79	48.00	24.54		24.29	
Da Costastraat 75	9721RB	1		27.52	1677	7.5	26.14	48.00	27.91		27.60	
Da Costastraat 75	9721RB	1		25.82	1678	7.5	24.43	48.00	26.30		26.00	
Da Costastraat 77	9721RB	1		24.16	1677	1.5	22.76	48.00	24.82		24.50	
Da Costastraat 77	9721RB	1		22.49	1678	1.5	21.08	48.00	22.81		22.59	
Da Costastraat 77	9721RB	1		25.52	1677	4.5	24.13	48.00	26.10		25.78	
Da Costastraat 77	9721RB	1		24.20	1678	4.5	22.79	48.00	24.54		24.29	
Da Costastraat 77	9721RB	1		25.82	1678	7.5	24.43	48.00	26.30		26.00	
Da Costastraat 77	9721RB	1		27.52	1677	7.5	26.14	48.00	27.91		27.60	
Da Costastraat 79	9721RB	1		24.16	1677	1.5	22.76	48.00	24.82		24.50	
Da Costastraat 79	9721RB	1		22.49	1678	1.5	21.08	48.00	22.81		22.59	
Da Costastraat 79	9721RB	1		25.52	1677	4.5	24.13	48.00	26.10		25.78	
Da Costastraat 79	9721RB	1		24.20	1678	4.5	22.79	48.00	24.54		24.29	
Da Costastraat 79	9721RB	1		27.52	1677	7.5	26.14	48.00	27.91		27.60	
Da Costastraat 79	9721RB	1		25.82	1678	7.5	24.43	48.00	26.30		26.00	
Da Costastraat 81	9721RB	1		22.49	1678	1.5	21.08	48.00	22.81		22.59	
Da Costastraat 81	9721RB	1		24.16	1677	1.5	22.76	48.00	24.82		24.50	
Da Costastraat 81	9721RB	1		25.52	1677	4.5	24.13	48.00	26.10		25.78	
Da Costastraat 81	9721RB	1		24.20	1678	4.5	22.79	48.00	24.54		24.29	
Da Costastraat 81	9721RB	1		25.82	1678	7.5	24.43	48.00	26.30		26.00	
Da Costastraat 81	9721RB	1		27.52	1677	7.5	26.14	48.00	27.91		27.60	
Da Costastraat 83	9721RB	1		24.16	1677	1.5	22.76	48.00	24.82		24.50	
Da Costastraat 83	9721RB	1		22.49	1678	1.5	21.08	48.00	22.81		22.59	
Da Costastraat 83	9721RB	1		22.22	1679	1.5	20.82	48.00	23.44		23.01	
Da Costastraat 83	9721RB	1		24.27	1679	4.5	22.89	48.00	25.40		24.92	
Da Costastraat 83	9721RB	1		24.20	1678	4.5	22.79	48.00	24.54		24.29	
Da Costastraat 83	9721RB	1		25.52	1677	4.5	24.13	48.00	26.10		25.78	
Da Costastraat 83	9721RB	1		27.52	1677	7.5	26.14	48.00	27.91		27.60	
Da Costastraat 83	9721RB	1		25.82	1678	7.5	24.43	48.00	26.30		26.00	
Da Costastraat 83	9721RB	1		26.45	1679	7.5	25.10	48.00	27.41		26.76	
Da Costastraat 85	9721RB	1		23.19	1766	1.5	21.80	48.00	23.72		23.52	
Da Costastraat 85	9721RB	1		22.60	1765	1.5	21.21	48.00	22.47		22.26	
Da Costastraat 85	9721RB	1		25.31	1766	4.5	23.91	48.00	25.79		25.60	
Da Costastraat 85	9721RB	1		24.45	1765	4.5	23.09	48.00	24.00		23.81	
Da Costastraat 85	9721RB	1		25.59	1765	7.5	24.23	48.00	25.10		24.88	
Da Costastraat 85	9721RB	1		27.50	1766	7.5	26.11	48.00	27.86		27.63	
Distributiestraat 1	9728CR	14		24.45	3831	1.5	24.45	48.00	31.68		30.30	
Distributiestraat 1	9728CR	14		30.21	3856	1.5	30.21	48.00	38.37		36.53	
Distributiestraat 1	9728CR	14		28.29	3879	1.5	28.29	48.00	36.62		34.83	
Distributiestraat 1	9728CR	14		30.84	3879	4.5	30.84	48.00	40.74		38.65	
Distributiestraat 1	9728CR	14		28.61	3831	4.5	28.61	48.00	34.14		32.71	
Distributiestraat 1	9728CR	14		34.01	3856	4.5	34.01	48.00	42.67		40.52	
Distributiestraat 2	9728CR	1		34.17	3857	1.5	32.97	48.00	41.80		39.62	
Distributiestraat 2	9728CR	1		35.62	3886	1.5	34.46	48.00	43.03		40.81	
Distributiestraat 2	9728CR	1		36.52	3857	4.5	35.28	48.00	44.53		42.36	
Distributiestraat 2	9728CR	1		37.13	3886	4.5	35.92	48.00	44.66		42.46	
Distributiestraat 2	9728CR	1		38.33	3886	7.5	37.12	48.00	45.82		43.62	
Distributiestraat 2	9728CR	1		38.60	3857	7.5	37.33	48.00	45.89		43.69	
H. Roland Holststr 1	9721GS	14		41.00	1301	1.5	41.00	48.00	40.14		37.81	
H. Roland Holststr 1	9721GS	14		44.25	4951	1.5	44.25	48.00	48.57		46.17	
H. Roland Holststr 1	9721GS	14		28.54	1498	1.5	28.54	48.00	32.72		30.86	
H. Roland Holststr 1	9721GS	14		32.50	1497	1.5	32.50	48.00	37.26		35.04	
H. Roland Holststr 1	9721GS	14		44.02	1302	1.5	44.02	48.00	45.73		43.22	
H. Roland Holststr 1	9721GS	14		29.35	1498	4.5	29.35	48.00	32.69		30.80	
H. Roland Holststr 1	9721GS	14		33.36	1497	4.5	33.36	48.00	37.43		35.23	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
H. Roland Holststr 1	9721GS	14		45.37	1302	4.5	45.37	48.00	47.56		45.11	
H. Roland Holststr 1	9721GS	14		42.46	1301	4.5	42.46	48.00	41.71		39.44	
H. Roland Holststr 1	9721GS	14		45.88	4951	4.5	45.88	48.00	50.35	X	48.01	
H. Roland Holststr 1	9721GS	14		45.78	1302	7.5	45.78	48.00	48.52		46.10	
H. Roland Holststr 1	9721GS	14		46.30	4951	7.5	46.30	48.00	50.97	X	48.64	49
H. Roland Holststr 1	9721GS	14		42.79	1301	7.5	42.79	48.00	43.35		41.07	
H. Roland Holststr 1	9721GS	14		45.90	1302	10.5	45.90	48.00	48.94		46.54	
H. Roland Holststr 1	9721GS	14		46.46	4951	10.5	46.46	48.00	51.24	X	48.92	49
H. Roland Holststr 1	9721GS	14		42.89	1301	10.5	42.89	48.00	44.07		41.81	
H. Roland Holststr 2	9721GT	1		37.04	1310	1.5	35.87	48.00	41.07		38.92	
H. Roland Holststr 2	9721GT	1		31.35	4955	1.5	30.02	48.00	33.76		32.16	
H. Roland Holststr 2	9721GT	1		32.97	4955	4.5	31.59	48.00	34.29		32.64	
H. Roland Holststr 2	9721GT	1		37.73	1310	4.5	36.55	48.00	41.48		39.31	
H. Roland Holststr 2	9721GT	1		33.56	4955	7.5	32.20	48.00	35.10		33.46	
H. Roland Holststr 2	9721GT	1		39.25	1310	7.5	38.03	48.00	42.55		40.32	
H. Roland Holststr 4	9721GT	1		31.35	4955	1.5	30.02	48.00	33.76		32.16	
H. Roland Holststr 4	9721GT	1		37.04	1310	1.5	35.87	48.00	41.07		38.92	
H. Roland Holststr 4	9721GT	1		32.97	4955	4.5	31.59	48.00	34.29		32.64	
H. Roland Holststr 4	9721GT	1		37.73	1310	4.5	36.55	48.00	41.48		39.31	
H. Roland Holststr 4	9721GT	1		33.56	4955	7.5	32.20	48.00	35.10		33.46	
H. Roland Holststr 4	9721GT	1		39.25	1310	7.5	38.03	48.00	42.55		40.32	
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14		28.54	1498	1.5	28.54	48.00	32.72		30.86	
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14		41.00	1301	1.5	41.00	48.00	40.14		37.81	
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14		44.02	1302	1.5	44.02	48.00	45.73		43.22	
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14		44.25	4951	1.5	44.25	48.00	48.57		46.17	
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14		32.50	1497	1.5	32.50	48.00	37.26		35.04	
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14		29.35	1498	4.5	29.35	48.00	32.69		30.80	
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14		45.88	4951	4.5	45.88	48.00	50.35	X	48.01	
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14		33.36	1497	4.5	33.36	48.00	37.43		35.23	
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14		45.37	1302	4.5	45.37	48.00	47.56		45.11	
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14		42.46	1301	4.5	42.46	48.00	41.71		39.44	
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14		45.78	1302	7.5	45.78	48.00	48.52		46.10	
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14		46.30	4951	7.5	46.30	48.00	50.97	X	48.64	49
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14		42.79	1301	7.5	42.79	48.00	43.35		41.07	
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14		42.89	1301	10.5	42.89	48.00	44.07		41.81	
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14		45.90	1302	10.5	45.90	48.00	48.94		46.54	
H. Roland Holststr 5 A	9721GS	14		46.46	4951	10.5	46.46	48.00	51.24	X	48.92	49
H. Roland Holststr 6	9721GT	1		31.35	4955	1.5	30.02	48.00	33.76		32.16	
H. Roland Holststr 6	9721GT	1		37.04	1310	1.5	35.87	48.00	41.07		38.92	
H. Roland Holststr 6	9721GT	1		32.97	4955	4.5	31.59	48.00	34.29		32.64	
H. Roland Holststr 6	9721GT	1		37.73	1310	4.5	36.55	48.00	41.48		39.31	
H. Roland Holststr 6	9721GT	1		33.56	4955	7.5	32.20	48.00	35.10		33.46	
H. Roland Holststr 6	9721GT	1		39.25	1310	7.5	38.03	48.00	42.55		40.32	
H. Roland Holststr 8	9721GT	1		37.86	1303	1.5	36.71	48.00	42.20		39.99	
H. Roland Holststr 8	9721GT	1		29.05	4954	1.5	27.64	48.00	30.75		29.88	
H. Roland Holststr 8	9721GT	1		38.91	1303	4.5	37.75	48.00	43.04		40.83	
H. Roland Holststr 8	9721GT	1		30.42	4954	4.5	29.01	48.00	31.87		30.94	
H. Roland Holststr 8	9721GT	1		32.66	4954	7.5	31.26	48.00	33.81		32.67	
H. Roland Holststr 8	9721GT	1		40.38	1303	7.5	39.20	48.00	44.10		41.84	
H. Roland Holststr 10	9721GT	1		37.86	1303	1.5	36.71	48.00	42.20		39.99	
H. Roland Holststr 10	9721GT	1		29.05	4954	1.5	27.64	48.00	30.75		29.88	
H. Roland Holststr 10	9721GT	1		38.91	1303	4.5	37.75	48.00	43.04		40.83	
H. Roland Holststr 10	9721GT	1		30.42	4954	4.5	29.01	48.00	31.87		30.94	
H. Roland Holststr 10	9721GT	1		40.38	1303	7.5	39.20	48.00	44.10		41.84	
H. Roland Holststr 10	9721GT	1		32.66	4954	7.5	31.26	48.00	33.81		32.67	
H. Roland Holststr 12	9721GT	1		37.86	1303	1.5	36.71	48.00	42.20		39.99	
H. Roland Holststr 12	9721GT	1		35.25	1304	1.5	34.09	48.00	40.57		38.42	
H. Roland Holststr 12	9721GT	1		29.05	4954	1.5	27.64	48.00	30.75		29.88	
H. Roland Holststr 12	9721GT	1		38.91	1303	4.5	37.75	48.00	43.04		40.83	
H. Roland Holststr 12	9721GT	1		30.42	4954	4.5	29.01	48.00	31.87		30.94	
H. Roland Holststr 12	9721GT	1		32.66	4954	7.5	31.26	48.00	33.81		32.67	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
H. Roland Holststr 12	9721GT	1		40.38	1303	7.5	39.20	48.00	44.10		41.84	
H. Roland Holststr 14	9721GT	1		48.11	4953	1.5	46.81	48.00	50.85	X	48.63	49
H. Roland Holststr 14	9721GT	1		47.30	1306	1.5	46.15	48.00	50.95	X	48.62	49
H. Roland Holststr 14	9721GT	1		49.70	4953	4.5	48.40	48.40	52.45	X	50.23	50
H. Roland Holststr 14	9721GT	1		48.83	1306	4.5	47.68	48.00	52.56	X	50.26	50
H. Roland Holststr 14	9721GT	1		49.95	4953	7.5	48.65	48.65	52.72	X	50.50	50
H. Roland Holststr 14	9721GT	1		49.12	1306	7.5	47.97	48.00	52.89	X	50.59	51
H. Roland Holststr 16	9721GT	1		48.11	4953	1.5	46.81	48.00	50.85	X	48.63	49
H. Roland Holststr 16	9721GT	1		47.30	1306	1.5	46.15	48.00	50.95	X	48.62	49
H. Roland Holststr 16	9721GT	1		48.83	1306	4.5	47.68	48.00	52.56	X	50.26	50
H. Roland Holststr 16	9721GT	1		49.70	4953	4.5	48.40	48.40	52.45	X	50.23	50
H. Roland Holststr 16	9721GT	1		49.12	1306	7.5	47.97	48.00	52.89	X	50.59	51
H. Roland Holststr 16	9721GT	1		49.95	4953	7.5	48.65	48.65	52.72	X	50.50	50
H. Roland Holststr 18	9721GT	1		53.15	4952	1.5	51.85	51.85	55.93	X	53.68	54
H. Roland Holststr 18	9721GT	1		52.24	1308	1.5	51.06	51.06	55.93	X	53.65	54
H. Roland Holststr 18	9721GT	1		52.82	1308	4.5	51.65	51.65	56.63	X	54.35	54
H. Roland Holststr 18	9721GT	1		53.94	4952	4.5	52.65	52.65	56.79	X	54.55	55
H. Roland Holststr 18	9721GT	1		52.84	1308	7.5	51.67	51.67	56.67	X	54.40	54
H. Roland Holststr 18	9721GT	1		54.05	4952	7.5	52.75	52.75	56.90	X	54.66	55
H. Roland Holststr 20	9721GT	1		52.24	1308	1.5	51.06	51.06	55.93	X	53.65	54
H. Roland Holststr 20	9721GT	1		53.15	4952	1.5	51.85	51.85	55.93	X	53.68	54
H. Roland Holststr 20	9721GT	1		52.82	1308	4.5	51.65	51.65	56.63	X	54.35	54
H. Roland Holststr 20	9721GT	1		53.94	4952	4.5	52.65	52.65	56.79	X	54.55	55
H. Roland Holststr 20	9721GT	1		52.84	1308	7.5	51.67	51.67	56.67	X	54.40	54
H. Roland Holststr 20	9721GT	1		54.05	4952	7.5	52.75	52.75	56.90	X	54.66	55
H. Roland Holststr 22	9721GT	1		53.15	4952	1.5	51.85	51.85	55.93	X	53.68	54
H. Roland Holststr 22	9721GT	1		52.24	1308	1.5	51.06	51.06	55.93	X	53.65	54
H. Roland Holststr 22	9721GT	1		52.82	1308	4.5	51.65	51.65	56.63	X	54.35	54
H. Roland Holststr 22	9721GT	1		53.94	4952	4.5	52.65	52.65	56.79	X	54.55	55
H. Roland Holststr 22	9721GT	1		52.84	1308	7.5	51.67	51.67	56.67	X	54.40	54
H. Roland Holststr 22	9721GT	1		54.05	4952	7.5	52.75	52.75	56.90	X	54.66	55
Hoornsediep 38	9725HL	20		42.41	2918	4.5	40.88	48.00	40.29		39.76	
Hoornsediep 38	9725HL	20		54.89	2919	4.5	53.51	53.51	54.25		54.10	
Hoornsediep 38	9725HL	20		58.82	2994	4.5	57.44	57.44	58.25		57.66	
Hoornsediep 38 A	9725HL	20		56.98	2919	7.5	55.54	55.54	55.74		55.62	
Hoornsediep 38 A	9725HL	20		60.95	2994	7.5	59.52	59.52	59.78		59.32	
Hoornsediep 38 A	9725HL	20		62.02	2994	10.5	60.57	60.57	60.69		60.32	
Hoornsediep 38 A	9725HL	20		58.18	2919	10.5	56.72	56.72	56.72		56.62	
Hoornsediep 40	9725HL	20		57.16	2995	1.5	55.84	55.84	57.05		56.10	
Hoornsediep 40 A	9725HL	20		58.77	2995	4.5	57.39	57.39	58.25		57.44	
Hoornsediep 40 A	9725HL	20		60.91	2995	7.5	59.48	59.48	59.79		59.13	
Hoornsediep 40 B	9725HL	20		58.77	2995	4.5	57.39	57.39	58.25		57.44	
Hoornsediep 40 B	9725HL	20		60.91	2995	7.5	59.48	59.48	59.79		59.13	
Hoornsediep 42	9725HL	20		57.16	2995	1.5	55.84	55.84	57.05		56.10	
Hoornsediep 42 A	9725HL	20		58.77	2995	4.5	57.39	57.39	58.25		57.44	
Hoornsediep 42 A	9725HL	20		60.91	2995	7.5	59.48	59.48	59.79		59.13	
Hoornsediep 42 B	9725HL	20		58.77	2995	4.5	57.39	57.39	58.25		57.44	
Hoornsediep 42 B	9725HL	20		60.91	2995	7.5	59.48	59.48	59.79		59.13	
Hoornsediep 44	9725HL	20		57.16	2995	1.5	55.84	55.84	57.05		56.10	
Hoornsediep 44 A	9725HL	20		58.77	2995	4.5	57.39	57.39	58.25		57.44	
Hoornsediep 44 A	9725HL	20		60.91	2995	7.5	59.48	59.48	59.79		59.13	
Hoornsediep 44 B	9725HL	20		58.77	2995	4.5	57.39	57.39	58.25		57.44	
Hoornsediep 44 B	9725HL	20		60.91	2995	7.5	59.48	59.48	59.79		59.13	
Hoornsediep 46	9725HL	20		57.47	2996	1.5	56.14	56.14	57.45		56.33	
Hoornsediep 46 A	9725HL	20		59.12	2996	4.5	57.74	57.74	58.68		57.61	
Hoornsediep 46 A	9725HL	20		61.26	2996	7.5	59.83	59.83	60.18		59.23	
Hoornsediep 46 A	9725HL	20		62.13	2996	10.5	60.68	60.68	60.95		60.16	
Hoornsediep 46 B	9725HL	20		59.12	2996	4.5	57.74	57.74	58.68		57.61	
Hoornsediep 46 B	9725HL	20		61.26	2996	7.5	59.83	59.83	60.18		59.23	
Hoornsediep 46 B	9725HL	20		62.13	2996	10.5	60.68	60.68	60.95		60.16	
Hoornsediep 48	9725HL	20		57.47	2996	1.5	56.14	56.14	57.45		56.33	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Hoornsediep 48 A	9725HL	20		59.12	2996	4.5	57.74	57.74	58.68		57.61	
Hoornsediep 48 A	9725HL	20		61.26	2996	7.5	59.83	59.83	60.18		59.23	
Hoornsediep 48 A	9725HL	20		62.13	2996	10.5	60.68	60.68	60.95		60.16	
Hoornsediep 48 B	9725HL	20		59.12	2996	4.5	57.74	57.74	58.68		57.61	
Hoornsediep 48 B	9725HL	20		61.26	2996	7.5	59.83	59.83	60.18		59.23	
Hoornsediep 48 B	9725HL	20		62.13	2996	10.5	60.68	60.68	60.95		60.16	
Hoornsediep 50	9725HL	20		57.32	2997	1.5	55.99	55.99	57.51	X	56.11	
Hoornsediep 50 A	9725HL	20		59.37	2997	4.5	57.98	57.98	59.13		57.47	
Hoornsediep 50 A	9725HL	20		61.26	2997	7.5	59.83	59.83	60.32		58.64	
Hoornsediep 50 B	9725HL	20		59.37	2997	4.5	57.98	57.98	59.13		57.47	
Hoornsediep 50 B	9725HL	20		61.26	2997	7.5	59.83	59.83	60.32		58.64	
Hoornsediep 52	9725HL	20		57.32	2997	1.5	55.99	55.99	57.51	X	56.11	
Hoornsediep 52 A	9725HL	20		59.37	2997	4.5	57.98	57.98	59.13		57.47	
Hoornsediep 52 A	9725HL	20		61.26	2997	7.5	59.83	59.83	60.32		58.64	
Hoornsediep 52 B	9725HL	20		59.37	2997	4.5	57.98	57.98	59.13		57.47	
Hoornsediep 52 B	9725HL	20		61.26	2997	7.5	59.83	59.83	60.32		58.64	
Hoornsediep 54	9725HM	20		57.32	2997	1.5	55.99	55.99	57.51	X	56.11	
Hoornsediep 54 A	9725HM	20		59.37	2997	4.5	57.98	57.98	59.13		57.47	
Hoornsediep 54 A	9725HM	20		61.26	2997	7.5	59.83	59.83	60.32		58.64	
Hoornsediep 54 B	9725HM	20		59.37	2997	4.5	57.98	57.98	59.13		57.47	
Hoornsediep 54 B	9725HM	20		61.26	2997	7.5	59.83	59.83	60.32		58.64	
Hoornsediep 56	9725HM	20		56.31	2998	1.5	54.99	54.99	57.80	X	54.83	
Hoornsediep 58	9725HM	20		56.31	2998	1.5	54.99	54.99	57.80	X	54.83	
Hoornsediep 60	9725HM	20		58.95	2998	4.5	57.55	57.55	59.65	X	56.57	
Hoornsediep 62	9725HM	20		58.95	2998	4.5	57.55	57.55	59.65	X	56.57	
Hoornsediep 64	9725HM	20		56.31	2998	1.5	54.99	54.99	57.80	X	54.83	
Hoornsediep 66	9725HM	20		56.31	2998	1.5	54.99	54.99	57.80	X	54.83	
Hoornsediep 68	9725HM	20		58.95	2998	4.5	57.55	57.55	59.65	X	56.57	
Hoornsediep 70	9725HM	20		58.95	2998	4.5	57.55	57.55	59.65	X	56.57	
Hoornsediep 74	9725HM	1		56.98	3000	1.5	55.69	55.69	56.75		52.66	
Hoornsediep 74	9725HM	1		53.15	3001	1.5	51.86	51.86	52.65		50.10	
Hoornsediep 76	9725HM	20		58.12	3003	1.5	56.85	56.85	55.22		52.00	
Hoornsediep 76	9725HM	20		40.15	3004	1.5	38.69	48.00	42.13		37.96	
Hoornsediep 78	9725HM	20		58.12	3003	1.5	56.85	56.85	55.22		52.00	
Hoornsediep 78	9725HM	20		40.15	3004	1.5	38.69	48.00	42.13		37.96	
Hoornsediep 80	9725HM	20		59.22	3003	4.5	57.91	57.91	57.78		54.95	
Hoornsediep 80	9725HM	20		41.82	3004	4.5	40.38	48.00	43.28		38.80	
Hoornsediep 82	9725HM	20		59.22	3003	4.5	57.91	57.91	57.78		54.95	
Hoornsediep 82	9725HM	20		41.82	3004	4.5	40.38	48.00	43.28		38.80	
Hoornsediep 83	9727GG	20		52.95	3529	1.5	51.61	51.61	50.15		48.88	
Hoornsediep 84	9725HM	20		60.14	3003	7.5	58.80	58.80	58.13		55.47	
Hoornsediep 84	9725HM	20		43.35	3004	7.5	41.91	48.00	44.51		40.61	
Hoornsediep 85	9727GG	20		52.95	3529	1.5	51.61	51.61	50.15		48.88	
Hoornsediep 85 A	9727GG	20		55.37	3529	4.5	54.00	54.00	52.63		51.92	
Hoornsediep 85 B	9727GG	20		56.28	3529	7.5	54.89	54.89	53.69		53.10	
Hoornsediep 85 B	9727GG	20		57.13	3529	10.5	55.73	55.73	54.63		54.12	
Hoornsediep 86	9725HM	20		60.14	3003	7.5	58.80	58.80	58.13		55.47	
Hoornsediep 86	9725HM	20		43.35	3004	7.5	41.91	48.00	44.51		40.61	
Hoornsediep 87	9727GG	20		52.95	3529	1.5	51.61	51.61	50.15		48.88	
Hoornsediep 87 A	9727GG	20		55.37	3529	4.5	54.00	54.00	52.63		51.92	
Hoornsediep 87 B	9727GG	20		56.28	3529	7.5	54.89	54.89	53.69		53.10	
Hoornsediep 87 B	9727GG	20		57.13	3529	10.5	55.73	55.73	54.63		54.12	
Hoornsediep 88	9725HM	20		45.26	3004	10.5	43.82	48.00	46.28		42.35	
Hoornsediep 88	9725HM	20		60.88	3003	10.5	59.53	59.53	58.25		55.73	
Hoornsediep 89	9727GG	20		52.59	3530	1.5	51.24	51.24	50.63		48.71	
Hoornsediep 89	9727GG	20		54.99	3530	4.5	53.60	53.60	52.86		51.72	
Hoornsediep 89	9727GG	20		55.95	3530	7.5	54.55	54.55	53.87		52.92	
Hoornsediep 89	9727GG	20		56.84	3530	10.5	55.43	55.43	54.71		53.89	
Hoornsediep 89 A	9727GG	20		52.59	3530	1.5	51.24	51.24	50.63		48.71	
Hoornsediep 89 A	9727GG	20		54.99	3530	4.5	53.60	53.60	52.86		51.72	
Hoornsediep 89 A	9727GG	20		55.95	3530	7.5	54.55	54.55	53.87		52.92	

		Bestemmingstype	Geveloriëntatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Adres	Postcode											
Hoornsiediep 89 A	9727GG	20		56.84	3530	10.5	55.43	55.43	54.71		53.89	
Hoornsiediep 89 B	9727GG	20		52.59	3530	1.5	51.24	51.24	50.63		48.71	
Hoornsiediep 89 B	9727GG	20		54.99	3530	4.5	53.60	53.60	52.86		51.72	
Hoornsiediep 89 B	9727GG	20		55.95	3530	7.5	54.55	54.55	53.87		52.92	
Hoornsiediep 89 B	9727GG	20		56.84	3530	10.5	55.43	55.43	54.71		53.89	
Hoornsiediep 89 C	9727GG	20		52.59	3530	1.5	51.24	51.24	50.63		48.71	
Hoornsiediep 89 C	9727GG	20		54.99	3530	4.5	53.60	53.60	52.86		51.72	
Hoornsiediep 89 C	9727GG	20		55.95	3530	7.5	54.55	54.55	53.87		52.92	
Hoornsiediep 89 C	9727GG	20		56.84	3530	10.5	55.43	55.43	54.71		53.89	
Hoornsiediep 89 D	9727GG	20		52.59	3530	1.5	51.24	51.24	50.63		48.71	
Hoornsiediep 89 D	9727GG	20		54.99	3530	4.5	53.60	53.60	52.86		51.72	
Hoornsiediep 89 D	9727GG	20		55.95	3530	7.5	54.55	54.55	53.87		52.92	
Hoornsiediep 89 D	9727GG	20		56.84	3530	10.5	55.43	55.43	54.71		53.89	
Hoornsiediep 89 E	9727GG	20		52.59	3530	1.5	51.24	51.24	50.63		48.71	
Hoornsiediep 89 E	9727GG	20		54.99	3530	4.5	53.60	53.60	52.86		51.72	
Hoornsiediep 89 E	9727GG	20		55.95	3530	7.5	54.55	54.55	53.87		52.92	
Hoornsiediep 89 E	9727GG	20		56.84	3530	10.5	55.43	55.43	54.71		53.89	
Hoornsiediep 89 F	9727GG	20		52.59	3530	1.5	51.24	51.24	50.63		48.71	
Hoornsiediep 89 F	9727GG	20		54.99	3530	4.5	53.60	53.60	52.86		51.72	
Hoornsiediep 89 F	9727GG	20		55.95	3530	7.5	54.55	54.55	53.87		52.92	
Hoornsiediep 89 F	9727GG	20		56.84	3530	10.5	55.43	55.43	54.71		53.89	
Hoornsiediep 89 G	9727GG	20		52.41	3531	1.5	51.06	51.06	51.72		48.66	
Hoornsiediep 89 G	9727GG	20		54.99	3531	4.5	53.59	53.59	53.64		51.80	
Hoornsiediep 89 G	9727GG	20		55.96	3531	7.5	54.55	54.55	54.55		53.06	
Hoornsiediep 89 G	9727GG	20		56.80	3531	10.5	55.39	55.39	55.27		54.00	
Hoornsiediep 89 H	9727GG	20		52.41	3531	1.5	51.06	51.06	51.72		48.66	
Hoornsiediep 89 H	9727GG	20		54.99	3531	4.5	53.59	53.59	53.64		51.80	
Hoornsiediep 89 H	9727GG	20		55.96	3531	7.5	54.55	54.55	54.55		53.06	
Hoornsiediep 89 H	9727GG	20		56.80	3531	10.5	55.39	55.39	55.27		54.00	
Hoornsiediep 89 J	9727GG	20		52.41	3531	1.5	51.06	51.06	51.72		48.66	
Hoornsiediep 89 J	9727GG	20		54.99	3531	4.5	53.59	53.59	53.64		51.80	
Hoornsiediep 89 J	9727GG	20		55.96	3531	7.5	54.55	54.55	54.55		53.06	
Hoornsiediep 89 J	9727GG	20		56.80	3531	10.5	55.39	55.39	55.27		54.00	
Hoornsiediep 89 K	9727GG	20		52.41	3531	1.5	51.06	51.06	51.72		48.66	
Hoornsiediep 89 K	9727GG	20		54.99	3531	4.5	53.59	53.59	53.64		51.80	
Hoornsiediep 89 K	9727GG	20		55.96	3531	7.5	54.55	54.55	54.55		53.06	
Hoornsiediep 89 K	9727GG	20		56.80	3531	10.5	55.39	55.39	55.27		54.00	
Hoornsiediep 90	9725HM	20		45.26	3004	10.5	43.82	48.00	46.28		42.35	
Hoornsiediep 90	9725HM	20		60.88	3003	10.5	59.53	59.53	58.25		55.73	
Hoornsiediep 91	9727GG	20		54.93	3528	4.5	53.53	53.53	54.97		51.93	
Hoornsiediep 91	9727GG	20		55.99	3528	7.5	54.58	54.58	55.53		53.22	
Hoornsiediep 92	9725HN	20		58.12	3003	1.5	56.85	56.85	55.22		52.00	
Hoornsiediep 92	9725HN	20		40.15	3004	1.5	38.69	48.00	42.13		37.96	
Hoornsiediep 93	9727GG	20		54.93	3528	4.5	53.53	53.53	54.97		51.93	
Hoornsiediep 93	9727GG	20		55.99	3528	7.5	54.58	54.58	55.53		53.22	
Hoornsiediep 94	9725HN	20		58.12	3003	1.5	56.85	56.85	55.22		52.00	
Hoornsiediep 94	9725HN	20		40.15	3004	1.5	38.69	48.00	42.13		37.96	
Hoornsiediep 95	9727GG	20		54.93	3528	4.5	53.53	53.53	54.97		51.93	
Hoornsiediep 95	9727GG	20		55.99	3528	7.5	54.58	54.58	55.53		53.22	
Hoornsiediep 96	9725HN	20		59.22	3003	4.5	57.91	57.91	57.78		54.95	
Hoornsiediep 96	9725HN	20		41.82	3004	4.5	40.38	48.00	43.28		38.80	
Hoornsiediep 97	9727GG	20		54.93	3528	4.5	53.53	53.53	54.97		51.93	
Hoornsiediep 97	9727GG	20		55.99	3528	7.5	54.58	54.58	55.53		53.22	
Hoornsiediep 98	9725HN	20		59.22	3003	4.5	57.91	57.91	57.78		54.95	
Hoornsiediep 98	9725HN	20		41.82	3004	4.5	40.38	48.00	43.28		38.80	
Hoornsiediep 99	9727GG	20		54.93	3528	4.5	53.53	53.53	54.97		51.93	
Hoornsiediep 99	9727GG	20		55.99	3528	7.5	54.58	54.58	55.53		53.22	
Hoornsiediep 100	9725HN	20		60.14	3003	7.5	58.80	58.80	58.13		55.47	
Hoornsiediep 100	9725HN	20		43.35	3004	7.5	41.91	48.00	44.51		40.61	
Hoornsiediep 101	9727GG	20		54.93	3528	4.5	53.53	53.53	54.97		51.93	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Hoornsediep 101	9727GG	20		55.99	3528	7.5	54.58	54.58	55.53		53.22	
Hoornsediep 102	9725HN	20		43.35	3004	7.5	41.91	48.00	44.51		40.61	
Hoornsediep 102	9725HN	20		60.14	3003	7.5	58.80	58.80	58.13		55.47	
Hoornsediep 103	9727GG	20		54.93	3528	4.5	53.53	53.53	54.97		51.93	
Hoornsediep 103	9727GG	20		55.99	3528	7.5	54.58	54.58	55.53		53.22	
Hoornsediep 104	9725HN	20		45.26	3004	10.5	43.82	48.00	46.28		42.35	
Hoornsediep 104	9725HN	20		60.88	3003	10.5	59.53	59.53	58.25		55.73	
Hoornsediep 105	9727GG	20		54.93	3528	4.5	53.53	53.53	54.97		51.93	
Hoornsediep 105	9727GG	20		55.99	3528	7.5	54.58	54.58	55.53		53.22	
Hoornsediep 106	9725HN	20		45.26	3004	10.5	43.82	48.00	46.28		42.35	
Hoornsediep 106	9725HN	20		60.88	3003	10.5	59.53	59.53	58.25		55.73	
Hoornsediep 107	9727GH	20		54.93	3528	4.5	53.53	53.53	54.97		51.93	
Hoornsediep 107	9727GH	20		55.99	3528	7.5	54.58	54.58	55.53		53.22	
Hoornsediep 108	9725HN	20		58.94	3006	1.5	57.67	57.67	54.29		51.54	
Hoornsediep 108	9725HN	20		39.08	3007	1.5	37.61	48.00	40.55		36.87	
Hoornsediep 109	9727GH	20		54.93	3528	4.5	53.53	53.53	54.97		51.93	
Hoornsediep 109	9727GH	20		55.99	3528	7.5	54.58	54.58	55.53		53.22	
Hoornsediep 110	9725HN	20		58.94	3006	1.5	57.67	57.67	54.29		51.54	
Hoornsediep 110	9725HN	20		39.08	3007	1.5	37.61	48.00	40.55		36.87	
Hoornsediep 111	9727GH	20		54.59	3533	4.5	53.19	53.19	56.10	X	51.84	
Hoornsediep 111	9727GH	20		55.75	3533	7.5	54.35	54.35	56.50	X	53.37	
Hoornsediep 112	9725HN	20		40.28	3007	4.5	38.82	48.00	41.38		38.21	
Hoornsediep 112	9725HN	20		59.73	3006	4.5	58.44	58.44	56.77		54.36	
Hoornsediep 113	9727GH	20		54.59	3533	4.5	53.19	53.19	56.10	X	51.84	
Hoornsediep 113	9727GH	20		55.75	3533	7.5	54.35	54.35	56.50	X	53.37	
Hoornsediep 114	9725HN	20		59.73	3006	4.5	58.44	58.44	56.77		54.36	
Hoornsediep 114	9725HN	20		40.28	3007	4.5	38.82	48.00	41.38		38.21	
Hoornsediep 115	9727GH	20		54.59	3533	4.5	53.19	53.19	56.10	X	51.84	
Hoornsediep 115	9727GH	20		55.75	3533	7.5	54.35	54.35	56.50	X	53.37	
Hoornsediep 116	9725HN	20		61.10	3006	7.5	59.78	59.78	57.29		54.92	
Hoornsediep 116	9725HN	20		41.90	3007	7.5	40.45	48.00	42.68		39.72	
Hoornsediep 117	9727GH	20		54.59	3533	4.5	53.19	53.19	56.10	X	51.84	
Hoornsediep 117	9727GH	20		55.75	3533	7.5	54.35	54.35	56.50	X	53.37	
Hoornsediep 118	9725HN	20		61.10	3006	7.5	59.78	59.78	57.29		54.92	
Hoornsediep 118	9725HN	20		41.90	3007	7.5	40.45	48.00	42.68		39.72	
Hoornsediep 119	9727GH	20		54.59	3533	4.5	53.19	53.19	56.10	X	51.84	
Hoornsediep 119	9727GH	20		55.75	3533	7.5	54.35	54.35	56.50	X	53.37	
Hoornsediep 120	9725HN	20		61.57	3006	10.5	60.24	60.24	57.47		55.12	
Hoornsediep 120	9725HN	20		42.59	3007	10.5	41.16	48.00	43.76		40.74	
Hoornsediep 121	9727GH	20		54.59	3533	4.5	53.19	53.19	56.10	X	51.84	
Hoornsediep 121	9727GH	20		55.75	3533	7.5	54.35	54.35	56.50	X	53.37	
Hoornsediep 122	9725HN	20		61.57	3006	10.5	60.24	60.24	57.47		55.12	
Hoornsediep 122	9725HN	20		42.59	3007	10.5	41.16	48.00	43.76		40.74	
Hoornsediep 123	9727GH	20		54.59	3533	4.5	53.19	53.19	56.10	X	51.84	
Hoornsediep 123	9727GH	20		55.75	3533	7.5	54.35	54.35	56.50	X	53.37	
Hoornsediep 124	9725HN	20		58.94	3006	1.5	57.67	57.67	54.29		51.54	
Hoornsediep 124	9725HN	20		39.08	3007	1.5	37.61	48.00	40.55		36.87	
Hoornsediep 125	9727GH	20		54.59	3533	4.5	53.19	53.19	56.10	X	51.84	
Hoornsediep 125	9727GH	20		49.93	3532	4.5	48.53	48.53	52.34	X	48.42	
Hoornsediep 125	9727GH	20		51.86	3532	7.5	50.48	50.48	54.68	X	50.50	
Hoornsediep 125	9727GH	20		55.75	3533	7.5	54.35	54.35	56.50	X	53.37	
Hoornsediep 126	9725HN	20		39.08	3007	1.5	37.61	48.00	40.55		36.87	
Hoornsediep 126	9725HN	20		58.94	3006	1.5	57.67	57.67	54.29		51.54	
Hoornsediep 128	9725HN	20		40.28	3007	4.5	38.82	48.00	41.38		38.21	
Hoornsediep 128	9725HN	20		59.73	3006	4.5	58.44	58.44	56.77		54.36	
Hoornsediep 130	9725HN	20		40.28	3007	4.5	38.82	48.00	41.38		38.21	
Hoornsediep 130	9725HN	20		59.73	3006	4.5	58.44	58.44	56.77		54.36	
Hoornsediep 132	9725HN	20		41.90	3007	7.5	40.45	48.00	42.68		39.72	
Hoornsediep 132	9725HN	20		61.10	3006	7.5	59.78	59.78	57.29		54.92	
Hoornsediep 134	9725HN	20		41.90	3007	7.5	40.45	48.00	42.68		39.72	
Hoornsediep 134	9725HN	20		61.10	3006	7.5	59.78	59.78	57.29		54.92	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Hoornsediep 136	9725HN	20		61.57	3006	10.5	60.24	60.24	57.47		55.12	
Hoornsediep 136	9725HN	20		42.59	3007	10.5	41.16	48.00	43.76		40.74	
Hoornsediep 138	9725HN	20		61.57	3006	10.5	60.24	60.24	57.47		55.12	
Hoornsediep 138	9725HN	20		42.59	3007	10.5	41.16	48.00	43.76		40.74	
Hoornsediep 140	9725HP	20		54.57	3010	4.5	53.30	53.30	50.45		48.31	
Hoornsediep 142	9725HP	20		54.57	3010	4.5	53.30	53.30	50.45		48.31	
Hoornsediep 144	9725HP	20		54.57	3010	4.5	53.30	53.30	50.45		48.31	
Hoornsediep 146	9725HP	20		51.23	6338	1.5	49.97	49.97	49.45		47.03	
Hoornsediep 146	9725HP	20		53.92	6338	4.5	52.64	52.64	51.17		48.95	
Hoornsediep 147	9727GH	20		48.03	3652	1.5	46.65	48.00	52.57	X	45.52	
Hoornsediep 147	9727GH	20		50.80	3658	1.5	49.46	49.46	56.06	X	49.26	
Hoornsediep 148	9725HP	20		51.23	6338	1.5	49.97	49.97	49.45		47.03	
Hoornsediep 148	9725HP	20		53.92	6338	4.5	52.64	52.64	51.17		48.95	
Hoornsediep 150	9725HP	20		54.30	3014	4.5	53.02	53.02	51.12		48.88	
Hoornsediep 150	9725HP	20		39.92	3008	4.5	38.57	48.00	35.98		34.67	
Hoornsediep 152	9725HP	20		54.30	3014	4.5	53.02	53.02	51.12		48.88	
Hoornsediep 152	9725HP	20		39.92	3008	4.5	38.57	48.00	35.98		34.67	
Hoornsediep 153	9727GH	56		50.07	3651	1.5	48.72	48.72	55.71		49.58	
Hoornsediep 154	9725HP	20		55.62	3010	7.5	54.33	54.33	51.36		49.17	
Hoornsediep 156	9725HP	20		55.62	3010	7.5	54.33	54.33	51.36		49.17	
Hoornsediep 158	9725HP	20		55.62	3010	7.5	54.33	54.33	51.36		49.17	
Hoornsediep 160	9725HP	20		55.10	6338	7.5	53.80	53.80	52.08		49.82	
Hoornsediep 162	9725HP	20		55.10	6338	7.5	53.80	53.80	52.08		49.82	
Hoornsediep 164	9725HP	20		55.31	3014	7.5	54.01	54.01	52.01		49.78	
Hoornsediep 164	9725HP	20		41.33	3008	7.5	39.98	48.00	37.13		35.78	
Hoornsediep 166	9725HP	20		55.31	3014	7.5	54.01	54.01	52.01		49.78	
Hoornsediep 166	9725HP	20		41.33	3008	7.5	39.98	48.00	37.13		35.78	
Hoornsediep 168	9725HP	20		56.16	3010	10.5	54.86	54.86	51.89		49.73	
Hoornsediep 170	9725HP	20		56.16	3010	10.5	54.86	54.86	51.89		49.73	
Hoornsediep 172	9725HP	20		56.16	3010	10.5	54.86	54.86	51.89		49.73	
Hoornsediep 174	9725HP	20		55.80	6338	10.5	54.49	54.49	52.77		50.53	
Hoornsediep 176	9725HP	20		55.80	6338	10.5	54.49	54.49	52.77		50.53	
Hoornsediep 178	9725HP	20		55.92	3014	10.5	54.61	54.61	52.61		50.38	
Hoornsediep 178	9725HP	20		42.12	3008	10.5	40.78	48.00	38.66		36.41	
Hoornsediep 180	9725HP	20		55.92	3014	10.5	54.61	54.61	52.61		50.38	
Hoornsediep 180	9725HP	20		42.12	3008	10.5	40.78	48.00	38.66		36.41	
Hoornsediep 182	9725HR	20		55.93	6338	13.5	54.61	54.61	53.12		50.92	
Hoornsediep 184	9725HR	20		55.93	6338	13.5	54.61	54.61	53.12		50.92	
Hoornsediep 186	9725HR	20		56.06	3014	13.5	54.74	54.74	52.93		50.72	
Hoornsediep 186	9725HR	20		41.25	3008	13.5	39.94	48.00	34.42		32.83	
Hoornsediep 188	9725HR	20		41.25	3008	13.5	39.94	48.00	34.42		32.83	
Hoornsediep 188	9725HR	20		56.06	3014	13.5	54.74	54.74	52.93		50.72	
Hoornsediep 190	9725HR	20		55.93	6338	16.5	54.60	54.60	53.55		51.22	
Hoornsediep 192	9725HR	20		55.93	6338	16.5	54.60	54.60	53.55		51.22	
Hoornsediep 194	9725HR	20		36.31	3008	16.5	35.10	48.00	33.12		31.51	
Hoornsediep 194	9725HR	20		56.29	3014	16.5	54.97	54.97	53.47		51.18	
Hoornsediep 196	9725HR	20		56.29	3014	16.5	54.97	54.97	53.47		51.18	
Hoornsediep 196	9725HR	20		36.31	3008	16.5	35.10	48.00	33.12		31.51	
Hoornsediep 198	9725HR	20		56.28	6339	19.5	54.94	54.94	54.08		51.69	
Hoornsediep 200	9725HR	20		56.28	6339	19.5	54.94	54.94	54.08		51.69	
Hoornsediep 202	9725HR	20		31.54	3009	19.5	30.10	48.00	28.20		28.11	
Hoornsediep 202	9725HR	20		56.36	3015	19.5	55.03	55.03	53.76		51.43	
Hoornsediep 204	9725HR	20		56.36	3015	19.5	55.03	55.03	53.76		51.43	
Hoornsediep 204	9725HR	20		31.54	3009	19.5	30.10	48.00	28.20		28.11	
Hora Siccamasingel 1	9721HA	20		31.68	1346	1.5	30.29	48.00	33.53		32.10	
Hora Siccamasingel 1	9721HA	20		35.37	1347	1.5	34.21	48.00	39.37		37.25	
Hora Siccamasingel 1	9721HA	20		23.15	1348	1.5	21.65	48.00	21.95		21.26	
Hora Siccamasingel 3	9721HA	20		31.68	1346	1.5	30.29	48.00	33.53		32.10	
Hora Siccamasingel 3	9721HA	20		23.15	1348	1.5	21.65	48.00	21.95		21.26	
Hora Siccamasingel 5	9721HA	20		35.15	1347	4.5	33.95	48.00	38.73		36.70	
Hora Siccamasingel 5	9721HA	20		25.26	1348	4.5	23.78	48.00	23.47		22.55	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Hora Siccamasingel 5	9721HA	20		32.82	1346	4.5	31.43	48.00	34.18		32.68	
Hora Siccamasingel 7	9721HA	20		32.82	1346	4.5	31.43	48.00	34.18		32.68	
Hora Siccamasingel 7	9721HA	20		25.26	1348	4.5	23.78	48.00	23.47		22.55	
Hora Siccamasingel 9	9721HA	20		35.25	1346	7.5	33.87	48.00	36.73		34.86	
Hora Siccamasingel 9	9721HA	20		36.95	1347	7.5	35.71	48.00	39.77		37.61	
Hora Siccamasingel 9	9721HA	20		27.66	1348	7.5	26.20	48.00	26.68		24.69	
Hora Siccamasingel 11	9721HA	20		35.25	1346	7.5	33.87	48.00	36.73		34.86	
Hora Siccamasingel 11	9721HA	20		27.66	1348	7.5	26.20	48.00	26.68		24.69	
Hora Siccamasingel 13	9721HA	20		31.68	1346	1.5	30.29	48.00	33.53		32.10	
Hora Siccamasingel 13	9721HA	20		23.15	1348	1.5	21.65	48.00	21.95		21.26	
Hora Siccamasingel 15	9721HA	20		31.68	1346	1.5	30.29	48.00	33.53		32.10	
Hora Siccamasingel 15	9721HA	20		23.15	1348	1.5	21.65	48.00	21.95		21.26	
Hora Siccamasingel 17	9721HA	20		32.82	1346	4.5	31.43	48.00	34.18		32.68	
Hora Siccamasingel 17	9721HA	20		25.26	1348	4.5	23.78	48.00	23.47		22.55	
Hora Siccamasingel 19	9721HA	20		32.82	1346	4.5	31.43	48.00	34.18		32.68	
Hora Siccamasingel 19	9721HA	20		25.26	1348	4.5	23.78	48.00	23.47		22.55	
Hora Siccamasingel 21	9721HA	20		35.25	1346	7.5	33.87	48.00	36.73		34.86	
Hora Siccamasingel 21	9721HA	20		27.66	1348	7.5	26.20	48.00	26.68		24.69	
Hora Siccamasingel 23	9721HA	20		35.25	1346	7.5	33.87	48.00	36.73		34.86	
Hora Siccamasingel 23	9721HA	20		27.66	1348	7.5	26.20	48.00	26.68		24.69	
Hora Siccamasingel 25	9721HA	20		25.02	1344	1.5	23.60	48.00	25.09		24.14	
Hora Siccamasingel 25	9721HA	20		31.79	1343	1.5	30.37	48.00	32.57		31.61	
Hora Siccamasingel 27	9721HA	20		25.02	1344	1.5	23.60	48.00	25.09		24.14	
Hora Siccamasingel 27	9721HA	20		31.79	1343	1.5	30.37	48.00	32.57		31.61	
Hora Siccamasingel 29	9721HA	20		25.37	1344	4.5	23.94	48.00	25.54		24.57	
Hora Siccamasingel 29	9721HA	20		33.54	1343	4.5	32.12	48.00	34.04		32.69	
Hora Siccamasingel 31	9721HA	20		25.37	1344	4.5	23.94	48.00	25.54		24.57	
Hora Siccamasingel 31	9721HA	20		33.54	1343	4.5	32.12	48.00	34.04		32.69	
Hora Siccamasingel 33	9721HA	20		23.15	1344	7.5	21.82	48.00	24.94		23.50	
Hora Siccamasingel 33	9721HA	20		35.14	1343	7.5	33.74	48.00	35.83		34.11	
Hora Siccamasingel 35	9721HA	20		23.15	1344	7.5	21.82	48.00	24.94		23.50	
Hora Siccamasingel 35	9721HA	20		35.14	1343	7.5	33.74	48.00	35.83		34.11	
Hora Siccamasingel 37	9721HA	20		31.79	1343	1.5	30.37	48.00	32.57		31.61	
Hora Siccamasingel 37	9721HA	20		25.02	1344	1.5	23.60	48.00	25.09		24.14	
Hora Siccamasingel 39	9721HA	20		31.79	1343	1.5	30.37	48.00	32.57		31.61	
Hora Siccamasingel 39	9721HA	20		25.02	1344	1.5	23.60	48.00	25.09		24.14	
Hora Siccamasingel 41	9721HA	20		25.37	1344	4.5	23.94	48.00	25.54		24.57	
Hora Siccamasingel 41	9721HA	20		33.54	1343	4.5	32.12	48.00	34.04		32.69	
Hora Siccamasingel 43	9721HA	20		33.54	1343	4.5	32.12	48.00	34.04		32.69	
Hora Siccamasingel 43	9721HA	20		25.37	1344	4.5	23.94	48.00	25.54		24.57	
Hora Siccamasingel 45	9721HA	20		35.14	1343	7.5	33.74	48.00	35.83		34.11	
Hora Siccamasingel 45	9721HA	20		23.15	1344	7.5	21.82	48.00	24.94		23.50	
Hora Siccamasingel 47	9721HA	20		35.14	1343	7.5	33.74	48.00	35.83		34.11	
Hora Siccamasingel 47	9721HA	20		23.15	1344	7.5	21.82	48.00	24.94		23.50	
Hora Siccamasingel 69	9721HB	20		31.55	1349	1.5	30.19	48.00	33.64		31.98	
Hora Siccamasingel 69	9721HB	20		23.94	1350	1.5	22.47	48.00	24.32		23.67	
Hora Siccamasingel 69	9721HB	20		30.76	1351	1.5	29.33	48.00	31.33		30.44	
Hora Siccamasingel 71	9721HB	20		23.94	1350	1.5	22.47	48.00	24.32		23.67	
Hora Siccamasingel 71	9721HB	20		30.76	1351	1.5	29.33	48.00	31.33		30.44	
Hora Siccamasingel 73	9721HB	20		31.15	1349	4.5	29.78	48.00	33.30		31.75	
Hora Siccamasingel 73	9721HB	20		25.21	1350	4.5	23.74	48.00	24.79		24.06	
Hora Siccamasingel 73	9721HB	20		32.62	1351	4.5	31.18	48.00	32.42		31.18	
Hora Siccamasingel 75	9721HB	20		25.21	1350	4.5	23.74	48.00	24.79		24.06	
Hora Siccamasingel 75	9721HB	20		32.62	1351	4.5	31.18	48.00	32.42		31.18	
Hora Siccamasingel 77	9721HB	20		32.59	1349	7.5	31.22	48.00	34.43		32.87	
Hora Siccamasingel 77	9721HB	20		27.53	1350	7.5	26.09	48.00	27.01		25.09	
Hora Siccamasingel 77	9721HB	20		30.37	1351	7.5	28.97	48.00	32.20		31.17	
Hora Siccamasingel 79	9721HB	20		27.53	1350	7.5	26.09	48.00	27.01		25.09	
Hora Siccamasingel 79	9721HB	20		30.37	1351	7.5	28.97	48.00	32.20		31.17	
Hora Siccamasingel 81	9721HB	20		30.76	1351	1.5	29.33	48.00	31.33		30.44	
Hora Siccamasingel 81	9721HB	20		23.94	1350	1.5	22.47	48.00	24.32		23.67	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Hora Siccamingel 83	9721HB	20		30.76	1351	1.5	29.33	48.00	31.33		30.44	
Hora Siccamingel 83	9721HB	20		23.94	1350	1.5	22.47	48.00	24.32		23.67	
Hora Siccamingel 85	9721HB	20		25.21	1350	4.5	23.74	48.00	24.79		24.06	
Hora Siccamingel 85	9721HB	20		32.62	1351	4.5	31.18	48.00	32.42		31.18	
Hora Siccamingel 87	9721HB	20		25.21	1350	4.5	23.74	48.00	24.79		24.06	
Hora Siccamingel 87	9721HB	20		32.62	1351	4.5	31.18	48.00	32.42		31.18	
Hora Siccamingel 89	9721HB	20		27.53	1350	7.5	26.09	48.00	27.01		25.09	
Hora Siccamingel 89	9721HB	20		30.37	1351	7.5	28.97	48.00	32.20		31.17	
Hora Siccamingel 91	9721HB	20		27.53	1350	7.5	26.09	48.00	27.01		25.09	
Hora Siccamingel 91	9721HB	20		30.37	1351	7.5	28.97	48.00	32.20		31.17	
Hora Siccamingel 93	9721HC	20		31.07	1354	1.5	29.63	48.00	31.69		30.84	
Hora Siccamingel 93	9721HC	20		24.38	1355	1.5	22.92	48.00	24.35		23.86	
Hora Siccamingel 95	9721HC	20		24.38	1355	1.5	22.92	48.00	24.35		23.86	
Hora Siccamingel 95	9721HC	20		31.07	1354	1.5	29.63	48.00	31.69		30.84	
Hora Siccamingel 97	9721HC	20		33.02	1354	4.5	31.58	48.00	33.00		31.86	
Hora Siccamingel 97	9721HC	20		25.82	1355	4.5	24.35	48.00	25.19		24.65	
Hora Siccamingel 99	9721HC	20		33.02	1354	4.5	31.58	48.00	33.00		31.86	
Hora Siccamingel 99	9721HC	20		25.82	1355	4.5	24.35	48.00	25.19		24.65	
Hora Siccamingel 101	9721HC	20		31.63	1354	7.5	30.22	48.00	32.83		31.85	
Hora Siccamingel 101	9721HC	20		27.17	1355	7.5	25.72	48.00	26.27		24.62	
Hora Siccamingel 103	9721HC	20		31.63	1354	7.5	30.22	48.00	32.83		31.85	
Hora Siccamingel 103	9721HC	20		27.17	1355	7.5	25.72	48.00	26.27		24.62	
Hora Siccamingel 105	9721HC	20		31.07	1354	1.5	29.63	48.00	31.69		30.84	
Hora Siccamingel 105	9721HC	20		24.38	1355	1.5	22.92	48.00	24.35		23.86	
Hora Siccamingel 107	9721HC	20		24.38	1355	1.5	22.92	48.00	24.35		23.86	
Hora Siccamingel 107	9721HC	20		31.07	1354	1.5	29.63	48.00	31.69		30.84	
Hora Siccamingel 109	9721HC	20		33.02	1354	4.5	31.58	48.00	33.00		31.86	
Hora Siccamingel 109	9721HC	20		25.82	1355	4.5	24.35	48.00	25.19		24.65	
Hora Siccamingel 111	9721HC	20		33.02	1354	4.5	31.58	48.00	33.00		31.86	
Hora Siccamingel 111	9721HC	20		25.82	1355	4.5	24.35	48.00	25.19		24.65	
Hora Siccamingel 113	9721HC	20		31.63	1354	7.5	30.22	48.00	32.83		31.85	
Hora Siccamingel 113	9721HC	20		27.17	1355	7.5	25.72	48.00	26.27		24.62	
Hora Siccamingel 115	9721HC	20		31.63	1354	7.5	30.22	48.00	32.83		31.85	
Hora Siccamingel 115	9721HC	20		27.17	1355	7.5	25.72	48.00	26.27		24.62	
Hora Siccamingel 117	9721HC	20		30.53	1352	1.5	29.10	48.00	32.00		31.27	
Hora Siccamingel 117	9721HC	20		23.25	1353	1.5	21.79	48.00	23.22		22.51	
Hora Siccamingel 119	9721HC	20		30.53	1352	1.5	29.10	48.00	32.00		31.27	
Hora Siccamingel 119	9721HC	20		23.25	1353	1.5	21.79	48.00	23.22		22.51	
Hora Siccamingel 121	9721HC	20		25.28	1353	4.5	23.81	48.00	24.34		23.68	
Hora Siccamingel 121	9721HC	20		32.13	1352	4.5	30.71	48.00	32.57		31.73	
Hora Siccamingel 123	9721HC	20		25.28	1353	4.5	23.81	48.00	24.34		23.68	
Hora Siccamingel 123	9721HC	20		32.13	1352	4.5	30.71	48.00	32.57		31.73	
Hora Siccamingel 125	9721HC	20		25.63	1353	7.5	24.19	48.00	24.05		22.91	
Hora Siccamingel 125	9721HC	20		31.81	1352	7.5	30.41	48.00	32.50		31.70	
Hora Siccamingel 127	9721HC	20		31.81	1352	7.5	30.41	48.00	32.50		31.70	
Hora Siccamingel 127	9721HC	20		25.63	1353	7.5	24.19	48.00	24.05		22.91	
Hora Siccamingel 129	9721HD	1		27.42	1356	1.5	26.04	48.00	29.53		28.59	
Hora Siccamingel 129	9721HD	1		28.68	1356	4.5	27.30	48.00	30.47		29.45	
Hora Siccamingel 131	9721HD	1		27.42	1356	1.5	26.04	48.00	29.53		28.59	
Hora Siccamingel 131	9721HD	1		28.68	1356	4.5	27.30	48.00	30.47		29.45	
Hora Siccamingel 133	9721HD	1		27.42	1356	1.5	26.04	48.00	29.53		28.59	
Hora Siccamingel 133	9721HD	1		28.68	1356	4.5	27.30	48.00	30.47		29.45	
Hora Siccamingel 135	9721HD	1		28.77	1357	1.5	27.33	48.00	28.81		27.68	
Hora Siccamingel 135	9721HD	1		27.42	1356	1.5	26.04	48.00	29.53		28.59	
Hora Siccamingel 135	9721HD	1		28.68	1356	4.5	27.30	48.00	30.47		29.45	
Hora Siccamingel 135	9721HD	1		27.86	1357	4.5	26.43	48.00	28.96		28.11	
Hora Siccamingel 137	9721HD	1		20.58	1359	1.5	19.20	48.00	23.29		22.44	
Hora Siccamingel 137	9721HD	1		25.75	1358	1.5	24.35	48.00	28.15		27.25	
Hora Siccamingel 137	9721HD	1		20.69	1359	4.5	19.31	48.00	23.62		22.73	
Hora Siccamingel 137	9721HD	1		26.26	1358	4.5	24.86	48.00	28.82		27.87	
Hora Siccamingel 139	9721HD	1		20.58	1359	1.5	19.20	48.00	23.29		22.44	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Hora Siccamasingel 139	9721HD	1		20.69	1359	4.5	19.31	48.00	23.62		22.73	
Hora Siccamasingel 141	9721HD	1		19.74	1361	1.5	18.37	48.00	23.00		22.18	
Hora Siccamasingel 141	9721HD	1		25.79	1360	1.5	24.39	48.00	27.99		27.16	
Hora Siccamasingel 141	9721HD	1		19.90	1361	4.5	18.54	48.00	23.53		22.70	
Hora Siccamasingel 141	9721HD	1		27.03	1360	4.5	25.64	48.00	29.82		28.93	
Hora Siccamasingel 143	9721HD	1		19.74	1361	1.5	18.37	48.00	23.00		22.18	
Hora Siccamasingel 143	9721HD	1		19.90	1361	4.5	18.54	48.00	23.53		22.70	
Hora Siccamasingel 177	9721HE	14		18.41	1414	1.5	17.03	48.00	19.33		20.38	
Hora Siccamasingel 177	9721HE	14		29.70	1378	1.5	28.26	48.00	28.37		29.04	
Hora Siccamasingel 177	9721HE	14		25.58	1413	1.5	24.18	48.00	26.05		26.97	
Hora Siccamasingel 177	9721HE	14		26.29	1413	4.5	24.90	48.00	26.92		27.83	
Hora Siccamasingel 177	9721HE	14		32.84	1378	4.5	31.43	48.00	31.80		31.99	
Hora Siccamasingel 177	9721HE	14		19.13	1414	4.5	17.75	48.00	20.37		21.49	
Hora Siccamasingel 177	9721HE	14		18.12	1414	7.5	16.75	48.00	20.23		21.35	
Hora Siccamasingel 177	9721HE	14		27.07	1413	7.5	25.68	48.00	27.13		27.99	
Hora Siccamasingel 177	9721HE	14		33.94	1378	7.5	32.53	48.00	32.78		33.03	
Huygensstraat 1	9727JA	20		36.39	3625	1.5	34.87	48.00	35.39		34.72	
Huygensstraat 1	9727JA	20		38.22	3624	1.5	36.71	48.00	37.16		36.56	
Huygensstraat 2	9727JD	14		31.60	3639	1.5	31.60	48.00	33.20		32.49	
Huygensstraat 2	9727JD	14		35.58	3638	1.5	35.58	48.00	36.08		35.53	
Huygensstraat 2	9727JD	14		35.09	3590	1.5	35.09	48.00	35.23		34.74	
Huygensstraat 2	9727JD	14		32.22	3682	1.5	32.22	48.00	32.89		34.11	
Huygensstraat 2	9727JD	14		34.28	3566	1.5	34.28	48.00	35.12		34.41	
Huygensstraat 3	9727JA	20		39.38	3624	4.5	37.87	48.00	38.00		37.27	
Huygensstraat 3	9727JA	20		36.31	3625	4.5	34.80	48.00	35.43		34.64	
Huygensstraat 4	9727JD	20		36.96	3635	1.5	35.45	48.00	36.14		35.44	
Huygensstraat 4	9727JD	20		38.67	3636	1.5	37.14	48.00	37.45		36.94	
Huygensstraat 5	9727JA	20		36.39	3625	1.5	34.87	48.00	35.39		34.72	
Huygensstraat 5	9727JA	20		38.22	3624	1.5	36.71	48.00	37.16		36.56	
Huygensstraat 6	9727JD	20		38.67	3636	1.5	37.14	48.00	37.45		36.94	
Huygensstraat 6	9727JD	20		36.96	3635	1.5	35.45	48.00	36.14		35.44	
Huygensstraat 7	9727JA	20		38.22	3624	1.5	36.71	48.00	37.16		36.56	
Huygensstraat 7	9727JA	20		36.39	3625	1.5	34.87	48.00	35.39		34.72	
Huygensstraat 8	9727JD	20		37.63	3635	4.5	36.12	48.00	36.66		35.81	
Huygensstraat 8	9727JD	20		38.95	3636	4.5	37.43	48.00	37.63		37.03	
Huygensstraat 9	9727JA	20		36.31	3625	4.5	34.80	48.00	35.43		34.64	
Huygensstraat 9	9727JA	20		39.38	3624	4.5	37.87	48.00	38.00		37.27	
Huygensstraat 10	9727JD	20		37.63	3635	4.5	36.12	48.00	36.66		35.81	
Huygensstraat 10	9727JD	20		38.95	3636	4.5	37.43	48.00	37.63		37.03	
Huygensstraat 11	9727JA	20		39.38	3624	4.5	37.87	48.00	38.00		37.27	
Huygensstraat 11	9727JA	20		36.31	3625	4.5	34.80	48.00	35.43		34.64	
Huygensstraat 12	9727JD	20		38.67	3636	1.5	37.14	48.00	37.45		36.94	
Huygensstraat 12	9727JD	20		36.96	3635	1.5	35.45	48.00	36.14		35.44	
Huygensstraat 13	9727JA	20		38.22	3624	1.5	36.71	48.00	37.16		36.56	
Huygensstraat 13	9727JA	20		36.39	3625	1.5	34.87	48.00	35.39		34.72	
Huygensstraat 14	9727JD	20		38.67	3636	1.5	37.14	48.00	37.45		36.94	
Huygensstraat 14	9727JD	20		36.96	3635	1.5	35.45	48.00	36.14		35.44	
Huygensstraat 15	9727JA	20		36.39	3625	1.5	34.87	48.00	35.39		34.72	
Huygensstraat 15	9727JA	20		38.22	3624	1.5	36.71	48.00	37.16		36.56	
Huygensstraat 16	9727JD	20		37.63	3635	4.5	36.12	48.00	36.66		35.81	
Huygensstraat 16	9727JD	20		38.95	3636	4.5	37.43	48.00	37.63		37.03	
Huygensstraat 17	9727JA	20		36.31	3625	4.5	34.80	48.00	35.43		34.64	
Huygensstraat 17	9727JA	20		39.38	3624	4.5	37.87	48.00	38.00		37.27	
Huygensstraat 18	9727JD	20		37.63	3635	4.5	36.12	48.00	36.66		35.81	
Huygensstraat 18	9727JD	20		38.95	3636	4.5	37.43	48.00	37.63		37.03	
Huygensstraat 19	9727JA	20		36.31	3625	4.5	34.80	48.00	35.43		34.64	
Huygensstraat 19	9727JA	20		39.38	3624	4.5	37.87	48.00	38.00		37.27	
Huygensstraat 20	9727JD	20		38.67	3636	1.5	37.14	48.00	37.45		36.94	
Huygensstraat 20	9727JD	20		36.96	3635	1.5	35.45	48.00	36.14		35.44	
Huygensstraat 21	9727JA	20		35.47	3621	1.5	33.92	48.00	34.03		33.62	
Huygensstraat 21	9727JA	20		35.73	3622	1.5	34.21	48.00	35.07		34.55	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Huygensstraat 22	9727JD	20		36.96	3635	1.5	35.45	48.00	36.14		35.44	
Huygensstraat 22	9727JD	20		38.67	3636	1.5	37.14	48.00	37.45		36.94	
Huygensstraat 23	9727JA	20		35.73	3622	1.5	34.21	48.00	35.07		34.55	
Huygensstraat 23	9727JA	20		35.47	3621	1.5	33.92	48.00	34.03		33.62	
Huygensstraat 24	9727JD	20		37.63	3635	4.5	36.12	48.00	36.66		35.81	
Huygensstraat 24	9727JD	20		38.95	3636	4.5	37.43	48.00	37.63		37.03	
Huygensstraat 25	9727JA	20		36.00	3621	4.5	34.47	48.00	34.85		34.27	
Huygensstraat 25	9727JA	20		37.19	3622	4.5	35.68	48.00	36.10		35.55	
Huygensstraat 26	9727JD	20		37.63	3635	4.5	36.12	48.00	36.66		35.81	
Huygensstraat 26	9727JD	20		38.95	3636	4.5	37.43	48.00	37.63		37.03	
Huygensstraat 27	9727JA	20		36.00	3621	4.5	34.47	48.00	34.85		34.27	
Huygensstraat 27	9727JA	20		37.19	3622	4.5	35.68	48.00	36.10		35.55	
Huygensstraat 28	9727JD	20		37.78	3642	1.5	36.25	48.00	36.52		36.08	
Huygensstraat 28	9727JD	20		35.76	3640	1.5	34.24	48.00	34.72		34.12	
Huygensstraat 29	9727JA	20		35.73	3622	1.5	34.21	48.00	35.07		34.55	
Huygensstraat 29	9727JA	20		35.47	3621	1.5	33.92	48.00	34.03		33.62	
Huygensstraat 30	9727JD	20		37.78	3642	1.5	36.25	48.00	36.52		36.08	
Huygensstraat 30	9727JD	20		35.76	3640	1.5	34.24	48.00	34.72		34.12	
Huygensstraat 31	9727JA	20		35.73	3622	1.5	34.21	48.00	35.07		34.55	
Huygensstraat 31	9727JA	20		35.47	3621	1.5	33.92	48.00	34.03		33.62	
Huygensstraat 32	9727JD	20		38.95	3642	4.5	37.44	48.00	37.56		36.97	
Huygensstraat 32	9727JD	20		36.40	3640	4.5	34.88	48.00	35.43		34.70	
Huygensstraat 33	9727JA	20		36.00	3621	4.5	34.47	48.00	34.85		34.27	
Huygensstraat 33	9727JA	20		37.19	3622	4.5	35.68	48.00	36.10		35.55	
Huygensstraat 34	9727JD	20		36.40	3640	4.5	34.88	48.00	35.43		34.70	
Huygensstraat 34	9727JD	20		38.95	3642	4.5	37.44	48.00	37.56		36.97	
Huygensstraat 35	9727JA	20		37.19	3622	4.5	35.68	48.00	36.10		35.55	
Huygensstraat 35	9727JA	20		36.00	3621	4.5	34.47	48.00	34.85		34.27	
Huygensstraat 36	9727JD	20		41.33	3642	7.5	39.83	48.00	40.29		39.24	
Huygensstraat 36	9727JD	20		33.91	3640	7.5	32.39	48.00	34.27		33.19	
Huygensstraat 37	9727JA	20		35.73	3622	1.5	34.21	48.00	35.07		34.55	
Huygensstraat 37	9727JA	20		35.47	3621	1.5	33.92	48.00	34.03		33.62	
Huygensstraat 38	9727JD	20		41.33	3642	7.5	39.83	48.00	40.29		39.24	
Huygensstraat 38	9727JD	20		33.91	3640	7.5	32.39	48.00	34.27		33.19	
Huygensstraat 39	9727JA	20		35.73	3622	1.5	34.21	48.00	35.07		34.55	
Huygensstraat 39	9727JA	20		35.47	3621	1.5	33.92	48.00	34.03		33.62	
Huygensstraat 39	9727JA	20		32.55	3623	1.5	31.07	48.00	33.12		32.39	
Huygensstraat 40	9727JE	20		37.78	3642	1.5	36.25	48.00	36.52		36.08	
Huygensstraat 40	9727JE	20		36.81	3641	1.5	35.35	48.00	40.48		35.82	
Huygensstraat 40	9727JE	20		35.76	3640	1.5	34.24	48.00	34.72		34.12	
Huygensstraat 41	9727JA	20		32.92	3623	4.5	31.45	48.00	33.34		32.47	
Huygensstraat 41	9727JA	20		37.19	3622	4.5	35.68	48.00	36.10		35.55	
Huygensstraat 41	9727JA	20		36.00	3621	4.5	34.47	48.00	34.85		34.27	
Huygensstraat 42	9727JE	20		35.76	3640	1.5	34.24	48.00	34.72		34.12	
Huygensstraat 42	9727JE	20		37.78	3642	1.5	36.25	48.00	36.52		36.08	
Huygensstraat 43	9727JA	20		37.19	3622	4.5	35.68	48.00	36.10		35.55	
Huygensstraat 43	9727JA	20		36.00	3621	4.5	34.47	48.00	34.85		34.27	
Huygensstraat 44	9727JE	20		36.40	3640	4.5	34.88	48.00	35.43		34.70	
Huygensstraat 44	9727JE	20		37.44	3641	4.5	35.98	48.00	40.46		36.87	
Huygensstraat 44	9727JE	20		38.95	3642	4.5	37.44	48.00	37.56		36.97	
Huygensstraat 46	9727JE	20		36.40	3640	4.5	34.88	48.00	35.43		34.70	
Huygensstraat 46	9727JE	20		38.95	3642	4.5	37.44	48.00	37.56		36.97	
Huygensstraat 48	9727JE	20		41.33	3642	7.5	39.83	48.00	40.29		39.24	
Huygensstraat 48	9727JE	20		38.46	3641	7.5	37.02	48.00	41.15		37.87	
Huygensstraat 48	9727JE	20		33.91	3640	7.5	32.39	48.00	34.27		33.19	
Huygensstraat 50	9727JE	20		33.91	3640	7.5	32.39	48.00	34.27		33.19	
Huygensstraat 50	9727JE	20		41.33	3642	7.5	39.83	48.00	40.29		39.24	
Huygensstraat 61	9727JB	20		32.16	3629	1.5	30.65	48.00	32.46		31.73	
Huygensstraat 61	9727JB	20		31.73	3630	1.5	30.22	48.00	32.27		31.65	
Huygensstraat 62	9727JE	20		35.58	3645	1.5	34.07	48.00	35.48		34.84	
Huygensstraat 62	9727JE	20		31.75	3644	1.5	30.24	48.00	32.21		31.54	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Huygensstraat 62	9727JE	20		39.07	3643	4.5	37.58	48.00	40.34		36.93	
Huygensstraat 63	9727JB	20		36.36	3628	1.5	34.84	48.00	36.46		34.50	
Huygensstraat 63	9727JB	20		32.16	3629	1.5	30.65	48.00	32.46		31.73	
Huygensstraat 63	9727JB	20		31.73	3630	1.5	30.22	48.00	32.27		31.65	
Huygensstraat 64	9727JE	20		35.58	3645	1.5	34.07	48.00	35.48		34.84	
Huygensstraat 64	9727JE	20		31.75	3644	1.5	30.24	48.00	32.21		31.54	
Huygensstraat 65	9727JB	20		37.64	3628	4.5	36.12	48.00	37.69		35.79	
Huygensstraat 65	9727JB	20		35.22	3629	4.5	33.70	48.00	34.07		33.25	
Huygensstraat 65	9727JB	20		31.81	3630	4.5	30.30	48.00	32.11		31.46	
Huygensstraat 66	9727JE	20		32.56	3644	4.5	31.05	48.00	34.17		33.17	
Huygensstraat 66	9727JE	20		37.84	3645	4.5	36.33	48.00	36.71		36.02	
Huygensstraat 67	9727JB	20		35.22	3629	4.5	33.70	48.00	34.07		33.25	
Huygensstraat 67	9727JB	20		31.81	3630	4.5	30.30	48.00	32.11		31.46	
Huygensstraat 68	9727JE	20		32.56	3644	4.5	31.05	48.00	34.17		33.17	
Huygensstraat 68	9727JE	20		37.84	3645	4.5	36.33	48.00	36.71		36.02	
Huygensstraat 68	9727JE	20		40.41	3643	7.5	38.92	48.00	41.55		38.33	
Huygensstraat 69	9727JB	20		33.98	3630	7.5	32.49	48.00	34.09		33.32	
Huygensstraat 69	9727JB	20		37.11	3629	7.5	35.62	48.00	37.96		36.86	
Huygensstraat 69	9727JB	20		39.74	3628	7.5	38.23	48.00	39.25		37.55	
Huygensstraat 69	9727JB	20		35.57	3630	10.5	34.09	48.00	35.40		34.40	
Huygensstraat 69	9727JB	20		40.49	3629	10.5	39.02	48.00	40.77		39.41	
Huygensstraat 69	9727JB	20		41.28	3628	10.5	39.77	48.00	40.94		38.69	
Huygensstraat 70	9727JE	20		39.94	3645	7.5	38.45	48.00	39.35		38.50	
Huygensstraat 70	9727JE	20		34.86	3644	7.5	33.38	48.00	37.37		36.03	
Huygensstraat 70	9727JE	20		42.51	3645	10.5	41.03	48.00	41.90		40.84	
Huygensstraat 70	9727JE	20		37.00	3644	10.5	35.52	48.00	37.78		36.46	
Huygensstraat 71	9727JB	20		37.11	3629	7.5	35.62	48.00	37.96		36.86	
Huygensstraat 71	9727JB	20		33.98	3630	7.5	32.49	48.00	34.09		33.32	
Huygensstraat 71	9727JB	20		40.49	3629	10.5	39.02	48.00	40.77		39.41	
Huygensstraat 71	9727JB	20		35.57	3630	10.5	34.09	48.00	35.40		34.40	
Huygensstraat 72	9727JE	20		39.94	3645	7.5	38.45	48.00	39.35		38.50	
Huygensstraat 72	9727JE	20		34.86	3644	7.5	33.38	48.00	37.37		36.03	
Huygensstraat 72	9727JE	20		42.51	3645	10.5	41.03	48.00	41.90		40.84	
Huygensstraat 72	9727JE	20		37.00	3644	10.5	35.52	48.00	37.78		36.46	
Huygensstraat 72	9727JE	20		43.03	3643	10.5	41.54	48.00	43.82		40.64	
Huygensstraat 73	9727JB	20		32.16	3629	1.5	30.65	48.00	32.46		31.73	
Huygensstraat 73	9727JB	20		31.73	3630	1.5	30.22	48.00	32.27		31.65	
Huygensstraat 74	9727JE	20		31.75	3644	1.5	30.24	48.00	32.21		31.54	
Huygensstraat 74	9727JE	20		35.58	3645	1.5	34.07	48.00	35.48		34.84	
Huygensstraat 75	9727JB	20		31.73	3630	1.5	30.22	48.00	32.27		31.65	
Huygensstraat 75	9727JB	20		32.16	3629	1.5	30.65	48.00	32.46		31.73	
Huygensstraat 76	9727JE	20		31.75	3644	1.5	30.24	48.00	32.21		31.54	
Huygensstraat 76	9727JE	20		35.58	3645	1.5	34.07	48.00	35.48		34.84	
Huygensstraat 77	9727JB	20		31.81	3630	4.5	30.30	48.00	32.11		31.46	
Huygensstraat 77	9727JB	20		35.22	3629	4.5	33.70	48.00	34.07		33.25	
Huygensstraat 78	9727JE	20		37.84	3645	4.5	36.33	48.00	36.71		36.02	
Huygensstraat 78	9727JE	20		32.56	3644	4.5	31.05	48.00	34.17		33.17	
Huygensstraat 79	9727JB	20		35.22	3629	4.5	33.70	48.00	34.07		33.25	
Huygensstraat 79	9727JB	20		31.81	3630	4.5	30.30	48.00	32.11		31.46	
Huygensstraat 80	9727JE	20		32.56	3644	4.5	31.05	48.00	34.17		33.17	
Huygensstraat 80	9727JE	20		37.84	3645	4.5	36.33	48.00	36.71		36.02	
Huygensstraat 81	9727JB	20		33.98	3630	7.5	32.49	48.00	34.09		33.32	
Huygensstraat 81	9727JB	20		37.11	3629	7.5	35.62	48.00	37.96		36.86	
Huygensstraat 81	9727JB	20		35.57	3630	10.5	34.09	48.00	35.40		34.40	
Huygensstraat 81	9727JB	20		40.49	3629	10.5	39.02	48.00	40.77		39.41	
Huygensstraat 82	9727JE	20		34.86	3644	7.5	33.38	48.00	37.37		36.03	
Huygensstraat 82	9727JE	20		39.94	3645	7.5	38.45	48.00	39.35		38.50	
Huygensstraat 82	9727JE	20		42.51	3645	10.5	41.03	48.00	41.90		40.84	
Huygensstraat 82	9727JE	20		37.00	3644	10.5	35.52	48.00	37.78		36.46	
Huygensstraat 83	9727JB	20		37.11	3629	7.5	35.62	48.00	37.96		36.86	
Huygensstraat 83	9727JB	20		33.98	3630	7.5	32.49	48.00	34.09		33.32	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Huygensstraat 83	9727JB	20		35.57	3630	10.5	34.09	48.00	35.40		34.40	
Huygensstraat 83	9727JB	20		40.49	3629	10.5	39.02	48.00	40.77		39.41	
Huygensstraat 84	9727JE	20		34.86	3644	7.5	33.38	48.00	37.37		36.03	
Huygensstraat 84	9727JE	20		39.94	3645	7.5	38.45	48.00	39.35		38.50	
Huygensstraat 84	9727JE	20		37.00	3644	10.5	35.52	48.00	37.78		36.46	
Huygensstraat 84	9727JE	20		42.51	3645	10.5	41.03	48.00	41.90		40.84	
Huygensstraat 85	9727JB	20		33.35	3627	1.5	31.83	48.00	32.91		32.29	
Huygensstraat 85	9727JB	20		31.69	3631	1.5	30.20	48.00	32.99		32.11	
Huygensstraat 86	9727JG	20		31.14	3646	1.5	29.69	48.00	34.24		31.99	
Huygensstraat 86	9727JG	20		36.34	3648	1.5	34.84	48.00	36.61		35.78	
Huygensstraat 87	9727JB	20		31.69	3631	1.5	30.20	48.00	32.99		32.11	
Huygensstraat 87	9727JB	20		33.35	3627	1.5	31.83	48.00	32.91		32.29	
Huygensstraat 88	9727JG	20		31.14	3646	1.5	29.69	48.00	34.24		31.99	
Huygensstraat 88	9727JG	20		36.34	3648	1.5	34.84	48.00	36.61		35.78	
Huygensstraat 89	9727JB	20		33.16	3627	4.5	31.66	48.00	33.73		32.32	
Huygensstraat 89	9727JB	20		34.72	3631	4.5	33.22	48.00	35.87		34.48	
Huygensstraat 90	9727JG	20		32.49	3646	4.5	31.04	48.00	35.43		33.53	
Huygensstraat 90	9727JG	20		38.17	3648	4.5	36.69	48.00	38.41		37.19	
Huygensstraat 91	9727JB	20		33.16	3627	4.5	31.66	48.00	33.73		32.32	
Huygensstraat 91	9727JB	20		34.72	3631	4.5	33.22	48.00	35.87		34.48	
Huygensstraat 92	9727JG	20		38.17	3648	4.5	36.69	48.00	38.41		37.19	
Huygensstraat 92	9727JG	20		32.49	3646	4.5	31.04	48.00	35.43		33.53	
Huygensstraat 93	9727JB	20		35.40	3627	7.5	33.90	48.00	35.62		34.38	
Huygensstraat 93	9727JB	20		35.65	3631	7.5	34.20	48.00	39.33		37.38	
Huygensstraat 93	9727JB	20		39.72	3631	10.5	38.27	48.00	41.81		39.94	
Huygensstraat 93	9727JB	20		36.94	3627	10.5	35.45	48.00	37.66		35.86	
Huygensstraat 94	9727JG	20		34.87	3646	7.5	33.42	48.00	38.22		36.52	
Huygensstraat 94	9727JG	20		39.81	3648	7.5	38.34	48.00	41.99		40.22	
Huygensstraat 94	9727JG	20		36.94	3646	10.5	35.46	48.00	38.38		36.50	
Huygensstraat 94	9727JG	20		42.29	3648	10.5	40.83	48.00	44.86		42.23	
Huygensstraat 95	9727JB	20		35.40	3627	7.5	33.90	48.00	35.62		34.38	
Huygensstraat 95	9727JB	20		35.65	3631	7.5	34.20	48.00	39.33		37.38	
Huygensstraat 95	9727JB	20		39.72	3631	10.5	38.27	48.00	41.81		39.94	
Huygensstraat 95	9727JB	20		36.94	3627	10.5	35.45	48.00	37.66		35.86	
Huygensstraat 96	9727JG	20		39.81	3648	7.5	38.34	48.00	41.99		40.22	
Huygensstraat 96	9727JG	20		34.87	3646	7.5	33.42	48.00	38.22		36.52	
Huygensstraat 96	9727JG	20		42.29	3648	10.5	40.83	48.00	44.86		42.23	
Huygensstraat 96	9727JG	20		36.94	3646	10.5	35.46	48.00	38.38		36.50	
Huygensstraat 97	9727JB	20		33.35	3627	1.5	31.83	48.00	32.91		32.29	
Huygensstraat 97	9727JB	20		31.69	3631	1.5	30.20	48.00	32.99		32.11	
Huygensstraat 98	9727JG	20		36.34	3648	1.5	34.84	48.00	36.61		35.78	
Huygensstraat 98	9727JG	20		31.14	3646	1.5	29.69	48.00	34.24		31.99	
Huygensstraat 99	9727JB	20		33.35	3627	1.5	31.83	48.00	32.91		32.29	
Huygensstraat 99	9727JB	20		31.69	3631	1.5	30.20	48.00	32.99		32.11	
Huygensstraat 100	9727JG	20		36.34	3648	1.5	34.84	48.00	36.61		35.78	
Huygensstraat 100	9727JG	20		37.00	3647	1.5	35.55	48.00	39.63		36.54	
Huygensstraat 100	9727JG	20		31.14	3646	1.5	29.69	48.00	34.24		31.99	
Huygensstraat 101	9727JB	20		34.72	3631	4.5	33.22	48.00	35.87		34.48	
Huygensstraat 101	9727JB	20		33.16	3627	4.5	31.66	48.00	33.73		32.32	
Huygensstraat 102	9727JG	20		38.70	3647	4.5	37.26	48.00	40.88		38.29	
Huygensstraat 102	9727JG	20		38.17	3648	4.5	36.69	48.00	38.41		37.19	
Huygensstraat 102	9727JG	20		32.49	3646	4.5	31.04	48.00	35.43		33.53	
Huygensstraat 103	9727JB	20		34.72	3631	4.5	33.22	48.00	35.87		34.48	
Huygensstraat 103	9727JB	20		33.16	3627	4.5	31.66	48.00	33.73		32.32	
Huygensstraat 104	9727JG	20		32.49	3646	4.5	31.04	48.00	35.43		33.53	
Huygensstraat 104	9727JG	20		38.17	3648	4.5	36.69	48.00	38.41		37.19	
Huygensstraat 105	9727JB	20		35.65	3631	7.5	34.20	48.00	39.33		37.38	
Huygensstraat 105	9727JB	20		35.40	3627	7.5	33.90	48.00	35.62		34.38	
Huygensstraat 105	9727JB	20		39.72	3631	10.5	38.27	48.00	41.81		39.94	
Huygensstraat 105	9727JB	20		36.94	3627	10.5	35.45	48.00	37.66		35.86	
Huygensstraat 106	9727JG	20		39.80	3647	7.5	38.40	48.00	43.82		41.12	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Huygensstraat 106	9727JG	20		39.81	3648	7.5	38.34	48.00	41.99		40.22	
Huygensstraat 106	9727JG	20		34.87	3646	7.5	33.42	48.00	38.22		36.52	
Huygensstraat 106	9727JG	20		42.29	3648	10.5	40.83	48.00	44.86		42.23	
Huygensstraat 106	9727JG	20		40.35	3647	10.5	38.96	48.00	45.47		41.91	
Huygensstraat 106	9727JG	20		36.94	3646	10.5	35.46	48.00	38.38		36.50	
Huygensstraat 107	9727JB	20		35.40	3627	7.5	33.90	48.00	35.62		34.38	
Huygensstraat 107	9727JB	20		35.65	3631	7.5	34.20	48.00	39.33		37.38	
Huygensstraat 107	9727JB	20		39.72	3631	10.5	38.27	48.00	41.81		39.94	
Huygensstraat 107	9727JB	20		36.94	3627	10.5	35.45	48.00	37.66		35.86	
Huygensstraat 108	9727JG	20		34.87	3646	7.5	33.42	48.00	38.22		36.52	
Huygensstraat 108	9727JG	20		39.81	3648	7.5	38.34	48.00	41.99		40.22	
Huygensstraat 108	9727JG	20		42.29	3648	10.5	40.83	48.00	44.86		42.23	
Huygensstraat 108	9727JG	20		36.94	3646	10.5	35.46	48.00	38.38		36.50	
Huygensstraat 109	9727JC	20		34.72	6349	1.5	33.26	48.00	35.15		34.05	
Huygensstraat 109	9727JC	20		33.06	6348	1.5	31.54	48.00	32.28		31.72	
Huygensstraat 111	9727JC	20		34.72	6349	1.5	33.26	48.00	35.15		34.05	
Huygensstraat 111	9727JC	20		33.06	6348	1.5	31.54	48.00	32.28		31.72	
Huygensstraat 113	9727JC	20		38.49	6349	4.5	37.04	48.00	38.62		36.85	
Huygensstraat 113	9727JC	20		34.78	6348	4.5	33.27	48.00	33.81		33.17	
Huygensstraat 115	9727JC	20		34.78	6348	4.5	33.27	48.00	33.81		33.17	
Huygensstraat 115	9727JC	20		38.49	6349	4.5	37.04	48.00	38.62		36.85	
Huygensstraat 117	9727JC	20		36.75	6348	7.5	35.26	48.00	35.95		35.00	
Huygensstraat 117	9727JC	20		39.36	6349	7.5	37.94	48.00	42.31		39.89	
Huygensstraat 119	9727JC	20		36.75	6348	7.5	35.26	48.00	35.95		35.00	
Huygensstraat 119	9727JC	20		39.36	6349	7.5	37.94	48.00	42.31		39.89	
Huygensstraat 121	9727JC	20		34.72	6349	1.5	33.26	48.00	35.15		34.05	
Huygensstraat 121	9727JC	20		33.06	6348	1.5	31.54	48.00	32.28		31.72	
Huygensstraat 123	9727JC	20		34.96	3632	1.5	33.49	48.00	35.12		34.12	
Huygensstraat 123	9727JC	20		32.54	3634	1.5	31.02	48.00	31.90		31.21	
Huygensstraat 125	9727JC	20		38.49	6349	4.5	37.04	48.00	38.62		36.85	
Huygensstraat 125	9727JC	20		34.78	6348	4.5	33.27	48.00	33.81		33.17	
Huygensstraat 127	9727JC	20		34.56	3634	4.5	33.05	48.00	35.03		33.83	
Huygensstraat 127	9727JC	20		39.05	3632	4.5	37.60	48.00	38.38		36.87	
Huygensstraat 129	9727JC	20		36.75	6348	7.5	35.26	48.00	35.95		35.00	
Huygensstraat 129	9727JC	20		39.36	6349	7.5	37.94	48.00	42.31		39.89	
Huygensstraat 131	9727JC	20		39.64	3632	7.5	38.21	48.00	42.60		40.43	
Huygensstraat 131	9727JC	20		36.36	3634	7.5	34.86	48.00	36.39		35.11	
Huygensstraat 133	9727JC	20		32.54	3634	1.5	31.02	48.00	31.90		31.21	
Huygensstraat 133	9727JC	20		34.96	3632	1.5	33.49	48.00	35.12		34.12	
Huygensstraat 135	9727JC	20		32.54	3634	1.5	31.02	48.00	31.90		31.21	
Huygensstraat 135	9727JC	20		23.90	3633	1.5	22.50	48.00	29.42		28.48	
Huygensstraat 135	9727JC	20		34.96	3632	1.5	33.49	48.00	35.12		34.12	
Huygensstraat 137	9727JC	20		34.56	3634	4.5	33.05	48.00	35.03		33.83	
Huygensstraat 137	9727JC	20		39.05	3632	4.5	37.60	48.00	38.38		36.87	
Huygensstraat 139	9727JC	20		34.56	3634	4.5	33.05	48.00	35.03		33.83	
Huygensstraat 139	9727JC	20		30.23	3633	4.5	28.77	48.00	35.47		33.65	
Huygensstraat 139	9727JC	20		39.05	3632	4.5	37.60	48.00	38.38		36.87	
Huygensstraat 141	9727JC	20		36.36	3634	7.5	34.86	48.00	36.39		35.11	
Huygensstraat 141	9727JC	20		39.64	3632	7.5	38.21	48.00	42.60		40.43	
Huygensstraat 143	9727JC	20		36.36	3634	7.5	34.86	48.00	36.39		35.11	
Huygensstraat 143	9727JC	20		39.64	3632	7.5	38.21	48.00	42.60		40.43	
Huygensstraat 143	9727JC	20		29.03	3633	7.5	27.66	48.00	39.80		37.76	
IJsselstraat 38	9725GG	20		33.08	2910	1.5	31.59	48.00	31.59		31.27	
IJsselstraat 38	9725GG	20		32.90	2912	1.5	31.36	48.00	31.30		30.88	
IJsselstraat 38 A	9725GG	20		32.02	2912	4.5	30.47	48.00	30.17		29.76	
IJsselstraat 38 A	9725GG	20		33.69	2910	4.5	32.18	48.00	32.13		31.83	
IJsselstraat 38 A	9725GG	20		33.69	2912	7.5	32.15	48.00	32.02		31.46	
IJsselstraat 38 A	9725GG	20		34.64	2910	7.5	33.12	48.00	33.07		32.77	
IJsselstraat 38 A	9725GG	20		35.56	2910	10.5	34.04	48.00	34.21		33.82	
IJsselstraat 38 A	9725GG	20		35.07	2912	10.5	33.55	48.00	33.88		32.96	
IJsselstraat 38 B	9725GG	20		32.02	2912	4.5	30.47	48.00	30.17		29.76	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
IJsselstraat 38 B	9725GG	20		33.69	2910	4.5	32.18	48.00	32.13		31.83	
IJsselstraat 38 B	9725GG	20		34.64	2910	7.5	33.12	48.00	33.07		32.77	
IJsselstraat 38 B	9725GG	20		33.69	2912	7.5	32.15	48.00	32.02		31.46	
IJsselstraat 38 B	9725GG	20		35.07	2912	10.5	33.55	48.00	33.88		32.96	
IJsselstraat 38 B	9725GG	20		35.56	2910	10.5	34.04	48.00	34.21		33.82	
IJsselstraat 40	9725GG	20		32.90	2912	1.5	31.36	48.00	31.30		30.88	
IJsselstraat 40	9725GG	20		33.08	2910	1.5	31.59	48.00	31.59		31.27	
IJsselstraat 40 A	9725GG	20		33.69	2910	4.5	32.18	48.00	32.13		31.83	
IJsselstraat 40 A	9725GG	20		32.02	2912	4.5	30.47	48.00	30.17		29.76	
IJsselstraat 40 A	9725GG	20		34.64	2910	7.5	33.12	48.00	33.07		32.77	
IJsselstraat 40 A	9725GG	20		33.69	2912	7.5	32.15	48.00	32.02		31.46	
IJsselstraat 40 A	9725GG	20		35.56	2910	10.5	34.04	48.00	34.21		33.82	
IJsselstraat 40 A	9725GG	20		35.07	2912	10.5	33.55	48.00	33.88		32.96	
IJsselstraat 40 B	9725GG	20		32.02	2912	4.5	30.47	48.00	30.17		29.76	
IJsselstraat 40 B	9725GG	20		33.69	2910	4.5	32.18	48.00	32.13		31.83	
IJsselstraat 40 B	9725GG	20		34.64	2910	7.5	33.12	48.00	33.07		32.77	
IJsselstraat 40 B	9725GG	20		33.69	2912	7.5	32.15	48.00	32.02		31.46	
IJsselstraat 40 B	9725GG	20		35.56	2910	10.5	34.04	48.00	34.21		33.82	
IJsselstraat 40 B	9725GG	20		35.07	2912	10.5	33.55	48.00	33.88		32.96	
IJsselstraat 42	9725GG	20		32.90	2912	1.5	31.36	48.00	31.30		30.88	
IJsselstraat 42	9725GG	20		33.08	2910	1.5	31.59	48.00	31.59		31.27	
IJsselstraat 42	9725GG	20		33.69	2910	4.5	32.18	48.00	32.13		31.83	
IJsselstraat 42	9725GG	20		32.02	2912	4.5	30.47	48.00	30.17		29.76	
IJsselstraat 42	9725GG	20		33.69	2912	7.5	32.15	48.00	32.02		31.46	
IJsselstraat 42	9725GG	20		34.64	2910	7.5	33.12	48.00	33.07		32.77	
IJsselstraat 42	9725GG	20		35.56	2910	10.5	34.04	48.00	34.21		33.82	
IJsselstraat 42	9725GG	20		35.07	2912	10.5	33.55	48.00	33.88		32.96	
IJsselstraat 42 A	9725GG	20		32.02	2912	4.5	30.47	48.00	30.17		29.76	
IJsselstraat 42 A	9725GG	20		33.64	2961	4.5	32.10	48.00	32.08		31.68	
IJsselstraat 42 A	9725GG	20		33.69	2912	7.5	32.15	48.00	32.02		31.46	
IJsselstraat 42 A	9725GG	20		35.77	2961	7.5	34.23	48.00	34.32		33.83	
IJsselstraat 42 A	9725GG	20		37.57	2961	10.5	36.04	48.00	36.38		35.64	
IJsselstraat 42 A	9725GG	20		35.07	2912	10.5	33.55	48.00	33.88		32.96	
IJsselstraat 44	9725GH	20		35.06	2913	1.5	33.59	48.00	33.62		33.32	
IJsselstraat 44	9725GH	20		32.92	2914	1.5	31.39	48.00	31.31		30.85	
IJsselstraat 44 A	9725GH	20		33.58	2914	4.5	32.04	48.00	31.92		31.50	
IJsselstraat 44 A	9725GH	20		35.62	2914	7.5	34.08	48.00	34.05		33.56	
IJsselstraat 44 A	9725GH	20		37.97	2914	10.5	36.44	48.00	36.72		35.90	
IJsselstraat 46	9725GH	20		32.92	2914	1.5	31.39	48.00	31.31		30.85	
IJsselstraat 46	9725GH	20		35.06	2913	1.5	33.59	48.00	33.62		33.32	
IJsselstraat 46 A	9725GH	20		33.58	2914	4.5	32.04	48.00	31.92		31.50	
IJsselstraat 46 A	9725GH	20		36.04	2913	4.5	34.54	48.00	34.34		34.08	
IJsselstraat 46 A	9725GH	20		35.62	2914	7.5	34.08	48.00	34.05		33.56	
IJsselstraat 46 A	9725GH	20		37.33	2913	7.5	35.82	48.00	35.61		35.34	
IJsselstraat 46 A	9725GH	20		37.97	2914	10.5	36.44	48.00	36.72		35.90	
IJsselstraat 46 A	9725GH	20		38.42	2913	10.5	36.92	48.00	36.57		36.31	
IJsselstraat 46 B	9725GH	20		36.04	2913	4.5	34.54	48.00	34.34		34.08	
IJsselstraat 46 B	9725GH	20		33.58	2914	4.5	32.04	48.00	31.92		31.50	
IJsselstraat 46 B	9725GH	20		35.62	2914	7.5	34.08	48.00	34.05		33.56	
IJsselstraat 46 B	9725GH	20		37.33	2913	7.5	35.82	48.00	35.61		35.34	
IJsselstraat 46 B	9725GH	20		38.42	2913	10.5	36.92	48.00	36.57		36.31	
IJsselstraat 46 B	9725GH	20		37.97	2914	10.5	36.44	48.00	36.72		35.90	
IJsselstraat 48	9725GH	20		32.92	2914	1.5	31.39	48.00	31.31		30.85	
IJsselstraat 48	9725GH	20		35.06	2913	1.5	33.59	48.00	33.62		33.32	
IJsselstraat 48 A	9725GH	20		36.04	2913	4.5	34.54	48.00	34.34		34.08	
IJsselstraat 48 A	9725GH	20		33.58	2914	4.5	32.04	48.00	31.92		31.50	
IJsselstraat 48 A	9725GH	20		37.33	2913	7.5	35.82	48.00	35.61		35.34	
IJsselstraat 48 A	9725GH	20		35.62	2914	7.5	34.08	48.00	34.05		33.56	
IJsselstraat 48 A	9725GH	20		38.42	2913	10.5	36.92	48.00	36.57		36.31	
IJsselstraat 48 A	9725GH	20		37.97	2914	10.5	36.44	48.00	36.72		35.90	
IJsselstraat 48 B	9725GH	20		36.04	2913	4.5	34.54	48.00	34.34		34.08	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
IJsselstraat 48 B	9725GH	20		33.58	2914	4.5	32.04	48.00	31.92		31.50	
IJsselstraat 48 B	9725GH	20		35.62	2914	7.5	34.08	48.00	34.05		33.56	
IJsselstraat 48 B	9725GH	20		37.33	2913	7.5	35.82	48.00	35.61		35.34	
IJsselstraat 48 B	9725GH	20		38.42	2913	10.5	36.92	48.00	36.57		36.31	
IJsselstraat 48 B	9725GH	20		37.97	2914	10.5	36.44	48.00	36.72		35.90	
IJsselstraat 50	9725GH	20		35.06	2913	1.5	33.59	48.00	33.62		33.32	
IJsselstraat 50	9725GH	20		32.92	2914	1.5	31.39	48.00	31.31		30.85	
IJsselstraat 50 A	9725GH	20		36.04	2913	4.5	34.54	48.00	34.34		34.08	
IJsselstraat 50 A	9725GH	20		33.58	2914	4.5	32.04	48.00	31.92		31.50	
IJsselstraat 50 A	9725GH	20		37.33	2913	7.5	35.82	48.00	35.61		35.34	
IJsselstraat 50 A	9725GH	20		35.62	2914	7.5	34.08	48.00	34.05		33.56	
IJsselstraat 50 A	9725GH	20		38.42	2913	10.5	36.92	48.00	36.57		36.31	
IJsselstraat 50 A	9725GH	20		37.97	2914	10.5	36.44	48.00	36.72		35.90	
IJsselstraat 50 B	9725GH	20		33.58	2914	4.5	32.04	48.00	31.92		31.50	
IJsselstraat 50 B	9725GH	20		36.04	2913	4.5	34.54	48.00	34.34		34.08	
IJsselstraat 50 B	9725GH	20		37.33	2913	7.5	35.82	48.00	35.61		35.34	
IJsselstraat 50 B	9725GH	20		35.62	2914	7.5	34.08	48.00	34.05		33.56	
IJsselstraat 50 B	9725GH	20		38.42	2913	10.5	36.92	48.00	36.57		36.31	
IJsselstraat 50 B	9725GH	20		37.97	2914	10.5	36.44	48.00	36.72		35.90	
IJsselstraat 52	9725GH	20		35.06	2913	1.5	33.59	48.00	33.62		33.32	
IJsselstraat 52	9725GH	20		32.92	2914	1.5	31.39	48.00	31.31		30.85	
IJsselstraat 52 A	9725GH	20		36.04	2913	4.5	34.54	48.00	34.34		34.08	
IJsselstraat 52 A	9725GH	20		33.58	2914	4.5	32.04	48.00	31.92		31.50	
IJsselstraat 52 A	9725GH	20		37.33	2913	7.5	35.82	48.00	35.61		35.34	
IJsselstraat 52 A	9725GH	20		35.62	2914	7.5	34.08	48.00	34.05		33.56	
IJsselstraat 52 A	9725GH	20		38.42	2913	10.5	36.92	48.00	36.57		36.31	
IJsselstraat 52 A	9725GH	20		37.97	2914	10.5	36.44	48.00	36.72		35.90	
IJsselstraat 52 B	9725GH	20		36.04	2913	4.5	34.54	48.00	34.34		34.08	
IJsselstraat 52 B	9725GH	20		33.58	2914	4.5	32.04	48.00	31.92		31.50	
IJsselstraat 52 B	9725GH	20		37.33	2913	7.5	35.82	48.00	35.61		35.34	
IJsselstraat 52 B	9725GH	20		35.62	2914	7.5	34.08	48.00	34.05		33.56	
IJsselstraat 52 B	9725GH	20		38.42	2913	10.5	36.92	48.00	36.57		36.31	
IJsselstraat 52 B	9725GH	20		37.97	2914	10.5	36.44	48.00	36.72		35.90	
IJsselstraat 54	9725GH	20		36.04	2913	4.5	34.54	48.00	34.34		34.08	
IJsselstraat 54	9725GH	20		35.68	2886	4.5	34.13	48.00	33.76		33.47	
IJsselstraat 54	9725GH	20		38.02	2886	7.5	36.47	48.00	36.16		35.78	
IJsselstraat 54	9725GH	20		37.33	2913	7.5	35.82	48.00	35.61		35.34	
IJsselstraat 54	9725GH	20		39.98	2886	10.5	38.45	48.00	38.43		37.85	
IJsselstraat 54	9725GH	20		38.42	2913	10.5	36.92	48.00	36.57		36.31	
IJsselstraat 56	9725GJ	20		32.47	2872	4.5	30.92	48.00	30.68		30.33	
IJsselstraat 56	9725GJ	20		40.28	2915	4.5	38.80	48.00	38.67		38.43	
IJsselstraat 56	9725GJ	20		34.27	2872	7.5	32.72	48.00	32.48		32.09	
IJsselstraat 56	9725GJ	20		42.07	2915	7.5	40.58	48.00	40.38		40.14	
IJsselstraat 56	9725GJ	20		43.31	2915	10.5	41.82	48.00	41.67		41.35	
IJsselstraat 56	9725GJ	20		35.76	2872	10.5	34.22	48.00	34.02		33.52	
IJsselstraat 58	9725GJ	20		38.51	2915	1.5	37.04	48.00	37.07		36.76	
IJsselstraat 58	9725GJ	20		34.76	2916	1.5	33.23	48.00	33.14		32.71	
IJsselstraat 58 A	9725GJ	20		40.28	2915	4.5	38.80	48.00	38.67		38.43	
IJsselstraat 58 A	9725GJ	20		35.90	2916	4.5	34.36	48.00	34.28		33.84	
IJsselstraat 58 A	9725GJ	20		38.48	2916	7.5	36.94	48.00	36.88		36.39	
IJsselstraat 58 A	9725GJ	20		42.07	2915	7.5	40.58	48.00	40.38		40.14	
IJsselstraat 58 A	9725GJ	20		41.15	2916	10.5	39.62	48.00	39.94		39.19	
IJsselstraat 58 A	9725GJ	20		43.31	2915	10.5	41.82	48.00	41.67		41.35	
IJsselstraat 58 B	9725GJ	20		40.28	2915	4.5	38.80	48.00	38.67		38.43	
IJsselstraat 58 B	9725GJ	20		35.90	2916	4.5	34.36	48.00	34.28		33.84	
IJsselstraat 58 B	9725GJ	20		42.07	2915	7.5	40.58	48.00	40.38		40.14	
IJsselstraat 58 B	9725GJ	20		38.48	2916	7.5	36.94	48.00	36.88		36.39	
IJsselstraat 58 B	9725GJ	20		43.31	2915	10.5	41.82	48.00	41.67		41.35	
IJsselstraat 58 B	9725GJ	20		41.15	2916	10.5	39.62	48.00	39.94		39.19	
IJsselstraat 60	9725GJ	20		38.51	2915	1.5	37.04	48.00	37.07		36.76	
IJsselstraat 60	9725GJ	20		34.76	2916	1.5	33.23	48.00	33.14		32.71	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naarveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
IJsselstraat 60 A	9725GJ	20		35.90	2916	4.5	34.36	48.00	34.28		33.84	
IJsselstraat 60 A	9725GJ	20		40.28	2915	4.5	38.80	48.00	38.67		38.43	
IJsselstraat 60 A	9725GJ	20		42.07	2915	7.5	40.58	48.00	40.38		40.14	
IJsselstraat 60 A	9725GJ	20		38.48	2916	7.5	36.94	48.00	36.88		36.39	
IJsselstraat 60 A	9725GJ	20		43.31	2915	10.5	41.82	48.00	41.67		41.35	
IJsselstraat 60 A	9725GJ	20		41.15	2916	10.5	39.62	48.00	39.94		39.19	
IJsselstraat 60 B	9725GJ	20		40.28	2915	4.5	38.80	48.00	38.67		38.43	
IJsselstraat 60 B	9725GJ	20		35.90	2916	4.5	34.36	48.00	34.28		33.84	
IJsselstraat 60 B	9725GJ	20		42.07	2915	7.5	40.58	48.00	40.38		40.14	
IJsselstraat 60 B	9725GJ	20		38.48	2916	7.5	36.94	48.00	36.88		36.39	
IJsselstraat 60 B	9725GJ	20		41.15	2916	10.5	39.62	48.00	39.94		39.19	
IJsselstraat 60 B	9725GJ	20		43.31	2915	10.5	41.82	48.00	41.67		41.35	
IJsselstraat 62	9725GJ	20		38.51	2915	1.5	37.04	48.00	37.07		36.76	
IJsselstraat 62	9725GJ	20		34.76	2916	1.5	33.23	48.00	33.14		32.71	
IJsselstraat 62 A	9725GJ	20		40.28	2915	4.5	38.80	48.00	38.67		38.43	
IJsselstraat 62 A	9725GJ	20		35.90	2916	4.5	34.36	48.00	34.28		33.84	
IJsselstraat 62 A	9725GJ	20		42.07	2915	7.5	40.58	48.00	40.38		40.14	
IJsselstraat 62 A	9725GJ	20		38.48	2916	7.5	36.94	48.00	36.88		36.39	
IJsselstraat 62 A	9725GJ	20		43.31	2915	10.5	41.82	48.00	41.67		41.35	
IJsselstraat 62 A	9725GJ	20		41.15	2916	10.5	39.62	48.00	39.94		39.19	
IJsselstraat 62 B	9725GJ	20		40.28	2915	4.5	38.80	48.00	38.67		38.43	
IJsselstraat 62 B	9725GJ	20		35.90	2916	4.5	34.36	48.00	34.28		33.84	
IJsselstraat 62 B	9725GJ	20		38.48	2916	7.5	36.94	48.00	36.88		36.39	
IJsselstraat 62 B	9725GJ	20		42.07	2915	7.5	40.58	48.00	40.38		40.14	
IJsselstraat 62 B	9725GJ	20		43.31	2915	10.5	41.82	48.00	41.67		41.35	
IJsselstraat 62 B	9725GJ	20		41.15	2916	10.5	39.62	48.00	39.94		39.19	
IJsselstraat 64	9725GJ	20		38.51	2915	1.5	37.04	48.00	37.07		36.76	
IJsselstraat 64	9725GJ	20		34.76	2916	1.5	33.23	48.00	33.14		32.71	
IJsselstraat 64 A	9725GJ	20		35.90	2916	4.5	34.36	48.00	34.28		33.84	
IJsselstraat 64 A	9725GJ	20		40.28	2915	4.5	38.80	48.00	38.67		38.43	
IJsselstraat 64 A	9725GJ	20		42.07	2915	7.5	40.58	48.00	40.38		40.14	
IJsselstraat 64 A	9725GJ	20		38.48	2916	7.5	36.94	48.00	36.88		36.39	
IJsselstraat 64 A	9725GJ	20		41.15	2916	10.5	39.62	48.00	39.94		39.19	
IJsselstraat 64 A	9725GJ	20		43.31	2915	10.5	41.82	48.00	41.67		41.35	
IJsselstraat 64 B	9725GJ	20		40.28	2915	4.5	38.80	48.00	38.67		38.43	
IJsselstraat 64 B	9725GJ	20		35.90	2916	4.5	34.36	48.00	34.28		33.84	
IJsselstraat 64 B	9725GJ	20		42.07	2915	7.5	40.58	48.00	40.38		40.14	
IJsselstraat 64 B	9725GJ	20		38.48	2916	7.5	36.94	48.00	36.88		36.39	
IJsselstraat 64 B	9725GJ	20		43.31	2915	10.5	41.82	48.00	41.67		41.35	
IJsselstraat 64 B	9725GJ	20		41.15	2916	10.5	39.62	48.00	39.94		39.19	
IJsselstraat 66	9725GK	20		40.69	2918	1.5	39.16	48.00	39.23		38.63	
IJsselstraat 66	9725GK	20		46.06	2917	1.5	44.65	48.00	45.18		45.12	
IJsselstraat 66 A	9725GK	20		42.41	2918	4.5	40.88	48.00	40.29		39.76	
IJsselstraat 66 A	9725GK	20		45.64	2918	7.5	44.12	48.00	44.05		42.91	
IJsselstraat 66 B	9725GK	20		42.41	2918	4.5	40.88	48.00	40.29		39.76	
IJsselstraat 66 B	9725GK	20		45.64	2918	7.5	44.12	48.00	44.05		42.91	
IJsselstraat 68	9725GK	20		46.06	2917	1.5	44.65	48.00	45.18		45.12	
IJsselstraat 68	9725GK	20		40.69	2918	1.5	39.16	48.00	39.23		38.63	
IJsselstraat 68 A	9725GK	20		42.41	2918	4.5	40.88	48.00	40.29		39.76	
IJsselstraat 68 A	9725GK	20		45.64	2918	7.5	44.12	48.00	44.05		42.91	
IJsselstraat 68 B	9725GK	20		42.41	2918	4.5	40.88	48.00	40.29		39.76	
IJsselstraat 68 B	9725GK	20		45.64	2918	7.5	44.12	48.00	44.05		42.91	
IJsselstraat 70	9725GK	20		40.69	2918	1.5	39.16	48.00	39.23		38.63	
IJsselstraat 70	9725GK	20		46.06	2917	1.5	44.65	48.00	45.18		45.12	
IJsselstraat 70 A	9725GK	20		42.41	2918	4.5	40.88	48.00	40.29		39.76	
IJsselstraat 70 A	9725GK	20		45.64	2918	7.5	44.12	48.00	44.05		42.91	
IJsselstraat 70 B	9725GK	20		42.41	2918	4.5	40.88	48.00	40.29		39.76	
IJsselstraat 70 B	9725GK	20		45.64	2918	7.5	44.12	48.00	44.05		42.91	
IJsselstraat 72	9725GK	20		46.06	2917	1.5	44.65	48.00	45.18		45.12	
IJsselstraat 72	9725GK	20		40.69	2918	1.5	39.16	48.00	39.23		38.63	
IJsselstraat 72 A	9725GK	20		42.41	2918	4.5	40.88	48.00	40.29		39.76	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
IJsselstraat 72 A	9725GK	20		45.64	2918	7.5	44.12	48.00	44.05		42.91	
IJsselstraat 72 B	9725GK	20		42.41	2918	4.5	40.88	48.00	40.29		39.76	
IJsselstraat 72 B	9725GK	20		45.64	2918	7.5	44.12	48.00	44.05		42.91	
IJsselstraat 74	9725GK	20		57.26	2994	1.5	55.93	55.93	57.13		56.40	
IJsselstraat 74	9725GK	20		40.69	2918	1.5	39.16	48.00	39.23		38.63	
IJsselstraat 74	9725GK	20		53.29	2919	1.5	51.96	51.96	53.15		52.93	
Invasiestraat 1	9728CH	20		30.97	3834	1.5	29.65	48.00	36.33		34.79	
Invasiestraat 1	9728CH	20		27.05	3830	1.5	25.53	48.00	26.28		25.85	
Invasiestraat 3	9728CH	20		27.05	3830	1.5	25.53	48.00	26.28		25.85	
Invasiestraat 3	9728CH	20		30.97	3834	1.5	29.65	48.00	36.33		34.79	
Invasiestraat 5	9728CH	20		30.06	3830	4.5	28.55	48.00	29.13		28.70	
Invasiestraat 5	9728CH	20		33.47	3834	4.5	32.14	48.00	39.44		37.66	
Invasiestraat 6	9728CM	20		30.40	3849	1.5	28.91	48.00	30.96		30.27	
Invasiestraat 6	9728CM	20		29.46	3847	1.5	28.13	48.00	34.72		33.37	
Invasiestraat 6	9728CM	20		30.29	3846	1.5	28.87	48.00	33.67		32.64	
Invasiestraat 7	9728CH	20		33.47	3834	4.5	32.14	48.00	39.44		37.66	
Invasiestraat 7	9728CH	20		30.06	3830	4.5	28.55	48.00	29.13		28.70	
Invasiestraat 8	9728CM	20		30.40	3849	1.5	28.91	48.00	30.96		30.27	
Invasiestraat 8	9728CM	20		29.46	3847	1.5	28.13	48.00	34.72		33.37	
Invasiestraat 9	9728CH	20		29.22	3830	7.5	27.71	48.00	26.68		26.45	
Invasiestraat 9	9728CH	20		36.41	3834	7.5	35.08	48.00	42.61		40.38	
Invasiestraat 10	9728CM	20		32.49	3849	4.5	31.01	48.00	33.10		32.25	
Invasiestraat 10	9728CM	20		32.66	3847	4.5	31.36	48.00	38.83		36.94	
Invasiestraat 10	9728CM	20		33.72	3846	4.5	32.34	48.00	38.34		36.67	
Invasiestraat 11	9728CH	20		36.41	3834	7.5	35.08	48.00	42.61		40.38	
Invasiestraat 11	9728CH	20		29.22	3830	7.5	27.71	48.00	26.68		26.45	
Invasiestraat 12	9728CM	20		32.66	3847	4.5	31.36	48.00	38.83		36.94	
Invasiestraat 12	9728CM	20		32.49	3849	4.5	31.01	48.00	33.10		32.25	
Invasiestraat 13	9728CH	20		31.05	3832	1.5	29.73	48.00	36.29		34.86	
Invasiestraat 13	9728CH	20		28.21	3833	1.5	26.71	48.00	28.20		27.53	
Invasiestraat 14	9728CM	20		34.77	3849	7.5	33.31	48.00	35.71		34.49	
Invasiestraat 14	9728CM	20		35.54	3847	7.5	34.26	48.00	42.23		40.13	
Invasiestraat 14	9728CM	20		37.35	3846	7.5	36.03	48.00	43.18		41.06	
Invasiestraat 15	9728CH	20		28.21	3833	1.5	26.71	48.00	28.20		27.53	
Invasiestraat 15	9728CH	20		31.05	3832	1.5	29.73	48.00	36.29		34.86	
Invasiestraat 16	9728CM	20		34.77	3849	7.5	33.31	48.00	35.71		34.49	
Invasiestraat 16	9728CM	20		35.54	3847	7.5	34.26	48.00	42.23		40.13	
Invasiestraat 17	9728CH	20		33.40	3832	4.5	32.05	48.00	39.13		37.37	
Invasiestraat 17	9728CH	20		30.43	3833	4.5	28.94	48.00	30.36		29.55	
Invasiestraat 18	9728CM	20		29.46	3847	1.5	28.13	48.00	34.72		33.37	
Invasiestraat 18	9728CM	20		30.40	3849	1.5	28.91	48.00	30.96		30.27	
Invasiestraat 19	9728CH	20		30.43	3833	4.5	28.94	48.00	30.36		29.55	
Invasiestraat 19	9728CH	20		33.40	3832	4.5	32.05	48.00	39.13		37.37	
Invasiestraat 20	9728CM	20		30.40	3849	1.5	28.91	48.00	30.96		30.27	
Invasiestraat 20	9728CM	20		29.46	3847	1.5	28.13	48.00	34.72		33.37	
Invasiestraat 20 1	9728CM	20		30.40	3849	1.5	28.91	48.00	30.96		30.27	
Invasiestraat 20 1	9728CM	20		29.46	3847	1.5	28.13	48.00	34.72		33.37	
Invasiestraat 21	9728CH	20		36.33	3832	7.5	35.01	48.00	42.61		40.37	
Invasiestraat 21	9728CH	20		29.53	3833	7.5	28.06	48.00	30.28		29.26	
Invasiestraat 22	9728CM	20		32.49	3849	4.5	31.01	48.00	33.10		32.25	
Invasiestraat 22	9728CM	20		32.66	3847	4.5	31.36	48.00	38.83		36.94	
Invasiestraat 23	9728CH	20		36.33	3832	7.5	35.01	48.00	42.61		40.37	
Invasiestraat 23	9728CH	20		29.53	3833	7.5	28.06	48.00	30.28		29.26	
Invasiestraat 24	9728CM	20		32.49	3849	4.5	31.01	48.00	33.10		32.25	
Invasiestraat 24	9728CM	20		32.66	3847	4.5	31.36	48.00	38.83		36.94	
Invasiestraat 25	9728CH	20		31.05	3832	1.5	29.73	48.00	36.29		34.86	
Invasiestraat 25	9728CH	20		28.21	3833	1.5	26.71	48.00	28.20		27.53	
Invasiestraat 26	9728CM	20		35.54	3847	7.5	34.26	48.00	42.23		40.13	
Invasiestraat 26	9728CM	20		34.77	3849	7.5	33.31	48.00	35.71		34.49	
Invasiestraat 27	9728CH	20		28.21	3833	1.5	26.71	48.00	28.20		27.53	
Invasiestraat 27	9728CH	20		31.05	3832	1.5	29.73	48.00	36.29		34.86	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Invasiestraat 28	9728CM	20		35.54	3847	7.5	34.26	48.00	42.23		40.13	
Invasiestraat 28	9728CM	20		34.77	3849	7.5	33.31	48.00	35.71		34.49	
Invasiestraat 29	9728CH	20		33.40	3832	4.5	32.05	48.00	39.13		37.37	
Invasiestraat 29	9728CH	20		30.43	3833	4.5	28.94	48.00	30.36		29.55	
Invasiestraat 30	9728CM	20		27.25	3848	1.5	25.81	48.00	29.97		29.20	
Invasiestraat 30	9728CM	20		28.93	3850	1.5	27.58	48.00	34.38		32.74	
Invasiestraat 31	9728CH	20		30.43	3833	4.5	28.94	48.00	30.36		29.55	
Invasiestraat 31	9728CH	20		33.40	3832	4.5	32.05	48.00	39.13		37.37	
Invasiestraat 32	9728CM	20		27.25	3848	1.5	25.81	48.00	29.97		29.20	
Invasiestraat 32	9728CM	20		28.93	3850	1.5	27.58	48.00	34.38		32.74	
Invasiestraat 33	9728CH	20		36.33	3832	7.5	35.01	48.00	42.61		40.37	
Invasiestraat 33	9728CH	20		29.53	3833	7.5	28.06	48.00	30.28		29.26	
Invasiestraat 34	9728CM	20		29.94	3848	4.5	28.51	48.00	33.15		32.09	
Invasiestraat 34	9728CM	20		31.45	3850	4.5	30.09	48.00	36.14		34.48	
Invasiestraat 35	9728CH	20		36.33	3832	7.5	35.01	48.00	42.61		40.37	
Invasiestraat 35	9728CH	20		29.53	3833	7.5	28.06	48.00	30.28		29.26	
Invasiestraat 36	9728CM	20		29.94	3848	4.5	28.51	48.00	33.15		32.09	
Invasiestraat 36	9728CM	20		31.45	3850	4.5	30.09	48.00	36.14		34.48	
Invasiestraat 37	9728CJ	20		29.72	3836	1.5	28.26	48.00	32.08		31.17	
Invasiestraat 37	9728CJ	20		28.91	3838	1.5	27.45	48.00	30.37		29.46	
Invasiestraat 38	9728CM	20		33.13	3848	7.5	31.73	48.00	36.82		35.32	
Invasiestraat 38	9728CM	20		33.25	3850	7.5	31.93	48.00	39.52		37.47	
Invasiestraat 39	9728CJ	20		30.82	3837	1.5	29.48	48.00	36.83		35.20	
Invasiestraat 39	9728CJ	20		28.91	3838	1.5	27.45	48.00	30.37		29.46	
Invasiestraat 39	9728CJ	20		29.72	3836	1.5	28.26	48.00	32.08		31.17	
Invasiestraat 40	9728CM	20		33.13	3848	7.5	31.73	48.00	36.82		35.32	
Invasiestraat 40	9728CM	20		33.25	3850	7.5	31.93	48.00	39.52		37.47	
Invasiestraat 41	9728CJ	20		31.90	3836	4.5	30.48	48.00	35.17		33.87	
Invasiestraat 41	9728CJ	20		30.86	3838	4.5	29.40	48.00	32.60		31.46	
Invasiestraat 42	9728CN	20		28.93	3850	1.5	27.58	48.00	34.38		32.74	
Invasiestraat 42	9728CN	20		27.25	3848	1.5	25.81	48.00	29.97		29.20	
Invasiestraat 43	9728CJ	20		32.70	3837	4.5	31.38	48.00	38.93		37.22	
Invasiestraat 43	9728CJ	20		30.86	3838	4.5	29.40	48.00	32.60		31.46	
Invasiestraat 43	9728CJ	20		31.90	3836	4.5	30.48	48.00	35.17		33.87	
Invasiestraat 44	9728CN	20		28.93	3850	1.5	27.58	48.00	34.38		32.74	
Invasiestraat 44	9728CN	20		27.25	3848	1.5	25.81	48.00	29.97		29.20	
Invasiestraat 45	9728CJ	20		34.78	3836	7.5	33.42	48.00	40.46		38.50	
Invasiestraat 45	9728CJ	20		29.49	3838	7.5	28.11	48.00	33.87		32.19	
Invasiestraat 46	9728CN	20		31.45	3850	4.5	30.09	48.00	36.14		34.48	
Invasiestraat 46	9728CN	20		29.94	3848	4.5	28.51	48.00	33.15		32.09	
Invasiestraat 47	9728CJ	20		34.78	3836	7.5	33.42	48.00	40.46		38.50	
Invasiestraat 47	9728CJ	20		29.49	3838	7.5	28.11	48.00	33.87		32.19	
Invasiestraat 47	9728CJ	20		35.29	3837	7.5	34.02	48.00	42.46		40.37	
Invasiestraat 48	9728CN	20		29.94	3848	4.5	28.51	48.00	33.15		32.09	
Invasiestraat 48	9728CN	20		31.45	3850	4.5	30.09	48.00	36.14		34.48	
Invasiestraat 49	9728CJ	20		28.91	3838	1.5	27.45	48.00	30.37		29.46	
Invasiestraat 49	9728CJ	20		29.72	3836	1.5	28.26	48.00	32.08		31.17	
Invasiestraat 50	9728CN	20		33.13	3848	7.5	31.73	48.00	36.82		35.32	
Invasiestraat 50	9728CN	20		33.25	3850	7.5	31.93	48.00	39.52		37.47	
Invasiestraat 51	9728CJ	20		28.91	3838	1.5	27.45	48.00	30.37		29.46	
Invasiestraat 51	9728CJ	20		29.72	3836	1.5	28.26	48.00	32.08		31.17	
Invasiestraat 52	9728CN	20		33.25	3850	7.5	31.93	48.00	39.52		37.47	
Invasiestraat 52	9728CN	20		33.13	3848	7.5	31.73	48.00	36.82		35.32	
Invasiestraat 53	9728CJ	20		31.90	3836	4.5	30.48	48.00	35.17		33.87	
Invasiestraat 53	9728CJ	20		30.86	3838	4.5	29.40	48.00	32.60		31.46	
Invasiestraat 54	9728CN	20		27.45	3853	1.5	26.07	48.00	30.89		29.91	
Invasiestraat 54	9728CN	20		31.40	3851	1.5	29.91	48.00	31.54		30.79	
Invasiestraat 54	9728CN	20		26.30	3852	1.5	24.94	48.00	31.17		30.31	
Invasiestraat 55	9728CJ	20		31.90	3836	4.5	30.48	48.00	35.17		33.87	
Invasiestraat 55	9728CJ	20		30.86	3838	4.5	29.40	48.00	32.60		31.46	
Invasiestraat 56	9728CN	20		31.40	3851	1.5	29.91	48.00	31.54		30.79	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Invasiestraat 56	9728CN	20		27.45	3853	1.5	26.07	48.00	30.89		29.91	
Invasiestraat 57	9728CJ	20		34.78	3836	7.5	33.42	48.00	40.46		38.50	
Invasiestraat 57	9728CJ	20		29.49	3838	7.5	28.11	48.00	33.87		32.19	
Invasiestraat 58	9728CN	20		33.06	3851	4.5	31.57	48.00	33.20		32.32	
Invasiestraat 58	9728CN	20		29.29	3853	4.5	27.92	48.00	32.79		31.48	
Invasiestraat 58	9728CN	20		28.84	3852	4.5	27.48	48.00	33.63		32.53	
Invasiestraat 59	9728CJ	20		34.78	3836	7.5	33.42	48.00	40.46		38.50	
Invasiestraat 59	9728CJ	20		29.49	3838	7.5	28.11	48.00	33.87		32.19	
Invasiestraat 60	9728CN	20		33.06	3851	4.5	31.57	48.00	33.20		32.32	
Invasiestraat 60	9728CN	20		29.29	3853	4.5	27.92	48.00	32.79		31.48	
Invasiestraat 61	9728CJ	20		28.08	3839	1.5	26.64	48.00	30.40		29.58	
Invasiestraat 61	9728CJ	20		29.02	3840	1.5	27.55	48.00	30.51		29.72	
Invasiestraat 62	9728CN	20		32.52	3852	7.5	31.17	48.00	37.25		35.76	
Invasiestraat 62	9728CN	20		34.37	3851	7.5	32.90	48.00	35.35		34.13	
Invasiestraat 62	9728CN	20		31.40	3853	7.5	30.07	48.00	37.05		35.00	
Invasiestraat 63	9728CJ	20		28.08	3839	1.5	26.64	48.00	30.40		29.58	
Invasiestraat 63	9728CJ	20		29.02	3840	1.5	27.55	48.00	30.51		29.72	
Invasiestraat 64	9728CN	20		34.37	3851	7.5	32.90	48.00	35.35		34.13	
Invasiestraat 64	9728CN	20		31.40	3853	7.5	30.07	48.00	37.05		35.00	
Invasiestraat 65	9728CJ	20		31.19	3840	4.5	29.73	48.00	32.53		31.56	
Invasiestraat 65	9728CJ	20		30.01	3839	4.5	28.59	48.00	32.62		31.60	
Invasiestraat 66	9728CN	20		27.45	3853	1.5	26.07	48.00	30.89		29.91	
Invasiestraat 66	9728CN	20		31.40	3851	1.5	29.91	48.00	31.54		30.79	
Invasiestraat 67	9728CJ	20		30.01	3839	4.5	28.59	48.00	32.62		31.60	
Invasiestraat 67	9728CJ	20		31.19	3840	4.5	29.73	48.00	32.53		31.56	
Invasiestraat 68	9728CN	20		31.40	3851	1.5	29.91	48.00	31.54		30.79	
Invasiestraat 68	9728CN	20		27.45	3853	1.5	26.07	48.00	30.89		29.91	
Invasiestraat 69	9728CJ	20		30.01	3840	7.5	28.63	48.00	34.89		33.14	
Invasiestraat 69	9728CJ	20		32.80	3839	7.5	31.42	48.00	36.39		34.97	
Invasiestraat 70	9728CN	20		29.29	3853	4.5	27.92	48.00	32.79		31.48	
Invasiestraat 70	9728CN	20		33.06	3851	4.5	31.57	48.00	33.20		32.32	
Invasiestraat 71	9728CJ	20		32.80	3839	7.5	31.42	48.00	36.39		34.97	
Invasiestraat 71	9728CJ	20		30.01	3840	7.5	28.63	48.00	34.89		33.14	
Invasiestraat 72	9728CN	20		33.06	3851	4.5	31.57	48.00	33.20		32.32	
Invasiestraat 72	9728CN	20		29.29	3853	4.5	27.92	48.00	32.79		31.48	
Invasiestraat 73	9728CK	20		28.08	3839	1.5	26.64	48.00	30.40		29.58	
Invasiestraat 73	9728CK	20		29.02	3840	1.5	27.55	48.00	30.51		29.72	
Invasiestraat 74	9728CN	20		31.40	3853	7.5	30.07	48.00	37.05		35.00	
Invasiestraat 74	9728CN	20		34.37	3851	7.5	32.90	48.00	35.35		34.13	
Invasiestraat 75	9728CK	20		28.08	3839	1.5	26.64	48.00	30.40		29.58	
Invasiestraat 75	9728CK	20		29.02	3840	1.5	27.55	48.00	30.51		29.72	
Invasiestraat 76	9728CN	20		31.40	3853	7.5	30.07	48.00	37.05		35.00	
Invasiestraat 76	9728CN	20		34.37	3851	7.5	32.90	48.00	35.35		34.13	
Invasiestraat 77	9728CK	20		30.01	3839	4.5	28.59	48.00	32.62		31.60	
Invasiestraat 77	9728CK	20		31.19	3840	4.5	29.73	48.00	32.53		31.56	
Invasiestraat 78	9728CP	20		24.87	3855	1.5	23.57	48.00	30.87		29.96	
Invasiestraat 78	9728CP	20		30.69	3854	1.5	29.20	48.00	31.03		30.31	
Invasiestraat 79	9728CK	20		30.01	3839	4.5	28.59	48.00	32.62		31.60	
Invasiestraat 79	9728CK	20		31.19	3840	4.5	29.73	48.00	32.53		31.56	
Invasiestraat 80	9728CP	20		30.69	3854	1.5	29.20	48.00	31.03		30.31	
Invasiestraat 80	9728CP	20		24.87	3855	1.5	23.57	48.00	30.87		29.96	
Invasiestraat 81	9728CK	20		32.80	3839	7.5	31.42	48.00	36.39		34.97	
Invasiestraat 81	9728CK	20		30.01	3840	7.5	28.63	48.00	34.89		33.14	
Invasiestraat 82	9728CP	20		26.71	3855	4.5	25.44	48.00	33.09		31.86	
Invasiestraat 82	9728CP	20		32.29	3854	4.5	30.81	48.00	32.96		32.00	
Invasiestraat 83	9728CK	20		30.01	3840	7.5	28.63	48.00	34.89		33.14	
Invasiestraat 83	9728CK	20		32.80	3839	7.5	31.42	48.00	36.39		34.97	
Invasiestraat 84	9728CP	20		32.29	3854	4.5	30.81	48.00	32.96		32.00	
Invasiestraat 84	9728CP	20		26.71	3855	4.5	25.44	48.00	33.09		31.86	
Invasiestraat 85	9728CK	20		30.36	3843	1.5	28.86	48.00	30.30		29.67	
Invasiestraat 85	9728CK	20		26.04	3841	1.5	24.67	48.00	30.83		29.86	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Invasiestraat 86	9728CP	20		34.40	3854	7.5	32.93	48.00	35.56		34.21	
Invasiestraat 86	9728CP	20		29.19	3855	7.5	27.94	48.00	36.31		34.70	
Invasiestraat 87	9728CK	20		26.04	3841	1.5	24.67	48.00	30.83		29.86	
Invasiestraat 87	9728CK	20		24.93	3842	1.5	23.54	48.00	29.40		28.59	
Invasiestraat 87	9728CK	20		30.36	3843	1.5	28.86	48.00	30.30		29.67	
Invasiestraat 88	9728CP	20		34.40	3854	7.5	32.93	48.00	35.56		34.21	
Invasiestraat 88	9728CP	20		29.19	3855	7.5	27.94	48.00	36.31		34.70	
Invasiestraat 89	9728CK	20		31.92	3843	4.5	30.43	48.00	31.49		30.75	
Invasiestraat 89	9728CK	20		28.09	3841	4.5	26.73	48.00	32.79		31.57	
Invasiestraat 90	9728CP	20		30.69	3854	1.5	29.20	48.00	31.03		30.31	
Invasiestraat 90	9728CP	20		24.87	3855	1.5	23.57	48.00	30.87		29.96	
Invasiestraat 91	9728CK	20		28.09	3841	4.5	26.73	48.00	32.79		31.57	
Invasiestraat 91	9728CK	20		27.68	3842	4.5	26.30	48.00	31.88		30.78	
Invasiestraat 91	9728CK	20		31.92	3843	4.5	30.43	48.00	31.49		30.75	
Invasiestraat 92	9728CP	20		30.69	3854	1.5	29.20	48.00	31.03		30.31	
Invasiestraat 92	9728CP	20		24.87	3855	1.5	23.57	48.00	30.87		29.96	
Invasiestraat 93	9728CK	20		31.56	3841	7.5	30.24	48.00	36.61		34.96	
Invasiestraat 93	9728CK	20		32.87	3843	7.5	31.38	48.00	31.86		31.05	
Invasiestraat 94	9728CP	20		26.71	3855	4.5	25.44	48.00	33.09		31.86	
Invasiestraat 94	9728CP	20		32.29	3854	4.5	30.81	48.00	32.96		32.00	
Invasiestraat 95	9728CK	20		31.56	3841	7.5	30.24	48.00	36.61		34.96	
Invasiestraat 95	9728CK	20		31.72	3842	7.5	30.34	48.00	36.01		34.48	
Invasiestraat 95	9728CK	20		32.87	3843	7.5	31.38	48.00	31.86		31.05	
Invasiestraat 96	9728CP	20		32.29	3854	4.5	30.81	48.00	32.96		32.00	
Invasiestraat 96	9728CP	20		26.71	3855	4.5	25.44	48.00	33.09		31.86	
Invasiestraat 97	9728CK	20		30.36	3843	1.5	28.86	48.00	30.30		29.67	
Invasiestraat 97	9728CK	20		26.04	3841	1.5	24.67	48.00	30.83		29.86	
Invasiestraat 98	9728CP	20		34.40	3854	7.5	32.93	48.00	35.56		34.21	
Invasiestraat 98	9728CP	20		29.19	3855	7.5	27.94	48.00	36.31		34.70	
Invasiestraat 99	9728CK	20		30.36	3843	1.5	28.86	48.00	30.30		29.67	
Invasiestraat 99	9728CK	20		26.04	3841	1.5	24.67	48.00	30.83		29.86	
Invasiestraat 100	9728CP	20		29.19	3855	7.5	27.94	48.00	36.31		34.70	
Invasiestraat 100	9728CP	20		34.40	3854	7.5	32.93	48.00	35.56		34.21	
Invasiestraat 101	9728CK	20		31.92	3843	4.5	30.43	48.00	31.49		30.75	
Invasiestraat 101	9728CK	20		28.09	3841	4.5	26.73	48.00	32.79		31.57	
Invasiestraat 102	9728CP	20		30.69	3854	1.5	29.20	48.00	31.03		30.31	
Invasiestraat 102	9728CP	20		24.87	3855	1.5	23.57	48.00	30.87		29.96	
Invasiestraat 103	9728CK	20		28.09	3841	4.5	26.73	48.00	32.79		31.57	
Invasiestraat 103	9728CK	20		31.92	3843	4.5	30.43	48.00	31.49		30.75	
Invasiestraat 104	9728CP	20		30.69	3854	1.5	29.20	48.00	31.03		30.31	
Invasiestraat 104	9728CP	20		24.87	3855	1.5	23.57	48.00	30.87		29.96	
Invasiestraat 105	9728CK	20		32.87	3843	7.5	31.38	48.00	31.86		31.05	
Invasiestraat 105	9728CK	20		31.56	3841	7.5	30.24	48.00	36.61		34.96	
Invasiestraat 106	9728CP	20		26.71	3855	4.5	25.44	48.00	33.09		31.86	
Invasiestraat 106	9728CP	20		32.29	3854	4.5	30.81	48.00	32.96		32.00	
Invasiestraat 107	9728CK	20		31.56	3841	7.5	30.24	48.00	36.61		34.96	
Invasiestraat 107	9728CK	20		32.87	3843	7.5	31.38	48.00	31.86		31.05	
Invasiestraat 108	9728CP	20		32.29	3854	4.5	30.81	48.00	32.96		32.00	
Invasiestraat 108	9728CP	20		26.71	3855	4.5	25.44	48.00	33.09		31.86	
Invasiestraat 109	9728CL	20		25.58	3844	1.5	24.24	48.00	30.74		29.81	
Invasiestraat 109	9728CL	20		30.93	3845	1.5	29.42	48.00	30.08		29.45	
Invasiestraat 110	9728CP	20		34.40	3854	7.5	32.93	48.00	35.56		34.21	
Invasiestraat 110	9728CP	20		29.19	3855	7.5	27.94	48.00	36.31		34.70	
Invasiestraat 111	9728CL	20		25.58	3844	1.5	24.24	48.00	30.74		29.81	
Invasiestraat 111	9728CL	20		30.93	3845	1.5	29.42	48.00	30.08		29.45	
Invasiestraat 111 1	9728CL	20		30.93	3845	1.5	29.42	48.00	30.08		29.45	
Invasiestraat 111 1	9728CL	20		25.58	3844	1.5	24.24	48.00	30.74		29.81	
Invasiestraat 112	9728CP	20		29.19	3855	7.5	27.94	48.00	36.31		34.70	
Invasiestraat 112	9728CP	20		34.40	3854	7.5	32.93	48.00	35.56		34.21	
Invasiestraat 113	9728CL	20		27.78	3844	4.5	26.45	48.00	32.89		31.64	
Invasiestraat 113	9728CL	20		32.79	3845	4.5	31.28	48.00	31.64		30.89	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Invasiestraat 115	9728CL	20		27.78	3844	4.5	26.45	48.00	32.89		31.64	
Invasiestraat 115	9728CL	20		32.79	3845	4.5	31.28	48.00	31.64		30.89	
Invasiestraat 117	9728CL	20		33.54	3845	7.5	32.05	48.00	32.09		31.20	
Invasiestraat 117	9728CL	20		30.98	3844	7.5	29.68	48.00	36.87		35.11	
Invasiestraat 119	9728CL	20		33.54	3845	7.5	32.05	48.00	32.09		31.20	
Invasiestraat 119	9728CL	20		30.98	3844	7.5	29.68	48.00	36.87		35.11	
Invasiestraat 121	9728CL	20		25.58	3844	1.5	24.24	48.00	30.74		29.81	
Invasiestraat 121	9728CL	20		30.93	3845	1.5	29.42	48.00	30.08		29.45	
Invasiestraat 123	9728CL	20		30.93	3845	1.5	29.42	48.00	30.08		29.45	
Invasiestraat 123	9728CL	20		25.58	3844	1.5	24.24	48.00	30.74		29.81	
Invasiestraat 125	9728CL	20		27.78	3844	4.5	26.45	48.00	32.89		31.64	
Invasiestraat 125	9728CL	20		32.79	3845	4.5	31.28	48.00	31.64		30.89	
Invasiestraat 127	9728CL	20		27.78	3844	4.5	26.45	48.00	32.89		31.64	
Invasiestraat 127	9728CL	20		32.79	3845	4.5	31.28	48.00	31.64		30.89	
Invasiestraat 129	9728CL	20		30.98	3844	7.5	29.68	48.00	36.87		35.11	
Invasiestraat 129	9728CL	20		33.54	3845	7.5	32.05	48.00	32.09		31.20	
Invasiestraat 131	9728CL	20		30.98	3844	7.5	29.68	48.00	36.87		35.11	
Invasiestraat 131	9728CL	20		33.54	3845	7.5	32.05	48.00	32.09		31.20	
Jacques Perkstraat 1	9721NA	20		26.95	4971	1.5	25.57	48.00	29.84		28.77	
Jacques Perkstraat 1	9721NA	20		32.04	1511	1.5	30.66	48.00	34.04		32.43	
Jacques Perkstraat 1	9721NA	20		29.28	1509	1.5	27.81	48.00	31.32		30.30	
Jacques Perkstraat 1	9721NA	20		28.11	4971	4.5	26.73	48.00	30.54		29.46	
Jacques Perkstraat 1	9721NA	20		31.80	1511	4.5	30.43	48.00	34.48		32.97	
Jacques Perkstraat 1	9721NA	20		32.82	1509	4.5	31.37	48.00	36.13		34.55	
Jacques Perkstraat 2	9721NC	1		26.19	1524	1.5	24.81	48.00	29.73		28.83	
Jacques Perkstraat 2	9721NC	1		28.46	1525	1.5	27.07	48.00	29.20		28.41	
Jacques Perkstraat 2	9721NC	1		26.49	1521	1.5	25.09	48.00	30.95		30.08	
Jacques Perkstraat 2	9721NC	1		29.57	1525	4.5	28.19	48.00	30.36		29.45	
Jacques Perkstraat 2	9721NC	1		27.38	1524	4.5	26.00	48.00	30.82		29.81	
Jacques Perkstraat 2	9721NC	1		31.26	1525	7.5	29.89	48.00	31.96		31.01	
Jacques Perkstraat 2	9721NC	1		30.34	1524	7.5	28.99	48.00	34.40		33.02	
Jacques Perkstraat 3	9721NA	20		29.28	1509	1.5	27.81	48.00	31.32		30.30	
Jacques Perkstraat 3	9721NA	20		26.95	4971	1.5	25.57	48.00	29.84		28.77	
Jacques Perkstraat 3	9721NA	20		28.11	4971	4.5	26.73	48.00	30.54		29.46	
Jacques Perkstraat 3	9721NA	20		32.82	1509	4.5	31.37	48.00	36.13		34.55	
Jacques Perkstraat 4	9721NC	1		28.46	1525	1.5	27.07	48.00	29.20		28.41	
Jacques Perkstraat 4	9721NC	1		26.19	1524	1.5	24.81	48.00	29.73		28.83	
Jacques Perkstraat 4	9721NC	1		29.57	1525	4.5	28.19	48.00	30.36		29.45	
Jacques Perkstraat 4	9721NC	1		27.38	1524	4.5	26.00	48.00	30.82		29.81	
Jacques Perkstraat 4	9721NC	1		30.34	1524	7.5	28.99	48.00	34.40		33.02	
Jacques Perkstraat 4	9721NC	1		31.26	1525	7.5	29.89	48.00	31.96		31.01	
Jacques Perkstraat 5	9721NA	20		30.10	4971	7.5	28.75	48.00	32.57		31.32	
Jacques Perkstraat 5	9721NA	20		33.03	1511	7.5	31.69	48.00	36.30		34.74	
Jacques Perkstraat 5	9721NA	20		31.21	1509	7.5	29.80	48.00	36.21		34.66	
Jacques Perkstraat 6	9721NC	1		28.46	1525	1.5	27.07	48.00	29.20		28.41	
Jacques Perkstraat 6	9721NC	1		26.19	1524	1.5	24.81	48.00	29.73		28.83	
Jacques Perkstraat 6	9721NC	1		29.57	1525	4.5	28.19	48.00	30.36		29.45	
Jacques Perkstraat 6	9721NC	1		27.38	1524	4.5	26.00	48.00	30.82		29.81	
Jacques Perkstraat 6	9721NC	1		31.26	1525	7.5	29.89	48.00	31.96		31.01	
Jacques Perkstraat 6	9721NC	1		30.34	1524	7.5	28.99	48.00	34.40		33.02	
Jacques Perkstraat 7	9721NA	20		30.10	4971	7.5	28.75	48.00	32.57		31.32	
Jacques Perkstraat 7	9721NA	20		31.21	1509	7.5	29.80	48.00	36.21		34.66	
Jacques Perkstraat 8	9721NC	1		25.47	1519	1.5	24.09	48.00	28.84		27.88	
Jacques Perkstraat 8	9721NC	1		27.21	1520	1.5	25.90	48.00	30.18		28.55	
Jacques Perkstraat 8	9721NC	1		26.48	1519	4.5	25.11	48.00	30.01		28.98	
Jacques Perkstraat 8	9721NC	1		27.52	1520	4.5	26.16	48.00	28.93		27.72	
Jacques Perkstraat 8	9721NC	1		29.93	1519	7.5	28.58	48.00	33.68		32.31	
Jacques Perkstraat 8	9721NC	1		30.61	1520	7.5	29.21	48.00	31.68		30.31	
Jacques Perkstraat 9	9721NA	20		33.81	4971	10.5	32.52	48.00	36.05		34.43	
Jacques Perkstraat 9	9721NA	20		36.02	1511	10.5	34.71	48.00	40.29		38.18	
Jacques Perkstraat 9	9721NA	20		31.71	1509	10.5	30.36	48.00	38.40		36.36	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Jacques Perkstraat 10	9721NC	1		25.47	1519	1.5	24.09	48.00	28.84		27.88	
Jacques Perkstraat 10	9721NC	1		27.21	1520	1.5	25.90	48.00	30.18		28.55	
Jacques Perkstraat 10	9721NC	1		27.52	1520	4.5	26.16	48.00	28.93		27.72	
Jacques Perkstraat 10	9721NC	1		26.48	1519	4.5	25.11	48.00	30.01		28.98	
Jacques Perkstraat 10	9721NC	1		30.61	1520	7.5	29.21	48.00	31.68		30.31	
Jacques Perkstraat 10	9721NC	1		29.93	1519	7.5	28.58	48.00	33.68		32.31	
Jacques Perkstraat 11	9721NA	20		33.81	4971	10.5	32.52	48.00	36.05		34.43	
Jacques Perkstraat 11	9721NA	20		31.71	1509	10.5	30.36	48.00	38.40		36.36	
Jacques Perkstraat 12	9721NC	1		32.40	4966	1.5	31.23	48.00	36.37		34.14	
Jacques Perkstraat 12	9721NC	1		25.47	1519	1.5	24.09	48.00	28.84		27.88	
Jacques Perkstraat 12	9721NC	1		27.21	1520	1.5	25.90	48.00	30.18		28.55	
Jacques Perkstraat 12	9721NC	1		26.48	1519	4.5	25.11	48.00	30.01		28.98	
Jacques Perkstraat 12	9721NC	1		31.84	4966	4.5	30.67	48.00	35.99		33.83	
Jacques Perkstraat 12	9721NC	1		27.52	1520	4.5	26.16	48.00	28.93		27.72	
Jacques Perkstraat 12	9721NC	1		29.93	1519	7.5	28.58	48.00	33.68		32.31	
Jacques Perkstraat 12	9721NC	1		32.73	4966	7.5	31.53	48.00	37.37		35.29	
Jacques Perkstraat 12	9721NC	1		30.61	1520	7.5	29.21	48.00	31.68		30.31	
Jacques Perkstraat 13	9721NA	20		29.28	1509	1.5	27.81	48.00	31.32		30.30	
Jacques Perkstraat 13	9721NA	20		26.95	4971	1.5	25.57	48.00	29.84		28.77	
Jacques Perkstraat 13	9721NA	20		32.82	1509	4.5	31.37	48.00	36.13		34.55	
Jacques Perkstraat 13	9721NA	20		28.11	4971	4.5	26.73	48.00	30.54		29.46	
Jacques Perkstraat 15	9721NA	20		26.95	4971	1.5	25.57	48.00	29.84		28.77	
Jacques Perkstraat 15	9721NA	20		29.28	1509	1.5	27.81	48.00	31.32		30.30	
Jacques Perkstraat 15	9721NA	20		32.82	1509	4.5	31.37	48.00	36.13		34.55	
Jacques Perkstraat 15	9721NA	20		28.11	4971	4.5	26.73	48.00	30.54		29.46	
Jacques Perkstraat 16	9721NC	20		23.91	1523	1.5	22.52	48.00	27.20		26.34	
Jacques Perkstraat 16	9721NC	20		29.75	4977	1.5	28.37	48.00	31.26		30.36	
Jacques Perkstraat 17	9721NA	20		30.10	4971	7.5	28.75	48.00	32.57		31.32	
Jacques Perkstraat 17	9721NA	20		31.21	1509	7.5	29.80	48.00	36.21		34.66	
Jacques Perkstraat 18	9721NC	20		29.75	4977	1.5	28.37	48.00	31.26		30.36	
Jacques Perkstraat 18	9721NC	20		23.91	1523	1.5	22.52	48.00	27.20		26.34	
Jacques Perkstraat 19	9721NA	20		31.21	1509	7.5	29.80	48.00	36.21		34.66	
Jacques Perkstraat 19	9721NA	20		30.10	4971	7.5	28.75	48.00	32.57		31.32	
Jacques Perkstraat 20	9721NC	20		30.95	4977	4.5	29.58	48.00	32.30		31.36	
Jacques Perkstraat 20	9721NC	20		25.20	1523	4.5	23.81	48.00	28.66		27.74	
Jacques Perkstraat 21	9721NA	20		31.71	1509	10.5	30.36	48.00	38.40		36.36	
Jacques Perkstraat 21	9721NA	20		33.81	4971	10.5	32.52	48.00	36.05		34.43	
Jacques Perkstraat 22	9721NC	20		25.20	1523	4.5	23.81	48.00	28.66		27.74	
Jacques Perkstraat 22	9721NC	20		30.95	4977	4.5	29.58	48.00	32.30		31.36	
Jacques Perkstraat 23	9721NA	20		31.71	1509	10.5	30.36	48.00	38.40		36.36	
Jacques Perkstraat 23	9721NA	20		33.81	4971	10.5	32.52	48.00	36.05		34.43	
Jacques Perkstraat 24	9721NC	20		32.71	4977	7.5	31.36	48.00	34.42		33.30	
Jacques Perkstraat 24	9721NC	20		28.03	1523	7.5	26.65	48.00	31.47		30.27	
Jacques Perkstraat 25	9721NA	20		29.87	1510	1.5	28.45	48.00	33.87		32.93	
Jacques Perkstraat 25	9721NA	20		27.31	4972	1.5	25.93	48.00	30.06		29.10	
Jacques Perkstraat 25	9721NA	20		28.52	4972	4.5	27.14	48.00	30.64		29.60	
Jacques Perkstraat 25	9721NA	20		32.01	1510	4.5	30.58	48.00	36.22		34.74	
Jacques Perkstraat 26	9721NC	20		32.71	4977	7.5	31.36	48.00	34.42		33.30	
Jacques Perkstraat 26	9721NC	20		28.03	1523	7.5	26.65	48.00	31.47		30.27	
Jacques Perkstraat 27	9721NA	20		29.87	1510	1.5	28.45	48.00	33.87		32.93	
Jacques Perkstraat 27	9721NA	20		27.31	4972	1.5	25.93	48.00	30.06		29.10	
Jacques Perkstraat 27	9721NA	20		32.01	1510	4.5	30.58	48.00	36.22		34.74	
Jacques Perkstraat 27	9721NA	20		28.52	4972	4.5	27.14	48.00	30.64		29.60	
Jacques Perkstraat 28	9721NC	20		28.18	4978	1.5	26.77	48.00	30.43		29.49	
Jacques Perkstraat 28	9721NC	20		24.33	1526	1.5	22.95	48.00	28.40		27.43	
Jacques Perkstraat 29	9721NA	20		32.74	1510	7.5	31.35	48.00	37.80		36.04	
Jacques Perkstraat 29	9721NA	20		30.11	4972	7.5	28.75	48.00	32.20		31.03	
Jacques Perkstraat 30	9721NC	20		24.33	1526	1.5	22.95	48.00	28.40		27.43	
Jacques Perkstraat 30	9721NC	20		28.18	4978	1.5	26.77	48.00	30.43		29.49	
Jacques Perkstraat 31	9721NA	20		32.74	1510	7.5	31.35	48.00	37.80		36.04	
Jacques Perkstraat 31	9721NA	20		30.11	4972	7.5	28.75	48.00	32.20		31.03	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Jacques Perkstraat 32	9721NC	20		29.14	4978	4.5	27.76	48.00	31.39		30.34	
Jacques Perkstraat 32	9721NC	20		25.72	1526	4.5	24.35	48.00	30.17		29.00	
Jacques Perkstraat 33	9721NA	20		31.38	1510	10.5	30.06	48.00	38.83		36.86	
Jacques Perkstraat 33	9721NA	20		33.38	4972	10.5	32.08	48.00	35.67		34.18	
Jacques Perkstraat 34	9721NC	20		25.72	1526	4.5	24.35	48.00	30.17		29.00	
Jacques Perkstraat 34	9721NC	20		29.14	4978	4.5	27.76	48.00	31.39		30.34	
Jacques Perkstraat 35	9721NA	20		31.38	1510	10.5	30.06	48.00	38.83		36.86	
Jacques Perkstraat 35	9721NA	20		33.38	4972	10.5	32.08	48.00	35.67		34.18	
Jacques Perkstraat 36	9721NC	20		32.04	4978	7.5	30.69	48.00	34.13		32.87	
Jacques Perkstraat 36	9721NC	20		29.24	1526	7.5	27.86	48.00	34.46		32.71	
Jacques Perkstraat 37	9721NA	20		29.87	1510	1.5	28.45	48.00	33.87		32.93	
Jacques Perkstraat 37	9721NA	20		27.31	4972	1.5	25.93	48.00	30.06		29.10	
Jacques Perkstraat 37	9721NA	20		28.52	4972	4.5	27.14	48.00	30.64		29.60	
Jacques Perkstraat 37	9721NA	20		32.01	1510	4.5	30.58	48.00	36.22		34.74	
Jacques Perkstraat 38	9721NC	20		29.24	1526	7.5	27.86	48.00	34.46		32.71	
Jacques Perkstraat 38	9721NC	20		32.04	4978	7.5	30.69	48.00	34.13		32.87	
Jacques Perkstraat 39	9721NA	20		27.31	4972	1.5	25.93	48.00	30.06		29.10	
Jacques Perkstraat 39	9721NA	20		29.87	1510	1.5	28.45	48.00	33.87		32.93	
Jacques Perkstraat 39	9721NA	20		32.01	1510	4.5	30.58	48.00	36.22		34.74	
Jacques Perkstraat 39	9721NA	20		28.52	4972	4.5	27.14	48.00	30.64		29.60	
Jacques Perkstraat 40	9721ND	20		28.18	4978	1.5	26.77	48.00	30.43		29.49	
Jacques Perkstraat 40	9721ND	20		24.33	1526	1.5	22.95	48.00	28.40		27.43	
Jacques Perkstraat 41	9721NA	20		30.11	4972	7.5	28.75	48.00	32.20		31.03	
Jacques Perkstraat 41	9721NA	20		32.74	1510	7.5	31.35	48.00	37.80		36.04	
Jacques Perkstraat 42	9721ND	20		24.33	1526	1.5	22.95	48.00	28.40		27.43	
Jacques Perkstraat 42	9721ND	20		28.18	4978	1.5	26.77	48.00	30.43		29.49	
Jacques Perkstraat 43	9721NA	20		30.11	4972	7.5	28.75	48.00	32.20		31.03	
Jacques Perkstraat 43	9721NA	20		32.74	1510	7.5	31.35	48.00	37.80		36.04	
Jacques Perkstraat 44	9721ND	20		25.72	1526	4.5	24.35	48.00	30.17		29.00	
Jacques Perkstraat 44	9721ND	20		29.14	4978	4.5	27.76	48.00	31.39		30.34	
Jacques Perkstraat 45	9721NA	20		33.38	4972	10.5	32.08	48.00	35.67		34.18	
Jacques Perkstraat 45	9721NA	20		31.38	1510	10.5	30.06	48.00	38.83		36.86	
Jacques Perkstraat 46	9721ND	20		29.14	4978	4.5	27.76	48.00	31.39		30.34	
Jacques Perkstraat 46	9721ND	20		25.72	1526	4.5	24.35	48.00	30.17		29.00	
Jacques Perkstraat 47	9721NA	20		33.38	4972	10.5	32.08	48.00	35.67		34.18	
Jacques Perkstraat 47	9721NA	20		31.38	1510	10.5	30.06	48.00	38.83		36.86	
Jacques Perkstraat 48	9721ND	20		29.24	1526	7.5	27.86	48.00	34.46		32.71	
Jacques Perkstraat 48	9721ND	20		32.04	4978	7.5	30.69	48.00	34.13		32.87	
Jacques Perkstraat 49	9721NB	20		28.12	4973	1.5	26.76	48.00	30.71		29.84	
Jacques Perkstraat 49	9721NB	20		29.68	1512	1.5	28.26	48.00	33.81		32.90	
Jacques Perkstraat 49	9721NB	20		32.02	1512	4.5	30.60	48.00	35.76		34.41	
Jacques Perkstraat 49	9721NB	20		29.02	4973	4.5	27.65	48.00	30.95		30.03	
Jacques Perkstraat 50	9721ND	20		29.24	1526	7.5	27.86	48.00	34.46		32.71	
Jacques Perkstraat 50	9721ND	20		32.04	4978	7.5	30.69	48.00	34.13		32.87	
Jacques Perkstraat 51	9721NB	20		28.12	4973	1.5	26.76	48.00	30.71		29.84	
Jacques Perkstraat 51	9721NB	20		29.68	1512	1.5	28.26	48.00	33.81		32.90	
Jacques Perkstraat 51	9721NB	20		29.02	4973	4.5	27.65	48.00	30.95		30.03	
Jacques Perkstraat 51	9721NB	20		32.02	1512	4.5	30.60	48.00	35.76		34.41	
Jacques Perkstraat 52	9721ND	20		24.91	1528	1.5	23.52	48.00	28.26		27.38	
Jacques Perkstraat 53	9721NB	20		30.52	4973	7.5	29.17	48.00	32.42		31.40	
Jacques Perkstraat 53	9721NB	20		33.12	1512	7.5	31.73	48.00	38.74		37.00	
Jacques Perkstraat 54	9721ND	20		24.91	1528	1.5	23.52	48.00	28.26		27.38	
Jacques Perkstraat 55	9721NB	20		33.12	1512	7.5	31.73	48.00	38.74		37.00	
Jacques Perkstraat 55	9721NB	20		30.52	4973	7.5	29.17	48.00	32.42		31.40	
Jacques Perkstraat 56	9721ND	20		27.19	1528	4.5	25.80	48.00	28.64		27.59	
Jacques Perkstraat 57	9721NB	20		30.63	1512	10.5	29.32	48.00	38.24		36.40	
Jacques Perkstraat 57	9721NB	20		32.79	4973	10.5	31.48	48.00	34.92		33.65	
Jacques Perkstraat 58	9721ND	20		27.19	1528	4.5	25.80	48.00	28.64		27.59	
Jacques Perkstraat 59	9721NB	20		30.63	1512	10.5	29.32	48.00	38.24		36.40	
Jacques Perkstraat 59	9721NB	20		32.79	4973	10.5	31.48	48.00	34.92		33.65	
Jacques Perkstraat 60	9721ND	20		28.80	1528	7.5	27.42	48.00	31.66		29.99	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Jacques Perkstraat 61	9721NB	20		29.68	1512	1.5	28.26	48.00	33.81		32.90	
Jacques Perkstraat 61	9721NB	20		28.12	4973	1.5	26.76	48.00	30.71		29.84	
Jacques Perkstraat 61	9721NB	20		29.02	4973	4.5	27.65	48.00	30.95		30.03	
Jacques Perkstraat 61	9721NB	20		32.02	1512	4.5	30.60	48.00	35.76		34.41	
Jacques Perkstraat 62	9721ND	20		28.80	1528	7.5	27.42	48.00	31.66		29.99	
Jacques Perkstraat 63	9721NB	20		29.68	1512	1.5	28.26	48.00	33.81		32.90	
Jacques Perkstraat 63	9721NB	20		28.12	4973	1.5	26.76	48.00	30.71		29.84	
Jacques Perkstraat 63	9721NB	20		31.22	1513	4.5	29.80	48.00	33.61		32.32	
Jacques Perkstraat 63	9721NB	20		32.02	1512	4.5	30.60	48.00	35.76		34.41	
Jacques Perkstraat 63	9721NB	20		29.02	4973	4.5	27.65	48.00	30.95		30.03	
Jacques Perkstraat 64	9721ND	20		24.91	1528	1.5	23.52	48.00	28.26		27.38	
Jacques Perkstraat 65	9721NB	20		33.12	1512	7.5	31.73	48.00	38.74		37.00	
Jacques Perkstraat 65	9721NB	20		30.52	4973	7.5	29.17	48.00	32.42		31.40	
Jacques Perkstraat 66	9721ND	20		33.13	1527	1.5	31.74	48.00	33.39		31.69	
Jacques Perkstraat 66	9721ND	20		24.91	1528	1.5	23.52	48.00	28.26		27.38	
Jacques Perkstraat 67	9721NB	20		30.52	4973	7.5	29.17	48.00	32.42		31.40	
Jacques Perkstraat 67	9721NB	20		30.45	1513	7.5	29.09	48.00	34.50		32.95	
Jacques Perkstraat 67	9721NB	20		33.12	1512	7.5	31.73	48.00	38.74		37.00	
Jacques Perkstraat 68	9721ND	20		27.19	1528	4.5	25.80	48.00	28.64		27.59	
Jacques Perkstraat 69	9721NB	20		32.79	4973	10.5	31.48	48.00	34.92		33.65	
Jacques Perkstraat 69	9721NB	20		30.63	1512	10.5	29.32	48.00	38.24		36.40	
Jacques Perkstraat 70	9721ND	20		33.18	1527	4.5	31.79	48.00	33.23		31.57	
Jacques Perkstraat 70	9721ND	20		27.19	1528	4.5	25.80	48.00	28.64		27.59	
Jacques Perkstraat 71	9721NB	20		30.63	1512	10.5	29.32	48.00	38.24		36.40	
Jacques Perkstraat 71	9721NB	20		29.55	1513	10.5	28.20	48.00	30.16		29.61	
Jacques Perkstraat 71	9721NB	20		32.79	4973	10.5	31.48	48.00	34.92		33.65	
Jacques Perkstraat 72	9721ND	20		28.80	1528	7.5	27.42	48.00	31.66		29.99	
Jacques Perkstraat 74	9721ND	20		28.80	1528	7.5	27.42	48.00	31.66		29.99	
Jacques Perkstraat 74	9721ND	20		33.44	1527	7.5	32.05	48.00	33.83		32.06	
Kamerlingh Onnesstraat 30	9727HN	20		43.28	3606	1.5	41.92	48.00	39.73		39.69	
Kamerlingh Onnesstraat 30	9727HN	20		32.84	3582	1.5	31.32	48.00	31.91		31.38	
Kamerlingh Onnesstraat 30	9727HN	20		38.06	3583	1.5	36.54	48.00	37.01		36.50	
Kamerlingh Onnesstraat 32	9727HN	20		38.06	3583	1.5	36.54	48.00	37.01		36.50	
Kamerlingh Onnesstraat 32	9727HN	20		32.84	3582	1.5	31.32	48.00	31.91		31.38	
Kamerlingh Onnesstraat 34	9727HN	20		39.45	3583	4.5	37.94	48.00	38.68		37.80	
Kamerlingh Onnesstraat 34	9727HN	20		34.51	3582	4.5	32.99	48.00	33.37		32.76	
Kamerlingh Onnesstraat 36	9727HN	20		42.29	3583	7.5	40.77	48.00	41.21		40.40	
Kamerlingh Onnesstraat 36	9727HN	20		46.23	3583	10.5	44.72	48.00	44.57		44.08	
Kamerlingh Onnesstraat 38	9727HN	20		42.29	3583	7.5	40.77	48.00	41.21		40.40	
Kamerlingh Onnesstraat 38	9727HN	20		46.23	3583	10.5	44.72	48.00	44.57		44.08	
Kamerlingh Onnesstraat 39	9727HE	20		38.41	3560	1.5	36.94	48.00	36.22		35.97	
Kamerlingh Onnesstraat 39	9727HE	20		40.22	3560	4.5	38.74	48.00	38.12		37.85	
Kamerlingh Onnesstraat 40	9727HN	20		34.51	3582	4.5	32.99	48.00	33.37		32.76	
Kamerlingh Onnesstraat 40	9727HN	20		39.45	3583	4.5	37.94	48.00	38.68		37.80	
Kamerlingh Onnesstraat 41	9727HE	20		42.45	3560	7.5	40.96	48.00	40.35		40.02	
Kamerlingh Onnesstraat 41	9727HE	20		44.61	3560	10.5	43.12	48.00	42.65		42.06	
Kamerlingh Onnesstraat 42	9727HN	20		38.06	3583	1.5	36.54	48.00	37.01		36.50	
Kamerlingh Onnesstraat 42	9727HN	20		32.84	3582	1.5	31.32	48.00	31.91		31.38	
Kamerlingh Onnesstraat 43	9727HE	20		38.78	3561	7.5	37.27	48.00	37.44		36.57	
Kamerlingh Onnesstraat 43	9727HE	20		40.69	3561	10.5	39.20	48.00	40.01		38.83	
Kamerlingh Onnesstraat 44	9727HN	20		39.24	3584	1.5	37.72	48.00	38.05		37.53	
Kamerlingh Onnesstraat 44	9727HN	20		33.64	3585	1.5	32.13	48.00	32.70		32.10	
Kamerlingh Onnesstraat 45	9727HE	20		40.22	3560	4.5	38.74	48.00	38.12		37.85	
Kamerlingh Onnesstraat 45	9727HE	20		36.61	3561	4.5	35.09	48.00	35.22		34.56	
Kamerlingh Onnesstraat 46	9727HN	20		35.56	3585	4.5	34.04	48.00	34.48		33.77	
Kamerlingh Onnesstraat 46	9727HN	20		40.65	3584	4.5	39.14	48.00	39.48		38.73	
Kamerlingh Onnesstraat 46	9727HN	20		42.40	3584	7.5	40.90	48.00	41.62		40.54	
Kamerlingh Onnesstraat 46	9727HN	20		36.88	3585	7.5	35.35	48.00	35.46		34.82	
Kamerlingh Onnesstraat 47	9727HE	20		38.41	3560	1.5	36.94	48.00	36.22		35.97	
Kamerlingh Onnesstraat 47	9727HE	20		34.75	3561	1.5	33.22	48.00	33.26		32.76	
Kamerlingh Onnesstraat 48	9727HN	20		39.24	3584	1.5	37.72	48.00	38.05		37.53	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Kamerlingh Onnesstraat 48	9727HN	20		33.64	3585	1.5	32.13	48.00	32.70		32.10	
Kamerlingh Onnesstraat 49	9727HG	20		39.15	3613	4.5	37.61	48.00	37.55		37.15	
Kamerlingh Onnesstraat 49	9727HG	20		41.06	3613	7.5	39.54	48.00	39.45		38.86	
Kamerlingh Onnesstraat 50	9727HN	20		40.65	3584	4.5	39.14	48.00	39.48		38.73	
Kamerlingh Onnesstraat 50	9727HN	20		35.56	3585	4.5	34.04	48.00	34.48		33.77	
Kamerlingh Onnesstraat 50	9727HN	20		42.40	3584	7.5	40.90	48.00	41.62		40.54	
Kamerlingh Onnesstraat 50	9727HN	20		36.88	3585	7.5	35.35	48.00	35.46		34.82	
Kamerlingh Onnesstraat 51	9727HG	20		32.88	3565	4.5	31.37	48.00	32.47		31.78	
Kamerlingh Onnesstraat 51	9727HG	20		40.09	3564	4.5	38.55	48.00	38.44		38.06	
Kamerlingh Onnesstraat 51	9727HG	20		34.14	3565	7.5	32.63	48.00	33.30		32.52	
Kamerlingh Onnesstraat 51	9727HG	20		42.04	3564	7.5	40.53	48.00	40.46		39.85	
Kamerlingh Onnesstraat 52	9727HN	20		35.56	3585	4.5	34.04	48.00	34.48		33.77	
Kamerlingh Onnesstraat 52	9727HN	20		40.65	3584	4.5	39.14	48.00	39.48		38.73	
Kamerlingh Onnesstraat 52	9727HN	20		36.88	3585	7.5	35.35	48.00	35.46		34.82	
Kamerlingh Onnesstraat 52	9727HN	20		42.40	3584	7.5	40.90	48.00	41.62		40.54	
Kamerlingh Onnesstraat 53	9727HG	20		37.80	3564	1.5	36.27	48.00	36.21		35.87	
Kamerlingh Onnesstraat 53	9727HG	20		34.16	3565	1.5	32.63	48.00	33.38		32.89	
Kamerlingh Onnesstraat 54	9727HN	20		33.64	3585	1.5	32.13	48.00	32.70		32.10	
Kamerlingh Onnesstraat 54	9727HN	20		39.24	3584	1.5	37.72	48.00	38.05		37.53	
Kamerlingh Onnesstraat 55	9727HG	20		37.80	3564	1.5	36.27	48.00	36.21		35.87	
Kamerlingh Onnesstraat 55	9727HG	20		34.16	3565	1.5	32.63	48.00	33.38		32.89	
Kamerlingh Onnesstraat 56	9727HN	20		39.24	3584	1.5	37.72	48.00	38.05		37.53	
Kamerlingh Onnesstraat 56	9727HN	20		33.64	3585	1.5	32.13	48.00	32.70		32.10	
Kamerlingh Onnesstraat 57	9727HG	20		32.88	3565	4.5	31.37	48.00	32.47		31.78	
Kamerlingh Onnesstraat 57	9727HG	20		40.09	3564	4.5	38.55	48.00	38.44		38.06	
Kamerlingh Onnesstraat 57	9727HG	20		34.14	3565	7.5	32.63	48.00	33.30		32.52	
Kamerlingh Onnesstraat 57	9727HG	20		42.04	3564	7.5	40.53	48.00	40.46		39.85	
Kamerlingh Onnesstraat 58	9727HN	20		40.65	3584	4.5	39.14	48.00	39.48		38.73	
Kamerlingh Onnesstraat 58	9727HN	20		35.56	3585	4.5	34.04	48.00	34.48		33.77	
Kamerlingh Onnesstraat 58	9727HN	20		36.88	3585	7.5	35.35	48.00	35.46		34.82	
Kamerlingh Onnesstraat 58	9727HN	20		42.40	3584	7.5	40.90	48.00	41.62		40.54	
Kamerlingh Onnesstraat 59	9727HG	20		32.88	3565	4.5	31.37	48.00	32.47		31.78	
Kamerlingh Onnesstraat 59	9727HG	20		40.09	3564	4.5	38.55	48.00	38.44		38.06	
Kamerlingh Onnesstraat 59	9727HG	20		42.04	3564	7.5	40.53	48.00	40.46		39.85	
Kamerlingh Onnesstraat 59	9727HG	20		34.14	3565	7.5	32.63	48.00	33.30		32.52	
Kamerlingh Onnesstraat 60	9727HN	20		40.65	3584	4.5	39.14	48.00	39.48		38.73	
Kamerlingh Onnesstraat 60	9727HN	20		35.56	3585	4.5	34.04	48.00	34.48		33.77	
Kamerlingh Onnesstraat 60	9727HN	20		36.88	3585	7.5	35.35	48.00	35.46		34.82	
Kamerlingh Onnesstraat 60	9727HN	20		42.40	3584	7.5	40.90	48.00	41.62		40.54	
Kamerlingh Onnesstraat 61	9727HG	20		37.80	3564	1.5	36.27	48.00	36.21		35.87	
Kamerlingh Onnesstraat 61	9727HG	20		34.16	3565	1.5	32.63	48.00	33.38		32.89	
Kamerlingh Onnesstraat 62	9727HN	20		33.64	3585	1.5	32.13	48.00	32.70		32.10	
Kamerlingh Onnesstraat 62	9727HN	20		39.24	3584	1.5	37.72	48.00	38.05		37.53	
Kamerlingh Onnesstraat 63	9727HG	20		37.80	3564	1.5	36.27	48.00	36.21		35.87	
Kamerlingh Onnesstraat 63	9727HG	20		34.16	3565	1.5	32.63	48.00	33.38		32.89	
Kamerlingh Onnesstraat 64	9727HN	20		39.24	3584	1.5	37.72	48.00	38.05		37.53	
Kamerlingh Onnesstraat 64	9727HN	20		33.64	3585	1.5	32.13	48.00	32.70		32.10	
Kamerlingh Onnesstraat 65	9727HG	20		40.09	3564	4.5	38.55	48.00	38.44		38.06	
Kamerlingh Onnesstraat 65	9727HG	20		32.88	3565	4.5	31.37	48.00	32.47		31.78	
Kamerlingh Onnesstraat 65	9727HG	20		42.04	3564	7.5	40.53	48.00	40.46		39.85	
Kamerlingh Onnesstraat 65	9727HG	20		34.14	3565	7.5	32.63	48.00	33.30		32.52	
Kamerlingh Onnesstraat 66	9727HN	20		40.65	3584	4.5	39.14	48.00	39.48		38.73	
Kamerlingh Onnesstraat 66	9727HN	20		35.56	3585	4.5	34.04	48.00	34.48		33.77	
Kamerlingh Onnesstraat 66	9727HN	20		42.40	3584	7.5	40.90	48.00	41.62		40.54	
Kamerlingh Onnesstraat 66	9727HN	20		36.88	3585	7.5	35.35	48.00	35.46		34.82	
Kamerlingh Onnesstraat 67	9727HG	20		40.09	3564	4.5	38.55	48.00	38.44		38.06	
Kamerlingh Onnesstraat 67	9727HG	20		32.88	3565	4.5	31.37	48.00	32.47		31.78	
Kamerlingh Onnesstraat 67	9727HG	20		34.14	3565	7.5	32.63	48.00	33.30		32.52	
Kamerlingh Onnesstraat 67	9727HG	20		42.04	3564	7.5	40.53	48.00	40.46		39.85	
Kamerlingh Onnesstraat 68	9727HN	20		36.75	3587	1.5	35.25	48.00	35.67		34.93	
Kamerlingh Onnesstraat 68	9727HN	20		38.94	3588	1.5	37.42	48.00	37.93		37.43	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Kamerlingh Onnesstraat 69	9727HG	20		37.80	3564	1.5	36.27	48.00	36.21		35.87	
Kamerlingh Onnesstraat 69	9727HG	20		34.16	3565	1.5	32.63	48.00	33.38		32.89	
Kamerlingh Onnesstraat 70	9727HN	20		38.94	3588	1.5	37.42	48.00	37.93		37.43	
Kamerlingh Onnesstraat 70	9727HN	20		36.75	3587	1.5	35.25	48.00	35.67		34.93	
Kamerlingh Onnesstraat 72	9727HN	20		35.09	3587	4.5	33.57	48.00	34.34		33.62	
Kamerlingh Onnesstraat 72	9727HN	20		40.90	3588	4.5	39.40	48.00	39.46		38.85	
Kamerlingh Onnesstraat 74	9727HN	20		40.90	3588	4.5	39.40	48.00	39.46		38.85	
Kamerlingh Onnesstraat 74	9727HN	20		35.09	3587	4.5	33.57	48.00	34.34		33.62	
Kamerlingh Onnesstraat 75	9727HG	20		37.50	3567	1.5	35.98	48.00	36.37		35.83	
Kamerlingh Onnesstraat 75	9727HG	20		37.66	3568	1.5	36.15	48.00	37.20		36.42	
Kamerlingh Onnesstraat 76	9727HN	20		42.81	3588	7.5	41.32	48.00	42.03		40.75	
Kamerlingh Onnesstraat 76	9727HN	20		34.68	3587	7.5	33.17	48.00	34.21		33.18	
Kamerlingh Onnesstraat 77	9727HG	20		37.50	3567	1.5	35.98	48.00	36.37		35.83	
Kamerlingh Onnesstraat 77	9727HG	20		37.66	3568	1.5	36.15	48.00	37.20		36.42	
Kamerlingh Onnesstraat 78	9727HN	20		34.68	3587	7.5	33.17	48.00	34.21		33.18	
Kamerlingh Onnesstraat 78	9727HN	20		42.81	3588	7.5	41.32	48.00	42.03		40.75	
Kamerlingh Onnesstraat 79	9727HG	20		39.70	3567	4.5	38.18	48.00	38.57		37.90	
Kamerlingh Onnesstraat 79	9727HG	20		38.13	3568	4.5	36.62	48.00	37.12		36.26	
Kamerlingh Onnesstraat 80	9727HP	20		38.94	3588	1.5	37.42	48.00	37.93		37.43	
Kamerlingh Onnesstraat 80	9727HP	20		36.75	3587	1.5	35.25	48.00	35.67		34.93	
Kamerlingh Onnesstraat 81	9727HG	20		38.13	3568	4.5	36.62	48.00	37.12		36.26	
Kamerlingh Onnesstraat 81	9727HG	20		39.70	3567	4.5	38.18	48.00	38.57		37.90	
Kamerlingh Onnesstraat 82	9727HP	20		36.75	3587	1.5	35.25	48.00	35.67		34.93	
Kamerlingh Onnesstraat 82	9727HP	20		38.94	3588	1.5	37.42	48.00	37.93		37.43	
Kamerlingh Onnesstraat 83	9727HG	20		37.66	3568	1.5	36.15	48.00	37.20		36.42	
Kamerlingh Onnesstraat 83	9727HG	20		37.50	3567	1.5	35.98	48.00	36.37		35.83	
Kamerlingh Onnesstraat 84	9727HP	20		40.90	3588	4.5	39.40	48.00	39.46		38.85	
Kamerlingh Onnesstraat 84	9727HP	20		35.09	3587	4.5	33.57	48.00	34.34		33.62	
Kamerlingh Onnesstraat 85	9727HG	20		37.50	3567	1.5	35.98	48.00	36.37		35.83	
Kamerlingh Onnesstraat 85	9727HG	20		37.66	3568	1.5	36.15	48.00	37.20		36.42	
Kamerlingh Onnesstraat 86	9727HP	20		40.90	3588	4.5	39.40	48.00	39.46		38.85	
Kamerlingh Onnesstraat 86	9727HP	20		35.09	3587	4.5	33.57	48.00	34.34		33.62	
Kamerlingh Onnesstraat 87	9727HG	20		38.13	3568	4.5	36.62	48.00	37.12		36.26	
Kamerlingh Onnesstraat 87	9727HG	20		39.70	3567	4.5	38.18	48.00	38.57		37.90	
Kamerlingh Onnesstraat 88	9727HP	20		34.68	3587	7.5	33.17	48.00	34.21		33.18	
Kamerlingh Onnesstraat 88	9727HP	20		42.81	3588	7.5	41.32	48.00	42.03		40.75	
Kamerlingh Onnesstraat 89	9727HG	20		38.13	3568	4.5	36.62	48.00	37.12		36.26	
Kamerlingh Onnesstraat 89	9727HG	20		39.70	3567	4.5	38.18	48.00	38.57		37.90	
Kamerlingh Onnesstraat 90	9727HP	20		42.81	3588	7.5	41.32	48.00	42.03		40.75	
Kamerlingh Onnesstraat 90	9727HP	20		34.68	3587	7.5	33.17	48.00	34.21		33.18	
Kamerlingh Onnesstraat 91	9727HH	20		36.96	3569	1.5	35.44	48.00	35.67		35.13	
Kamerlingh Onnesstraat 91	9727HH	20		37.04	3570	1.5	35.52	48.00	36.30		35.60	
Kamerlingh Onnesstraat 92	9727HP	20		39.34	3586	1.5	37.82	48.00	37.79		37.30	
Kamerlingh Onnesstraat 92	9727HP	20		37.16	3589	1.5	35.65	48.00	36.15		35.44	
Kamerlingh Onnesstraat 93	9727HH	20		36.96	3569	1.5	35.44	48.00	35.67		35.13	
Kamerlingh Onnesstraat 93	9727HH	20		37.04	3570	1.5	35.52	48.00	36.30		35.60	
Kamerlingh Onnesstraat 94	9727HP	20		39.34	3586	1.5	37.82	48.00	37.79		37.30	
Kamerlingh Onnesstraat 94	9727HP	20		37.16	3589	1.5	35.65	48.00	36.15		35.44	
Kamerlingh Onnesstraat 95	9727HH	20		38.69	3569	4.5	37.18	48.00	37.35		36.74	
Kamerlingh Onnesstraat 95	9727HH	20		37.57	3570	4.5	36.06	48.00	36.79		35.93	
Kamerlingh Onnesstraat 96	9727HP	20		41.30	3586	4.5	39.80	48.00	39.86		39.18	
Kamerlingh Onnesstraat 96	9727HP	20		37.05	3589	4.5	35.57	48.00	36.07		34.94	
Kamerlingh Onnesstraat 97	9727HH	20		37.57	3570	4.5	36.06	48.00	36.79		35.93	
Kamerlingh Onnesstraat 97	9727HH	20		38.69	3569	4.5	37.18	48.00	37.35		36.74	
Kamerlingh Onnesstraat 98	9727HP	20		41.30	3586	4.5	39.80	48.00	39.86		39.18	
Kamerlingh Onnesstraat 98	9727HP	20		37.05	3589	4.5	35.57	48.00	36.07		34.94	
Kamerlingh Onnesstraat 99	9727HH	20		35.90	3570	7.5	34.41	48.00	36.10		34.80	
Kamerlingh Onnesstraat 99	9727HH	20		42.32	3569	7.5	40.82	48.00	41.01		40.10	
Kamerlingh Onnesstraat 100	9727HP	20		37.16	3589	1.5	35.65	48.00	36.15		35.44	
Kamerlingh Onnesstraat 100	9727HP	20		39.34	3586	1.5	37.82	48.00	37.79		37.30	
Kamerlingh Onnesstraat 101	9727HH	20		35.90	3570	7.5	34.41	48.00	36.10		34.80	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Kamerlingh Onnesstraat 101	9727HH	20		42.32	3569	7.5	40.82	48.00	41.01		40.10	
Kamerlingh Onnesstraat 102	9727HP	20		37.16	3589	1.5	35.65	48.00	36.15		35.44	
Kamerlingh Onnesstraat 102	9727HP	20		39.34	3586	1.5	37.82	48.00	37.79		37.30	
Kamerlingh Onnesstraat 103	9727HH	20		36.96	3569	1.5	35.44	48.00	35.67		35.13	
Kamerlingh Onnesstraat 103	9727HH	20		37.04	3570	1.5	35.52	48.00	36.30		35.60	
Kamerlingh Onnesstraat 104	9727HP	20		37.05	3589	4.5	35.57	48.00	36.07		34.94	
Kamerlingh Onnesstraat 104	9727HP	20		41.30	3586	4.5	39.80	48.00	39.86		39.18	
Kamerlingh Onnesstraat 105	9727HH	20		37.04	3570	1.5	35.52	48.00	36.30		35.60	
Kamerlingh Onnesstraat 105	9727HH	20		36.96	3569	1.5	35.44	48.00	35.67		35.13	
Kamerlingh Onnesstraat 106	9727HP	20		37.05	3589	4.5	35.57	48.00	36.07		34.94	
Kamerlingh Onnesstraat 106	9727HP	20		41.30	3586	4.5	39.80	48.00	39.86		39.18	
Kamerlingh Onnesstraat 107	9727HH	20		37.57	3570	4.5	36.06	48.00	36.79		35.93	
Kamerlingh Onnesstraat 107	9727HH	20		38.69	3569	4.5	37.18	48.00	37.35		36.74	
Kamerlingh Onnesstraat 108	9727HP	20		40.30	3592	1.5	38.81	48.00	39.63		38.30	
Kamerlingh Onnesstraat 108	9727HP	20		37.16	3591	1.5	35.65	48.00	36.46		35.72	
Kamerlingh Onnesstraat 109	9727HH	20		37.57	3570	4.5	36.06	48.00	36.79		35.93	
Kamerlingh Onnesstraat 109	9727HH	20		38.69	3569	4.5	37.18	48.00	37.35		36.74	
Kamerlingh Onnesstraat 110	9727HP	20		40.30	3592	1.5	38.81	48.00	39.63		38.30	
Kamerlingh Onnesstraat 110	9727HP	20		37.16	3591	1.5	35.65	48.00	36.46		35.72	
Kamerlingh Onnesstraat 111	9727HH	20		35.90	3570	7.5	34.41	48.00	36.10		34.80	
Kamerlingh Onnesstraat 111	9727HH	20		42.32	3569	7.5	40.82	48.00	41.01		40.10	
Kamerlingh Onnesstraat 112	9727HP	20		38.82	3591	4.5	37.31	48.00	37.63		36.71	
Kamerlingh Onnesstraat 112	9727HP	20		42.35	3592	4.5	40.87	48.00	41.72		40.34	
Kamerlingh Onnesstraat 113	9727HH	20		35.90	3570	7.5	34.41	48.00	36.10		34.80	
Kamerlingh Onnesstraat 113	9727HH	20		42.32	3569	7.5	40.82	48.00	41.01		40.10	
Kamerlingh Onnesstraat 114	9727HP	20		42.35	3592	4.5	40.87	48.00	41.72		40.34	
Kamerlingh Onnesstraat 114	9727HP	20		38.82	3591	4.5	37.31	48.00	37.63		36.71	
Kamerlingh Onnesstraat 115	9727HH	20		36.13	3573	1.5	34.62	48.00	35.54		34.83	
Kamerlingh Onnesstraat 115	9727HH	20		38.77	3571	1.5	37.30	48.00	40.88		36.65	
Kamerlingh Onnesstraat 115	9727HH	20		39.06	3572	1.5	37.64	48.00	43.73		37.74	
Kamerlingh Onnesstraat 116	9727HR	20		37.16	3591	1.5	35.65	48.00	36.46		35.72	
Kamerlingh Onnesstraat 116	9727HR	20		40.30	3592	1.5	38.81	48.00	39.63		38.30	
Kamerlingh Onnesstraat 117	9727HH	20		36.13	3573	1.5	34.62	48.00	35.54		34.83	
Kamerlingh Onnesstraat 117	9727HH	20		38.77	3571	1.5	37.30	48.00	40.88		36.65	
Kamerlingh Onnesstraat 118	9727HR	20		37.16	3591	1.5	35.65	48.00	36.46		35.72	
Kamerlingh Onnesstraat 118	9727HR	20		40.30	3592	1.5	38.81	48.00	39.63		38.30	
Kamerlingh Onnesstraat 119	9727HH	20		40.99	3571	4.5	39.51	48.00	42.70		39.30	
Kamerlingh Onnesstraat 119	9727HH	20		40.50	3572	4.5	39.07	48.00	44.15		39.50	
Kamerlingh Onnesstraat 119	9727HH	20		36.83	3573	4.5	35.32	48.00	37.78		35.59	
Kamerlingh Onnesstraat 120	9727HR	20		42.35	3592	4.5	40.87	48.00	41.72		40.34	
Kamerlingh Onnesstraat 120	9727HR	20		38.82	3591	4.5	37.31	48.00	37.63		36.71	
Kamerlingh Onnesstraat 121	9727HH	20		36.83	3573	4.5	35.32	48.00	37.78		35.59	
Kamerlingh Onnesstraat 121	9727HH	20		40.99	3571	4.5	39.51	48.00	42.70		39.30	
Kamerlingh Onnesstraat 122	9727HR	20		38.82	3591	4.5	37.31	48.00	37.63		36.71	
Kamerlingh Onnesstraat 122	9727HR	20		42.35	3592	4.5	40.87	48.00	41.72		40.34	
Kamerlingh Onnesstraat 123	9727HH	20		43.33	3571	7.5	41.86	48.00	43.97		41.48	
Kamerlingh Onnesstraat 123	9727HH	20		41.98	3572	7.5	40.54	48.00	44.48		40.68	
Kamerlingh Onnesstraat 123	9727HH	20		37.08	3573	7.5	35.59	48.00	38.24		35.94	
Kamerlingh Onnesstraat 124	9727HR	20		35.87	3593	1.5	34.36	48.00	35.12		34.52	
Kamerlingh Onnesstraat 124	9727HR	20		42.57	3594	1.5	41.10	48.00	43.22		40.46	
Kamerlingh Onnesstraat 125	9727HH	20		37.08	3573	7.5	35.59	48.00	38.24		35.94	
Kamerlingh Onnesstraat 125	9727HH	20		43.33	3571	7.5	41.86	48.00	43.97		41.48	
Kamerlingh Onnesstraat 126	9727HR	20		42.57	3594	1.5	41.10	48.00	43.22		40.46	
Kamerlingh Onnesstraat 126	9727HR	20		35.87	3593	1.5	34.36	48.00	35.12		34.52	
Kamerlingh Onnesstraat 128	9727HR	20		47.33	3594	4.5	45.87	48.00	48.82		45.67	
Kamerlingh Onnesstraat 128	9727HR	20		37.88	3593	4.5	36.37	48.00	36.79		36.02	
Kamerlingh Onnesstraat 130	9727HR	20		47.33	3594	4.5	45.87	48.00	48.82		45.67	
Kamerlingh Onnesstraat 130	9727HR	20		37.88	3593	4.5	36.37	48.00	36.79		36.02	
Kamerlingh Onnesstraat 132	9727HR	20		39.35	3593	7.5	37.86	48.00	38.54		37.26	
Kamerlingh Onnesstraat 132	9727HR	20		48.90	3594	7.5	47.47	48.00	51.24	X	47.40	
Kamerlingh Onnesstraat 134	9727HR	20		48.90	3594	7.5	47.47	48.00	51.24	X	47.40	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Kamerlingh Onnesstraat 134	9727HR	20		39.35	3593	7.5	37.86	48.00	38.54		37.26	
Kamerlingh Onnesstraat 136	9727HR	20		42.57	3594	1.5	41.10	48.00	43.22		40.46	
Kamerlingh Onnesstraat 136	9727HR	20		35.87	3593	1.5	34.36	48.00	35.12		34.52	
Kamerlingh Onnesstraat 138	9727HR	20		42.57	3594	1.5	41.10	48.00	43.22		40.46	
Kamerlingh Onnesstraat 138	9727HR	20		35.87	3593	1.5	34.36	48.00	35.12		34.52	
Kamerlingh Onnesstraat 140	9727HR	20		37.88	3593	4.5	36.37	48.00	36.79		36.02	
Kamerlingh Onnesstraat 140	9727HR	20		47.33	3594	4.5	45.87	48.00	48.82		45.67	
Kamerlingh Onnesstraat 142	9727HR	20		47.33	3594	4.5	45.87	48.00	48.82		45.67	
Kamerlingh Onnesstraat 142	9727HR	20		37.88	3593	4.5	36.37	48.00	36.79		36.02	
Kamerlingh Onnesstraat 144	9727HR	20		39.35	3593	7.5	37.86	48.00	38.54		37.26	
Kamerlingh Onnesstraat 144	9727HR	20		48.90	3594	7.5	47.47	48.00	51.24	X	47.40	
Kamerlingh Onnesstraat 146	9727HR	20		48.90	3594	7.5	47.47	48.00	51.24	X	47.40	
Kamerlingh Onnesstraat 146	9727HR	20		39.35	3593	7.5	37.86	48.00	38.54		37.26	
Kamerlingh Onnesstraat 148	9727HR	20		35.36	3595	1.5	33.86	48.00	37.30		34.31	
Kamerlingh Onnesstraat 148	9727HR	20		44.10	3597	1.5	42.67	48.00	47.30		42.17	
Kamerlingh Onnesstraat 150	9727HR	20		35.36	3595	1.5	33.86	48.00	37.30		34.31	
Kamerlingh Onnesstraat 150	9727HR	20		44.10	3597	1.5	42.67	48.00	47.30		42.17	
Kamerlingh Onnesstraat 152	9727HR	20		48.24	3597	4.5	46.79	48.00	50.58	X	46.75	
Kamerlingh Onnesstraat 152	9727HR	20		37.29	3595	4.5	35.79	48.00	38.12		35.95	
Kamerlingh Onnesstraat 154	9727HR	20		37.29	3595	4.5	35.79	48.00	38.12		35.95	
Kamerlingh Onnesstraat 154	9727HR	20		48.24	3597	4.5	46.79	48.00	50.58	X	46.75	
Kamerlingh Onnesstraat 156	9727HR	20		39.02	3595	7.5	37.53	48.00	39.68		37.44	
Kamerlingh Onnesstraat 156	9727HR	20		49.75	3597	7.5	48.33	48.33	52.49	X	48.14	
Kamerlingh Onnesstraat 158	9727HR	20		49.75	3597	7.5	48.33	48.33	52.49	X	48.14	
Kamerlingh Onnesstraat 158	9727HR	20		39.02	3595	7.5	37.53	48.00	39.68		37.44	
Kamerlingh Onnesstraat 170	9727HS	20		34.16	3599	1.5	32.66	48.00	33.83		32.93	
Kamerlingh Onnesstraat 170	9727HS	20		39.03	3600	1.5	37.54	48.00	38.41		37.45	
Kamerlingh Onnesstraat 171	9727HL	20		32.41	3575	1.5	30.93	48.00	32.48		31.64	
Kamerlingh Onnesstraat 171	9727HL	20		34.75	3576	1.5	33.24	48.00	34.75		34.06	
Kamerlingh Onnesstraat 172	9727HS	20		34.16	3599	1.5	32.66	48.00	33.83		32.93	
Kamerlingh Onnesstraat 172	9727HS	20		39.03	3600	1.5	37.54	48.00	38.41		37.45	
Kamerlingh Onnesstraat 173	9727HL	20		34.75	3576	1.5	33.24	48.00	34.75		34.06	
Kamerlingh Onnesstraat 173	9727HL	20		32.41	3575	1.5	30.93	48.00	32.48		31.64	
Kamerlingh Onnesstraat 174	9727HS	20		36.01	3599	4.5	34.50	48.00	35.99		34.39	
Kamerlingh Onnesstraat 174	9727HS	20		43.52	3600	4.5	42.06	48.00	44.34		42.18	
Kamerlingh Onnesstraat 175	9727HL	20		34.63	3575	4.5	33.15	48.00	34.36		33.58	
Kamerlingh Onnesstraat 175	9727HL	20		35.32	3576	4.5	33.80	48.00	34.98		34.28	
Kamerlingh Onnesstraat 176	9727HS	20		36.01	3599	4.5	34.50	48.00	35.99		34.39	
Kamerlingh Onnesstraat 176	9727HS	20		43.52	3600	4.5	42.06	48.00	44.34		42.18	
Kamerlingh Onnesstraat 177	9727HL	20		35.32	3576	4.5	33.80	48.00	34.98		34.28	
Kamerlingh Onnesstraat 177	9727HL	20		34.63	3575	4.5	33.15	48.00	34.36		33.58	
Kamerlingh Onnesstraat 178	9727HS	20		45.40	3600	7.5	43.95	48.00	46.11		43.55	
Kamerlingh Onnesstraat 178	9727HS	20		38.37	3599	7.5	36.88	48.00	38.24		36.80	
Kamerlingh Onnesstraat 178	9727HS	20		49.06	3600	10.5	47.61	48.00	48.92		46.62	
Kamerlingh Onnesstraat 178	9727HS	20		40.60	3599	10.5	39.14	48.00	40.84		38.93	
Kamerlingh Onnesstraat 179	9727HL	20		37.43	3575	7.5	35.95	48.00	37.62		36.52	
Kamerlingh Onnesstraat 179	9727HL	20		35.88	3576	7.5	34.38	48.00	36.13		35.04	
Kamerlingh Onnesstraat 179	9727HL	20		38.32	3576	10.5	36.84	48.00	39.68		37.45	
Kamerlingh Onnesstraat 179	9727HL	20		40.98	3575	10.5	39.53	48.00	41.09		39.64	
Kamerlingh Onnesstraat 180	9727HS	20		38.37	3599	7.5	36.88	48.00	38.24		36.80	
Kamerlingh Onnesstraat 180	9727HS	20		45.40	3600	7.5	43.95	48.00	46.11		43.55	
Kamerlingh Onnesstraat 180	9727HS	20		40.60	3599	10.5	39.14	48.00	40.84		38.93	
Kamerlingh Onnesstraat 180	9727HS	20		49.06	3600	10.5	47.61	48.00	48.92		46.62	
Kamerlingh Onnesstraat 181	9727HL	20		37.43	3575	7.5	35.95	48.00	37.62		36.52	
Kamerlingh Onnesstraat 181	9727HL	20		35.88	3576	7.5	34.38	48.00	36.13		35.04	
Kamerlingh Onnesstraat 181	9727HL	20		38.32	3576	10.5	36.84	48.00	39.68		37.45	
Kamerlingh Onnesstraat 181	9727HL	20		40.98	3575	10.5	39.53	48.00	41.09		39.64	
Kamerlingh Onnesstraat 182	9727HS	20		39.03	3600	1.5	37.54	48.00	38.41		37.45	
Kamerlingh Onnesstraat 182	9727HS	20		34.16	3599	1.5	32.66	48.00	33.83		32.93	
Kamerlingh Onnesstraat 183	9727HL	20		32.41	3575	1.5	30.93	48.00	32.48		31.64	
Kamerlingh Onnesstraat 183	9727HL	20		34.75	3576	1.5	33.24	48.00	34.75		34.06	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Kamerlingh Onnesstraat 184	9727HS	20		34.16	3599	1.5	32.66	48.00	33.83		32.93	
Kamerlingh Onnesstraat 184	9727HS	20		39.03	3600	1.5	37.54	48.00	38.41		37.45	
Kamerlingh Onnesstraat 185	9727HL	20		32.41	3575	1.5	30.93	48.00	32.48		31.64	
Kamerlingh Onnesstraat 185	9727HL	20		34.75	3576	1.5	33.24	48.00	34.75		34.06	
Kamerlingh Onnesstraat 186	9727HS	20		36.01	3599	4.5	34.50	48.00	35.99		34.39	
Kamerlingh Onnesstraat 186	9727HS	20		43.52	3600	4.5	42.06	48.00	44.34		42.18	
Kamerlingh Onnesstraat 187	9727HL	20		35.32	3576	4.5	33.80	48.00	34.98		34.28	
Kamerlingh Onnesstraat 187	9727HL	20		34.63	3575	4.5	33.15	48.00	34.36		33.58	
Kamerlingh Onnesstraat 188	9727HS	20		43.52	3600	4.5	42.06	48.00	44.34		42.18	
Kamerlingh Onnesstraat 188	9727HS	20		36.01	3599	4.5	34.50	48.00	35.99		34.39	
Kamerlingh Onnesstraat 189	9727HL	20		34.63	3575	4.5	33.15	48.00	34.36		33.58	
Kamerlingh Onnesstraat 189	9727HL	20		35.32	3576	4.5	33.80	48.00	34.98		34.28	
Kamerlingh Onnesstraat 190	9727HS	20		38.37	3599	7.5	36.88	48.00	38.24		36.80	
Kamerlingh Onnesstraat 190	9727HS	20		45.40	3600	7.5	43.95	48.00	46.11		43.55	
Kamerlingh Onnesstraat 190	9727HS	20		49.06	3600	10.5	47.61	48.00	48.92		46.62	
Kamerlingh Onnesstraat 190	9727HS	20		40.60	3599	10.5	39.14	48.00	40.84		38.93	
Kamerlingh Onnesstraat 191	9727HL	20		37.43	3575	7.5	35.95	48.00	37.62		36.52	
Kamerlingh Onnesstraat 191	9727HL	20		35.88	3576	7.5	34.38	48.00	36.13		35.04	
Kamerlingh Onnesstraat 191	9727HL	20		40.98	3575	10.5	39.53	48.00	41.09		39.64	
Kamerlingh Onnesstraat 191	9727HL	20		38.32	3576	10.5	36.84	48.00	39.68		37.45	
Kamerlingh Onnesstraat 192	9727HS	20		45.40	3600	7.5	43.95	48.00	46.11		43.55	
Kamerlingh Onnesstraat 192	9727HS	20		38.37	3599	7.5	36.88	48.00	38.24		36.80	
Kamerlingh Onnesstraat 192	9727HS	20		49.06	3600	10.5	47.61	48.00	48.92		46.62	
Kamerlingh Onnesstraat 192	9727HS	20		40.60	3599	10.5	39.14	48.00	40.84		38.93	
Kamerlingh Onnesstraat 193	9727HL	20		35.88	3576	7.5	34.38	48.00	36.13		35.04	
Kamerlingh Onnesstraat 193	9727HL	20		37.43	3575	7.5	35.95	48.00	37.62		36.52	
Kamerlingh Onnesstraat 193	9727HL	20		40.98	3575	10.5	39.53	48.00	41.09		39.64	
Kamerlingh Onnesstraat 193	9727HL	20		38.32	3576	10.5	36.84	48.00	39.68		37.45	
Kamerlingh Onnesstraat 194	9727HS	20		33.03	3601	1.5	31.54	48.00	33.88		32.98	
Kamerlingh Onnesstraat 194	9727HS	20		37.93	3603	1.5	36.44	48.00	37.29		36.42	
Kamerlingh Onnesstraat 195	9727HL	20		35.23	3577	1.5	33.74	48.00	35.39		34.43	
Kamerlingh Onnesstraat 195	9727HL	20		35.58	3578	1.5	34.07	48.00	35.40		34.57	
Kamerlingh Onnesstraat 196	9727HS	20		37.93	3603	1.5	36.44	48.00	37.29		36.42	
Kamerlingh Onnesstraat 196	9727HS	20		33.03	3601	1.5	31.54	48.00	33.88		32.98	
Kamerlingh Onnesstraat 197	9727HL	20		35.58	3578	1.5	34.07	48.00	35.40		34.57	
Kamerlingh Onnesstraat 197	9727HL	20		35.23	3577	1.5	33.74	48.00	35.39		34.43	
Kamerlingh Onnesstraat 198	9727HS	20		41.33	3603	4.5	39.88	48.00	41.99		40.22	
Kamerlingh Onnesstraat 198	9727HS	20		34.56	3601	4.5	33.07	48.00	35.13		34.15	
Kamerlingh Onnesstraat 199	9727HL	20		35.93	3578	4.5	34.43	48.00	36.49		34.40	
Kamerlingh Onnesstraat 199	9727HL	20		37.85	3577	4.5	36.36	48.00	37.76		36.68	
Kamerlingh Onnesstraat 200	9727HS	20		41.33	3603	4.5	39.88	48.00	41.99		40.22	
Kamerlingh Onnesstraat 200	9727HS	20		34.56	3601	4.5	33.07	48.00	35.13		34.15	
Kamerlingh Onnesstraat 201	9727HL	20		37.85	3577	4.5	36.36	48.00	37.76		36.68	
Kamerlingh Onnesstraat 201	9727HL	20		35.93	3578	4.5	34.43	48.00	36.49		34.40	
Kamerlingh Onnesstraat 202	9727HS	20		36.74	3601	7.5	35.26	48.00	39.38		36.93	
Kamerlingh Onnesstraat 202	9727HS	20		44.21	3603	7.5	42.76	48.00	45.26		43.03	
Kamerlingh Onnesstraat 202	9727HS	20		48.52	3603	10.5	47.07	48.00	48.79		46.57	
Kamerlingh Onnesstraat 202	9727HS	20		40.54	3601	10.5	39.06	48.00	42.41		39.62	
Kamerlingh Onnesstraat 203	9727HL	20		40.38	3577	7.5	38.89	48.00	43.03		40.59	
Kamerlingh Onnesstraat 203	9727HL	20		37.12	3578	7.5	35.64	48.00	38.19		36.15	
Kamerlingh Onnesstraat 203	9727HL	20		39.11	3578	10.5	37.63	48.00	40.39		37.94	
Kamerlingh Onnesstraat 203	9727HL	20		43.70	3577	10.5	42.22	48.00	45.49		43.13	
Kamerlingh Onnesstraat 204	9727HS	20		36.74	3601	7.5	35.26	48.00	39.38		36.93	
Kamerlingh Onnesstraat 204	9727HS	20		44.21	3603	7.5	42.76	48.00	45.26		43.03	
Kamerlingh Onnesstraat 204	9727HS	20		48.52	3603	10.5	47.07	48.00	48.79		46.57	
Kamerlingh Onnesstraat 204	9727HS	20		40.54	3601	10.5	39.06	48.00	42.41		39.62	
Kamerlingh Onnesstraat 205	9727HL	20		40.38	3577	7.5	38.89	48.00	43.03		40.59	
Kamerlingh Onnesstraat 205	9727HL	20		37.12	3578	7.5	35.64	48.00	38.19		36.15	
Kamerlingh Onnesstraat 205	9727HL	20		43.70	3577	10.5	42.22	48.00	45.49		43.13	
Kamerlingh Onnesstraat 205	9727HL	20		39.11	3578	10.5	37.63	48.00	40.39		37.94	
Kamerlingh Onnesstraat 206	9727HS	20		33.03	3601	1.5	31.54	48.00	33.88		32.98	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Kamerlingh Onnesstraat 206	9727HS	20		37.93	3603	1.5	36.44	48.00	37.29		36.42	
Kamerlingh Onnesstraat 207	9727HL	20		35.58	3578	1.5	34.07	48.00	35.40		34.57	
Kamerlingh Onnesstraat 207	9727HL	20		35.23	3577	1.5	33.74	48.00	35.39		34.43	
Kamerlingh Onnesstraat 207	9727HL	20		39.65	4639	4.5	38.21	48.00	41.96		38.87	
Kamerlingh Onnesstraat 208	9727HS	20		37.93	3603	1.5	36.44	48.00	37.29		36.42	
Kamerlingh Onnesstraat 208	9727HS	20		33.03	3601	1.5	31.54	48.00	33.88		32.98	
Kamerlingh Onnesstraat 208	9727HS	20		39.24	3602	1.5	37.85	48.00	43.31		37.93	
Kamerlingh Onnesstraat 209	9727HL	20		35.23	3577	1.5	33.74	48.00	35.39		34.43	
Kamerlingh Onnesstraat 209	9727HL	20		35.58	3578	1.5	34.07	48.00	35.40		34.57	
Kamerlingh Onnesstraat 210	9727HS	20		40.92	3602	4.5	39.53	48.00	45.19		40.99	
Kamerlingh Onnesstraat 210	9727HS	20		34.56	3601	4.5	33.07	48.00	35.13		34.15	
Kamerlingh Onnesstraat 210	9727HS	20		41.33	3603	4.5	39.88	48.00	41.99		40.22	
Kamerlingh Onnesstraat 211	9727HL	20		37.85	3577	4.5	36.36	48.00	37.76		36.68	
Kamerlingh Onnesstraat 211	9727HL	20		35.93	3578	4.5	34.43	48.00	36.49		34.40	
Kamerlingh Onnesstraat 212	9727HS	20		34.56	3601	4.5	33.07	48.00	35.13		34.15	
Kamerlingh Onnesstraat 212	9727HS	20		41.33	3603	4.5	39.88	48.00	41.99		40.22	
Kamerlingh Onnesstraat 213	9727HL	20		35.93	3578	4.5	34.43	48.00	36.49		34.40	
Kamerlingh Onnesstraat 213	9727HL	20		37.85	3577	4.5	36.36	48.00	37.76		36.68	
Kamerlingh Onnesstraat 213	9727HL	20		41.57	4639	7.5	40.14	48.00	45.91		42.28	
Kamerlingh Onnesstraat 214	9727HS	20		44.21	3603	7.5	42.76	48.00	45.26		43.03	
Kamerlingh Onnesstraat 214	9727HS	20		42.04	3602	7.5	40.62	48.00	47.80		43.79	
Kamerlingh Onnesstraat 214	9727HS	20		36.74	3601	7.5	35.26	48.00	39.38		36.93	
Kamerlingh Onnesstraat 214	9727HS	20		48.52	3603	10.5	47.07	48.00	48.79		46.57	
Kamerlingh Onnesstraat 214	9727HS	20		44.28	3602	10.5	42.88	48.00	49.58	X	45.53	
Kamerlingh Onnesstraat 214	9727HS	20		40.54	3601	10.5	39.06	48.00	42.41		39.62	
Kamerlingh Onnesstraat 215	9727HL	20		37.12	3578	7.5	35.64	48.00	38.19		36.15	
Kamerlingh Onnesstraat 215	9727HL	20		40.38	3577	7.5	38.89	48.00	43.03		40.59	
Kamerlingh Onnesstraat 215	9727HL	20		39.11	3578	10.5	37.63	48.00	40.39		37.94	
Kamerlingh Onnesstraat 215	9727HL	20		43.70	3577	10.5	42.22	48.00	45.49		43.13	
Kamerlingh Onnesstraat 216	9727HS	20		44.21	3603	7.5	42.76	48.00	45.26		43.03	
Kamerlingh Onnesstraat 216	9727HS	20		36.74	3601	7.5	35.26	48.00	39.38		36.93	
Kamerlingh Onnesstraat 216	9727HS	20		48.52	3603	10.5	47.07	48.00	48.79		46.57	
Kamerlingh Onnesstraat 216	9727HS	20		40.54	3601	10.5	39.06	48.00	42.41		39.62	
Kamerlingh Onnesstraat 217	9727HL	20		40.38	3577	7.5	38.89	48.00	43.03		40.59	
Kamerlingh Onnesstraat 217	9727HL	20		37.12	3578	7.5	35.64	48.00	38.19		36.15	
Kamerlingh Onnesstraat 217	9727HL	20		43.26	4639	10.5	41.84	48.00	47.81		44.09	
Kamerlingh Onnesstraat 217	9727HL	20		39.11	3578	10.5	37.63	48.00	40.39		37.94	
Kamerlingh Onnesstraat 217	9727HL	20		43.70	3577	10.5	42.22	48.00	45.49		43.13	
Laan van de Vrede 16	9728CA	20		25.49	3800	1.5	24.08	48.00	34.39		32.74	
Laan van de Vrede 16	9728CA	20		29.91	5034	1.5	28.51	48.00	34.78		33.37	
Laan van de Vrede 17	9728CA	20		29.91	5034	1.5	28.51	48.00	34.78		33.37	
Laan van de Vrede 17	9728CA	20		30.16	3799	1.5	28.85	48.00	37.10		35.51	
Laan van de Vrede 17	9728CA	20		25.49	3800	1.5	24.08	48.00	34.39		32.74	
Laan van de Vrede 18	9728CA	20		32.52	5034	4.5	31.12	48.00	37.77		36.12	
Laan van de Vrede 18	9728CA	20		29.47	3800	4.5	28.04	48.00	36.02		34.27	
Laan van de Vrede 19	9728CA	20		32.52	5034	4.5	31.12	48.00	37.77		36.12	
Laan van de Vrede 19	9728CA	20		32.91	3799	4.5	31.57	48.00	39.88		38.08	
Laan van de Vrede 19	9728CA	20		29.47	3800	4.5	28.04	48.00	36.02		34.27	
Laan van de Vrede 20	9728CA	20		33.23	5034	7.5	31.89	48.00	39.83		37.92	
Laan van de Vrede 20	9728CA	20		34.64	3800	7.5	33.20	48.00	41.60		39.49	
Laan van de Vrede 21	9728CA	20		33.23	5034	7.5	31.89	48.00	39.83		37.92	
Laan van de Vrede 21	9728CA	20		34.64	3800	7.5	33.20	48.00	41.60		39.49	
Laan van de Vrede 21	9728CA	20		36.74	3799	7.5	35.37	48.00	44.29		42.02	
Laan van de Vrede 22	9728CA	20		36.42	3800	10.5	34.98	48.00	40.73		38.29	
Laan van de Vrede 22	9728CA	20		33.37	5034	10.5	32.22	48.00	42.16		39.96	
Laan van de Vrede 23	9728CA	20		36.42	3800	10.5	34.98	48.00	40.73		38.29	
Laan van de Vrede 23	9728CA	20		33.37	5034	10.5	32.22	48.00	42.16		39.96	
Laan van de Vrede 23	9728CA	20		38.62	3799	10.5	37.27	48.00	44.30		41.95	
Laan van de Vrede 24	9728CA	20		25.94	3801	1.5	24.41	48.00	25.14		24.59	
Laan van de Vrede 24	9728CA	20		25.49	3800	1.5	24.08	48.00	34.39		32.74	
Laan van de Vrede 24	9728CA	20		29.91	5034	1.5	28.51	48.00	34.78		33.37	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Laan van de Vrede 25	9728CA	20		25.49	3800	1.5	24.08	48.00	34.39		32.74	
Laan van de Vrede 25	9728CA	20		29.91	5034	1.5	28.51	48.00	34.78		33.37	
Laan van de Vrede 26	9728CA	20		32.52	5034	4.5	31.12	48.00	37.77		36.12	
Laan van de Vrede 26	9728CA	20		29.47	3800	4.5	28.04	48.00	36.02		34.27	
Laan van de Vrede 26	9728CA	20		29.58	3801	4.5	28.05	48.00	28.54		27.92	
Laan van de Vrede 27	9728CA	20		29.47	3800	4.5	28.04	48.00	36.02		34.27	
Laan van de Vrede 27	9728CA	20		32.52	5034	4.5	31.12	48.00	37.77		36.12	
Laan van de Vrede 28	9728CA	20		27.30	3801	7.5	25.80	48.00	28.77		27.49	
Laan van de Vrede 28	9728CA	20		34.64	3800	7.5	33.20	48.00	41.60		39.49	
Laan van de Vrede 28	9728CA	20		33.23	5034	7.5	31.89	48.00	39.83		37.92	
Laan van de Vrede 29	9728CA	20		33.23	5034	7.5	31.89	48.00	39.83		37.92	
Laan van de Vrede 29	9728CA	20		34.64	3800	7.5	33.20	48.00	41.60		39.49	
Laan van de Vrede 30	9728CA	20		33.37	5034	10.5	32.22	48.00	42.16		39.96	
Laan van de Vrede 30	9728CA	20		36.42	3800	10.5	34.98	48.00	40.73		38.29	
Laan van de Vrede 30	9728CA	20		21.33	3801	10.5	19.96	48.00	28.15		26.44	
Laan van de Vrede 31	9728CA	20		36.42	3800	10.5	34.98	48.00	40.73		38.29	
Laan van de Vrede 31	9728CA	20		33.37	5034	10.5	32.22	48.00	42.16		39.96	
Laan van de Vrede 32	9728CB	20		32.16	3803	4.5	30.71	48.00	36.33		34.96	
Laan van de Vrede 32	9728CB	20		29.18	3802	4.5	27.72	48.00	34.54		32.88	
Laan van de Vrede 33	9728CB	20		29.18	3802	4.5	27.72	48.00	34.54		32.88	
Laan van de Vrede 34	9728CB	20		34.34	3803	7.5	32.91	48.00	38.39		36.46	
Laan van de Vrede 34	9728CB	20		32.69	3802	7.5	31.23	48.00	35.80		33.47	
Laan van de Vrede 35	9728CB	20		32.69	3802	7.5	31.23	48.00	35.80		33.47	
Laan van de Vrede 36	9728CB	20		35.59	3803	10.5	34.18	48.00	39.93		37.76	
Laan van de Vrede 36	9728CB	20		33.73	3802	10.5	32.30	48.00	37.53		35.13	
Laan van de Vrede 37	9728CB	20		33.73	3802	10.5	32.30	48.00	37.53		35.13	
Laan van de Vrede 38	9728CB	20		34.66	3802	13.5	33.25	48.00	39.14		36.76	
Laan van de Vrede 38	9728CB	20		35.57	3803	13.5	34.20	48.00	40.97		38.59	
Laan van de Vrede 39	9728CB	20		34.66	3802	13.5	33.25	48.00	39.14		36.76	
Laan van de Vrede 40	9728CB	20		28.93	3804	4.5	27.51	48.00	35.82		33.96	
Laan van de Vrede 41	9728CB	20		28.93	3804	4.5	27.51	48.00	35.82		33.96	
Laan van de Vrede 41	9728CB	20		14.92	3805	4.5	13.37	48.00	14.10		13.06	
Laan van de Vrede 42	9728CB	20		32.33	3804	7.5	30.89	48.00	36.59		34.23	
Laan van de Vrede 43	9728CB	20		32.33	3804	7.5	30.89	48.00	36.59		34.23	
Laan van de Vrede 43	9728CB	20		15.23	3805	7.5	13.69	48.00	14.47		13.35	
Laan van de Vrede 44	9728CB	20		33.32	3804	10.5	31.89	48.00	37.72		35.30	
Laan van de Vrede 45	9728CB	20		33.32	3804	10.5	31.89	48.00	37.72		35.30	
Laan van de Vrede 45	9728CB	20		-190.00	3805	10.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Laan van de Vrede 46	9728CB	20		34.20	3804	13.5	32.79	48.00	39.03		36.62	
Laan van de Vrede 47	9728CB	20		34.20	3804	13.5	32.79	48.00	39.03		36.62	
Laan van de Vrede 47	9728CB	20		-190.00	3805	13.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Laan van de Vrede 48	9728CC	20		21.05	3807	1.5	19.52	48.00	20.61		20.18	
Laan van de Vrede 49	9728CC	20		21.05	3807	1.5	19.52	48.00	20.61		20.18	
Laan van de Vrede 50	9728CC	20		21.05	3807	1.5	19.52	48.00	20.61		20.18	
Laan van de Vrede 51	9728CC	20		23.13	3808	1.5	21.61	48.00	23.37		22.71	
Laan van de Vrede 52	9728CC	20		23.13	3808	1.5	21.61	48.00	23.37		22.71	
Laan van de Vrede 53	9728CC	20		23.13	3808	1.5	21.61	48.00	23.37		22.71	
Laan van de Vrede 54	9728CC	20		23.13	3808	1.5	21.61	48.00	23.37		22.71	
Laan van de Vrede 55	9728CC	20		24.24	3808	4.5	22.72	48.00	24.47		23.64	
Laan van de Vrede 56	9728CC	20		24.24	3808	4.5	22.72	48.00	24.47		23.64	
Laan van de Vrede 57	9728CC	20		24.24	3808	4.5	22.72	48.00	24.47		23.64	
Laan van de Vrede 58	9728CC	20		24.24	3808	4.5	22.72	48.00	24.47		23.64	
Laan van de Vrede 59	9728CC	20		23.08	3807	4.5	21.56	48.00	21.94		21.55	
Laan van de Vrede 60	9728CC	20		23.08	3807	4.5	21.56	48.00	21.94		21.55	
Laan van de Vrede 61	9728CC	20		23.08	3807	4.5	21.56	48.00	21.94		21.55	
Laan van de Vrede 62	9728CC	20		21.53	3807	7.5	19.98	48.00	20.90		20.75	
Laan van de Vrede 63	9728CC	20		21.53	3807	7.5	19.98	48.00	20.90		20.75	
Laan van de Vrede 64	9728CC	20		21.53	3807	7.5	19.98	48.00	20.90		20.75	
Laan van de Vrede 65	9728CC	20		22.30	3808	7.5	20.79	48.00	23.51		22.85	
Laan van de Vrede 66	9728CC	20		22.30	3808	7.5	20.79	48.00	23.51		22.85	
Laan van de Vrede 67	9728CC	20		22.30	3808	7.5	20.79	48.00	23.51		22.85	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Laan van de Vrede 68	9728CC	20		22.30	3808	7.5	20.79	48.00	23.51		22.85	
Laan van de Vrede 69	9728CD	20		15.74	3811	1.5	14.20	48.00	14.42		14.22	
Laan van de Vrede 70	9728CD	20		15.74	3811	1.5	14.20	48.00	14.42		14.22	
Laan van de Vrede 71	9728CD	20		15.74	3811	1.5	14.20	48.00	14.42		14.22	
Laan van de Vrede 72	9728CD	20		18.85	3812	1.5	17.34	48.00	19.63		19.06	
Laan van de Vrede 73	9728CD	20		18.85	3812	1.5	17.34	48.00	19.63		19.06	
Laan van de Vrede 74	9728CD	20		18.85	3812	1.5	17.34	48.00	19.63		19.06	
Laan van de Vrede 75	9728CD	20		18.85	3812	1.5	17.34	48.00	19.63		19.06	
Laan van de Vrede 76	9728CD	20		19.51	3812	4.5	18.02	48.00	20.94		20.16	
Laan van de Vrede 77	9728CD	20		19.51	3812	4.5	18.02	48.00	20.94		20.16	
Laan van de Vrede 78	9728CD	20		19.51	3812	4.5	18.02	48.00	20.94		20.16	
Laan van de Vrede 79	9728CD	20		19.51	3812	4.5	18.02	48.00	20.94		20.16	
Laan van de Vrede 80	9728CD	20		16.01	3811	4.5	14.45	48.00	13.34		13.15	
Laan van de Vrede 81	9728CD	20		16.01	3811	4.5	14.45	48.00	13.34		13.15	
Laan van de Vrede 82	9728CD	20		16.01	3811	4.5	14.45	48.00	13.34		13.15	
Laan van de Vrede 83	9728CD	20		10.86	3811	7.5	9.30	48.00	8.03		8.03	
Laan van de Vrede 84	9728CD	20		10.86	3811	7.5	9.30	48.00	8.03		8.03	
Laan van de Vrede 85	9728CD	20		10.86	3811	7.5	9.30	48.00	8.03		8.03	
Laan van de Vrede 86	9728CD	20		14.78	3812	7.5	13.52	48.00	21.41		20.16	
Laan van de Vrede 87	9728CD	20		14.78	3812	7.5	13.52	48.00	21.41		20.16	
Laan van de Vrede 88	9728CD	20		14.78	3812	7.5	13.52	48.00	21.41		20.16	
Laan van de Vrede 89	9728CD	20		14.78	3812	7.5	13.52	48.00	21.41		20.16	
Laan van de Vrede 90	9728CE	20		20.53	3814	1.5	19.00	48.00	19.50		18.87	
Laan van de Vrede 91	9728CE	20		20.53	3814	1.5	19.00	48.00	19.50		18.87	
Laan van de Vrede 92	9728CE	20		20.53	3814	1.5	19.00	48.00	19.50		18.87	
Laan van de Vrede 93	9728CE	20		21.21	3815	1.5	19.69	48.00	21.35		20.67	
Laan van de Vrede 94	9728CE	20		21.21	3815	1.5	19.69	48.00	21.35		20.67	
Laan van de Vrede 95	9728CE	20		21.21	3815	1.5	19.69	48.00	21.35		20.67	
Laan van de Vrede 96	9728CE	20		21.21	3815	1.5	19.69	48.00	21.35		20.67	
Laan van de Vrede 97	9728CE	20		22.20	3815	4.5	20.70	48.00	22.85		21.91	
Laan van de Vrede 98	9728CE	20		22.20	3815	4.5	20.70	48.00	22.85		21.91	
Laan van de Vrede 99	9728CE	20		22.20	3815	4.5	20.70	48.00	22.85		21.91	
Laan van de Vrede 100	9728CE	20		22.20	3815	4.5	20.70	48.00	22.85		21.91	
Laan van de Vrede 101	9728CE	20		21.24	3814	4.5	19.71	48.00	19.82		19.07	
Laan van de Vrede 102	9728CE	20		21.24	3814	4.5	19.71	48.00	19.82		19.07	
Laan van de Vrede 103	9728CE	20		21.24	3814	4.5	19.71	48.00	19.82		19.07	
Laan van de Vrede 104	9728CE	20		20.57	3814	7.5	19.07	48.00	19.35		18.24	
Laan van de Vrede 105	9728CE	20		20.57	3814	7.5	19.07	48.00	19.35		18.24	
Laan van de Vrede 106	9728CE	20		20.57	3814	7.5	19.07	48.00	19.35		18.24	
Laan van de Vrede 107	9728CE	20		21.99	3815	7.5	20.54	48.00	23.65		22.35	
Laan van de Vrede 108	9728CE	20		21.99	3815	7.5	20.54	48.00	23.65		22.35	
Laan van de Vrede 109	9728CE	20		21.99	3815	7.5	20.54	48.00	23.65		22.35	
Laan van de Vrede 110	9728CE	20		21.99	3815	7.5	20.54	48.00	23.65		22.35	
Laan van de Vrede 111	9728CG	20		18.06	3828	1.5	16.53	48.00	17.77		16.89	
Laan van de Vrede 112	9728CG	20		18.06	3828	1.5	16.53	48.00	17.77		16.89	
Laan van de Vrede 113	9728CG	20		18.06	3828	1.5	16.53	48.00	17.77		16.89	
Laan van de Vrede 122	9728CG	20		12.82	3828	4.5	11.27	48.00	10.38		10.29	
Laan van de Vrede 123	9728CG	20		12.82	3828	4.5	11.27	48.00	10.38		10.29	
Laan van de Vrede 124	9728CG	20		12.82	3828	4.5	11.27	48.00	10.38		10.29	
Laan van de Vrede 125	9728CG	20		13.41	3828	7.5	11.84	48.00	10.94		10.87	
Laan van de Vrede 126	9728CG	20		13.41	3828	7.5	11.84	48.00	10.94		10.87	
Laan van de Vrede 127	9728CG	20		13.41	3828	7.5	11.84	48.00	10.94		10.87	
Laan van de Vrijheid 1	9728GA	1		23.75	3942	1.5	22.24	48.00	24.30		23.77	
Laan van de Vrijheid 1	9728GA	1		25.23	3942	4.5	23.73	48.00	26.16		25.43	
Lauwersstraat 2	9725HG	20		39.68	2978	1.5	38.17	48.00	38.33		37.03	
Lauwersstraat 2	9725HG	20		33.83	2980	1.5	32.33	48.00	32.89		32.20	
Lauwersstraat 4	9725HG	20		33.83	2980	1.5	32.33	48.00	32.89		32.20	
Lauwersstraat 4	9725HG	20		39.68	2978	1.5	38.17	48.00	38.33		37.03	
Lauwersstraat 5	9725HD	20		35.15	2973	1.5	33.66	48.00	33.64		32.94	
Lauwersstraat 5	9725HD	20		42.50	2974	1.5	41.04	48.00	44.28		40.49	
Lauwersstraat 6	9725HG	20		35.07	2980	4.5	33.57	48.00	34.43		33.66	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Lauwersstraat 6	9725HG	20		42.52	2978	4.5	41.04	48.00	43.18		40.39	
Lauwersstraat 7	9725HD	20		35.15	2973	1.5	33.66	48.00	33.64		32.94	
Lauwersstraat 7	9725HD	20		42.50	2974	1.5	41.04	48.00	44.28		40.49	
Lauwersstraat 8	9725HG	20		35.07	2980	4.5	33.57	48.00	34.43		33.66	
Lauwersstraat 8	9725HG	20		42.52	2978	4.5	41.04	48.00	43.18		40.39	
Lauwersstraat 9	9725HD	20		44.37	2974	4.5	42.92	48.00	45.74		42.04	
Lauwersstraat 9	9725HD	20		36.73	2973	4.5	35.23	48.00	35.35		34.56	
Lauwersstraat 10	9725HG	20		44.34	2978	7.5	42.88	48.00	45.28		42.63	
Lauwersstraat 10	9725HG	20		36.70	2980	7.5	35.21	48.00	36.46		35.34	
Lauwersstraat 11	9725HD	20		44.37	2974	4.5	42.92	48.00	45.74		42.04	
Lauwersstraat 11	9725HD	20		36.73	2973	4.5	35.23	48.00	35.35		34.56	
Lauwersstraat 12	9725HG	20		44.34	2978	7.5	42.88	48.00	45.28		42.63	
Lauwersstraat 12	9725HG	20		36.70	2980	7.5	35.21	48.00	36.46		35.34	
Lauwersstraat 13	9725HD	20		45.88	2974	7.5	44.44	48.00	47.43		44.16	
Lauwersstraat 13	9725HD	20		38.93	2973	7.5	37.45	48.00	37.94		36.84	
Lauwersstraat 14	9725HG	20		39.68	2978	1.5	38.17	48.00	38.33		37.03	
Lauwersstraat 14	9725HG	20		33.83	2980	1.5	32.33	48.00	32.89		32.20	
Lauwersstraat 15	9725HD	20		45.88	2974	7.5	44.44	48.00	47.43		44.16	
Lauwersstraat 15	9725HD	20		38.93	2973	7.5	37.45	48.00	37.94		36.84	
Lauwersstraat 16	9725HG	20		39.68	2978	1.5	38.17	48.00	38.33		37.03	
Lauwersstraat 16	9725HG	20		33.83	2980	1.5	32.33	48.00	32.89		32.20	
Lauwersstraat 17	9725HD	20		35.15	2973	1.5	33.66	48.00	33.64		32.94	
Lauwersstraat 17	9725HD	20		42.50	2974	1.5	41.04	48.00	44.28		40.49	
Lauwersstraat 18	9725HG	20		42.52	2978	4.5	41.04	48.00	43.18		40.39	
Lauwersstraat 18	9725HG	20		35.07	2980	4.5	33.57	48.00	34.43		33.66	
Lauwersstraat 19	9725HD	20		42.50	2974	1.5	41.04	48.00	44.28		40.49	
Lauwersstraat 19	9725HD	20		35.15	2973	1.5	33.66	48.00	33.64		32.94	
Lauwersstraat 20	9725HG	20		35.07	2980	4.5	33.57	48.00	34.43		33.66	
Lauwersstraat 20	9725HG	20		42.52	2978	4.5	41.04	48.00	43.18		40.39	
Lauwersstraat 21	9725HD	20		36.73	2973	4.5	35.23	48.00	35.35		34.56	
Lauwersstraat 21	9725HD	20		44.37	2974	4.5	42.92	48.00	45.74		42.04	
Lauwersstraat 22	9725HG	20		44.34	2978	7.5	42.88	48.00	45.28		42.63	
Lauwersstraat 22	9725HG	20		36.70	2980	7.5	35.21	48.00	36.46		35.34	
Lauwersstraat 23	9725HD	20		36.73	2973	4.5	35.23	48.00	35.35		34.56	
Lauwersstraat 23	9725HD	20		44.37	2974	4.5	42.92	48.00	45.74		42.04	
Lauwersstraat 24	9725HG	20		36.70	2980	7.5	35.21	48.00	36.46		35.34	
Lauwersstraat 24	9725HG	20		44.34	2978	7.5	42.88	48.00	45.28		42.63	
Lauwersstraat 25	9725HD	20		38.93	2973	7.5	37.45	48.00	37.94		36.84	
Lauwersstraat 25	9725HD	20		45.88	2974	7.5	44.44	48.00	47.43		44.16	
Lauwersstraat 26	9725HG	20		37.47	2981	1.5	35.96	48.00	35.69		34.98	
Lauwersstraat 26	9725HG	20		34.43	2982	1.5	32.92	48.00	33.34		32.68	
Lauwersstraat 27	9725HD	20		45.88	2974	7.5	44.44	48.00	47.43		44.16	
Lauwersstraat 27	9725HD	20		38.93	2973	7.5	37.45	48.00	37.94		36.84	
Lauwersstraat 28	9725HG	20		37.47	2981	1.5	35.96	48.00	35.69		34.98	
Lauwersstraat 28	9725HG	20		34.43	2982	1.5	32.92	48.00	33.34		32.68	
Lauwersstraat 29	9725HD	20		35.15	2973	1.5	33.66	48.00	33.64		32.94	
Lauwersstraat 29	9725HD	20		42.50	2974	1.5	41.04	48.00	44.28		40.49	
Lauwersstraat 30	9725HG	20		39.97	2981	4.5	38.46	48.00	37.66		36.80	
Lauwersstraat 30	9725HG	20		35.79	2982	4.5	34.28	48.00	34.93		34.23	
Lauwersstraat 31	9725HD	20		35.15	2973	1.5	33.66	48.00	33.64		32.94	
Lauwersstraat 31	9725HD	20		42.50	2974	1.5	41.04	48.00	44.28		40.49	
Lauwersstraat 32	9725HG	20		35.79	2982	4.5	34.28	48.00	34.93		34.23	
Lauwersstraat 32	9725HG	20		39.97	2981	4.5	38.46	48.00	37.66		36.80	
Lauwersstraat 33	9725HD	20		36.73	2973	4.5	35.23	48.00	35.35		34.56	
Lauwersstraat 33	9725HD	20		44.37	2974	4.5	42.92	48.00	45.74		42.04	
Lauwersstraat 34	9725HG	20		37.03	2982	7.5	35.54	48.00	36.44		35.52	
Lauwersstraat 34	9725HG	20		41.99	2981	7.5	40.50	48.00	41.46		40.09	
Lauwersstraat 35	9725HD	20		36.73	2973	4.5	35.23	48.00	35.35		34.56	
Lauwersstraat 35	9725HD	20		44.37	2974	4.5	42.92	48.00	45.74		42.04	
Lauwersstraat 36	9725HG	20		37.03	2982	7.5	35.54	48.00	36.44		35.52	
Lauwersstraat 36	9725HG	20		41.99	2981	7.5	40.50	48.00	41.46		40.09	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Lauwersstraat 37	9725HD	20		45.88	2974	7.5	44.44	48.00	47.43		44.16	
Lauwersstraat 37	9725HD	20		38.93	2973	7.5	37.45	48.00	37.94		36.84	
Lauwersstraat 38	9725HG	20		34.43	2982	1.5	32.92	48.00	33.34		32.68	
Lauwersstraat 38	9725HG	20		37.47	2981	1.5	35.96	48.00	35.69		34.98	
Lauwersstraat 39	9725HD	20		45.88	2974	7.5	44.44	48.00	47.43		44.16	
Lauwersstraat 39	9725HD	20		38.93	2973	7.5	37.45	48.00	37.94		36.84	
Lauwersstraat 40	9725HG	20		34.43	2982	1.5	32.92	48.00	33.34		32.68	
Lauwersstraat 40	9725HG	20		37.47	2981	1.5	35.96	48.00	35.69		34.98	
Lauwersstraat 41	9725HE	20		39.71	2977	1.5	38.24	48.00	39.52		37.44	
Lauwersstraat 41	9725HE	20		35.12	2975	1.5	33.66	48.00	33.14		32.44	
Lauwersstraat 42	9725HG	20		35.79	2982	4.5	34.28	48.00	34.93		34.23	
Lauwersstraat 42	9725HG	20		39.97	2981	4.5	38.46	48.00	37.66		36.80	
Lauwersstraat 43	9725HE	20		39.71	2977	1.5	38.24	48.00	39.52		37.44	
Lauwersstraat 43	9725HE	20		35.12	2975	1.5	33.66	48.00	33.14		32.44	
Lauwersstraat 44	9725HG	20		35.79	2982	4.5	34.28	48.00	34.93		34.23	
Lauwersstraat 44	9725HG	20		39.97	2981	4.5	38.46	48.00	37.66		36.80	
Lauwersstraat 45	9725HE	20		41.42	2977	4.5	39.96	48.00	40.90		39.00	
Lauwersstraat 45	9725HE	20		36.77	2975	4.5	35.31	48.00	34.92		34.17	
Lauwersstraat 46	9725HG	20		41.99	2981	7.5	40.50	48.00	41.46		40.09	
Lauwersstraat 46	9725HG	20		37.03	2982	7.5	35.54	48.00	36.44		35.52	
Lauwersstraat 47	9725HE	20		36.77	2975	4.5	35.31	48.00	34.92		34.17	
Lauwersstraat 47	9725HE	20		41.42	2977	4.5	39.96	48.00	40.90		39.00	
Lauwersstraat 48	9725HG	20		41.99	2981	7.5	40.50	48.00	41.46		40.09	
Lauwersstraat 48	9725HG	20		37.03	2982	7.5	35.54	48.00	36.44		35.52	
Lauwersstraat 49	9725HE	20		43.36	2977	7.5	41.89	48.00	42.62		40.80	
Lauwersstraat 49	9725HE	20		38.66	2975	7.5	37.21	48.00	37.30		36.25	
Lauwersstraat 50	9725HH	20		39.53	2983	1.5	38.08	48.00	34.33		33.66	
Lauwersstraat 50	9725HH	20		34.64	2984	1.5	33.13	48.00	33.18		32.54	
Lauwersstraat 51	9725HE	20		38.66	2975	7.5	37.21	48.00	37.30		36.25	
Lauwersstraat 51	9725HE	20		43.36	2977	7.5	41.89	48.00	42.62		40.80	
Lauwersstraat 52	9725HH	20		34.64	2984	1.5	33.13	48.00	33.18		32.54	
Lauwersstraat 52	9725HH	20		39.53	2983	1.5	38.08	48.00	34.33		33.66	
Lauwersstraat 53	9725HE	20		39.71	2977	1.5	38.24	48.00	39.52		37.44	
Lauwersstraat 53	9725HE	20		35.12	2975	1.5	33.66	48.00	33.14		32.44	
Lauwersstraat 54	9725HH	20		40.47	2983	4.5	39.04	48.00	37.18		35.95	
Lauwersstraat 54	9725HH	20		36.01	2984	4.5	34.51	48.00	34.55		33.89	
Lauwersstraat 55	9725HE	20		39.71	2977	1.5	38.24	48.00	39.52		37.44	
Lauwersstraat 55	9725HE	20		35.12	2975	1.5	33.66	48.00	33.14		32.44	
Lauwersstraat 55	9725HE	20		38.69	2976	1.5	37.38	48.00	39.92		37.64	
Lauwersstraat 56	9725HH	20		40.47	2983	4.5	39.04	48.00	37.18		35.95	
Lauwersstraat 56	9725HH	20		36.01	2984	4.5	34.51	48.00	34.55		33.89	
Lauwersstraat 57	9725HE	20		41.42	2977	4.5	39.96	48.00	40.90		39.00	
Lauwersstraat 57	9725HE	20		36.77	2975	4.5	35.31	48.00	34.92		34.17	
Lauwersstraat 58	9725HH	20		41.69	2983	7.5	40.26	48.00	39.38		38.08	
Lauwersstraat 58	9725HH	20		36.68	2984	7.5	35.20	48.00	35.84		34.86	
Lauwersstraat 59	9725HE	20		41.42	2977	4.5	39.96	48.00	40.90		39.00	
Lauwersstraat 59	9725HE	20		41.60	2976	4.5	40.27	48.00	41.08		38.98	
Lauwersstraat 59	9725HE	20		36.77	2975	4.5	35.31	48.00	34.92		34.17	
Lauwersstraat 60	9725HH	20		36.68	2984	7.5	35.20	48.00	35.84		34.86	
Lauwersstraat 60	9725HH	20		41.69	2983	7.5	40.26	48.00	39.38		38.08	
Lauwersstraat 61	9725HE	20		43.36	2977	7.5	41.89	48.00	42.62		40.80	
Lauwersstraat 61	9725HE	20		38.66	2975	7.5	37.21	48.00	37.30		36.25	
Lauwersstraat 62	9725HH	20		39.53	2983	1.5	38.08	48.00	34.33		33.66	
Lauwersstraat 62	9725HH	20		34.64	2984	1.5	33.13	48.00	33.18		32.54	
Lauwersstraat 63	9725HE	20		43.36	2977	7.5	41.89	48.00	42.62		40.80	
Lauwersstraat 63	9725HE	20		43.34	2976	7.5	41.99	48.00	42.24		40.21	
Lauwersstraat 63	9725HE	20		38.66	2975	7.5	37.21	48.00	37.30		36.25	
Lauwersstraat 64	9725HH	20		34.64	2984	1.5	33.13	48.00	33.18		32.54	
Lauwersstraat 64	9725HH	20		39.53	2983	1.5	38.08	48.00	34.33		33.66	
Lauwersstraat 66	9725HH	20		40.47	2983	4.5	39.04	48.00	37.18		35.95	
Lauwersstraat 66	9725HH	20		36.01	2984	4.5	34.51	48.00	34.55		33.89	

Adres	Postcode	Bestemmings-type	Geveloriëntatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Lauwersstraat 68	9725HH	20		40.47	2983	4.5	39.04	48.00	37.18		35.95	
Lauwersstraat 68	9725HH	20		36.01	2984	4.5	34.51	48.00	34.55		33.89	
Lauwersstraat 70	9725HH	20		41.69	2983	7.5	40.26	48.00	39.38		38.08	
Lauwersstraat 70	9725HH	20		36.68	2984	7.5	35.20	48.00	35.84		34.86	
Lauwersstraat 72	9725HH	20		36.68	2984	7.5	35.20	48.00	35.84		34.86	
Lauwersstraat 72	9725HH	20		41.69	2983	7.5	40.26	48.00	39.38		38.08	
Lauwersstraat 74	9725HJ	20		39.77	2985	1.5	38.39	48.00	33.61		32.87	
Lauwersstraat 74	9725HJ	20		34.69	2987	1.5	33.19	48.00	33.06		32.21	
Lauwersstraat 76	9725HJ	20		39.77	2985	1.5	38.39	48.00	33.61		32.87	
Lauwersstraat 76	9725HJ	20		34.69	2987	1.5	33.19	48.00	33.06		32.21	
Lauwersstraat 78	9725HJ	20		36.43	2987	4.5	34.96	48.00	34.70		33.67	
Lauwersstraat 78	9725HJ	20		40.42	2985	4.5	39.05	48.00	37.15		35.51	
Lauwersstraat 80	9725HJ	20		36.43	2987	4.5	34.96	48.00	34.70		33.67	
Lauwersstraat 80	9725HJ	20		40.42	2985	4.5	39.05	48.00	37.15		35.51	
Lauwersstraat 82	9725HJ	20		37.20	2987	7.5	35.75	48.00	35.61		34.41	
Lauwersstraat 82	9725HJ	20		41.05	2985	7.5	39.69	48.00	38.89		37.31	
Lauwersstraat 84	9725HJ	20		37.20	2987	7.5	35.75	48.00	35.61		34.41	
Lauwersstraat 84	9725HJ	20		41.05	2985	7.5	39.69	48.00	38.89		37.31	
Lauwersstraat 86	9725HJ	20		34.69	2987	1.5	33.19	48.00	33.06		32.21	
Lauwersstraat 86	9725HJ	20		39.77	2985	1.5	38.39	48.00	33.61		32.87	
Lauwersstraat 88	9725HJ	20		31.16	2986	1.5	29.72	48.00	30.21		29.43	
Lauwersstraat 88	9725HJ	20		34.69	2987	1.5	33.19	48.00	33.06		32.21	
Lauwersstraat 88	9725HJ	20		39.77	2985	1.5	38.39	48.00	33.61		32.87	
Lauwersstraat 90	9725HJ	20		40.42	2985	4.5	39.05	48.00	37.15		35.51	
Lauwersstraat 90	9725HJ	20		36.43	2987	4.5	34.96	48.00	34.70		33.67	
Lauwersstraat 92	9725HJ	20		36.43	2987	4.5	34.96	48.00	34.70		33.67	
Lauwersstraat 92	9725HJ	20		40.42	2985	4.5	39.05	48.00	37.15		35.51	
Lauwersstraat 92	9725HJ	20		41.91	2986	4.5	40.63	48.00	31.50		30.85	
Lauwersstraat 94	9725HJ	20		41.05	2985	7.5	39.69	48.00	38.89		37.31	
Lauwersstraat 94	9725HJ	20		37.20	2987	7.5	35.75	48.00	35.61		34.41	
Lauwersstraat 96	9725HJ	20		41.05	2985	7.5	39.69	48.00	38.89		37.31	
Lauwersstraat 96	9725HJ	20		42.27	2986	7.5	41.01	48.00	33.60		32.78	
Lauwersstraat 96	9725HJ	20		37.20	2987	7.5	35.75	48.00	35.61		34.41	
Lekstraat 1	9725KL	1		25.43	3118	1.5	23.92	48.00	24.20		23.81	
Lekstraat 1	9725KL	1		33.00	3117	1.5	31.48	48.00	32.47		31.94	
Lekstraat 1	9725KL	1		35.05	3117	4.5	33.54	48.00	33.81		33.04	
Lekstraat 1	9725KL	1		26.37	3118	4.5	24.87	48.00	25.23		24.64	
Lekstraat 3	9725KL	1		25.43	3118	1.5	23.92	48.00	24.20		23.81	
Lekstraat 3	9725KL	1		33.00	3117	1.5	31.48	48.00	32.47		31.94	
Lekstraat 3	9725KL	1		35.05	3117	4.5	33.54	48.00	33.81		33.04	
Lekstraat 3	9725KL	1		26.37	3118	4.5	24.87	48.00	25.23		24.64	
Lekstraat 4	9725KM	1		32.56	3129	1.5	31.04	48.00	31.63		30.87	
Lekstraat 4	9725KM	1		25.95	4986	1.5	24.42	48.00	24.58		24.13	
Lekstraat 4	9725KM	1		34.74	3129	4.5	33.23	48.00	33.79		32.55	
Lekstraat 4	9725KM	1		27.09	4986	4.5	25.56	48.00	25.81		25.29	
Lekstraat 5	9725KL	1		25.43	3118	1.5	23.92	48.00	24.20		23.81	
Lekstraat 5	9725KL	1		33.00	3117	1.5	31.48	48.00	32.47		31.94	
Lekstraat 5	9725KL	1		26.37	3118	4.5	24.87	48.00	25.23		24.64	
Lekstraat 5	9725KL	1		35.05	3117	4.5	33.54	48.00	33.81		33.04	
Lekstraat 6	9725KM	1		32.56	3129	1.5	31.04	48.00	31.63		30.87	
Lekstraat 6	9725KM	1		28.83	3130	1.5	27.30	48.00	27.69		27.15	
Lekstraat 6	9725KM	1		25.95	4986	1.5	24.42	48.00	24.58		24.13	
Lekstraat 6	9725KM	1		34.74	3129	4.5	33.23	48.00	33.79		32.55	
Lekstraat 6	9725KM	1		30.43	3130	4.5	28.91	48.00	29.10		28.34	
Lekstraat 6	9725KM	1		27.09	4986	4.5	25.56	48.00	25.81		25.29	
Lekstraat 7	9725KL	1		33.00	3117	1.5	31.48	48.00	32.47		31.94	
Lekstraat 7	9725KL	1		29.87	3116	1.5	28.35	48.00	29.30		28.77	
Lekstraat 7	9725KL	1		25.43	3118	1.5	23.92	48.00	24.20		23.81	
Lekstraat 7	9725KL	1		35.05	3117	4.5	33.54	48.00	33.81		33.04	
Lekstraat 7	9725KL	1		26.37	3118	4.5	24.87	48.00	25.23		24.64	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Lekstraat 7	9725KL	1		31.35	3116	4.5	29.83	48.00	29.82		29.26	
Lekstraat 8	9725KM	1		32.23	3120	1.5	30.72	48.00	31.46		30.67	
Lekstraat 8	9725KM	1		25.31	4985	1.5	23.76	48.00	23.61		23.42	
Lekstraat 8	9725KM	1		26.46	4985	4.5	24.91	48.00	24.83		24.65	
Lekstraat 8	9725KM	1		34.09	3120	4.5	32.59	48.00	33.98		32.36	
Lekstraat 10	9725KM	1		17.22	3119	1.5	15.68	48.00	16.81		16.66	
Lekstraat 10	9725KM	1		25.31	4985	1.5	23.76	48.00	23.61		23.42	
Lekstraat 10	9725KM	1		32.23	3120	1.5	30.72	48.00	31.46		30.67	
Lekstraat 10	9725KM	1		34.09	3120	4.5	32.59	48.00	33.98		32.36	
Lekstraat 10	9725KM	1		26.46	4985	4.5	24.91	48.00	24.83		24.65	
Lekstraat 10	9725KM	1		21.34	3119	4.5	19.80	48.00	17.98		17.62	
Lekstraat 12	9725KM	1		30.53	3122	1.5	29.01	48.00	29.90		29.31	
Lekstraat 12	9725KM	1		28.68	4984	1.5	27.15	48.00	27.90		27.41	
Lekstraat 12	9725KM	1		28.73	4984	4.5	27.21	48.00	28.25		27.77	
Lekstraat 12	9725KM	1		32.68	3122	4.5	31.17	48.00	31.25		30.39	
Lekstraat 14	9725KM	1		16.48	3121	1.5	14.94	48.00	17.97		17.44	
Lekstraat 14	9725KM	1		28.68	4984	1.5	27.15	48.00	27.90		27.41	
Lekstraat 14	9725KM	1		30.53	3122	1.5	29.01	48.00	29.90		29.31	
Lekstraat 14	9725KM	1		22.40	3121	4.5	20.83	48.00	16.98		16.37	
Lekstraat 14	9725KM	1		32.68	3122	4.5	31.17	48.00	31.25		30.39	
Lekstraat 14	9725KM	1		28.73	4984	4.5	27.21	48.00	28.25		27.77	
Lekstraat 16	9725KM	1		27.85	4983	1.5	26.33	48.00	27.85		27.55	
Lekstraat 16	9725KM	1		30.47	3123	1.5	28.97	48.00	30.61		29.84	
Lekstraat 16	9725KM	1		32.68	3123	4.5	31.19	48.00	31.79		30.35	
Lekstraat 16	9725KM	1		28.35	4983	4.5	26.83	48.00	28.40		28.08	
Lekstraat 18	9725KM	1		30.47	3123	1.5	28.97	48.00	30.61		29.84	
Lekstraat 18	9725KM	1		15.40	3124	1.5	13.94	48.00	15.37		15.00	
Lekstraat 18	9725KM	1		27.85	4983	1.5	26.33	48.00	27.85		27.55	
Lekstraat 18	9725KM	1		32.68	3123	4.5	31.19	48.00	31.79		30.35	
Lekstraat 18	9725KM	1		20.00	3124	4.5	18.45	48.00	16.25		15.42	
Lekstraat 18	9725KM	1		28.35	4983	4.5	26.83	48.00	28.40		28.08	
Lekstraat 20	9725KM	1		23.65	4982	1.5	22.15	48.00	24.70		24.06	
Lekstraat 20	9725KM	1		27.78	3126	1.5	26.29	48.00	29.72		29.10	
Lekstraat 20	9725KM	1		30.65	3126	4.5	29.16	48.00	30.77		29.41	
Lekstraat 20	9725KM	1		27.63	4982	4.5	26.11	48.00	28.20		27.70	
Lekstraat 22	9725KM	1		17.42	3127	1.5	15.92	48.00	22.01		21.73	
Lekstraat 22	9725KM	1		23.65	4982	1.5	22.15	48.00	24.70		24.06	
Lekstraat 22	9725KM	1		27.78	3126	1.5	26.29	48.00	29.72		29.10	
Lekstraat 22	9725KM	1		27.63	4982	4.5	26.11	48.00	28.20		27.70	
Lekstraat 22	9725KM	1		17.24	3127	4.5	15.71	48.00	22.78		20.79	
Lekstraat 22	9725KM	1		30.65	3126	4.5	29.16	48.00	30.77		29.41	
Lingestraat 1	9725GL	20		46.06	2917	1.5	44.65	48.00	45.18		45.12	
Lingestraat 1	9725GL	20		33.83	2923	1.5	32.30	48.00	32.23		31.86	
Lingestraat 1	9725GL	20		41.13	2922	1.5	39.59	48.00	39.76		39.20	
Lingestraat 1	9725GL	20		44.10	2922	4.5	42.57	48.00	42.68		41.86	
Lingestraat 1	9725GL	20		35.57	2923	4.5	34.02	48.00	33.64		33.35	
Lingestraat 1 A	9725GL	20		42.41	2918	4.5	40.88	48.00	40.29		39.76	
Lingestraat 1 A	9725GL	20		45.64	2918	7.5	44.12	48.00	44.05		42.91	
Lingestraat 2	9725GP	20		40.83	2936	4.5	39.30	48.00	38.96		38.73	
Lingestraat 2	9725GP	20		42.97	2936	7.5	41.44	48.00	41.07		40.81	
Lingestraat 2	9725GP	20		45.10	2936	10.5	43.57	48.00	43.40		42.95	
Lingestraat 3	9725GL	1		33.83	2923	1.5	32.30	48.00	32.23		31.86	
Lingestraat 3	9725GL	1		41.13	2922	1.5	39.59	48.00	39.76		39.20	
Lingestraat 3	9725GL	1		44.10	2922	4.5	42.57	48.00	42.68		41.86	
Lingestraat 3	9725GL	1		35.57	2923	4.5	34.02	48.00	33.64		33.35	
Lingestraat 4	9725GP	20		38.94	2936	1.5	37.43	48.00	37.25		36.97	
Lingestraat 5	9725GL	1		33.83	2923	1.5	32.30	48.00	32.23		31.86	
Lingestraat 5	9725GL	1		41.13	2922	1.5	39.59	48.00	39.76		39.20	
Lingestraat 5	9725GL	1		44.10	2922	4.5	42.57	48.00	42.68		41.86	
Lingestraat 5	9725GL	1		35.57	2923	4.5	34.02	48.00	33.64		33.35	
Lingestraat 6	9725GP	20		36.76	2932	1.5	35.22	48.00	35.04		34.67	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Lingestraat 6	9725GP	20		36.53	2933	1.5	35.00	48.00	34.86		34.45	
Lingestraat 6 A	9725GP	20		34.57	2933	4.5	33.03	48.00	32.93		32.46	
Lingestraat 6 A	9725GP	20		38.53	2932	4.5	36.98	48.00	36.69		36.36	
Lingestraat 6 A	9725GP	20		36.23	2933	7.5	34.69	48.00	34.59		34.08	
Lingestraat 6 A	9725GP	20		41.34	2932	7.5	39.79	48.00	39.48		39.10	
Lingestraat 6 A	9725GP	20		37.96	2933	10.5	36.42	48.00	36.27		35.59	
Lingestraat 6 A	9725GP	20		44.50	2932	10.5	42.97	48.00	43.06		42.37	
Lingestraat 6 B	9725GP	20		34.57	2933	4.5	33.03	48.00	32.93		32.46	
Lingestraat 6 B	9725GP	20		38.53	2932	4.5	36.98	48.00	36.69		36.36	
Lingestraat 6 B	9725GP	20		41.34	2932	7.5	39.79	48.00	39.48		39.10	
Lingestraat 6 B	9725GP	20		36.23	2933	7.5	34.69	48.00	34.59		34.08	
Lingestraat 6 B	9725GP	20		44.50	2932	10.5	42.97	48.00	43.06		42.37	
Lingestraat 6 B	9725GP	20		37.96	2933	10.5	36.42	48.00	36.27		35.59	
Lingestraat 7	9725GL	20		34.10	2920	1.5	32.58	48.00	32.46		32.07	
Lingestraat 7	9725GL	20		41.54	2921	1.5	40.00	48.00	40.09		39.54	
Lingestraat 7 A	9725GL	20		35.68	2920	4.5	34.13	48.00	33.77		33.46	
Lingestraat 7 A	9725GL	20		43.89	2921	4.5	42.36	48.00	42.63		41.77	
Lingestraat 7 A	9725GL	20		38.31	2920	7.5	36.76	48.00	36.41		36.05	
Lingestraat 7 A	9725GL	20		46.92	2921	7.5	45.40	48.00	46.95		44.82	
Lingestraat 7 A	9725GL	20		41.18	2920	10.5	39.65	48.00	39.54		38.93	
Lingestraat 7 A	9725GL	20		49.26	2921	10.5	47.76	48.00	49.24		47.22	
Lingestraat 7 B	9725GL	20		43.89	2921	4.5	42.36	48.00	42.63		41.77	
Lingestraat 7 B	9725GL	20		35.68	2920	4.5	34.13	48.00	33.77		33.46	
Lingestraat 7 B	9725GL	20		46.92	2921	7.5	45.40	48.00	46.95		44.82	
Lingestraat 7 B	9725GL	20		38.31	2920	7.5	36.76	48.00	36.41		36.05	
Lingestraat 7 B	9725GL	20		49.26	2921	10.5	47.76	48.00	49.24		47.22	
Lingestraat 7 B	9725GL	20		41.18	2920	10.5	39.65	48.00	39.54		38.93	
Lingestraat 8	9725GP	20		36.53	2933	1.5	35.00	48.00	34.86		34.45	
Lingestraat 8	9725GP	20		36.76	2932	1.5	35.22	48.00	35.04		34.67	
Lingestraat 8 A	9725GP	20		38.53	2932	4.5	36.98	48.00	36.69		36.36	
Lingestraat 8 A	9725GP	20		34.57	2933	4.5	33.03	48.00	32.93		32.46	
Lingestraat 8 A	9725GP	20		41.34	2932	7.5	39.79	48.00	39.48		39.10	
Lingestraat 8 A	9725GP	20		36.23	2933	7.5	34.69	48.00	34.59		34.08	
Lingestraat 8 A	9725GP	20		37.96	2933	10.5	36.42	48.00	36.27		35.59	
Lingestraat 8 A	9725GP	20		44.50	2932	10.5	42.97	48.00	43.06		42.37	
Lingestraat 8 B	9725GP	20		38.53	2932	4.5	36.98	48.00	36.69		36.36	
Lingestraat 8 B	9725GP	20		34.57	2933	4.5	33.03	48.00	32.93		32.46	
Lingestraat 8 B	9725GP	20		41.34	2932	7.5	39.79	48.00	39.48		39.10	
Lingestraat 8 B	9725GP	20		36.23	2933	7.5	34.69	48.00	34.59		34.08	
Lingestraat 8 B	9725GP	20		44.50	2932	10.5	42.97	48.00	43.06		42.37	
Lingestraat 8 B	9725GP	20		37.96	2933	10.5	36.42	48.00	36.27		35.59	
Lingestraat 9	9725GL	20		41.54	2921	1.5	40.00	48.00	40.09		39.54	
Lingestraat 9	9725GL	20		34.10	2920	1.5	32.58	48.00	32.46		32.07	
Lingestraat 9 A	9725GL	20		43.89	2921	4.5	42.36	48.00	42.63		41.77	
Lingestraat 9 A	9725GL	20		35.68	2920	4.5	34.13	48.00	33.77		33.46	
Lingestraat 9 A	9725GL	20		46.92	2921	7.5	45.40	48.00	46.95		44.82	
Lingestraat 9 A	9725GL	20		38.31	2920	7.5	36.76	48.00	36.41		36.05	
Lingestraat 9 A	9725GL	20		41.18	2920	10.5	39.65	48.00	39.54		38.93	
Lingestraat 9 A	9725GL	20		49.26	2921	10.5	47.76	48.00	49.24		47.22	
Lingestraat 9 B	9725GL	20		35.68	2920	4.5	34.13	48.00	33.77		33.46	
Lingestraat 9 B	9725GL	20		43.89	2921	4.5	42.36	48.00	42.63		41.77	
Lingestraat 9 B	9725GL	20		46.92	2921	7.5	45.40	48.00	46.95		44.82	
Lingestraat 9 B	9725GL	20		38.31	2920	7.5	36.76	48.00	36.41		36.05	
Lingestraat 9 B	9725GL	20		49.26	2921	10.5	47.76	48.00	49.24		47.22	
Lingestraat 9 B	9725GL	20		41.18	2920	10.5	39.65	48.00	39.54		38.93	
Lingestraat 10	9725GP	20		36.76	2932	1.5	35.22	48.00	35.04		34.67	
Lingestraat 10	9725GP	20		36.53	2933	1.5	35.00	48.00	34.86		34.45	
Lingestraat 10 A	9725GP	20		38.53	2932	4.5	36.98	48.00	36.69		36.36	
Lingestraat 10 A	9725GP	20		34.57	2933	4.5	33.03	48.00	32.93		32.46	
Lingestraat 10 A	9725GP	20		36.23	2933	7.5	34.69	48.00	34.59		34.08	
Lingestraat 10 A	9725GP	20		41.34	2932	7.5	39.79	48.00	39.48		39.10	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Lingestraat 10 A	9725GP	20		37.96	2933	10.5	36.42	48.00	36.27		35.59	
Lingestraat 10 A	9725GP	20		44.50	2932	10.5	42.97	48.00	43.06		42.37	
Lingestraat 10 B	9725GP	20		38.53	2932	4.5	36.98	48.00	36.69		36.36	
Lingestraat 10 B	9725GP	20		34.57	2933	4.5	33.03	48.00	32.93		32.46	
Lingestraat 10 B	9725GP	20		41.34	2932	7.5	39.79	48.00	39.48		39.10	
Lingestraat 10 B	9725GP	20		36.23	2933	7.5	34.69	48.00	34.59		34.08	
Lingestraat 10 B	9725GP	20		37.96	2933	10.5	36.42	48.00	36.27		35.59	
Lingestraat 10 B	9725GP	20		44.50	2932	10.5	42.97	48.00	43.06		42.37	
Lingestraat 11	9725GL	20		34.10	2920	1.5	32.58	48.00	32.46		32.07	
Lingestraat 11	9725GL	20		41.54	2921	1.5	40.00	48.00	40.09		39.54	
Lingestraat 11 A	9725GL	20		35.68	2920	4.5	34.13	48.00	33.77		33.46	
Lingestraat 11 A	9725GL	20		43.89	2921	4.5	42.36	48.00	42.63		41.77	
Lingestraat 11 A	9725GL	20		38.31	2920	7.5	36.76	48.00	36.41		36.05	
Lingestraat 11 A	9725GL	20		46.92	2921	7.5	45.40	48.00	46.95		44.82	
Lingestraat 11 A	9725GL	20		49.26	2921	10.5	47.76	48.00	49.24		47.22	
Lingestraat 11 A	9725GL	20		41.18	2920	10.5	39.65	48.00	39.54		38.93	
Lingestraat 11 B	9725GL	20		35.68	2920	4.5	34.13	48.00	33.77		33.46	
Lingestraat 11 B	9725GL	20		43.89	2921	4.5	42.36	48.00	42.63		41.77	
Lingestraat 11 B	9725GL	20		38.31	2920	7.5	36.76	48.00	36.41		36.05	
Lingestraat 11 B	9725GL	20		46.92	2921	7.5	45.40	48.00	46.95		44.82	
Lingestraat 11 B	9725GL	20		49.26	2921	10.5	47.76	48.00	49.24		47.22	
Lingestraat 11 B	9725GL	20		41.18	2920	10.5	39.65	48.00	39.54		38.93	
Lingestraat 12	9725GP	20		36.53	2933	1.5	35.00	48.00	34.86		34.45	
Lingestraat 12	9725GP	20		36.76	2932	1.5	35.22	48.00	35.04		34.67	
Lingestraat 12 A	9725GP	20		38.53	2932	4.5	36.98	48.00	36.69		36.36	
Lingestraat 12 A	9725GP	20		34.57	2933	4.5	33.03	48.00	32.93		32.46	
Lingestraat 12 A	9725GP	20		36.23	2933	7.5	34.69	48.00	34.59		34.08	
Lingestraat 12 A	9725GP	20		41.34	2932	7.5	39.79	48.00	39.48		39.10	
Lingestraat 12 A	9725GP	20		44.50	2932	10.5	42.97	48.00	43.06		42.37	
Lingestraat 12 A	9725GP	20		37.96	2933	10.5	36.42	48.00	36.27		35.59	
Lingestraat 12 B	9725GP	20		34.57	2933	4.5	33.03	48.00	32.93		32.46	
Lingestraat 12 B	9725GP	20		38.53	2932	4.5	36.98	48.00	36.69		36.36	
Lingestraat 12 B	9725GP	20		41.34	2932	7.5	39.79	48.00	39.48		39.10	
Lingestraat 12 B	9725GP	20		36.23	2933	7.5	34.69	48.00	34.59		34.08	
Lingestraat 12 B	9725GP	20		37.96	2933	10.5	36.42	48.00	36.27		35.59	
Lingestraat 12 B	9725GP	20		44.50	2932	10.5	42.97	48.00	43.06		42.37	
Lingestraat 13	9725GL	20		34.10	2920	1.5	32.58	48.00	32.46		32.07	
Lingestraat 13	9725GL	20		41.54	2921	1.5	40.00	48.00	40.09		39.54	
Lingestraat 13 A	9725GL	20		43.89	2921	4.5	42.36	48.00	42.63		41.77	
Lingestraat 13 A	9725GL	20		35.68	2920	4.5	34.13	48.00	33.77		33.46	
Lingestraat 13 A	9725GL	20		46.92	2921	7.5	45.40	48.00	46.95		44.82	
Lingestraat 13 A	9725GL	20		38.31	2920	7.5	36.76	48.00	36.41		36.05	
Lingestraat 13 A	9725GL	20		49.26	2921	10.5	47.76	48.00	49.24		47.22	
Lingestraat 13 A	9725GL	20		41.18	2920	10.5	39.65	48.00	39.54		38.93	
Lingestraat 13 B	9725GL	20		35.68	2920	4.5	34.13	48.00	33.77		33.46	
Lingestraat 13 B	9725GL	20		43.89	2921	4.5	42.36	48.00	42.63		41.77	
Lingestraat 13 B	9725GL	20		38.31	2920	7.5	36.76	48.00	36.41		36.05	
Lingestraat 13 B	9725GL	20		46.92	2921	7.5	45.40	48.00	46.95		44.82	
Lingestraat 13 B	9725GL	20		41.18	2920	10.5	39.65	48.00	39.54		38.93	
Lingestraat 13 B	9725GL	20		49.26	2921	10.5	47.76	48.00	49.24		47.22	
Lingestraat 14	9725GP	20		36.53	2933	1.5	35.00	48.00	34.86		34.45	
Lingestraat 14	9725GP	20		36.76	2932	1.5	35.22	48.00	35.04		34.67	
Lingestraat 14 A	9725GP	20		34.57	2933	4.5	33.03	48.00	32.93		32.46	
Lingestraat 14 A	9725GP	20		38.53	2932	4.5	36.98	48.00	36.69		36.36	
Lingestraat 14 A	9725GP	20		41.34	2932	7.5	39.79	48.00	39.48		39.10	
Lingestraat 14 A	9725GP	20		36.23	2933	7.5	34.69	48.00	34.59		34.08	
Lingestraat 14 A	9725GP	20		44.50	2932	10.5	42.97	48.00	43.06		42.37	
Lingestraat 14 A	9725GP	20		37.96	2933	10.5	36.42	48.00	36.27		35.59	
Lingestraat 14 B	9725GP	20		38.53	2932	4.5	36.98	48.00	36.69		36.36	
Lingestraat 14 B	9725GP	20		34.57	2933	4.5	33.03	48.00	32.93		32.46	
Lingestraat 14 B	9725GP	20		41.34	2932	7.5	39.79	48.00	39.48		39.10	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Lingestraat 14 B	9725GP	20		36.23	2933	7.5	34.69	48.00	34.59		34.08	
Lingestraat 14 B	9725GP	20		44.50	2932	10.5	42.97	48.00	43.06		42.37	
Lingestraat 14 B	9725GP	20		37.96	2933	10.5	36.42	48.00	36.27		35.59	
Lingestraat 15	9725GL	20		33.93	2924	1.5	32.41	48.00	32.72		32.26	
Lingestraat 15	9725GL	20		42.47	2925	1.5	40.94	48.00	41.18		40.48	
Lingestraat 15 A	9725GL	20		45.08	2925	4.5	43.55	48.00	43.75		42.82	
Lingestraat 15 A	9725GL	20		35.70	2924	4.5	34.15	48.00	34.24		33.81	
Lingestraat 15 A	9725GL	20		38.38	2924	7.5	36.83	48.00	36.93		36.42	
Lingestraat 15 A	9725GL	20		49.18	2925	7.5	47.67	48.00	49.20		46.52	
Lingestraat 15 A	9725GL	20		51.28	2925	10.5	49.78	49.78	51.62	X	48.70	
Lingestraat 15 A	9725GL	20		40.94	2924	10.5	39.41	48.00	39.65		39.00	
Lingestraat 15 B	9725GL	20		35.70	2924	4.5	34.15	48.00	34.24		33.81	
Lingestraat 15 B	9725GL	20		45.08	2925	4.5	43.55	48.00	43.75		42.82	
Lingestraat 15 B	9725GL	20		49.18	2925	7.5	47.67	48.00	49.20		46.52	
Lingestraat 15 B	9725GL	20		38.38	2924	7.5	36.83	48.00	36.93		36.42	
Lingestraat 15 B	9725GL	20		51.28	2925	10.5	49.78	49.78	51.62	X	48.70	
Lingestraat 15 B	9725GL	20		40.94	2924	10.5	39.41	48.00	39.65		39.00	
Lingestraat 16	9725GP	20		36.26	2935	1.5	34.73	48.00	34.58		34.14	
Lingestraat 16	9725GP	20		36.47	2934	1.5	34.94	48.00	34.92		34.54	
Lingestraat 16 A	9725GP	20		34.74	2935	4.5	33.20	48.00	33.08		32.57	
Lingestraat 16 A	9725GP	20		38.33	2934	4.5	36.79	48.00	36.69		36.33	
Lingestraat 16 A	9725GP	20		36.38	2935	7.5	34.84	48.00	34.70		34.14	
Lingestraat 16 A	9725GP	20		41.37	2934	7.5	39.83	48.00	39.66		39.23	
Lingestraat 16 A	9725GP	20		37.33	2935	10.5	35.79	48.00	35.57		34.98	
Lingestraat 16 A	9725GP	20		44.56	2934	10.5	43.04	48.00	43.20		42.47	
Lingestraat 16 B	9725GP	20		38.33	2934	4.5	36.79	48.00	36.69		36.33	
Lingestraat 16 B	9725GP	20		34.74	2935	4.5	33.20	48.00	33.08		32.57	
Lingestraat 16 B	9725GP	20		41.37	2934	7.5	39.83	48.00	39.66		39.23	
Lingestraat 16 B	9725GP	20		36.38	2935	7.5	34.84	48.00	34.70		34.14	
Lingestraat 16 B	9725GP	20		37.33	2935	10.5	35.79	48.00	35.57		34.98	
Lingestraat 16 B	9725GP	20		44.56	2934	10.5	43.04	48.00	43.20		42.47	
Lingestraat 17	9725GL	20		42.47	2925	1.5	40.94	48.00	41.18		40.48	
Lingestraat 17	9725GL	20		33.93	2924	1.5	32.41	48.00	32.72		32.26	
Lingestraat 17 A	9725GL	20		35.70	2924	4.5	34.15	48.00	34.24		33.81	
Lingestraat 17 A	9725GL	20		45.08	2925	4.5	43.55	48.00	43.75		42.82	
Lingestraat 17 A	9725GL	20		38.38	2924	7.5	36.83	48.00	36.93		36.42	
Lingestraat 17 A	9725GL	20		49.18	2925	7.5	47.67	48.00	49.20		46.52	
Lingestraat 17 A	9725GL	20		51.28	2925	10.5	49.78	49.78	51.62	X	48.70	
Lingestraat 17 A	9725GL	20		40.94	2924	10.5	39.41	48.00	39.65		39.00	
Lingestraat 17 B	9725GL	20		45.08	2925	4.5	43.55	48.00	43.75		42.82	
Lingestraat 17 B	9725GL	20		35.70	2924	4.5	34.15	48.00	34.24		33.81	
Lingestraat 17 B	9725GL	20		49.18	2925	7.5	47.67	48.00	49.20		46.52	
Lingestraat 17 B	9725GL	20		38.38	2924	7.5	36.83	48.00	36.93		36.42	
Lingestraat 17 B	9725GL	20		51.28	2925	10.5	49.78	49.78	51.62	X	48.70	
Lingestraat 17 B	9725GL	20		40.94	2924	10.5	39.41	48.00	39.65		39.00	
Lingestraat 18	9725GP	20		36.47	2934	1.5	34.94	48.00	34.92		34.54	
Lingestraat 18	9725GP	20		36.26	2935	1.5	34.73	48.00	34.58		34.14	
Lingestraat 18 A	9725GP	20		38.33	2934	4.5	36.79	48.00	36.69		36.33	
Lingestraat 18 A	9725GP	20		34.74	2935	4.5	33.20	48.00	33.08		32.57	
Lingestraat 18 A	9725GP	20		41.37	2934	7.5	39.83	48.00	39.66		39.23	
Lingestraat 18 A	9725GP	20		36.38	2935	7.5	34.84	48.00	34.70		34.14	
Lingestraat 18 A	9725GP	20		37.33	2935	10.5	35.79	48.00	35.57		34.98	
Lingestraat 18 A	9725GP	20		44.56	2934	10.5	43.04	48.00	43.20		42.47	
Lingestraat 18 B	9725GP	20		34.74	2935	4.5	33.20	48.00	33.08		32.57	
Lingestraat 18 B	9725GP	20		38.33	2934	4.5	36.79	48.00	36.69		36.33	
Lingestraat 18 B	9725GP	20		36.38	2935	7.5	34.84	48.00	34.70		34.14	
Lingestraat 18 B	9725GP	20		41.37	2934	7.5	39.83	48.00	39.66		39.23	
Lingestraat 18 B	9725GP	20		37.33	2935	10.5	35.79	48.00	35.57		34.98	
Lingestraat 18 B	9725GP	20		44.56	2934	10.5	43.04	48.00	43.20		42.47	
Lingestraat 19	9725GM	20		42.47	2925	1.5	40.94	48.00	41.18		40.48	
Lingestraat 19	9725GM	20		33.93	2924	1.5	32.41	48.00	32.72		32.26	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Lingestraat 19 A	9725GM	20		45.08	2925	4.5	43.55	48.00	43.75		42.82	
Lingestraat 19 A	9725GM	20		35.70	2924	4.5	34.15	48.00	34.24		33.81	
Lingestraat 19 A	9725GM	20		49.18	2925	7.5	47.67	48.00	49.20		46.52	
Lingestraat 19 A	9725GM	20		38.38	2924	7.5	36.83	48.00	36.93		36.42	
Lingestraat 19 A	9725GM	20		40.94	2924	10.5	39.41	48.00	39.65		39.00	
Lingestraat 19 A	9725GM	20		51.28	2925	10.5	49.78	49.78	51.62	X	48.70	
Lingestraat 19 B	9725GM	20		45.08	2925	4.5	43.55	48.00	43.75		42.82	
Lingestraat 19 B	9725GM	20		35.70	2924	4.5	34.15	48.00	34.24		33.81	
Lingestraat 19 B	9725GM	20		49.18	2925	7.5	47.67	48.00	49.20		46.52	
Lingestraat 19 B	9725GM	20		38.38	2924	7.5	36.83	48.00	36.93		36.42	
Lingestraat 19 B	9725GM	20		40.94	2924	10.5	39.41	48.00	39.65		39.00	
Lingestraat 19 B	9725GM	20		51.28	2925	10.5	49.78	49.78	51.62	X	48.70	
Lingestraat 20	9725GR	20		36.26	2935	1.5	34.73	48.00	34.58		34.14	
Lingestraat 20	9725GR	20		36.47	2934	1.5	34.94	48.00	34.92		34.54	
Lingestraat 20 A	9725GR	20		34.74	2935	4.5	33.20	48.00	33.08		32.57	
Lingestraat 20 A	9725GR	20		38.33	2934	4.5	36.79	48.00	36.69		36.33	
Lingestraat 20 A	9725GR	20		36.38	2935	7.5	34.84	48.00	34.70		34.14	
Lingestraat 20 A	9725GR	20		41.37	2934	7.5	39.83	48.00	39.66		39.23	
Lingestraat 20 A	9725GR	20		37.33	2935	10.5	35.79	48.00	35.57		34.98	
Lingestraat 20 A	9725GR	20		44.56	2934	10.5	43.04	48.00	43.20		42.47	
Lingestraat 20 B	9725GR	20		34.74	2935	4.5	33.20	48.00	33.08		32.57	
Lingestraat 20 B	9725GR	20		38.33	2934	4.5	36.79	48.00	36.69		36.33	
Lingestraat 20 B	9725GR	20		41.37	2934	7.5	39.83	48.00	39.66		39.23	
Lingestraat 20 B	9725GR	20		36.38	2935	7.5	34.84	48.00	34.70		34.14	
Lingestraat 20 B	9725GR	20		44.56	2934	10.5	43.04	48.00	43.20		42.47	
Lingestraat 20 B	9725GR	20		37.33	2935	10.5	35.79	48.00	35.57		34.98	
Lingestraat 21	9725GM	20		33.93	2924	1.5	32.41	48.00	32.72		32.26	
Lingestraat 21	9725GM	20		42.47	2925	1.5	40.94	48.00	41.18		40.48	
Lingestraat 21 A	9725GM	20		35.70	2924	4.5	34.15	48.00	34.24		33.81	
Lingestraat 21 A	9725GM	20		45.08	2925	4.5	43.55	48.00	43.75		42.82	
Lingestraat 21 A	9725GM	20		49.18	2925	7.5	47.67	48.00	49.20		46.52	
Lingestraat 21 A	9725GM	20		38.38	2924	7.5	36.83	48.00	36.93		36.42	
Lingestraat 21 A	9725GM	20		51.28	2925	10.5	49.78	49.78	51.62	X	48.70	
Lingestraat 21 A	9725GM	20		40.94	2924	10.5	39.41	48.00	39.65		39.00	
Lingestraat 21 B	9725GM	20		45.08	2925	4.5	43.55	48.00	43.75		42.82	
Lingestraat 21 B	9725GM	20		35.70	2924	4.5	34.15	48.00	34.24		33.81	
Lingestraat 21 B	9725GM	20		38.38	2924	7.5	36.83	48.00	36.93		36.42	
Lingestraat 21 B	9725GM	20		49.18	2925	7.5	47.67	48.00	49.20		46.52	
Lingestraat 21 B	9725GM	20		51.28	2925	10.5	49.78	49.78	51.62	X	48.70	
Lingestraat 21 B	9725GM	20		40.94	2924	10.5	39.41	48.00	39.65		39.00	
Lingestraat 22	9725GR	20		36.03	2938	1.5	34.49	48.00	34.36		33.85	
Lingestraat 22	9725GR	20		36.96	2937	1.5	35.43	48.00	35.28		34.90	
Lingestraat 22 A	9725GR	20		35.15	2938	4.5	33.61	48.00	33.67		33.06	
Lingestraat 22 A	9725GR	20		39.00	2937	4.5	37.46	48.00	37.24		36.88	
Lingestraat 22 A	9725GR	20		41.86	2937	7.5	40.32	48.00	40.19		39.76	
Lingestraat 22 A	9725GR	20		36.99	2938	7.5	35.45	48.00	35.68		34.86	
Lingestraat 22 A	9725GR	20		45.27	2937	10.5	43.75	48.00	44.43		43.47	
Lingestraat 22 A	9725GR	20		36.26	2938	10.5	34.73	48.00	36.20		34.82	
Lingestraat 22 B	9725GR	20		39.00	2937	4.5	37.46	48.00	37.24		36.88	
Lingestraat 22 B	9725GR	20		35.15	2938	4.5	33.61	48.00	33.67		33.06	
Lingestraat 22 B	9725GR	20		36.99	2938	7.5	35.45	48.00	35.68		34.86	
Lingestraat 22 B	9725GR	20		41.86	2937	7.5	40.32	48.00	40.19		39.76	
Lingestraat 22 B	9725GR	20		36.26	2938	10.5	34.73	48.00	36.20		34.82	
Lingestraat 22 B	9725GR	20		45.27	2937	10.5	43.75	48.00	44.43		43.47	
Lingestraat 23	9725GM	20		33.76	2926	1.5	32.24	48.00	32.46		31.90	
Lingestraat 23	9725GM	20		42.73	2927	1.5	41.19	48.00	40.91		40.38	
Lingestraat 23 A	9725GM	20		35.81	2926	4.5	34.27	48.00	34.29		33.71	
Lingestraat 23 A	9725GM	20		46.25	2927	4.5	44.72	48.00	44.33		43.71	
Lingestraat 23 A	9725GM	20		38.70	2926	7.5	37.16	48.00	37.27		36.52	
Lingestraat 23 A	9725GM	20		51.06	2927	7.5	49.55	49.55	50.02		47.78	
Lingestraat 23 A	9725GM	20		52.89	2927	10.5	51.39	51.39	52.82		49.83	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Lingestraat 23 A	9725GM	20		40.04	2926	10.5	38.52	48.00	38.62		37.96	
Lingestraat 23 B	9725GM	20		46.25	2927	4.5	44.72	48.00	44.33		43.71	
Lingestraat 23 B	9725GM	20		35.81	2926	4.5	34.27	48.00	34.29		33.71	
Lingestraat 23 B	9725GM	20		51.06	2927	7.5	49.55	49.55	50.02		47.78	
Lingestraat 23 B	9725GM	20		38.70	2926	7.5	37.16	48.00	37.27		36.52	
Lingestraat 23 B	9725GM	20		52.89	2927	10.5	51.39	51.39	52.82		49.83	
Lingestraat 23 B	9725GM	20		40.04	2926	10.5	38.52	48.00	38.62		37.96	
Lingestraat 24	9725GR	20		36.96	2937	1.5	35.43	48.00	35.28		34.90	
Lingestraat 24	9725GR	20		36.03	2938	1.5	34.49	48.00	34.36		33.85	
Lingestraat 24 A	9725GR	20		39.00	2937	4.5	37.46	48.00	37.24		36.88	
Lingestraat 24 A	9725GR	20		35.15	2938	4.5	33.61	48.00	33.67		33.06	
Lingestraat 24 A	9725GR	20		41.86	2937	7.5	40.32	48.00	40.19		39.76	
Lingestraat 24 A	9725GR	20		36.99	2938	7.5	35.45	48.00	35.68		34.86	
Lingestraat 24 A	9725GR	20		36.26	2938	10.5	34.73	48.00	36.20		34.82	
Lingestraat 24 A	9725GR	20		45.27	2937	10.5	43.75	48.00	44.43		43.47	
Lingestraat 24 B	9725GR	20		35.15	2938	4.5	33.61	48.00	33.67		33.06	
Lingestraat 24 B	9725GR	20		39.00	2937	4.5	37.46	48.00	37.24		36.88	
Lingestraat 24 B	9725GR	20		36.99	2938	7.5	35.45	48.00	35.68		34.86	
Lingestraat 24 B	9725GR	20		41.86	2937	7.5	40.32	48.00	40.19		39.76	
Lingestraat 24 B	9725GR	20		36.26	2938	10.5	34.73	48.00	36.20		34.82	
Lingestraat 24 B	9725GR	20		45.27	2937	10.5	43.75	48.00	44.43		43.47	
Lingestraat 25	9725GM	20		33.76	2926	1.5	32.24	48.00	32.46		31.90	
Lingestraat 25	9725GM	20		42.73	2927	1.5	41.19	48.00	40.91		40.38	
Lingestraat 25 A	9725GM	20		35.81	2926	4.5	34.27	48.00	34.29		33.71	
Lingestraat 25 A	9725GM	20		46.25	2927	4.5	44.72	48.00	44.33		43.71	
Lingestraat 25 A	9725GM	20		51.06	2927	7.5	49.55	49.55	50.02		47.78	
Lingestraat 25 A	9725GM	20		38.70	2926	7.5	37.16	48.00	37.27		36.52	
Lingestraat 25 A	9725GM	20		40.04	2926	10.5	38.52	48.00	38.62		37.96	
Lingestraat 25 A	9725GM	20		52.89	2927	10.5	51.39	51.39	52.82		49.83	
Lingestraat 25 B	9725GM	20		35.81	2926	4.5	34.27	48.00	34.29		33.71	
Lingestraat 25 B	9725GM	20		46.25	2927	4.5	44.72	48.00	44.33		43.71	
Lingestraat 25 B	9725GM	20		38.70	2926	7.5	37.16	48.00	37.27		36.52	
Lingestraat 25 B	9725GM	20		51.06	2927	7.5	49.55	49.55	50.02		47.78	
Lingestraat 25 B	9725GM	20		40.04	2926	10.5	38.52	48.00	38.62		37.96	
Lingestraat 25 B	9725GM	20		52.89	2927	10.5	51.39	51.39	52.82		49.83	
Lingestraat 26	9725GR	20		36.96	2937	1.5	35.43	48.00	35.28		34.90	
Lingestraat 26	9725GR	20		36.03	2938	1.5	34.49	48.00	34.36		33.85	
Lingestraat 26 A	9725GR	20		35.15	2938	4.5	33.61	48.00	33.67		33.06	
Lingestraat 26 A	9725GR	20		39.00	2937	4.5	37.46	48.00	37.24		36.88	
Lingestraat 26 A	9725GR	20		41.86	2937	7.5	40.32	48.00	40.19		39.76	
Lingestraat 26 A	9725GR	20		36.99	2938	7.5	35.45	48.00	35.68		34.86	
Lingestraat 26 A	9725GR	20		36.26	2938	10.5	34.73	48.00	36.20		34.82	
Lingestraat 26 A	9725GR	20		45.27	2937	10.5	43.75	48.00	44.43		43.47	
Lingestraat 26 B	9725GR	20		39.00	2937	4.5	37.46	48.00	37.24		36.88	
Lingestraat 26 B	9725GR	20		35.15	2938	4.5	33.61	48.00	33.67		33.06	
Lingestraat 26 B	9725GR	20		41.86	2937	7.5	40.32	48.00	40.19		39.76	
Lingestraat 26 B	9725GR	20		36.99	2938	7.5	35.45	48.00	35.68		34.86	
Lingestraat 26 B	9725GR	20		45.27	2937	10.5	43.75	48.00	44.43		43.47	
Lingestraat 26 B	9725GR	20		36.26	2938	10.5	34.73	48.00	36.20		34.82	
Lingestraat 27	9725GM	20		42.73	2927	1.5	41.19	48.00	40.91		40.38	
Lingestraat 27	9725GM	20		39.57	2928	1.5	38.06	48.00	39.18		37.24	
Lingestraat 27	9725GM	20		33.76	2926	1.5	32.24	48.00	32.46		31.90	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		46.25	2927	4.5	44.72	48.00	44.33		43.71	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		35.81	2926	4.5	34.27	48.00	34.29		33.71	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		43.20	2928	4.5	41.68	48.00	42.25		40.83	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		51.06	2927	7.5	49.55	49.55	50.02		47.78	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		47.82	2928	7.5	46.31	48.00	47.12		45.04	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		38.70	2926	7.5	37.16	48.00	37.27		36.52	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		40.04	2926	10.5	38.52	48.00	38.62		37.96	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		52.89	2927	10.5	51.39	51.39	52.82		49.83	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		49.53	2928	10.5	48.05	48.05	50.02	X	47.17	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Lingestraat 27 B	9725GM	20		46.25	2927	4.5	44.72	48.00	44.33		43.71	
Lingestraat 27 B	9725GM	20		35.81	2926	4.5	34.27	48.00	34.29		33.71	
Lingestraat 27 B	9725GM	20		38.70	2926	7.5	37.16	48.00	37.27		36.52	
Lingestraat 27 B	9725GM	20		51.06	2927	7.5	49.55	49.55	50.02		47.78	
Lingestraat 27 B	9725GM	20		40.04	2926	10.5	38.52	48.00	38.62		37.96	
Lingestraat 27 B	9725GM	20		52.89	2927	10.5	51.39	51.39	52.82		49.83	
Lingestraat 28	9725GR	20		39.24	2940	1.5	37.70	48.00	37.40		36.98	
Lingestraat 28	9725GR	20		35.41	2939	1.5	33.87	48.00	33.62		33.22	
Lingestraat 28	9725GR	20		42.27	2940	4.5	40.74	48.00	40.38		39.86	
Lingestraat 28	9725GR	20		35.23	2939	4.5	33.69	48.00	33.55		33.01	
Lingestraat 29	9725GN	20		35.52	2929	1.5	33.99	48.00	33.53		33.25	
Lingestraat 29	9725GN	20		49.71	2930	1.5	48.35	48.35	53.87	X	47.87	
Lingestraat 30	9725GR	20		39.24	2940	1.5	37.70	48.00	37.40		36.98	
Lingestraat 30	9725GR	20		35.41	2939	1.5	33.87	48.00	33.62		33.22	
Lingestraat 30	9725GR	20		42.27	2940	4.5	40.74	48.00	40.38		39.86	
Lingestraat 30	9725GR	20		35.23	2939	4.5	33.69	48.00	33.55		33.01	
Lingestraat 31	9725GN	20		49.71	2930	1.5	48.35	48.35	53.87	X	47.87	
Lingestraat 32	9725GS	20		42.71	2942	1.5	41.26	48.00	45.55		40.31	
Lingestraat 32	9725GS	20		42.91	2941	1.5	41.47	48.00	44.63		40.39	
Lingestraat 33	9725GN	20		49.71	2930	1.5	48.35	48.35	53.87	X	47.87	
Lingestraat 34	9725GS	20		42.71	2942	1.5	41.26	48.00	45.55		40.31	
Lingestraat 35	9725GN	20		49.71	2930	1.5	48.35	48.35	53.87	X	47.87	
Lingestraat 36	9725GS	20		42.71	2942	1.5	41.26	48.00	45.55		40.31	
Lingestraat 37	9725GN	20		52.87	2930	4.5	51.47	51.47	55.48	X	50.24	
Lingestraat 38	9725GS	20		42.71	2942	1.5	41.26	48.00	45.55		40.31	
Lingestraat 39	9725GN	20		52.87	2930	4.5	51.47	51.47	55.48	X	50.24	
Lingestraat 40	9725GS	20		42.71	2942	1.5	41.26	48.00	45.55		40.31	
Lingestraat 41	9725GN	20		52.87	2930	4.5	51.47	51.47	55.48	X	50.24	
Lingestraat 42	9725GS	20		42.71	2942	1.5	41.26	48.00	45.55		40.31	
Lingestraat 42	9725GS	20		32.67	2943	1.5	31.14	48.00	31.30		30.84	
Lingestraat 43	9725GN	20		52.87	2930	4.5	51.47	51.47	55.48	X	50.24	
Lingestraat 43	9725GN	20		37.81	2929	4.5	36.27	48.00	35.68		35.35	
Lingestraat 44	9725GS	20		44.51	2942	4.5	43.06	48.00	46.46		41.90	
Lingestraat 44	9725GS	20		33.94	2943	4.5	32.41	48.00	32.67		31.94	
Lingestraat 45	9725GN	20		53.46	2930	7.5	52.05	52.05	55.58	X	51.05	
Lingestraat 45	9725GN	20		40.98	2929	7.5	39.45	48.00	38.62		37.95	
Lingestraat 46	9725GS	20		44.51	2942	4.5	43.06	48.00	46.46		41.90	
Lingestraat 47	9725GN	20		53.46	2930	7.5	52.05	52.05	55.58	X	51.05	
Lingestraat 48	9725GS	20		44.51	2942	4.5	43.06	48.00	46.46		41.90	
Lingestraat 49	9725GN	20		53.46	2930	7.5	52.05	52.05	55.58	X	51.05	
Lingestraat 50	9725GS	20		44.51	2942	4.5	43.06	48.00	46.46		41.90	
Lingestraat 51	9725GN	20		53.46	2930	7.5	52.05	52.05	55.58	X	51.05	
Lingestraat 52	9725GS	20		44.51	2942	4.5	43.06	48.00	46.46		41.90	
Lingestraat 54	9725GS	20		44.51	2942	4.5	43.06	48.00	46.46		41.90	
Lingestraat 54	9725GS	20		45.44	2941	4.5	43.99	48.00	46.14		42.70	
Lingestraat 56	9725GS	20		37.25	2939	7.5	35.71	48.00	35.90		35.08	
Lingestraat 56	9725GS	20		46.23	2940	7.5	44.71	48.00	44.63		43.57	
Lingestraat 58	9725GS	20		47.53	2941	7.5	46.07	48.00	47.62		44.94	
Lingestraat 58	9725GS	20		45.75	2942	7.5	44.30	48.00	47.48		43.39	
Lingestraat 60	9725GS	20		45.75	2942	7.5	44.30	48.00	47.48		43.39	
Lingestraat 62	9725GS	20		45.75	2942	7.5	44.30	48.00	47.48		43.39	
Lingestraat 64	9725GS	20		45.75	2942	7.5	44.30	48.00	47.48		43.39	
Lingestraat 66	9725GS	20		45.75	2942	7.5	44.30	48.00	47.48		43.39	
Lingestraat 68	9725GS	20		45.75	2942	7.5	44.30	48.00	47.48		43.39	
Lingestraat 68	9725GS	20		35.25	2943	7.5	33.73	48.00	34.93		33.19	
Lorentzstraat 1	9727HW	20		34.65	3611	1.5	33.11	48.00	33.17		32.80	
Lorentzstraat 1	9727HW	20		34.96	3612	1.5	33.41	48.00	33.36		33.13	
Lorentzstraat 1 A	9727HW	20		36.42	3611	4.5	34.89	48.00	35.10		34.58	
Lorentzstraat 1 A	9727HW	20		36.63	3612	4.5	35.08	48.00	34.97		34.71	
Lorentzstraat 1 A	9727HW	20		39.18	3611	7.5	37.67	48.00	38.00		37.21	
Lorentzstraat 1 A	9727HW	20		37.87	3612	7.5	36.33	48.00	35.98		35.66	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Lorentzstraat 1 B	9727HW	20		36.42	3611	4.5	34.89	48.00	35.10		34.58	
Lorentzstraat 1 B	9727HW	20		36.63	3612	4.5	35.08	48.00	34.97		34.71	
Lorentzstraat 1 B	9727HW	20		37.87	3612	7.5	36.33	48.00	35.98		35.66	
Lorentzstraat 1 B	9727HW	20		39.18	3611	7.5	37.67	48.00	38.00		37.21	
Lorentzstraat 2	9727HX	20		36.83	3613	1.5	35.30	48.00	35.30		34.93	
Lorentzstraat 2	9727HX	20		34.28	3614	1.5	32.73	48.00	32.24		31.97	
Lorentzstraat 2	9727HX	20		36.03	3614	4.5	34.49	48.00	33.98		33.72	
Lorentzstraat 2	9727HX	20		39.15	3613	4.5	37.61	48.00	37.55		37.15	
Lorentzstraat 2	9727HX	20		41.06	3613	7.5	39.54	48.00	39.45		38.86	
Lorentzstraat 2	9727HX	20		38.31	3614	7.5	36.77	48.00	36.26		35.99	
Lorentzstraat 2	9727HX	20		43.90	3613	10.5	42.40	48.00	42.65		41.59	
Lorentzstraat 2	9727HX	20		41.45	3614	10.5	39.91	48.00	39.42		39.14	
Lorentzstraat 3	9727HW	20		34.96	3612	1.5	33.41	48.00	33.36		33.13	
Lorentzstraat 3	9727HW	20		34.65	3611	1.5	33.11	48.00	33.17		32.80	
Lorentzstraat 3 A	9727HW	20		36.63	3612	4.5	35.08	48.00	34.97		34.71	
Lorentzstraat 3 A	9727HW	20		36.42	3611	4.5	34.89	48.00	35.10		34.58	
Lorentzstraat 3 A	9727HW	20		39.18	3611	7.5	37.67	48.00	38.00		37.21	
Lorentzstraat 3 A	9727HW	20		37.87	3612	7.5	36.33	48.00	35.98		35.66	
Lorentzstraat 3 B	9727HW	20		36.63	3612	4.5	35.08	48.00	34.97		34.71	
Lorentzstraat 3 B	9727HW	20		36.42	3611	4.5	34.89	48.00	35.10		34.58	
Lorentzstraat 3 B	9727HW	20		39.18	3611	7.5	37.67	48.00	38.00		37.21	
Lorentzstraat 3 B	9727HW	20		37.87	3612	7.5	36.33	48.00	35.98		35.66	
Lorentzstraat 4	9727HX	20		35.63	3616	1.5	34.11	48.00	34.56		33.97	
Lorentzstraat 4	9727HX	20		34.28	3614	1.5	32.73	48.00	32.24		31.97	
Lorentzstraat 4 A	9727HX	20		36.03	3614	4.5	34.49	48.00	33.98		33.72	
Lorentzstraat 4 A	9727HX	20		36.70	3616	4.5	35.18	48.00	35.74		35.12	
Lorentzstraat 4 A	9727HX	20		38.31	3614	7.5	36.77	48.00	36.26		35.99	
Lorentzstraat 4 A	9727HX	20		39.31	3616	7.5	37.80	48.00	38.39		37.43	
Lorentzstraat 4 A	9727HX	20		41.45	3614	10.5	39.91	48.00	39.42		39.14	
Lorentzstraat 5	9727HW	20		34.96	3612	1.5	33.41	48.00	33.36		33.13	
Lorentzstraat 5	9727HW	20		34.65	3611	1.5	33.11	48.00	33.17		32.80	
Lorentzstraat 5 A	9727HW	20		36.42	3611	4.5	34.89	48.00	35.10		34.58	
Lorentzstraat 5 A	9727HW	20		36.63	3612	4.5	35.08	48.00	34.97		34.71	
Lorentzstraat 5 A	9727HW	20		37.87	3612	7.5	36.33	48.00	35.98		35.66	
Lorentzstraat 5 A	9727HW	20		39.18	3611	7.5	37.67	48.00	38.00		37.21	
Lorentzstraat 5 B	9727HW	20		36.42	3611	4.5	34.89	48.00	35.10		34.58	
Lorentzstraat 5 B	9727HW	20		36.63	3612	4.5	35.08	48.00	34.97		34.71	
Lorentzstraat 5 B	9727HW	20		37.87	3612	7.5	36.33	48.00	35.98		35.66	
Lorentzstraat 5 B	9727HW	20		39.18	3611	7.5	37.67	48.00	38.00		37.21	
Lorentzstraat 6	9727HX	20		32.99	3615	1.5	31.45	48.00	31.47		31.15	
Lorentzstraat 6	9727HX	20		35.63	3616	1.5	34.11	48.00	34.56		33.97	
Lorentzstraat 6 A	9727HX	20		36.70	3616	4.5	35.18	48.00	35.74		35.12	
Lorentzstraat 6 A	9727HX	20		39.31	3616	7.5	37.80	48.00	38.39		37.43	
Lorentzstraat 7	9727HW	20		34.96	3612	1.5	33.41	48.00	33.36		33.13	
Lorentzstraat 7	9727HW	20		34.65	3611	1.5	33.11	48.00	33.17		32.80	
Lorentzstraat 7 A	9727HW	20		36.42	3611	4.5	34.89	48.00	35.10		34.58	
Lorentzstraat 7 A	9727HW	20		36.63	3612	4.5	35.08	48.00	34.97		34.71	
Lorentzstraat 7 A	9727HW	20		37.87	3612	7.5	36.33	48.00	35.98		35.66	
Lorentzstraat 7 A	9727HW	20		39.18	3611	7.5	37.67	48.00	38.00		37.21	
Lorentzstraat 7 B	9727HW	20		36.63	3612	4.5	35.08	48.00	34.97		34.71	
Lorentzstraat 7 B	9727HW	20		36.42	3611	4.5	34.89	48.00	35.10		34.58	
Lorentzstraat 7 B	9727HW	20		37.87	3612	7.5	36.33	48.00	35.98		35.66	
Lorentzstraat 7 B	9727HW	20		39.18	3611	7.5	37.67	48.00	38.00		37.21	
Lorentzstraat 8	9727HX	20		35.63	3616	1.5	34.11	48.00	34.56		33.97	
Lorentzstraat 8	9727HX	20		32.99	3615	1.5	31.45	48.00	31.47		31.15	
Lorentzstraat 8 A	9727HX	20		36.70	3616	4.5	35.18	48.00	35.74		35.12	
Lorentzstraat 8 A	9727HX	20		39.31	3616	7.5	37.80	48.00	38.39		37.43	
Lorentzstraat 9	9727HW	20		34.65	3611	1.5	33.11	48.00	33.17		32.80	
Lorentzstraat 9	9727HW	20		34.96	3612	1.5	33.41	48.00	33.36		33.13	
Lorentzstraat 9 A	9727HW	20		36.42	3611	4.5	34.89	48.00	35.10		34.58	
Lorentzstraat 9 A	9727HW	20		36.63	3612	4.5	35.08	48.00	34.97		34.71	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Lorentzstraat 9 A	9727HW	20		39.18	3611	7.5	37.67	48.00	38.00		37.21	
Lorentzstraat 9 A	9727HW	20		37.87	3612	7.5	36.33	48.00	35.98		35.66	
Lorentzstraat 9 B	9727HW	20		36.42	3611	4.5	34.89	48.00	35.10		34.58	
Lorentzstraat 9 B	9727HW	20		36.63	3612	4.5	35.08	48.00	34.97		34.71	
Lorentzstraat 9 B	9727HW	20		37.87	3612	7.5	36.33	48.00	35.98		35.66	
Lorentzstraat 9 B	9727HW	20		39.18	3611	7.5	37.67	48.00	38.00		37.21	
Lorentzstraat 10	9727HX	20		32.99	3615	1.5	31.45	48.00	31.47		31.15	
Lorentzstraat 10	9727HX	20		35.63	3616	1.5	34.11	48.00	34.56		33.97	
Lorentzstraat 10 A	9727HX	20		36.70	3616	4.5	35.18	48.00	35.74		35.12	
Lorentzstraat 10 A	9727HX	20		39.31	3616	7.5	37.80	48.00	38.39		37.43	
Lorentzstraat 12	9727HX	20		35.63	3616	1.5	34.11	48.00	34.56		33.97	
Lorentzstraat 12	9727HX	20		32.99	3615	1.5	31.45	48.00	31.47		31.15	
Lorentzstraat 12 A	9727HX	20		36.70	3616	4.5	35.18	48.00	35.74		35.12	
Lorentzstraat 12 A	9727HX	20		39.31	3616	7.5	37.80	48.00	38.39		37.43	
Lorentzstraat 13	9727HW	20		36.25	3609	1.5	34.71	48.00	34.77		34.43	
Lorentzstraat 13 A	9727HW	20		33.19	3610	4.5	31.65	48.00	31.68		31.16	
Lorentzstraat 13 A	9727HW	20		34.39	3610	7.5	32.88	48.00	33.21		32.40	
Lorentzstraat 13 A	9727HW	20		34.94	3610	10.5	33.48	48.00	35.90		33.34	
Lorentzstraat 13 B	9727HW	20		38.12	3609	4.5	36.58	48.00	36.82		36.30	
Lorentzstraat 13 B	9727HW	20		37.93	3609	7.5	36.41	48.00	36.81		36.12	
Lorentzstraat 13 B	9727HW	20		39.37	3609	10.5	37.88	48.00	39.02		37.47	
Lorentzstraat 14	9727HX	20		32.99	3615	1.5	31.45	48.00	31.47		31.15	
Lorentzstraat 14	9727HX	20		35.63	3616	1.5	34.11	48.00	34.56		33.97	
Lorentzstraat 14 A	9727HX	20		36.70	3616	4.5	35.18	48.00	35.74		35.12	
Lorentzstraat 14 A	9727HX	20		39.31	3616	7.5	37.80	48.00	38.39		37.43	
Lorentzstraat 15	9727HW	20		31.20	3610	1.5	29.65	48.00	29.51		29.17	
Lorentzstraat 15 A	9727HW	20		33.19	3610	4.5	31.65	48.00	31.68		31.16	
Lorentzstraat 15 A	9727HW	20		34.39	3610	7.5	32.88	48.00	33.21		32.40	
Lorentzstraat 15 A	9727HW	20		34.94	3610	10.5	33.48	48.00	35.90		33.34	
Lorentzstraat 15 B	9727HW	20		33.19	3610	4.5	31.65	48.00	31.68		31.16	
Lorentzstraat 15 B	9727HW	20		34.39	3610	7.5	32.88	48.00	33.21		32.40	
Lorentzstraat 15 B	9727HW	20		34.94	3610	10.5	33.48	48.00	35.90		33.34	
Lorentzstraat 16	9727HZ	20		33.73	3617	1.5	32.19	48.00	32.27		31.93	
Lorentzstraat 16	9727HZ	20		37.91	3618	1.5	36.38	48.00	36.46		35.94	
Lorentzstraat 16 A	9727HZ	20		35.97	3617	4.5	34.43	48.00	34.52		34.08	
Lorentzstraat 16 A	9727HZ	20		37.35	3618	4.5	35.85	48.00	36.44		35.59	
Lorentzstraat 16 A	9727HZ	20		38.21	3617	7.5	36.68	48.00	36.72		36.14	
Lorentzstraat 16 A	9727HZ	20		38.37	3618	7.5	36.89	48.00	38.88		37.07	
Lorentzstraat 18	9727HZ	20		33.73	3617	1.5	32.19	48.00	32.27		31.93	
Lorentzstraat 18	9727HZ	20		37.91	3618	1.5	36.38	48.00	36.46		35.94	
Lorentzstraat 18 A	9727HZ	20		35.97	3617	4.5	34.43	48.00	34.52		34.08	
Lorentzstraat 18 A	9727HZ	20		37.35	3618	4.5	35.85	48.00	36.44		35.59	
Lorentzstraat 18 A	9727HZ	20		38.37	3618	7.5	36.89	48.00	38.88		37.07	
Lorentzstraat 18 A	9727HZ	20		38.21	3617	7.5	36.68	48.00	36.72		36.14	
Lorentzstraat 20	9727HZ	20		33.73	3617	1.5	32.19	48.00	32.27		31.93	
Lorentzstraat 20	9727HZ	20		37.91	3618	1.5	36.38	48.00	36.46		35.94	
Lorentzstraat 20 A	9727HZ	20		35.97	3617	4.5	34.43	48.00	34.52		34.08	
Lorentzstraat 20 A	9727HZ	20		37.35	3618	4.5	35.85	48.00	36.44		35.59	
Lorentzstraat 20 A	9727HZ	20		38.21	3617	7.5	36.68	48.00	36.72		36.14	
Lorentzstraat 20 A	9727HZ	20		38.37	3618	7.5	36.89	48.00	38.88		37.07	
Lorentzstraat 22	9727HZ	20		33.73	3617	1.5	32.19	48.00	32.27		31.93	
Lorentzstraat 22	9727HZ	20		37.91	3618	1.5	36.38	48.00	36.46		35.94	
Lorentzstraat 22 A	9727HZ	20		35.97	3617	4.5	34.43	48.00	34.52		34.08	
Lorentzstraat 22 A	9727HZ	20		37.35	3618	4.5	35.85	48.00	36.44		35.59	
Lorentzstraat 22 A	9727HZ	20		38.37	3618	7.5	36.89	48.00	38.88		37.07	
Lorentzstraat 22 A	9727HZ	20		38.21	3617	7.5	36.68	48.00	36.72		36.14	
Lorentzstraat 24	9727HZ	20		36.76	4612	1.5	35.24	48.00	35.12		34.52	
Lorentzstraat 24 A	9727HZ	20		36.44	4612	4.5	34.94	48.00	35.22		34.31	
Lorentzstraat 24 A	9727HZ	20		37.85	4612	7.5	36.36	48.00	38.03		36.26	
Lorentzstraat 26	9727HZ	20		33.23	4613	1.5	31.69	48.00	31.80		31.48	
Lorentzstraat 26	9727HZ	20		36.76	4612	1.5	35.24	48.00	35.12		34.52	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Lorentzstraat 26	9727HZ	20		36.44	4612	4.5	34.94	48.00	35.22		34.31	
Lorentzstraat 26	9727HZ	20		33.80	4613	4.5	32.27	48.00	32.65		32.17	
Lorentzstraat 26	9727HZ	20		35.02	4613	7.5	33.51	48.00	33.98		33.12	
Lorentzstraat 26	9727HZ	20		37.85	4612	7.5	36.36	48.00	38.03		36.26	
Lorentzstraat 28	9727HZ	20		36.90	3660	1.5	35.36	48.00	35.53		35.24	
Lorentzstraat 28	9727HZ	20		34.15	3619	1.5	32.61	48.00	32.67		32.29	
Lorentzstraat 28	9727HZ	20		29.83	3620	1.5	28.31	48.00	28.78		28.27	
Lorentzstraat 30	9727HZ	20		29.83	3620	1.5	28.31	48.00	28.78		28.27	
Lorentzstraat 30	9727HZ	20		34.15	3619	1.5	32.61	48.00	32.67		32.29	
Lorentzstraat 30 A	9727HZ	20		35.10	3619	4.5	33.57	48.00	33.54		33.06	
Lorentzstraat 30 A	9727HZ	20		32.03	3620	4.5	30.50	48.00	30.79		30.34	
Lorentzstraat 30 A	9727HZ	20		34.80	3619	7.5	33.25	48.00	33.22		32.93	
Lorentzstraat 30 A	9727HZ	20		35.75	3620	7.5	34.25	48.00	35.06		34.07	
Lorentzstraat 32	9727HZ	20		29.83	3620	1.5	28.31	48.00	28.78		28.27	
Lorentzstraat 32	9727HZ	20		34.15	3619	1.5	32.61	48.00	32.67		32.29	
Lorentzstraat 32 A	9727HZ	20		32.03	3620	4.5	30.50	48.00	30.79		30.34	
Lorentzstraat 32 A	9727HZ	20		35.10	3619	4.5	33.57	48.00	33.54		33.06	
Lorentzstraat 32 A	9727HZ	20		35.75	3620	7.5	34.25	48.00	35.06		34.07	
Lorentzstraat 32 A	9727HZ	20		34.80	3619	7.5	33.25	48.00	33.22		32.93	
Luykenstraat 8	9721JL	99		25.82	7121	1.5	24.40	99.00	26.72		25.91	
Luykenstraat 8	9721JL	99		28.22	7121	4.5	26.84	99.00	28.69		27.48	
Luykenstraat 8	9721JL	99		30.13	7121	7.5	28.76	99.00	29.97		28.52	
Luykenstraat 10	9721JL	99		25.82	7121	1.5	24.40	99.00	26.72		25.91	
Luykenstraat 10	9721JL	99		28.22	7121	4.5	26.84	99.00	28.69		27.48	
Luykenstraat 10	9721JL	99		30.13	7121	7.5	28.76	99.00	29.97		28.52	
Luykenstraat 12	9721JL	99		25.82	7121	1.5	24.40	99.00	26.72		25.91	
Luykenstraat 12	9721JL	99		28.22	7121	4.5	26.84	99.00	28.69		27.48	
Luykenstraat 12	9721JL	99		30.13	7121	7.5	28.76	99.00	29.97		28.52	
Luykenstraat 14	9721JL	99		25.82	7121	1.5	24.40	99.00	26.72		25.91	
Luykenstraat 14	9721JL	99		28.22	7121	4.5	26.84	99.00	28.69		27.48	
Luykenstraat 14	9721JL	99		30.13	7121	7.5	28.76	99.00	29.97		28.52	
Luykenstraat 16	9721JL	99		26.08	7120	1.5	24.66	99.00	27.16		26.52	
Luykenstraat 16	9721JL	99		27.02	7120	4.5	25.61	99.00	28.29		27.54	
Luykenstraat 16	9721JL	99		28.11	7120	7.5	26.71	99.00	29.45		28.43	
Luykenstraat 18	9721JL	99		35.84	7119	1.5	34.47	99.00	35.65		34.47	
Luykenstraat 18	9721JL	99		36.98	7119	4.5	35.62	99.00	36.86		35.59	
Luykenstraat 18	9721JL	99		37.81	7119	7.5	36.45	99.00	38.03		36.24	
Luykenstraat 20	9721JL	99		35.84	7119	1.5	34.47	99.00	35.65		34.47	
Luykenstraat 20	9721JL	99		36.98	7119	4.5	35.62	99.00	36.86		35.59	
Luykenstraat 20	9721JL	99		37.81	7119	7.5	36.45	99.00	38.03		36.24	
Luykenstraat 22	9721JL	99		35.84	7119	1.5	34.47	99.00	35.65		34.47	
Luykenstraat 22	9721JL	99		36.98	7119	4.5	35.62	99.00	36.86		35.59	
Luykenstraat 22	9721JL	99		37.81	7119	7.5	36.45	99.00	38.03		36.24	
Luykenstraat 24	9721JL	99		35.84	7119	1.5	34.47	99.00	35.65		34.47	
Luykenstraat 24	9721JL	99		36.98	7119	4.5	35.62	99.00	36.86		35.59	
Luykenstraat 24	9721JL	99		37.81	7119	7.5	36.45	99.00	38.03		36.24	
Luykenstraat 26	9721JL	99		35.84	7119	1.5	34.47	99.00	35.65		34.47	
Luykenstraat 26	9721JL	99		36.98	7119	4.5	35.62	99.00	36.86		35.59	
Luykenstraat 26	9721JL	99		37.81	7119	7.5	36.45	99.00	38.03		36.24	
Luykenstraat 28	9721JL	99		32.85	7118	1.5	31.45	99.00	33.56		32.33	
Luykenstraat 28	9721JL	99		35.71	7118	4.5	34.33	99.00	36.75		35.03	
Luykenstraat 28	9721JL	99		37.29	7118	7.5	35.91	99.00	38.24		36.48	
Maaslaan 1	9725HS	20		27.05	3016	1.5	25.51	48.00	26.21		25.72	
Maaslaan 1	9725HS	20		33.14	4949	1.5	31.60	48.00	31.62		31.12	
Maaslaan 1	9725HS	20		18.69	4950	1.5	17.36	48.00	26.08		25.37	
Maaslaan 2	9725HS	20		27.05	3016	1.5	25.51	48.00	26.21		25.72	
Maaslaan 2	9725HS	20		33.14	4949	1.5	31.60	48.00	31.62		31.12	
Maaslaan 2	9725HS	20		18.69	4950	1.5	17.36	48.00	26.08		25.37	
Maaslaan 3	9725HS	20		27.87	3016	4.5	26.35	48.00	27.21		26.65	
Maaslaan 3	9725HS	20		34.59	4949	4.5	33.06	48.00	33.10		32.50	
Maaslaan 3	9725HS	20		28.39	4950	4.5	26.93	48.00	27.87		27.13	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Maaslaan 4	9725HS	20		27.87	3016	4.5	26.35	48.00	27.21		26.65	
Maaslaan 4	9725HS	20		34.59	4949	4.5	33.06	48.00	33.10		32.50	
Maaslaan 4	9725HS	20		28.39	4950	4.5	26.93	48.00	27.87		27.13	
Maaslaan 5	9725HS	20		4.37	3016	7.5	2.87	48.00	4.82		4.46	
Maaslaan 5	9725HS	20		34.71	4949	7.5	33.19	48.00	33.74		32.83	
Maaslaan 5	9725HS	20		27.04	4950	7.5	25.82	48.00	31.36		30.20	
Maaslaan 6	9725HS	20		4.37	3016	7.5	2.87	48.00	4.82		4.46	
Maaslaan 6	9725HS	20		34.71	4949	7.5	33.19	48.00	33.74		32.83	
Maaslaan 6	9725HS	20		27.04	4950	7.5	25.82	48.00	31.36		30.20	
Maaslaan 7	9725HS	20		-190.00	3016	10.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Maaslaan 7	9725HS	20		36.02	4949	10.5	34.51	48.00	35.64		34.20	
Maaslaan 7	9725HS	20		31.01	4950	10.5	29.82	48.00	32.61		31.36	
Maaslaan 8	9725HS	20		-190.00	3016	10.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Maaslaan 8	9725HS	20		36.02	4949	10.5	34.51	48.00	35.64		34.20	
Maaslaan 8	9725HS	20		31.01	4950	10.5	29.82	48.00	32.61		31.36	
Maaslaan 9	9725HS	20		34.36	4948	1.5	32.83	48.00	32.58		32.09	
Maaslaan 9	9725HS	20		29.47	3017	1.5	28.15	48.00	32.48		30.84	
Maaslaan 10	9725HS	20		29.47	3017	1.5	28.15	48.00	32.48		30.84	
Maaslaan 10	9725HS	20		33.59	3018	1.5	32.16	48.00	34.07		32.53	
Maaslaan 10	9725HS	20		34.36	4948	1.5	32.83	48.00	32.58		32.09	
Maaslaan 11	9725HS	20		32.07	3017	4.5	30.68	48.00	33.05		31.47	
Maaslaan 11	9725HS	20		36.06	4948	4.5	34.53	48.00	34.26		33.67	
Maaslaan 12	9725HS	20		32.07	3017	4.5	30.68	48.00	33.05		31.47	
Maaslaan 12	9725HS	20		35.51	3018	4.5	34.06	48.00	35.05		33.69	
Maaslaan 12	9725HS	20		36.06	4948	4.5	34.53	48.00	34.26		33.67	
Maaslaan 13	9725HS	20		35.85	4948	7.5	34.34	48.00	34.49		33.58	
Maaslaan 13	9725HS	20		31.44	3017	7.5	30.17	48.00	34.40		33.01	
Maaslaan 14	9725HS	20		35.85	4948	7.5	34.34	48.00	34.49		33.58	
Maaslaan 14	9725HS	20		31.44	3017	7.5	30.17	48.00	34.40		33.01	
Maaslaan 14	9725HS	20		35.89	3018	7.5	34.48	48.00	36.38		35.10	
Maaslaan 15	9725HS	20		33.97	3017	10.5	32.72	48.00	35.70		33.97	
Maaslaan 15	9725HS	20		37.22	4948	10.5	35.72	48.00	36.38		34.75	
Maaslaan 16	9725HS	20		33.97	3017	10.5	32.72	48.00	35.70		33.97	
Maaslaan 16	9725HS	20		37.65	3018	10.5	36.26	48.00	38.29		36.71	
Maaslaan 16	9725HS	20		37.22	4948	10.5	35.72	48.00	36.38		34.75	
Maaslaan 17	9725HT	20		21.12	4947	1.5	19.79	48.00	27.05		26.31	
Maaslaan 17	9725HT	20		32.25	3019	1.5	30.71	48.00	30.81		30.41	
Maaslaan 17	9725HT	20		35.08	4946	1.5	33.55	48.00	33.21		32.63	
Maaslaan 18	9725HT	20		21.12	4947	1.5	19.79	48.00	27.05		26.31	
Maaslaan 18	9725HT	20		35.08	4946	1.5	33.55	48.00	33.21		32.63	
Maaslaan 18	9725HT	20		32.25	3019	1.5	30.71	48.00	30.81		30.41	
Maaslaan 19	9725HT	20		32.91	3019	4.5	31.37	48.00	31.60		31.16	
Maaslaan 19	9725HT	20		36.78	4946	4.5	35.25	48.00	35.22		34.42	
Maaslaan 19	9725HT	20		30.37	4947	4.5	28.92	48.00	29.87		29.05	
Maaslaan 20	9725HT	20		32.91	3019	4.5	31.37	48.00	31.60		31.16	
Maaslaan 20	9725HT	20		36.78	4946	4.5	35.25	48.00	35.22		34.42	
Maaslaan 20	9725HT	20		30.37	4947	4.5	28.92	48.00	29.87		29.05	
Maaslaan 21	9725HT	20		36.52	4946	7.5	35.02	48.00	35.14		34.11	
Maaslaan 21	9725HT	20		28.72	4947	7.5	27.49	48.00	32.41		31.61	
Maaslaan 21	9725HT	20		23.87	3019	7.5	22.45	48.00	26.33		25.60	
Maaslaan 22	9725HT	20		36.52	4946	7.5	35.02	48.00	35.14		34.11	
Maaslaan 22	9725HT	20		28.72	4947	7.5	27.49	48.00	32.41		31.61	
Maaslaan 22	9725HT	20		23.87	3019	7.5	22.45	48.00	26.33		25.60	
Maaslaan 23	9725HT	20		24.38	3019	10.5	23.04	48.00	27.86		26.82	
Maaslaan 23	9725HT	20		38.64	4946	10.5	37.15	48.00	37.86		35.89	
Maaslaan 23	9725HT	20		32.85	4947	10.5	31.60	48.00	37.75		35.90	
Maaslaan 24	9725HT	20		24.38	3019	10.5	23.04	48.00	27.86		26.82	
Maaslaan 24	9725HT	20		38.64	4946	10.5	37.15	48.00	37.86		35.89	
Maaslaan 24	9725HT	20		32.85	4947	10.5	31.60	48.00	37.75		35.90	
Maaslaan 25	9725HT	20		35.64	3020	1.5	34.32	48.00	38.04		35.94	
Maaslaan 25	9725HT	20		35.00	4945	1.5	33.47	48.00	33.44		32.93	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Maaslaan 26	9725HT	20		35.64	3020	1.5	34.32	48.00	38.04		35.94	
Maaslaan 26	9725HT	20		36.41	3021	1.5	35.03	48.00	38.95		37.12	
Maaslaan 26	9725HT	20		35.00	4945	1.5	33.47	48.00	33.44		32.93	
Maaslaan 27	9725HT	20		36.95	3020	4.5	35.62	48.00	38.57		36.58	
Maaslaan 27	9725HT	20		36.38	4945	4.5	34.85	48.00	34.89		34.31	
Maaslaan 28	9725HT	20		38.41	3021	4.5	37.02	48.00	39.64		37.95	
Maaslaan 28	9725HT	20		36.38	4945	4.5	34.85	48.00	34.89		34.31	
Maaslaan 28	9725HT	20		36.95	3020	4.5	35.62	48.00	38.57		36.58	
Maaslaan 29	9725HT	20		35.62	4945	7.5	34.11	48.00	34.55		33.73	
Maaslaan 29	9725HT	20		37.68	3020	7.5	36.39	48.00	39.49		37.71	
Maaslaan 30	9725HT	20		35.62	4945	7.5	34.11	48.00	34.55		33.73	
Maaslaan 30	9725HT	20		37.68	3020	7.5	36.39	48.00	39.49		37.71	
Maaslaan 30	9725HT	20		39.72	3021	7.5	38.34	48.00	40.66		39.07	
Maaslaan 31	9725HT	20		39.14	3020	10.5	37.85	48.00	42.91		40.80	
Maaslaan 31	9725HT	20		38.17	4945	10.5	36.66	48.00	37.84		35.81	
Maaslaan 32	9725HT	20		39.14	3020	10.5	37.85	48.00	42.91		40.80	
Maaslaan 32	9725HT	20		41.63	3021	10.5	40.25	48.00	44.09		42.01	
Maaslaan 32	9725HT	20		38.17	4945	10.5	36.66	48.00	37.84		35.81	
Maaslaan 33	9725HV	20		32.94	3022	1.5	31.47	48.00	31.02		30.48	
Maaslaan 33	9725HV	20		35.61	4943	1.5	34.09	48.00	33.76		33.14	
Maaslaan 33	9725HV	20		35.54	4944	1.5	34.22	48.00	31.10		30.14	
Maaslaan 34	9725HV	20		35.54	4944	1.5	34.22	48.00	31.10		30.14	
Maaslaan 34	9725HV	20		32.94	3022	1.5	31.47	48.00	31.02		30.48	
Maaslaan 34	9725HV	20		35.61	4943	1.5	34.09	48.00	33.76		33.14	
Maaslaan 35	9725HV	20		33.96	3022	4.5	32.48	48.00	32.02		31.48	
Maaslaan 35	9725HV	20		36.63	4944	4.5	35.33	48.00	36.14		34.73	
Maaslaan 35	9725HV	20		36.96	4943	4.5	35.44	48.00	35.07		34.44	
Maaslaan 36	9725HV	20		36.63	4944	4.5	35.33	48.00	36.14		34.73	
Maaslaan 36	9725HV	20		36.96	4943	4.5	35.44	48.00	35.07		34.44	
Maaslaan 36	9725HV	20		33.96	3022	4.5	32.48	48.00	32.02		31.48	
Maaslaan 37	9725HV	20		37.49	4944	7.5	36.25	48.00	38.44		36.85	
Maaslaan 37	9725HV	20		37.82	4943	7.5	36.31	48.00	36.23		35.36	
Maaslaan 37	9725HV	20		32.55	3022	7.5	31.14	48.00	30.74		29.95	
Maaslaan 38	9725HV	20		37.82	4943	7.5	36.31	48.00	36.23		35.36	
Maaslaan 38	9725HV	20		37.49	4944	7.5	36.25	48.00	38.44		36.85	
Maaslaan 38	9725HV	20		32.55	3022	7.5	31.14	48.00	30.74		29.95	
Maaslaan 39	9725HV	20		29.12	3022	10.5	27.92	48.00	26.79		25.56	
Maaslaan 39	9725HV	20		39.24	4943	10.5	37.75	48.00	39.34		37.31	
Maaslaan 39	9725HV	20		38.16	4944	10.5	36.93	48.00	43.04		40.94	
Maaslaan 40	9725HV	20		29.12	3022	10.5	27.92	48.00	26.79		25.56	
Maaslaan 40	9725HV	20		39.24	4943	10.5	37.75	48.00	39.34		37.31	
Maaslaan 40	9725HV	20		38.16	4944	10.5	36.93	48.00	43.04		40.94	
Maaslaan 41	9725HV	20		35.33	4942	1.5	33.83	48.00	33.75		33.49	
Maaslaan 41	9725HV	20		44.42	3023	1.5	43.12	48.00	40.96		38.66	
Maaslaan 42	9725HV	20		46.29	3024	1.5	44.99	48.00	42.55		40.31	
Maaslaan 42	9725HV	20		44.42	3023	1.5	43.12	48.00	40.96		38.66	
Maaslaan 42	9725HV	20		35.33	4942	1.5	33.83	48.00	33.75		33.49	
Maaslaan 43	9725HV	20		46.42	3023	4.5	45.13	48.00	42.61		40.37	
Maaslaan 43	9725HV	20		37.92	4942	4.5	36.51	48.00	35.29		34.59	
Maaslaan 44	9725HV	20		46.42	3023	4.5	45.13	48.00	42.61		40.37	
Maaslaan 44	9725HV	20		48.48	3024	4.5	47.17	48.00	44.14		41.88	
Maaslaan 44	9725HV	20		37.92	4942	4.5	36.51	48.00	35.29		34.59	
Maaslaan 45	9725HV	20		47.63	3023	7.5	46.33	48.00	44.00		41.70	
Maaslaan 45	9725HV	20		39.62	4942	7.5	38.23	48.00	37.17		36.23	
Maaslaan 46	9725HV	20		47.63	3023	7.5	46.33	48.00	44.00		41.70	
Maaslaan 46	9725HV	20		49.56	3024	7.5	48.24	48.24	45.10		42.84	
Maaslaan 46	9725HV	20		39.62	4942	7.5	38.23	48.00	37.17		36.23	
Maaslaan 47	9725HV	20		48.02	3023	10.5	46.72	48.00	46.33		43.97	
Maaslaan 47	9725HV	20		40.06	4942	10.5	38.63	48.00	39.90		38.11	
Maaslaan 48	9725HV	20		48.02	3023	10.5	46.72	48.00	46.33		43.97	
Maaslaan 48	9725HV	20		49.80	3024	10.5	48.49	48.49	47.36		45.07	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Maaslaan 48	9725HV	20		40.06	4942	10.5	38.63	48.00	39.90		38.11	
Merwedestraat 41	9725KA	14		32.16	2810	1.5	30.61	48.00	30.56		30.11	
Merwedestraat 41	9725KA	14		26.96	3072	1.5	25.42	48.00	25.46		24.99	
Merwedestraat 41	9725KA	14		27.24	3073	1.5	25.69	48.00	26.28		25.94	
Merwedestraat 41	9725KA	14		32.49	4936	1.5	30.94	48.00	30.70		30.38	
Merwedestraat 41	9725KA	14		27.69	3072	4.5	26.15	48.00	26.18		25.67	
Merwedestraat 41	9725KA	14		28.03	3073	4.5	26.49	48.00	27.52		27.05	
Merwedestraat 41	9725KA	14		33.52	2810	4.5	31.98	48.00	32.10		31.55	
Merwedestraat 41	9725KA	14		33.28	4936	4.5	31.73	48.00	31.62		31.22	
Merwedestraat 41	9725KA	14		34.73	2810	7.5	33.21	48.00	33.92		32.87	
Merwedestraat 41	9725KA	14		28.86	3072	7.5	27.32	48.00	27.68		26.60	
Merwedestraat 41	9725KA	14		28.85	3073	7.5	27.32	48.00	28.46		27.94	
Merwedestraat 41	9725KA	14		34.21	4936	7.5	32.67	48.00	32.81		32.28	
Merwedestraat 45	9725KA	14		34.28	2954	1.5	32.74	48.00	32.66		32.25	
Merwedestraat 45	9725KA	14		34.52	2956	1.5	33.00	48.00	32.93		32.06	
Merwedestraat 45	9725KA	14		34.06	3074	1.5	32.54	48.00	32.78		31.87	
Merwedestraat 45	9725KA	14		29.01	3075	1.5	27.47	48.00	27.73		27.22	
Merwedestraat 45	9725KA	14		33.19	3076	1.5	31.65	48.00	31.79		31.29	
Merwedestraat 45	9725KA	14		35.87	2954	4.5	34.34	48.00	34.29		33.81	
Merwedestraat 45	9725KA	14		34.66	3076	4.5	33.13	48.00	33.37		32.74	
Merwedestraat 45	9725KA	14		29.87	3075	4.5	28.33	48.00	28.59		28.01	
Merwedestraat 45	9725KA	14		36.33	2956	4.5	34.83	48.00	35.42		33.09	
Merwedestraat 45	9725KA	14		35.30	3074	4.5	33.79	48.00	34.56		32.70	
Merwedestraat 45	9725KA	14		36.01	3074	7.5	34.51	48.00	36.20		33.94	
Merwedestraat 45	9725KA	14		31.14	3075	7.5	29.62	48.00	29.99		29.18	
Merwedestraat 45	9725KA	14		36.25	3076	7.5	34.73	48.00	35.45		34.48	
Merwedestraat 54	9725KE	13		31.59	3101	1.5	30.07	48.00	30.35		29.62	
Merwedestraat 54	9725KE	13		23.54	3094	1.5	22.04	48.00	22.62		22.01	
Merwedestraat 54	9725KE	13		35.43	3095	1.5	33.92	48.00	35.05		33.16	
Merwedestraat 54	9725KE	13		25.31	3096	1.5	23.81	48.00	24.61		23.82	
Merwedestraat 54	9725KE	13		25.94	3098	1.5	24.42	48.00	25.11		24.55	
Merwedestraat 54	9725KE	13		26.58	3096	4.5	25.06	48.00	25.64		25.01	
Merwedestraat 54	9725KE	13		32.87	3101	4.5	31.35	48.00	31.93		30.85	
Merwedestraat 54	9725KE	13		36.43	3095	4.5	34.91	48.00	36.01		34.06	
Merwedestraat 54	9725KE	13		24.57	3094	4.5	23.07	48.00	22.98		22.30	
Merwedestraat 54	9725KE	13		24.69	3094	7.5	23.18	48.00	24.66		23.11	
Merwedestraat 54	9725KE	13		37.47	3095	7.5	35.96	48.00	37.34		35.09	
Merwedestraat 54	9725KE	13		28.33	3096	7.5	26.81	48.00	27.63		26.74	
Merwedestraat 54	9725KE	13		33.63	3101	7.5	32.13	48.00	34.04		31.78	
Merwedestraat 54	9725KE	13		24.69	3094	10.5	23.17	48.00	25.34		22.64	
Merwedestraat 54	9725KE	13		37.90	3095	10.5	36.41	48.00	38.56		35.80	
Merwedestraat 54	9725KE	13		30.84	3096	10.5	29.34	48.00	31.10		29.55	
Merwedestraat 54	9725KE	13		34.58	3101	10.5	33.11	48.00	36.21		33.03	
Merwedestraat 55	9725KB	20		29.07	3080	1.5	27.55	48.00	28.56		28.15	
Merwedestraat 55	9725KB	20		34.58	3079	1.5	33.06	48.00	33.66		33.13	
Merwedestraat 56 1	9725KE	13		30.91	3102	1.5	29.42	48.00	31.06		30.39	
Merwedestraat 56 10	9725KE	13		34.69	3078	4.5	33.17	48.00	33.83		33.17	
Merwedestraat 56 10	9725KE	13		31.99	3102	4.5	30.51	48.00	31.95		31.12	
Merwedestraat 56 11	9725KE	13		34.69	3078	4.5	33.17	48.00	33.83		33.17	
Merwedestraat 56 12	9725KE	13		34.69	3078	4.5	33.17	48.00	33.83		33.17	
Merwedestraat 56 13	9725KE	13		27.19	3100	4.5	25.69	48.00	26.02		24.95	
Merwedestraat 56 14	9725KE	13		27.19	3100	4.5	25.69	48.00	26.02		24.95	
Merwedestraat 56 15	9725KE	13		27.19	3100	4.5	25.69	48.00	26.02		24.95	
Merwedestraat 56 16	9725KE	13		27.19	3100	4.5	25.69	48.00	26.02		24.95	
Merwedestraat 56 17	9725KE	13		32.30	3099	4.5	30.79	48.00	31.34		30.55	
Merwedestraat 56 17	9725KE	13		27.19	3100	4.5	25.69	48.00	26.02		24.95	
Merwedestraat 56 18	9725KE	13		32.30	3099	4.5	30.79	48.00	31.34		30.55	
Merwedestraat 56 19	9725KE	13		31.99	3102	4.5	30.51	48.00	31.95		31.12	
Merwedestraat 56 2	9725KE	13		33.12	3078	1.5	31.60	48.00	32.09		31.55	
Merwedestraat 56 2	9725KE	13		30.91	3102	1.5	29.42	48.00	31.06		30.39	
Merwedestraat 56 20	9725KE	13		32.96	3102	7.5	31.51	48.00	33.62		32.14	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Merwedestraat 56 21	9725KE	13		36.84	3078	7.5	35.34	48.00	36.54		35.12	
Merwedestraat 56 21	9725KE	13		32.96	3102	7.5	31.51	48.00	33.62		32.14	
Merwedestraat 56 22	9725KE	13		36.84	3078	7.5	35.34	48.00	36.54		35.12	
Merwedestraat 56 23	9725KE	13		36.84	3078	7.5	35.34	48.00	36.54		35.12	
Merwedestraat 56 24	9725KE	13		20.10	3100	7.5	18.70	48.00	21.22		20.33	
Merwedestraat 56 25	9725KE	13		20.10	3100	7.5	18.70	48.00	21.22		20.33	
Merwedestraat 56 26	9725KE	13		20.10	3100	7.5	18.70	48.00	21.22		20.33	
Merwedestraat 56 27	9725KE	13		20.10	3100	7.5	18.70	48.00	21.22		20.33	
Merwedestraat 56 28	9725KE	13		30.51	3099	7.5	29.06	48.00	30.93		29.74	
Merwedestraat 56 28	9725KE	13		20.10	3100	7.5	18.70	48.00	21.22		20.33	
Merwedestraat 56 29	9725KE	13		30.51	3099	7.5	29.06	48.00	30.93		29.74	
Merwedestraat 56 3	9725KE	13		33.12	3078	1.5	31.60	48.00	32.09		31.55	
Merwedestraat 56 30	9725KE	13		32.96	3102	7.5	31.51	48.00	33.62		32.14	
Merwedestraat 56 31	9725KE	13		18.72	3100	10.5	17.31	48.00	19.45		18.39	
Merwedestraat 56 32	9725KE	13		18.72	3100	10.5	17.31	48.00	19.45		18.39	
Merwedestraat 56 33	9725KE	13		18.72	3100	10.5	17.31	48.00	19.45		18.39	
Merwedestraat 56 34	9725KE	13		18.72	3100	10.5	17.31	48.00	19.45		18.39	
Merwedestraat 56 35	9725KE	13		18.72	3100	10.5	17.31	48.00	19.45		18.39	
Merwedestraat 56 35	9725KE	13		32.21	3099	10.5	30.78	48.00	33.36		31.36	
Merwedestraat 56 36	9725KE	13		32.21	3099	10.5	30.78	48.00	33.36		31.36	
Merwedestraat 56 37	9725KE	13		32.21	3099	10.5	30.78	48.00	33.36		31.36	
Merwedestraat 56 38	9725KE	13		18.75	3100	13.5	17.34	48.00	19.56		18.50	
Merwedestraat 56 39	9725KE	13		18.75	3100	13.5	17.34	48.00	19.56		18.50	
Merwedestraat 56 4	9725KE	13		33.12	3078	1.5	31.60	48.00	32.09		31.55	
Merwedestraat 56 40	9725KE	13		18.75	3100	13.5	17.34	48.00	19.56		18.50	
Merwedestraat 56 41	9725KE	13		18.75	3100	13.5	17.34	48.00	19.56		18.50	
Merwedestraat 56 42	9725KE	13		32.82	3099	13.5	31.40	48.00	34.49		32.19	
Merwedestraat 56 42	9725KE	13		18.75	3100	13.5	17.34	48.00	19.56		18.50	
Merwedestraat 56 43	9725KE	13		32.82	3099	13.5	31.40	48.00	34.49		32.19	
Merwedestraat 56 44	9725KE	13		32.82	3099	13.5	31.40	48.00	34.49		32.19	
Merwedestraat 56 5	9725KE	13		27.41	3100	1.5	25.90	48.00	26.01		25.14	
Merwedestraat 56 6	9725KE	13		27.41	3100	1.5	25.90	48.00	26.01		25.14	
Merwedestraat 56 7	9725KE	13		27.41	3100	1.5	25.90	48.00	26.01		25.14	
Merwedestraat 56 8	9725KE	13		27.41	3100	1.5	25.90	48.00	26.01		25.14	
Merwedestraat 56 9	9725KE	13		31.99	3102	4.5	30.51	48.00	31.95		31.12	
Merwedestraat 57	9725KB	20		29.07	3080	1.5	27.55	48.00	28.56		28.15	
Merwedestraat 57	9725KB	20		34.58	3079	1.5	33.06	48.00	33.66		33.13	
Merwedestraat 58	9725KG	20		27.84	3104	1.5	26.32	48.00	27.23		26.55	
Merwedestraat 58	9725KG	20		33.75	3103	1.5	32.23	48.00	32.71		32.19	
Merwedestraat 59	9725KB	20		36.31	3079	4.5	34.79	48.00	35.00		34.22	
Merwedestraat 59	9725KB	20		29.51	3080	4.5	28.00	48.00	29.42		28.90	
Merwedestraat 60	9725KG	20		33.75	3103	1.5	32.23	48.00	32.71		32.19	
Merwedestraat 60	9725KG	20		27.84	3104	1.5	26.32	48.00	27.23		26.55	
Merwedestraat 61	9725KB	20		36.31	3079	4.5	34.79	48.00	35.00		34.22	
Merwedestraat 61	9725KB	20		29.51	3080	4.5	28.00	48.00	29.42		28.90	
Merwedestraat 62	9725KG	20		35.86	3103	4.5	34.34	48.00	34.52		33.74	
Merwedestraat 62	9725KG	20		28.37	3104	4.5	26.86	48.00	27.87		27.07	
Merwedestraat 63	9725KB	20		34.58	3079	1.5	33.06	48.00	33.66		33.13	
Merwedestraat 63	9725KB	20		29.07	3080	1.5	27.55	48.00	28.56		28.15	
Merwedestraat 64	9725KG	20		35.86	3103	4.5	34.34	48.00	34.52		33.74	
Merwedestraat 64	9725KG	20		28.37	3104	4.5	26.86	48.00	27.87		27.07	
Merwedestraat 65	9725KB	20		34.58	3079	1.5	33.06	48.00	33.66		33.13	
Merwedestraat 65	9725KB	20		29.07	3080	1.5	27.55	48.00	28.56		28.15	
Merwedestraat 66	9725KG	20		33.75	3103	1.5	32.23	48.00	32.71		32.19	
Merwedestraat 66	9725KG	20		27.84	3104	1.5	26.32	48.00	27.23		26.55	
Merwedestraat 67	9725KB	20		29.51	3080	4.5	28.00	48.00	29.42		28.90	
Merwedestraat 67	9725KB	20		36.31	3079	4.5	34.79	48.00	35.00		34.22	
Merwedestraat 68	9725KG	20		27.84	3104	1.5	26.32	48.00	27.23		26.55	
Merwedestraat 68	9725KG	20		33.75	3103	1.5	32.23	48.00	32.71		32.19	
Merwedestraat 69	9725KB	20		29.51	3080	4.5	28.00	48.00	29.42		28.90	
Merwedestraat 69	9725KB	20		36.31	3079	4.5	34.79	48.00	35.00		34.22	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Merwedestraat 70	9725KG	20		28.37	3104	4.5	26.86	48.00	27.87		27.07	
Merwedestraat 70	9725KG	20		35.86	3103	4.5	34.34	48.00	34.52		33.74	
Merwedestraat 71	9725KB	20		29.07	3080	1.5	27.55	48.00	28.56		28.15	
Merwedestraat 71	9725KB	20		34.58	3079	1.5	33.06	48.00	33.66		33.13	
Merwedestraat 72	9725KG	20		35.86	3103	4.5	34.34	48.00	34.52		33.74	
Merwedestraat 72	9725KG	20		28.37	3104	4.5	26.86	48.00	27.87		27.07	
Merwedestraat 73	9725KB	20		34.58	3079	1.5	33.06	48.00	33.66		33.13	
Merwedestraat 73	9725KB	20		29.07	3080	1.5	27.55	48.00	28.56		28.15	
Merwedestraat 74	9725KG	20		27.84	3104	1.5	26.32	48.00	27.23		26.55	
Merwedestraat 74	9725KG	20		33.75	3103	1.5	32.23	48.00	32.71		32.19	
Merwedestraat 75	9725KB	20		36.31	3079	4.5	34.79	48.00	35.00		34.22	
Merwedestraat 75	9725KB	20		29.51	3080	4.5	28.00	48.00	29.42		28.90	
Merwedestraat 76	9725KG	20		27.84	3104	1.5	26.32	48.00	27.23		26.55	
Merwedestraat 76	9725KG	20		33.75	3103	1.5	32.23	48.00	32.71		32.19	
Merwedestraat 77	9725KB	20		36.31	3079	4.5	34.79	48.00	35.00		34.22	
Merwedestraat 77	9725KB	20		29.51	3080	4.5	28.00	48.00	29.42		28.90	
Merwedestraat 78	9725KG	20		28.37	3104	4.5	26.86	48.00	27.87		27.07	
Merwedestraat 78	9725KG	20		35.86	3103	4.5	34.34	48.00	34.52		33.74	
Merwedestraat 79	9725KB	20		34.58	3079	1.5	33.06	48.00	33.66		33.13	
Merwedestraat 79	9725KB	20		29.07	3080	1.5	27.55	48.00	28.56		28.15	
Merwedestraat 80	9725KG	20		28.37	3104	4.5	26.86	48.00	27.87		27.07	
Merwedestraat 80	9725KG	20		35.86	3103	4.5	34.34	48.00	34.52		33.74	
Merwedestraat 81	9725KB	20		29.07	3080	1.5	27.55	48.00	28.56		28.15	
Merwedestraat 81	9725KB	20		34.58	3079	1.5	33.06	48.00	33.66		33.13	
Merwedestraat 82	9725KG	20		33.09	3105	1.5	31.57	48.00	31.90		31.36	
Merwedestraat 82	9725KG	20		27.22	3107	1.5	25.67	48.00	25.40		25.23	
Merwedestraat 83	9725KB	20		36.31	3079	4.5	34.79	48.00	35.00		34.22	
Merwedestraat 83	9725KB	20		29.51	3080	4.5	28.00	48.00	29.42		28.90	
Merwedestraat 84	9725KG	20		27.22	3107	1.5	25.67	48.00	25.40		25.23	
Merwedestraat 84	9725KG	20		33.09	3105	1.5	31.57	48.00	31.90		31.36	
Merwedestraat 85	9725KB	20		36.31	3079	4.5	34.79	48.00	35.00		34.22	
Merwedestraat 85	9725KB	20		29.51	3080	4.5	28.00	48.00	29.42		28.90	
Merwedestraat 86	9725KG	20		27.39	3107	4.5	25.83	48.00	25.49		25.31	
Merwedestraat 86	9725KG	20		35.19	3105	4.5	33.67	48.00	33.79		33.07	
Merwedestraat 87	9725KB	20		30.92	3081	1.5	29.39	48.00	29.82		29.37	
Merwedestraat 87	9725KB	20		34.45	3082	1.5	32.93	48.00	33.28		32.73	
Merwedestraat 88	9725KG	20		35.19	3105	4.5	33.67	48.00	33.79		33.07	
Merwedestraat 88	9725KG	20		27.39	3107	4.5	25.83	48.00	25.49		25.31	
Merwedestraat 89	9725KB	20		30.92	3081	1.5	29.39	48.00	29.82		29.37	
Merwedestraat 89	9725KB	20		34.45	3082	1.5	32.93	48.00	33.28		32.73	
Merwedestraat 90	9725KG	20		27.22	3107	1.5	25.67	48.00	25.40		25.23	
Merwedestraat 90	9725KG	20		33.09	3105	1.5	31.57	48.00	31.90		31.36	
Merwedestraat 91	9725KB	20		32.20	3081	4.5	30.68	48.00	31.31		30.71	
Merwedestraat 91	9725KB	20		35.97	3082	4.5	34.45	48.00	34.42		33.70	
Merwedestraat 92	9725KG	20		26.78	3106	1.5	25.29	48.00	27.51		26.71	
Merwedestraat 92	9725KG	20		33.09	3105	1.5	31.57	48.00	31.90		31.36	
Merwedestraat 92	9725KG	20		27.22	3107	1.5	25.67	48.00	25.40		25.23	
Merwedestraat 93	9725KB	20		32.20	3081	4.5	30.68	48.00	31.31		30.71	
Merwedestraat 93	9725KB	20		35.97	3082	4.5	34.45	48.00	34.42		33.70	
Merwedestraat 94	9725KG	20		27.39	3107	4.5	25.83	48.00	25.49		25.31	
Merwedestraat 94	9725KG	20		29.35	3106	4.5	27.84	48.00	28.79		28.03	
Merwedestraat 94	9725KG	20		35.19	3105	4.5	33.67	48.00	33.79		33.07	
Merwedestraat 95	9725KC	20		34.45	3082	1.5	32.93	48.00	33.28		32.73	
Merwedestraat 95	9725KC	20		30.92	3081	1.5	29.39	48.00	29.82		29.37	
Merwedestraat 96	9725KG	20		27.39	3107	4.5	25.83	48.00	25.49		25.31	
Merwedestraat 96	9725KG	20		35.19	3105	4.5	33.67	48.00	33.79		33.07	
Merwedestraat 97	9725KC	20		34.45	3082	1.5	32.93	48.00	33.28		32.73	
Merwedestraat 97	9725KC	20		30.92	3081	1.5	29.39	48.00	29.82		29.37	
Merwedestraat 98	9725KG	14		16.19	3108	1.5	14.92	48.00	27.04		26.46	
Merwedestraat 98	9725KG	14		29.90	3109	1.5	28.39	48.00	30.43		30.00	
Merwedestraat 98	9725KG	14		17.58	3125	1.5	16.13	48.00	20.46		19.83	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Merwedestraat 98	9725KG	14		19.98	3125	4.5	18.73	48.00	21.74		20.58	
Merwedestraat 98	9725KG	14		32.90	3109	4.5	31.39	48.00	31.93		31.34	
Merwedestraat 98	9725KG	14		26.51	3108	4.5	25.05	48.00	28.31		27.53	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		17.58	3125	1.5	16.13	48.00	20.46		19.83	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		29.90	3109	1.5	28.39	48.00	30.43		30.00	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		16.19	3108	1.5	14.92	48.00	27.04		26.46	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		32.90	3109	4.5	31.39	48.00	31.93		31.34	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		19.98	3125	4.5	18.73	48.00	21.74		20.58	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		26.51	3108	4.5	25.05	48.00	28.31		27.53	
Merwedestraat 99	9725KC	20		32.20	3081	4.5	30.68	48.00	31.31		30.71	
Merwedestraat 99	9725KC	20		35.97	3082	4.5	34.45	48.00	34.42		33.70	
Merwedestraat 101	9725KC	20		32.20	3081	4.5	30.68	48.00	31.31		30.71	
Merwedestraat 101	9725KC	20		35.97	3082	4.5	34.45	48.00	34.42		33.70	
Merwedestraat 103	9725KC	20		30.92	3081	1.5	29.39	48.00	29.82		29.37	
Merwedestraat 103	9725KC	20		34.45	3082	1.5	32.93	48.00	33.28		32.73	
Merwedestraat 105	9725KC	20		34.45	3082	1.5	32.93	48.00	33.28		32.73	
Merwedestraat 105	9725KC	20		30.92	3081	1.5	29.39	48.00	29.82		29.37	
Merwedestraat 107	9725KC	20		35.97	3082	4.5	34.45	48.00	34.42		33.70	
Merwedestraat 107	9725KC	20		32.20	3081	4.5	30.68	48.00	31.31		30.71	
Merwedestraat 109	9725KC	20		32.20	3081	4.5	30.68	48.00	31.31		30.71	
Merwedestraat 109	9725KC	20		35.97	3082	4.5	34.45	48.00	34.42		33.70	
Merwedestraat 111	9725KC	20		28.48	3083	1.5	26.92	48.00	26.59		26.47	
Merwedestraat 111	9725KC	20		34.51	3084	1.5	32.98	48.00	33.11		32.51	
Merwedestraat 113	9725KC	20		28.48	3083	1.5	26.92	48.00	26.59		26.47	
Merwedestraat 113	9725KC	20		34.51	3084	1.5	32.98	48.00	33.11		32.51	
Merwedestraat 115	9725KC	20		29.29	3083	4.5	27.74	48.00	27.56		27.39	
Merwedestraat 115	9725KC	20		36.00	3084	4.5	34.47	48.00	34.43		33.70	
Merwedestraat 117	9725KC	20		29.29	3083	4.5	27.74	48.00	27.56		27.39	
Merwedestraat 117	9725KC	20		36.00	3084	4.5	34.47	48.00	34.43		33.70	
Merwedestraat 119	9725KC	20		34.51	3084	1.5	32.98	48.00	33.11		32.51	
Merwedestraat 119	9725KC	20		29.47	3085	1.5	27.95	48.00	28.52		28.01	
Merwedestraat 119	9725KC	20		28.48	3083	1.5	26.92	48.00	26.59		26.47	
Merwedestraat 121	9725KC	20		28.48	3083	1.5	26.92	48.00	26.59		26.47	
Merwedestraat 121	9725KC	20		34.51	3084	1.5	32.98	48.00	33.11		32.51	
Merwedestraat 123	9725KC	20		29.29	3083	4.5	27.74	48.00	27.56		27.39	
Merwedestraat 123	9725KC	20		36.00	3084	4.5	34.47	48.00	34.43		33.70	
Merwedestraat 125	9725KC	20		29.29	3083	4.5	27.74	48.00	27.56		27.39	
Merwedestraat 125	9725KC	20		36.00	3084	4.5	34.47	48.00	34.43		33.70	
Merwedestraat 125	9725KC	20		30.76	3085	4.5	29.25	48.00	29.55		28.94	
Multatulistraat 2	9721NK	1		21.60	1559	1.5	20.23	48.00	29.80		28.67	
Multatulistraat 2	9721NK	1		23.30	1562	1.5	21.94	48.00	29.67		28.33	
Multatulistraat 2	9721NK	1		22.88	1563	1.5	21.46	48.00	24.36		23.58	
Multatulistraat 2	9721NK	1		24.42	1563	4.5	23.01	48.00	25.98		25.12	
Multatulistraat 2	9721NK	1		25.13	1562	4.5	23.78	48.00	30.67		29.44	
Multatulistraat 2	9721NK	1		28.58	1562	7.5	27.26	48.00	33.80		32.52	
Multatulistraat 2	9721NK	1		27.08	1563	7.5	25.70	48.00	27.80		26.86	
Multatulistraat 3	9721NE	20		26.31	4974	1.5	24.93	48.00	31.97		30.57	
Multatulistraat 3	9721NE	20		18.14	1531	1.5	16.71	48.00	28.54		26.48	
Multatulistraat 3	9721NE	20		22.56	1531	4.5	21.21	48.00	31.41		29.31	
Multatulistraat 3	9721NE	20		28.64	4974	4.5	27.30	48.00	34.97		33.26	
Multatulistraat 4	9721NK	1		23.30	1562	1.5	21.94	48.00	29.67		28.33	
Multatulistraat 4	9721NK	1		22.88	1563	1.5	21.46	48.00	24.36		23.58	
Multatulistraat 4	9721NK	1		25.13	1562	4.5	23.78	48.00	30.67		29.44	
Multatulistraat 4	9721NK	1		24.42	1563	4.5	23.01	48.00	25.98		25.12	
Multatulistraat 4	9721NK	1		27.08	1563	7.5	25.70	48.00	27.80		26.86	
Multatulistraat 4	9721NK	1		28.58	1562	7.5	27.26	48.00	33.80		32.52	
Multatulistraat 5	9721NE	20		26.31	4974	1.5	24.93	48.00	31.97		30.57	
Multatulistraat 5	9721NE	20		18.14	1531	1.5	16.71	48.00	28.54		26.48	
Multatulistraat 5	9721NE	20		22.56	1531	4.5	21.21	48.00	31.41		29.31	
Multatulistraat 5	9721NE	20		26.59	1530	4.5	25.39	48.00	37.54		35.42	
Multatulistraat 5	9721NE	20		28.64	4974	4.5	27.30	48.00	34.97		33.26	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Multatulistraat 5 A	9721NE	20		26.31	4974	1.5	24.93	48.00	31.97		30.57	
Multatulistraat 5 A	9721NE	20		22.30	1530	1.5	21.03	48.00	32.08		30.34	
Multatulistraat 5 A	9721NE	20		18.14	1531	1.5	16.71	48.00	28.54		26.48	
Multatulistraat 6	9721NK	1		23.15	1564	1.5	21.77	48.00	27.44		26.60	
Multatulistraat 6	9721NK	1		24.05	1565	1.5	22.66	48.00	27.78		27.02	
Multatulistraat 6	9721NK	1		25.02	1564	4.5	23.66	48.00	29.55		28.62	
Multatulistraat 6	9721NK	1		25.88	1565	4.5	24.48	48.00	30.07		29.18	
Multatulistraat 6	9721NK	1		30.05	1565	7.5	28.65	48.00	34.43		33.09	
Multatulistraat 6	9721NK	1		28.69	1564	7.5	27.36	48.00	33.85		32.56	
Multatulistraat 7	9721NE	20		30.60	4974	7.5	29.26	48.00	37.03		35.29	
Multatulistraat 7	9721NE	20		27.35	1531	7.5	25.99	48.00	33.51		31.10	
Multatulistraat 8	9721NK	1		24.05	1565	1.5	22.66	48.00	27.78		27.02	
Multatulistraat 8	9721NK	1		23.15	1564	1.5	21.77	48.00	27.44		26.60	
Multatulistraat 8	9721NK	1		25.02	1564	4.5	23.66	48.00	29.55		28.62	
Multatulistraat 8	9721NK	1		25.88	1565	4.5	24.48	48.00	30.07		29.18	
Multatulistraat 8	9721NK	1		30.05	1565	7.5	28.65	48.00	34.43		33.09	
Multatulistraat 8	9721NK	1		28.69	1564	7.5	27.36	48.00	33.85		32.56	
Multatulistraat 9	9721NE	20		30.60	4974	7.5	29.26	48.00	37.03		35.29	
Multatulistraat 9	9721NE	20		27.35	1531	7.5	25.99	48.00	33.51		31.10	
Multatulistraat 9	9721NE	20		31.09	1530	7.5	29.80	48.00	40.10		37.95	
Multatulistraat 10	9721NK	1		22.93	1557	1.5	21.57	48.00	27.36		26.46	
Multatulistraat 10	9721NK	1		22.59	1558	1.5	21.24	48.00	24.83		23.90	
Multatulistraat 10	9721NK	1		24.55	1557	4.5	23.19	48.00	29.33		28.37	
Multatulistraat 10	9721NK	1		23.39	1558	4.5	22.01	48.00	24.61		23.77	
Multatulistraat 10	9721NK	1		28.23	1557	7.5	26.89	48.00	33.46		32.16	
Multatulistraat 10	9721NK	1		25.07	1558	7.5	23.69	48.00	26.06		25.21	
Multatulistraat 11	9721NE	20		26.86	1531	10.5	25.57	48.00	29.64		27.40	
Multatulistraat 11	9721NE	20		31.22	4974	10.5	29.97	48.00	37.75		35.83	
Multatulistraat 12	9721NK	1		23.29	4964	1.5	21.96	48.00	26.68		25.53	
Multatulistraat 12	9721NK	1		22.93	1557	1.5	21.57	48.00	27.36		26.46	
Multatulistraat 12	9721NK	1		22.59	1558	1.5	21.24	48.00	24.83		23.90	
Multatulistraat 12	9721NK	1		24.22	4964	4.5	22.89	48.00	27.03		25.94	
Multatulistraat 12	9721NK	1		23.39	1558	4.5	22.01	48.00	24.61		23.77	
Multatulistraat 12	9721NK	1		24.55	1557	4.5	23.19	48.00	29.33		28.37	
Multatulistraat 12	9721NK	1		26.60	4964	7.5	25.27	48.00	29.09		27.95	
Multatulistraat 12	9721NK	1		25.07	1558	7.5	23.69	48.00	26.06		25.21	
Multatulistraat 12	9721NK	1		28.23	1557	7.5	26.89	48.00	33.46		32.16	
Multatulistraat 13	9721NE	20		31.22	4974	10.5	29.97	48.00	37.75		35.83	
Multatulistraat 13	9721NE	20		26.86	1531	10.5	25.57	48.00	29.64		27.40	
Multatulistraat 13	9721NE	20		33.75	1530	10.5	32.51	48.00	41.12		38.99	
Multatulistraat 15	9721NE	20		24.57	4975	1.5	23.23	48.00	29.11		27.74	
Multatulistraat 15	9721NE	20		14.87	1529	1.5	13.49	48.00	24.22		22.04	
Multatulistraat 15	9721NE	20		26.89	4975	4.5	25.58	48.00	32.13		30.42	
Multatulistraat 15	9721NE	20		21.35	1529	4.5	19.98	48.00	29.38		27.25	
Multatulistraat 16	9721NK	20		25.15	4979	1.5	23.77	48.00	27.51		26.62	
Multatulistraat 16	9721NK	20		25.01	1561	1.5	23.61	48.00	32.51		30.99	
Multatulistraat 17	9721NE	20		14.87	1529	1.5	13.49	48.00	24.22		22.04	
Multatulistraat 17	9721NE	20		24.57	4975	1.5	23.23	48.00	29.11		27.74	
Multatulistraat 17	9721NE	20		21.35	1529	4.5	19.98	48.00	29.38		27.25	
Multatulistraat 17	9721NE	20		26.89	4975	4.5	25.58	48.00	32.13		30.42	
Multatulistraat 18	9721NK	20		25.15	4979	1.5	23.77	48.00	27.51		26.62	
Multatulistraat 18	9721NK	20		25.01	1561	1.5	23.61	48.00	32.51		30.99	
Multatulistraat 19	9721NE	20		28.67	4975	7.5	27.36	48.00	33.17		31.55	
Multatulistraat 19	9721NE	20		26.04	1529	7.5	24.71	48.00	30.11		27.83	
Multatulistraat 20	9721NK	20		26.08	4979	4.5	24.70	48.00	28.22		27.28	
Multatulistraat 20	9721NK	20		27.16	1561	4.5	25.78	48.00	34.34		32.78	
Multatulistraat 21	9721NE	20		28.67	4975	7.5	27.36	48.00	33.17		31.55	
Multatulistraat 21	9721NE	20		26.04	1529	7.5	24.71	48.00	30.11		27.83	
Multatulistraat 22	9721NK	20		27.16	1561	4.5	25.78	48.00	34.34		32.78	
Multatulistraat 22	9721NK	20		26.08	4979	4.5	24.70	48.00	28.22		27.28	
Multatulistraat 23	9721NE	20		24.37	1529	10.5	23.10	48.00	27.79		25.40	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Multatulistraat 23	9721NE	20		30.70	4975	10.5	29.42	48.00	35.12		33.49	
Multatulistraat 24	9721NK	20		28.31	4979	7.5	26.94	48.00	29.99		28.98	
Multatulistraat 24	9721NK	20		29.15	1561	7.5	27.81	48.00	36.38		34.76	
Multatulistraat 25	9721NE	20		24.37	1529	10.5	23.10	48.00	27.79		25.40	
Multatulistraat 25	9721NE	20		30.70	4975	10.5	29.42	48.00	35.12		33.49	
Multatulistraat 26	9721NK	20		28.31	4979	7.5	26.94	48.00	29.99		28.98	
Multatulistraat 26	9721NK	20		29.15	1561	7.5	27.81	48.00	36.38		34.76	
Multatulistraat 27	9721NE	20		24.57	4975	1.5	23.23	48.00	29.11		27.74	
Multatulistraat 27	9721NE	20		14.87	1529	1.5	13.49	48.00	24.22		22.04	
Multatulistraat 27	9721NE	20		21.35	1529	4.5	19.98	48.00	29.38		27.25	
Multatulistraat 27	9721NE	20		26.89	4975	4.5	25.58	48.00	32.13		30.42	
Multatulistraat 28	9721NK	20		25.01	1561	1.5	23.61	48.00	32.51		30.99	
Multatulistraat 28	9721NK	20		25.15	4979	1.5	23.77	48.00	27.51		26.62	
Multatulistraat 29	9721NE	20		24.57	4975	1.5	23.23	48.00	29.11		27.74	
Multatulistraat 29	9721NE	20		14.87	1529	1.5	13.49	48.00	24.22		22.04	
Multatulistraat 29	9721NE	20		26.89	4975	4.5	25.58	48.00	32.13		30.42	
Multatulistraat 29	9721NE	20		21.35	1529	4.5	19.98	48.00	29.38		27.25	
Multatulistraat 30	9721NK	20		25.01	1561	1.5	23.61	48.00	32.51		30.99	
Multatulistraat 30	9721NK	20		25.15	4979	1.5	23.77	48.00	27.51		26.62	
Multatulistraat 31	9721NE	20		26.04	1529	7.5	24.71	48.00	30.11		27.83	
Multatulistraat 31	9721NE	20		28.67	4975	7.5	27.36	48.00	33.17		31.55	
Multatulistraat 32	9721NK	20		26.08	4979	4.5	24.70	48.00	28.22		27.28	
Multatulistraat 32	9721NK	20		27.16	1561	4.5	25.78	48.00	34.34		32.78	
Multatulistraat 33	9721NE	20		26.04	1529	7.5	24.71	48.00	30.11		27.83	
Multatulistraat 33	9721NE	20		28.67	4975	7.5	27.36	48.00	33.17		31.55	
Multatulistraat 34	9721NK	20		27.16	1561	4.5	25.78	48.00	34.34		32.78	
Multatulistraat 34	9721NK	20		26.08	4979	4.5	24.70	48.00	28.22		27.28	
Multatulistraat 35	9721NE	20		24.37	1529	10.5	23.10	48.00	27.79		25.40	
Multatulistraat 35	9721NE	20		30.70	4975	10.5	29.42	48.00	35.12		33.49	
Multatulistraat 36	9721NK	20		29.15	1561	7.5	27.81	48.00	36.38		34.76	
Multatulistraat 36	9721NK	20		28.31	4979	7.5	26.94	48.00	29.99		28.98	
Multatulistraat 37	9721NE	20		24.37	1529	10.5	23.10	48.00	27.79		25.40	
Multatulistraat 37	9721NE	20		30.70	4975	10.5	29.42	48.00	35.12		33.49	
Multatulistraat 38	9721NK	20		29.15	1561	7.5	27.81	48.00	36.38		34.76	
Multatulistraat 38	9721NK	20		28.31	4979	7.5	26.94	48.00	29.99		28.98	
Multatulistraat 39	9721NE	20		14.51	1532	1.5	13.14	48.00	24.32		21.93	
Multatulistraat 39	9721NE	20		24.33	4976	1.5	22.94	48.00	27.43		26.54	
Multatulistraat 39	9721NE	20		26.69	4976	4.5	25.30	48.00	29.06		28.13	
Multatulistraat 39	9721NE	20		21.31	1532	4.5	19.94	48.00	29.55		27.47	
Multatulistraat 40	9721NL	20		25.04	1566	1.5	23.65	48.00	32.22		30.81	
Multatulistraat 40	9721NL	20		25.61	4980	1.5	24.21	48.00	27.87		26.96	
Multatulistraat 41	9721NE	20		14.51	1532	1.5	13.14	48.00	24.32		21.93	
Multatulistraat 41	9721NE	20		24.33	4976	1.5	22.94	48.00	27.43		26.54	
Multatulistraat 41	9721NE	20		21.31	1532	4.5	19.94	48.00	29.55		27.47	
Multatulistraat 41	9721NE	20		26.69	4976	4.5	25.30	48.00	29.06		28.13	
Multatulistraat 42	9721NL	20		25.61	4980	1.5	24.21	48.00	27.87		26.96	
Multatulistraat 42	9721NL	20		25.04	1566	1.5	23.65	48.00	32.22		30.81	
Multatulistraat 43	9721NE	20		24.62	1532	7.5	23.33	48.00	28.74		26.61	
Multatulistraat 43	9721NE	20		28.62	4976	7.5	27.25	48.00	30.98		29.95	
Multatulistraat 44	9721NL	20		27.16	1566	4.5	25.80	48.00	34.12		32.65	
Multatulistraat 44	9721NL	20		26.43	4980	4.5	25.05	48.00	28.59		27.62	
Multatulistraat 45	9721NE	20		24.62	1532	7.5	23.33	48.00	28.74		26.61	
Multatulistraat 45	9721NE	20		28.62	4976	7.5	27.25	48.00	30.98		29.95	
Multatulistraat 46	9721NL	20		26.43	4980	4.5	25.05	48.00	28.59		27.62	
Multatulistraat 46	9721NL	20		27.16	1566	4.5	25.80	48.00	34.12		32.65	
Multatulistraat 47	9721NE	20		30.61	4976	10.5	29.31	48.00	34.53		32.99	
Multatulistraat 47	9721NE	20		22.63	1532	10.5	21.42	48.00	26.00		23.74	
Multatulistraat 48	9721NL	20		28.11	4980	7.5	26.75	48.00	29.85		28.84	
Multatulistraat 48	9721NL	20		29.88	1566	7.5	28.55	48.00	36.88		35.24	
Multatulistraat 49	9721NE	20		22.63	1532	10.5	21.42	48.00	26.00		23.74	
Multatulistraat 49	9721NE	20		30.61	4976	10.5	29.31	48.00	34.53		32.99	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Multatulistraat 50	9721NL	20		28.11	4980	7.5	26.75	48.00	29.85		28.84	
Multatulistraat 50	9721NL	20		29.88	1566	7.5	28.55	48.00	36.88		35.24	
Multatulistraat 51	9721NG	20		14.51	1532	1.5	13.14	48.00	24.32		21.93	
Multatulistraat 51	9721NG	20		24.33	4976	1.5	22.94	48.00	27.43		26.54	
Multatulistraat 51	9721NG	20		26.69	4976	4.5	25.30	48.00	29.06		28.13	
Multatulistraat 51	9721NG	20		21.31	1532	4.5	19.94	48.00	29.55		27.47	
Multatulistraat 52	9721NL	20		23.83	1568	1.5	22.49	48.00	32.08		30.05	
Multatulistraat 53	9721NG	20		24.33	4976	1.5	22.94	48.00	27.43		26.54	
Multatulistraat 53	9721NG	20		14.51	1532	1.5	13.14	48.00	24.32		21.93	
Multatulistraat 53	9721NG	20		21.31	1532	4.5	19.94	48.00	29.55		27.47	
Multatulistraat 53	9721NG	20		26.69	4976	4.5	25.30	48.00	29.06		28.13	
Multatulistraat 54	9721NL	20		23.83	1568	1.5	22.49	48.00	32.08		30.05	
Multatulistraat 55	9721NG	20		28.62	4976	7.5	27.25	48.00	30.98		29.95	
Multatulistraat 55	9721NG	20		24.62	1532	7.5	23.33	48.00	28.74		26.61	
Multatulistraat 56	9721NL	20		25.90	1568	4.5	24.60	48.00	34.19		32.29	
Multatulistraat 57	9721NG	20		24.62	1532	7.5	23.33	48.00	28.74		26.61	
Multatulistraat 57	9721NG	20		28.62	4976	7.5	27.25	48.00	30.98		29.95	
Multatulistraat 58	9721NL	20		25.90	1568	4.5	24.60	48.00	34.19		32.29	
Multatulistraat 59	9721NG	20		30.61	4976	10.5	29.31	48.00	34.53		32.99	
Multatulistraat 59	9721NG	20		22.63	1532	10.5	21.42	48.00	26.00		23.74	
Multatulistraat 60	9721NL	20		29.74	1568	7.5	28.46	48.00	37.87		35.76	
Multatulistraat 61	9721NG	20		30.61	4976	10.5	29.31	48.00	34.53		32.99	
Multatulistraat 61	9721NG	20		22.63	1532	10.5	21.42	48.00	26.00		23.74	
Multatulistraat 62	9721NL	20		29.74	1568	7.5	28.46	48.00	37.87		35.76	
Multatulistraat 63	9721NG	1		21.94	1533	1.5	20.54	48.00	24.61		23.68	
Multatulistraat 63	9721NG	1		20.08	1534	1.5	18.73	48.00	24.16		23.41	
Multatulistraat 63	9721NG	1		21.68	1534	4.5	20.33	48.00	25.88		25.10	
Multatulistraat 63	9721NG	1		23.23	1533	4.5	21.84	48.00	26.45		25.54	
Multatulistraat 63	9721NG	1		25.31	1534	7.5	23.98	48.00	29.29		28.22	
Multatulistraat 63	9721NG	1		24.58	1533	7.5	23.21	48.00	27.75		26.79	
Multatulistraat 64	9721NL	20		23.83	1568	1.5	22.49	48.00	32.08		30.05	
Multatulistraat 65	9721NG	1		20.08	1534	1.5	18.73	48.00	24.16		23.41	
Multatulistraat 65	9721NG	1		21.94	1533	1.5	20.54	48.00	24.61		23.68	
Multatulistraat 65	9721NG	1		23.23	1533	4.5	21.84	48.00	26.45		25.54	
Multatulistraat 65	9721NG	1		21.68	1534	4.5	20.33	48.00	25.88		25.10	
Multatulistraat 65	9721NG	1		25.31	1534	7.5	23.98	48.00	29.29		28.22	
Multatulistraat 65	9721NG	1		24.58	1533	7.5	23.21	48.00	27.75		26.79	
Multatulistraat 66	9721NL	20		23.83	1568	1.5	22.49	48.00	32.08		30.05	
Multatulistraat 67	9721NG	1		20.08	1534	1.5	18.73	48.00	24.16		23.41	
Multatulistraat 67	9721NG	1		21.94	1533	1.5	20.54	48.00	24.61		23.68	
Multatulistraat 67	9721NG	1		23.23	1533	4.5	21.84	48.00	26.45		25.54	
Multatulistraat 67	9721NG	1		21.68	1534	4.5	20.33	48.00	25.88		25.10	
Multatulistraat 67	9721NG	1		24.58	1533	7.5	23.21	48.00	27.75		26.79	
Multatulistraat 67	9721NG	1		25.31	1534	7.5	23.98	48.00	29.29		28.22	
Multatulistraat 68	9721NL	20		25.90	1568	4.5	24.60	48.00	34.19		32.29	
Multatulistraat 69	9721NG	1		21.00	1536	1.5	19.61	48.00	24.28		23.57	
Multatulistraat 69	9721NG	1		21.94	1535	1.5	20.53	48.00	27.42		25.92	
Multatulistraat 69	9721NG	1		25.00	1535	4.5	23.61	48.00	34.78		32.66	
Multatulistraat 69	9721NG	1		22.87	1536	4.5	21.50	48.00	26.29		25.35	
Multatulistraat 69	9721NG	1		25.88	1536	7.5	24.55	48.00	29.87		28.56	
Multatulistraat 69	9721NG	1		28.76	1535	7.5	27.42	48.00	35.86		33.87	
Multatulistraat 70	9721NL	20		25.90	1568	4.5	24.60	48.00	34.19		32.29	
Multatulistraat 71	9721NG	1		21.94	1535	1.5	20.53	48.00	27.42		25.92	
Multatulistraat 71	9721NG	1		21.00	1536	1.5	19.61	48.00	24.28		23.57	
Multatulistraat 71	9721NG	1		22.87	1536	4.5	21.50	48.00	26.29		25.35	
Multatulistraat 71	9721NG	1		25.00	1535	4.5	23.61	48.00	34.78		32.66	
Multatulistraat 71	9721NG	1		25.88	1536	7.5	24.55	48.00	29.87		28.56	
Multatulistraat 71	9721NG	1		28.76	1535	7.5	27.42	48.00	35.86		33.87	
Multatulistraat 72	9721NL	20		29.74	1568	7.5	28.46	48.00	37.87		35.76	
Multatulistraat 73	9721NG	1		21.36	1538	1.5	19.97	48.00	24.56		23.86	
Multatulistraat 73	9721NG	1		20.84	1537	1.5	19.45	48.00	26.38		25.03	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Multatulistraat 73	9721NG	1		23.01	1538	4.5	21.63	48.00	26.27		25.35	
Multatulistraat 73	9721NG	1		23.43	1537	4.5	22.05	48.00	34.37		32.29	
Multatulistraat 73	9721NG	1		25.95	1538	7.5	24.60	48.00	29.90		28.56	
Multatulistraat 73	9721NG	1		28.40	1537	7.5	27.07	48.00	35.82		33.77	
Multatulistraat 74	9721NL	20		29.74	1568	7.5	28.46	48.00	37.87		35.76	
Multatulistraat 75	9721NG	1		15.91	1539	1.5	14.80	48.00	22.07		19.48	
Multatulistraat 75	9721NG	1		20.84	1537	1.5	19.45	48.00	26.38		25.03	
Multatulistraat 75	9721NG	1		21.36	1538	1.5	19.97	48.00	24.56		23.86	
Multatulistraat 75	9721NG	1		23.01	1538	4.5	21.63	48.00	26.27		25.35	
Multatulistraat 75	9721NG	1		23.43	1537	4.5	22.05	48.00	34.37		32.29	
Multatulistraat 75	9721NG	1		28.40	1537	7.5	27.07	48.00	35.82		33.77	
Multatulistraat 75	9721NG	1		25.95	1538	7.5	24.60	48.00	29.90		28.56	
Multatulistraat 77	9721NG	1		21.90	1540	1.5	20.51	48.00	25.00		24.15	
Multatulistraat 77	9721NG	1		22.73	1541	1.5	21.37	48.00	25.75		24.55	
Multatulistraat 77	9721NG	1		23.43	1540	4.5	22.04	48.00	26.96		26.05	
Multatulistraat 77	9721NG	1		24.16	1541	4.5	22.81	48.00	26.79		25.31	
Multatulistraat 77	9721NG	1		25.07	1540	7.5	23.72	48.00	28.80		27.79	
Multatulistraat 77	9721NG	1		26.38	1541	7.5	25.02	48.00	29.40		27.70	
Multatulistraat 79	9721NG	1		21.90	1540	1.5	20.51	48.00	25.00		24.15	
Multatulistraat 79	9721NG	1		22.73	1541	1.5	21.37	48.00	25.75		24.55	
Multatulistraat 79	9721NG	1		23.43	1540	4.5	22.04	48.00	26.96		26.05	
Multatulistraat 79	9721NG	1		24.16	1541	4.5	22.81	48.00	26.79		25.31	
Multatulistraat 79	9721NG	1		25.07	1540	7.5	23.72	48.00	28.80		27.79	
Multatulistraat 79	9721NG	1		26.38	1541	7.5	25.02	48.00	29.40		27.70	
Multatulistraat 81	9721NG	1		22.22	1542	1.5	20.85	48.00	25.09		24.19	
Multatulistraat 81	9721NG	1		21.98	1543	1.5	20.57	48.00	24.59		23.79	
Multatulistraat 81	9721NG	1		21.49	1542	4.5	20.12	48.00	22.97		22.35	
Multatulistraat 81	9721NG	1		23.33	1543	4.5	21.94	48.00	26.80		25.88	
Multatulistraat 81	9721NG	1		23.13	1542	7.5	21.77	48.00	23.69		22.89	
Multatulistraat 81	9721NG	1		25.63	1543	7.5	24.29	48.00	29.81		28.56	
Multatulistraat 83	9721NG	1		22.22	1542	1.5	20.85	48.00	25.09		24.19	
Multatulistraat 83	9721NG	1		21.98	1543	1.5	20.57	48.00	24.59		23.79	
Multatulistraat 83	9721NG	1		21.49	1542	4.5	20.12	48.00	22.97		22.35	
Multatulistraat 83	9721NG	1		23.33	1543	4.5	21.94	48.00	26.80		25.88	
Multatulistraat 83	9721NG	1		23.13	1542	7.5	21.77	48.00	23.69		22.89	
Multatulistraat 83	9721NG	1		25.63	1543	7.5	24.29	48.00	29.81		28.56	
Multatulistraat 85	9721NG	1		22.22	1542	1.5	20.85	48.00	25.09		24.19	
Multatulistraat 85	9721NG	1		21.98	1543	1.5	20.57	48.00	24.59		23.79	
Multatulistraat 85	9721NG	1		21.49	1542	4.5	20.12	48.00	22.97		22.35	
Multatulistraat 85	9721NG	1		23.33	1543	4.5	21.94	48.00	26.80		25.88	
Multatulistraat 85	9721NG	1		23.13	1542	7.5	21.77	48.00	23.69		22.89	
Multatulistraat 85	9721NG	1		25.63	1543	7.5	24.29	48.00	29.81		28.56	
Multatulistraat 87	9721NG	1		23.16	1546	1.5	21.83	48.00	26.85		25.56	
Multatulistraat 87	9721NG	1		22.19	1544	1.5	20.77	48.00	24.68		23.91	
Multatulistraat 87	9721NG	1		19.88	1546	4.5	18.52	48.00	22.19		21.60	
Multatulistraat 87	9721NG	1		23.36	1544	4.5	21.97	48.00	26.61		25.73	
Multatulistraat 87	9721NG	1		25.71	1544	7.5	24.36	48.00	29.94		28.70	
Multatulistraat 87	9721NG	1		21.51	1546	7.5	20.16	48.00	22.77		22.01	
Multatulistraat 89	9721NG	1		22.19	1544	1.5	20.77	48.00	24.68		23.91	
Multatulistraat 89	9721NG	1		15.28	1545	1.5	14.08	48.00	21.76		17.61	
Multatulistraat 89	9721NG	1		23.16	1546	1.5	21.83	48.00	26.85		25.56	
Multatulistraat 89	9721NG	1		23.36	1544	4.5	21.97	48.00	26.61		25.73	
Multatulistraat 89	9721NG	1		19.88	1546	4.5	18.52	48.00	22.19		21.60	
Multatulistraat 89	9721NG	1		21.51	1546	7.5	20.16	48.00	22.77		22.01	
Multatulistraat 89	9721NG	1		25.71	1544	7.5	24.36	48.00	29.94		28.70	
Muntinglaan 3	9727JT	14		31.23	3705	1.5	31.23	48.00	47.54		43.48	
Muntinglaan 3	9727JT	14		26.17	3704	1.5	26.17	48.00	40.69		36.84	
Muntinglaan 3	9727JT	14		29.02	3700	1.5	29.02	48.00	30.37		29.86	
Muntinglaan 3	9727JT	14		43.02	3534	1.5	43.02	48.00	52.29	X	46.09	
Muntinglaan 3	9727JT	14		33.91	3705	4.5	33.91	48.00	49.16		45.85	
Muntinglaan 3	9727JT	14		34.67	3705	7.5	34.67	48.00	50.90	X	47.84	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Muntinglaan 3	9727JT	14		37.26	3705	10.5	37.26	48.00	49.93	X	47.26	
Muntinglaan 4	9727JT	20		34.01	3706	1.5	32.54	48.00	40.38		37.34	
Muntinglaan 4	9727JT	20		24.58	3701	1.5	23.23	48.00	37.89		34.93	
Muntinglaan 4	9727JT	20		35.14	3702	1.5	33.66	48.00	34.18		33.27	
Muntinglaan 5	9727JT	20		35.14	3702	1.5	33.66	48.00	34.18		33.27	
Muntinglaan 5	9727JT	20		24.58	3701	1.5	23.23	48.00	37.89		34.93	
Muntinglaan 6	9727JT	20		30.47	3701	4.5	29.01	48.00	38.46		35.64	
Muntinglaan 6	9727JT	20		37.28	3702	4.5	35.81	48.00	37.19		35.88	
Muntinglaan 6	9727JT	20		36.36	3706	4.5	34.88	48.00	41.44		38.82	
Muntinglaan 7	9727JT	20		37.28	3702	4.5	35.81	48.00	37.19		35.88	
Muntinglaan 7	9727JT	20		30.47	3701	4.5	29.01	48.00	38.46		35.64	
Muntinglaan 8	9727JT	20		38.50	3702	7.5	37.02	48.00	39.62		37.86	
Muntinglaan 8	9727JT	20		29.78	3701	7.5	28.40	48.00	41.66		39.03	
Muntinglaan 8	9727JT	20		37.26	3706	7.5	35.81	48.00	44.40		41.74	
Muntinglaan 9	9727JT	20		38.50	3702	7.5	37.02	48.00	39.62		37.86	
Muntinglaan 9	9727JT	20		29.78	3701	7.5	28.40	48.00	41.66		39.03	
Muntinglaan 10	9727JT	20		40.18	3706	10.5	38.76	48.00	45.81		43.18	
Muntinglaan 10	9727JT	20		39.50	3702	10.5	38.03	48.00	41.00		38.50	
Muntinglaan 10	9727JT	20		33.34	3701	10.5	32.09	48.00	42.95		40.31	
Muntinglaan 11	9727JT	20		33.34	3701	10.5	32.09	48.00	42.95		40.31	
Muntinglaan 11	9727JT	20		39.50	3702	10.5	38.03	48.00	41.00		38.50	
Muntinglaan 12	9727JT	20		24.58	3701	1.5	23.23	48.00	37.89		34.93	
Muntinglaan 12	9727JT	20		35.14	3702	1.5	33.66	48.00	34.18		33.27	
Muntinglaan 13	9727JT	20		24.58	3701	1.5	23.23	48.00	37.89		34.93	
Muntinglaan 13	9727JT	20		35.14	3702	1.5	33.66	48.00	34.18		33.27	
Muntinglaan 14	9727JT	20		30.47	3701	4.5	29.01	48.00	38.46		35.64	
Muntinglaan 14	9727JT	20		37.28	3702	4.5	35.81	48.00	37.19		35.88	
Muntinglaan 15	9727JT	20		30.47	3701	4.5	29.01	48.00	38.46		35.64	
Muntinglaan 15	9727JT	20		37.28	3702	4.5	35.81	48.00	37.19		35.88	
Muntinglaan 16	9727JT	20		29.78	3701	7.5	28.40	48.00	41.66		39.03	
Muntinglaan 16	9727JT	20		38.50	3702	7.5	37.02	48.00	39.62		37.86	
Muntinglaan 17	9727JT	20		38.50	3702	7.5	37.02	48.00	39.62		37.86	
Muntinglaan 17	9727JT	20		29.78	3701	7.5	28.40	48.00	41.66		39.03	
Muntinglaan 18	9727JT	20		39.50	3702	10.5	38.03	48.00	41.00		38.50	
Muntinglaan 18	9727JT	20		33.34	3701	10.5	32.09	48.00	42.95		40.31	
Muntinglaan 19	9727JT	20		33.34	3701	10.5	32.09	48.00	42.95		40.31	
Muntinglaan 19	9727JT	20		39.50	3702	10.5	38.03	48.00	41.00		38.50	
Muntinglaan 20	9727JV	20		24.58	3701	1.5	23.23	48.00	37.89		34.93	
Muntinglaan 20	9727JV	20		35.14	3702	1.5	33.66	48.00	34.18		33.27	
Muntinglaan 21	9727JV	20		35.14	3702	1.5	33.66	48.00	34.18		33.27	
Muntinglaan 21	9727JV	20		24.58	3701	1.5	23.23	48.00	37.89		34.93	
Muntinglaan 21	9727JV	20		25.52	3707	1.5	23.98	48.00	26.42		25.91	
Muntinglaan 22	9727JV	20		30.47	3701	4.5	29.01	48.00	38.46		35.64	
Muntinglaan 22	9727JV	20		37.28	3702	4.5	35.81	48.00	37.19		35.88	
Muntinglaan 23	9727JV	20		25.09	3707	4.5	23.58	48.00	28.78		27.79	
Muntinglaan 23	9727JV	20		30.47	3701	4.5	29.01	48.00	38.46		35.64	
Muntinglaan 23	9727JV	20		37.28	3702	4.5	35.81	48.00	37.19		35.88	
Muntinglaan 24	9727JV	20		38.50	3702	7.5	37.02	48.00	39.62		37.86	
Muntinglaan 24	9727JV	20		29.78	3701	7.5	28.40	48.00	41.66		39.03	
Muntinglaan 25	9727JV	20		26.72	3707	7.5	25.24	48.00	35.24		33.44	
Muntinglaan 25	9727JV	20		38.50	3702	7.5	37.02	48.00	39.62		37.86	
Muntinglaan 25	9727JV	20		29.78	3701	7.5	28.40	48.00	41.66		39.03	
Muntinglaan 26	9727JV	20		33.34	3701	10.5	32.09	48.00	42.95		40.31	
Muntinglaan 26	9727JV	20		39.50	3702	10.5	38.03	48.00	41.00		38.50	
Muntinglaan 27	9727JV	20		28.64	3707	10.5	27.32	48.00	36.31		34.44	
Muntinglaan 27	9727JV	20		39.50	3702	10.5	38.03	48.00	41.00		38.50	
Muntinglaan 27	9727JV	20		33.34	3701	10.5	32.09	48.00	42.95		40.31	
Muntinglaan 28	9727JV	20		32.16	3710	1.5	30.66	48.00	31.86		31.03	
Muntinglaan 28	9727JV	20		30.20	3708	1.5	28.69	48.00	31.66		30.97	
Muntinglaan 28	9727JV	20		26.84	3709	1.5	25.34	48.00	29.54		28.89	
Muntinglaan 29	9727JV	20		32.16	3710	1.5	30.66	48.00	31.86		31.03	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Muntinglaan 29	9727JV	20		26.84	3709	1.5	25.34	48.00	29.54		28.89	
Muntinglaan 30	9727JV	20		32.83	3708	4.5	31.33	48.00	33.88		32.94	
Muntinglaan 30	9727JV	20		33.82	3710	4.5	32.32	48.00	34.47		32.88	
Muntinglaan 30	9727JV	20		28.62	3709	4.5	27.14	48.00	33.42		32.27	
Muntinglaan 31	9727JV	20		28.62	3709	4.5	27.14	48.00	33.42		32.27	
Muntinglaan 31	9727JV	20		33.82	3710	4.5	32.32	48.00	34.47		32.88	
Muntinglaan 32	9727JV	20		35.86	3710	7.5	34.38	48.00	36.63		34.90	
Muntinglaan 32	9727JV	20		34.71	3708	7.5	33.22	48.00	38.55		36.90	
Muntinglaan 32	9727JV	20		28.17	3709	7.5	26.71	48.00	36.37		34.64	
Muntinglaan 33	9727JV	20		28.17	3709	7.5	26.71	48.00	36.37		34.64	
Muntinglaan 33	9727JV	20		35.86	3710	7.5	34.38	48.00	36.63		34.90	
Muntinglaan 34	9727JV	20		38.04	3710	10.5	36.59	48.00	39.87		37.51	
Muntinglaan 34	9727JV	20		37.05	3708	10.5	35.61	48.00	39.94		38.21	
Muntinglaan 34	9727JV	20		31.81	3709	10.5	30.40	48.00	37.15		35.38	
Muntinglaan 35	9727JV	20		31.81	3709	10.5	30.40	48.00	37.15		35.38	
Muntinglaan 35	9727JV	20		38.04	3710	10.5	36.59	48.00	39.87		37.51	
Muntinglaan 36	9727JW	20		32.16	3710	1.5	30.66	48.00	31.86		31.03	
Muntinglaan 36	9727JW	20		26.84	3709	1.5	25.34	48.00	29.54		28.89	
Muntinglaan 37	9727JW	20		26.84	3709	1.5	25.34	48.00	29.54		28.89	
Muntinglaan 37	9727JW	20		32.16	3710	1.5	30.66	48.00	31.86		31.03	
Muntinglaan 38	9727JW	20		28.62	3709	4.5	27.14	48.00	33.42		32.27	
Muntinglaan 38	9727JW	20		33.82	3710	4.5	32.32	48.00	34.47		32.88	
Muntinglaan 39	9727JW	20		33.82	3710	4.5	32.32	48.00	34.47		32.88	
Muntinglaan 39	9727JW	20		28.62	3709	4.5	27.14	48.00	33.42		32.27	
Muntinglaan 40	9727JW	20		35.86	3710	7.5	34.38	48.00	36.63		34.90	
Muntinglaan 40	9727JW	20		28.17	3709	7.5	26.71	48.00	36.37		34.64	
Muntinglaan 41	9727JW	20		35.86	3710	7.5	34.38	48.00	36.63		34.90	
Muntinglaan 41	9727JW	20		28.17	3709	7.5	26.71	48.00	36.37		34.64	
Muntinglaan 42	9727JW	20		31.81	3709	10.5	30.40	48.00	37.15		35.38	
Muntinglaan 42	9727JW	20		38.04	3710	10.5	36.59	48.00	39.87		37.51	
Muntinglaan 43	9727JW	20		38.04	3710	10.5	36.59	48.00	39.87		37.51	
Muntinglaan 43	9727JW	20		31.81	3709	10.5	30.40	48.00	37.15		35.38	
Muntinglaan 44	9727JW	20		26.84	3709	1.5	25.34	48.00	29.54		28.89	
Muntinglaan 44	9727JW	20		32.16	3710	1.5	30.66	48.00	31.86		31.03	
Muntinglaan 45	9727JW	20		32.16	3710	1.5	30.66	48.00	31.86		31.03	
Muntinglaan 45	9727JW	20		26.84	3709	1.5	25.34	48.00	29.54		28.89	
Muntinglaan 46	9727JW	20		33.82	3710	4.5	32.32	48.00	34.47		32.88	
Muntinglaan 46	9727JW	20		28.62	3709	4.5	27.14	48.00	33.42		32.27	
Muntinglaan 47	9727JW	20		33.82	3710	4.5	32.32	48.00	34.47		32.88	
Muntinglaan 47	9727JW	20		28.62	3709	4.5	27.14	48.00	33.42		32.27	
Muntinglaan 48	9727JW	20		35.86	3710	7.5	34.38	48.00	36.63		34.90	
Muntinglaan 48	9727JW	20		28.17	3709	7.5	26.71	48.00	36.37		34.64	
Muntinglaan 49	9727JW	20		28.17	3709	7.5	26.71	48.00	36.37		34.64	
Muntinglaan 49	9727JW	20		35.86	3710	7.5	34.38	48.00	36.63		34.90	
Muntinglaan 50	9727JW	20		38.04	3710	10.5	36.59	48.00	39.87		37.51	
Muntinglaan 50	9727JW	20		31.81	3709	10.5	30.40	48.00	37.15		35.38	
Muntinglaan 51	9727JW	20		38.04	3710	10.5	36.59	48.00	39.87		37.51	
Muntinglaan 51	9727JW	20		31.81	3709	10.5	30.40	48.00	37.15		35.38	
Nicolaas Beetsstraat 8	9721RN	1		19.48	1717	1.5	18.11	48.00	23.50		21.33	
Nicolaas Beetsstraat 8	9721RN	1		20.66	1716	1.5	19.23	48.00	21.86		21.35	
Nicolaas Beetsstraat 8	9721RN	1		21.95	1716	4.5	20.53	48.00	23.34		22.80	
Nicolaas Beetsstraat 8	9721RN	1		21.06	1717	4.5	19.71	48.00	27.97		22.81	
Nicolaas Beetsstraat 8	9721RN	1		23.55	1717	7.5	22.24	48.00	29.43		24.22	
Nicolaas Beetsstraat 8	9721RN	1		23.55	1716	7.5	22.16	48.00	25.64		25.00	
Nicolaas Beetsstraat 10	9721RN	1		20.66	1716	1.5	19.23	48.00	21.86		21.35	
Nicolaas Beetsstraat 10	9721RN	1		19.48	1717	1.5	18.11	48.00	23.50		21.33	
Nicolaas Beetsstraat 10	9721RN	1		21.95	1716	4.5	20.53	48.00	23.34		22.80	
Nicolaas Beetsstraat 10	9721RN	1		21.06	1717	4.5	19.71	48.00	27.97		22.81	
Nicolaas Beetsstraat 10	9721RN	1		23.55	1716	7.5	22.16	48.00	25.64		25.00	
Nicolaas Beetsstraat 10	9721RN	1		23.55	1717	7.5	22.24	48.00	29.43		24.22	
Nicolaas Beetsstraat 12	9721RN	1		20.66	1716	1.5	19.23	48.00	21.86		21.35	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Nicolaas Beetsstraat 12	9721RN	1		19.48	1717	1.5	18.11	48.00	23.50		21.33	
Nicolaas Beetsstraat 12	9721RN	1		21.06	1717	4.5	19.71	48.00	27.97		22.81	
Nicolaas Beetsstraat 12	9721RN	1		21.95	1716	4.5	20.53	48.00	23.34		22.80	
Nicolaas Beetsstraat 12	9721RN	1		23.55	1717	7.5	22.24	48.00	29.43		24.22	
Nicolaas Beetsstraat 12	9721RN	1		23.55	1716	7.5	22.16	48.00	25.64		25.00	
Nicolaas Beetsstraat 14	9721RN	20		19.32	1720	1.5	17.94	48.00	21.51		20.93	
Nicolaas Beetsstraat 16	9721RN	20		19.32	1720	1.5	17.94	48.00	21.51		20.93	
Nicolaas Beetsstraat 18	9721RN	20		20.42	1720	4.5	19.06	48.00	22.52		21.90	
Nicolaas Beetsstraat 20	9721RN	20		20.42	1720	4.5	19.06	48.00	22.52		21.90	
Nicolaas Beetsstraat 22	9721RN	20		22.71	1720	7.5	21.36	48.00	23.75		23.08	
Nicolaas Beetsstraat 24	9721RN	20		22.71	1720	7.5	21.36	48.00	23.75		23.08	
Nicolaas Beetsstraat 26	9721RN	20		19.32	1720	1.5	17.94	48.00	21.51		20.93	
Nicolaas Beetsstraat 28	9721RN	20		19.32	1720	1.5	17.94	48.00	21.51		20.93	
Nicolaas Beetsstraat 30	9721RN	20		20.42	1720	4.5	19.06	48.00	22.52		21.90	
Nicolaas Beetsstraat 32	9721RN	20		20.42	1720	4.5	19.06	48.00	22.52		21.90	
Nicolaas Beetsstraat 34	9721RN	20		22.71	1720	7.5	21.36	48.00	23.75		23.08	
Nicolaas Beetsstraat 36	9721RN	20		22.71	1720	7.5	21.36	48.00	23.75		23.08	
Nicolaas Beetsstraat 38	9721RP	20		19.32	1720	1.5	17.94	48.00	21.51		20.93	
Nicolaas Beetsstraat 40	9721RP	20		19.32	1720	1.5	17.94	48.00	21.51		20.93	
Nicolaas Beetsstraat 42	9721RP	20		20.42	1720	4.5	19.06	48.00	22.52		21.90	
Nicolaas Beetsstraat 44	9721RP	20		20.42	1720	4.5	19.06	48.00	22.52		21.90	
Nicolaas Beetsstraat 46	9721RP	20		22.71	1720	7.5	21.36	48.00	23.75		23.08	
Nicolaas Beetsstraat 48	9721RP	20		22.71	1720	7.5	21.36	48.00	23.75		23.08	
Nicolaas Beetsstraat 50	9721RP	20		19.86	1724	1.5	18.48	48.00	21.90		21.23	
Nicolaas Beetsstraat 52	9721RP	20		19.86	1724	1.5	18.48	48.00	21.90		21.23	
Nicolaas Beetsstraat 54	9721RP	20		20.52	1724	4.5	19.15	48.00	22.59		21.72	
Nicolaas Beetsstraat 56	9721RP	20		20.52	1724	4.5	19.15	48.00	22.59		21.72	
Nicolaas Beetsstraat 58	9721RP	20		22.89	1724	7.5	21.53	48.00	23.96		23.23	
Nicolaas Beetsstraat 60	9721RP	20		22.89	1724	7.5	21.53	48.00	23.96		23.23	
Nicolaas Beetsstraat 62	9721RP	20		19.86	1724	1.5	18.48	48.00	21.90		21.23	
Nicolaas Beetsstraat 64	9721RP	20		19.86	1724	1.5	18.48	48.00	21.90		21.23	
Nicolaas Beetsstraat 64	9721RP	20		18.77	1723	1.5	17.35	48.00	20.00		19.56	
Nicolaas Beetsstraat 66	9721RP	20		20.52	1724	4.5	19.15	48.00	22.59		21.72	
Nicolaas Beetsstraat 68	9721RP	20		20.20	1723	4.5	18.80	48.00	21.84		21.31	
Nicolaas Beetsstraat 68	9721RP	20		20.52	1724	4.5	19.15	48.00	22.59		21.72	
Nicolaas Beetsstraat 70	9721RP	20		22.89	1724	7.5	21.53	48.00	23.96		23.23	
Nicolaas Beetsstraat 72	9721RP	20		22.89	1724	7.5	21.53	48.00	23.96		23.23	
Nicolaas Beetsstraat 72	9721RP	20		22.72	1723	7.5	21.37	48.00	24.70		24.03	
Overwinningsplein 5	9728GP	20		30.92	3977	4.5	29.65	48.00	38.34		36.20	
Overwinningsplein 5	9728GP	20		21.57	3975	4.5	20.23	48.00	24.92		24.02	
Overwinningsplein 5 1	9728GP	20		21.57	3975	4.5	20.23	48.00	24.92		24.02	
Overwinningsplein 5 1	9728GP	20		30.92	3977	4.5	29.65	48.00	38.34		36.20	
Overwinningsplein 5 10	9728GP	20		25.33	3975	7.5	23.94	48.00	28.19		26.94	
Overwinningsplein 5 10	9728GP	20		31.78	3977	7.5	30.51	48.00	38.98		36.94	
Overwinningsplein 5 11	9728GP	20		25.33	3975	7.5	23.94	48.00	28.19		26.94	
Overwinningsplein 5 11	9728GP	20		31.78	3977	7.5	30.51	48.00	38.98		36.94	
Overwinningsplein 5 12	9728GP	20		32.25	3974	7.5	30.99	48.00	39.76		37.61	
Overwinningsplein 5 13	9728GP	20		32.25	3974	7.5	30.99	48.00	39.76		37.61	
Overwinningsplein 5 14	9728GP	20		32.25	3974	7.5	30.99	48.00	39.76		37.61	
Overwinningsplein 5 15	9728GP	20		32.25	3974	7.5	30.99	48.00	39.76		37.61	
Overwinningsplein 5 16	9728GP	20		26.98	3975	10.5	25.60	48.00	31.09		29.32	
Overwinningsplein 5 16	9728GP	20		32.21	3977	10.5	30.97	48.00	39.44		37.41	
Overwinningsplein 5 17	9728GP	20		26.98	3975	10.5	25.60	48.00	31.09		29.32	
Overwinningsplein 5 17	9728GP	20		32.21	3977	10.5	30.97	48.00	39.44		37.41	
Overwinningsplein 5 18	9728GP	20		26.98	3975	10.5	25.60	48.00	31.09		29.32	
Overwinningsplein 5 18	9728GP	20		32.21	3977	10.5	30.97	48.00	39.44		37.41	
Overwinningsplein 5 19	9728GP	20		32.21	3977	10.5	30.97	48.00	39.44		37.41	
Overwinningsplein 5 19	9728GP	20		26.98	3975	10.5	25.60	48.00	31.09		29.32	
Overwinningsplein 5 2	9728GP	20		21.57	3975	4.5	20.23	48.00	24.92		24.02	
Overwinningsplein 5 2	9728GP	20		30.92	3977	4.5	29.65	48.00	38.34		36.20	
Overwinningsplein 5 20	9728GP	20		32.74	3974	10.5	31.51	48.00	40.36		38.15	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Overwinningsplein 5 21	9728GP	20		32.74	3974	10.5	31.51	48.00	40.36		38.15	
Overwinningsplein 5 22	9728GP	20		32.74	3974	10.5	31.51	48.00	40.36		38.15	
Overwinningsplein 5 23	9728GP	20		32.74	3974	10.5	31.51	48.00	40.36		38.15	
Overwinningsplein 5 24	9728GP	20		25.14	3975	13.5	23.82	48.00	31.43		29.71	
Overwinningsplein 5 24	9728GP	20		32.28	3977	13.5	31.04	48.00	39.59		37.58	
Overwinningsplein 5 24	9728GP	20		32.49	3977	16.5	31.24	48.00	39.34		37.29	
Overwinningsplein 5 24	9728GP	20		18.16	3975	16.5	16.78	48.00	17.91		17.91	
Overwinningsplein 5 25	9728GP	20		25.14	3975	13.5	23.82	48.00	31.43		29.71	
Overwinningsplein 5 25	9728GP	20		32.28	3977	13.5	31.04	48.00	39.59		37.58	
Overwinningsplein 5 25	9728GP	20		18.16	3975	16.5	16.78	48.00	17.91		17.91	
Overwinningsplein 5 25	9728GP	20		32.49	3977	16.5	31.24	48.00	39.34		37.29	
Overwinningsplein 5 26	9728GP	20		25.14	3975	13.5	23.82	48.00	31.43		29.71	
Overwinningsplein 5 26	9728GP	20		32.28	3977	13.5	31.04	48.00	39.59		37.58	
Overwinningsplein 5 26	9728GP	20		18.16	3975	16.5	16.78	48.00	17.91		17.91	
Overwinningsplein 5 26	9728GP	20		32.49	3977	16.5	31.24	48.00	39.34		37.29	
Overwinningsplein 5 27	9728GP	20		25.14	3975	13.5	23.82	48.00	31.43		29.71	
Overwinningsplein 5 27	9728GP	20		32.28	3977	13.5	31.04	48.00	39.59		37.58	
Overwinningsplein 5 27	9728GP	20		18.16	3975	16.5	16.78	48.00	17.91		17.91	
Overwinningsplein 5 27	9728GP	20		32.49	3977	16.5	31.24	48.00	39.34		37.29	
Overwinningsplein 5 3	9728GP	20		21.57	3975	4.5	20.23	48.00	24.92		24.02	
Overwinningsplein 5 3	9728GP	20		30.92	3977	4.5	29.65	48.00	38.34		36.20	
Overwinningsplein 5 4	9728GP	20		31.15	3974	4.5	29.89	48.00	38.99		36.87	
Overwinningsplein 5 5	9728GP	20		31.15	3974	4.5	29.89	48.00	38.99		36.87	
Overwinningsplein 5 6	9728GP	20		31.15	3974	4.5	29.89	48.00	38.99		36.87	
Overwinningsplein 5 7	9728GP	20		31.15	3974	4.5	29.89	48.00	38.99		36.87	
Overwinningsplein 5 8	9728GP	20		25.33	3975	7.5	23.94	48.00	28.19		26.94	
Overwinningsplein 5 8	9728GP	20		31.78	3977	7.5	30.51	48.00	38.98		36.94	
Overwinningsplein 5 9	9728GP	20		25.33	3975	7.5	23.94	48.00	28.19		26.94	
Overwinningsplein 5 9	9728GP	20		31.78	3977	7.5	30.51	48.00	38.98		36.94	
Overwinningsplein 31	9728GR	20		24.75	3980	4.5	23.38	48.00	29.49		28.31	
Overwinningsplein 31	9728GR	20		28.52	3980	7.5	27.17	48.00	33.46		31.86	
Overwinningsplein 33	9728GR	20		24.75	3980	4.5	23.38	48.00	29.49		28.31	
Overwinningsplein 33	9728GR	20		28.52	3980	7.5	27.17	48.00	33.46		31.86	
Overwinningsplein 35	9728GR	20		24.75	3980	4.5	23.38	48.00	29.49		28.31	
Overwinningsplein 35	9728GR	20		28.52	3980	7.5	27.17	48.00	33.46		31.86	
Overwinningsplein 37	9728GR	20		24.75	3980	4.5	23.38	48.00	29.49		28.31	
Overwinningsplein 37	9728GR	20		28.52	3980	7.5	27.17	48.00	33.46		31.86	
Overwinningsplein 39	9728GR	20		24.75	3980	4.5	23.38	48.00	29.49		28.31	
Overwinningsplein 39	9728GR	20		28.52	3980	7.5	27.17	48.00	33.46		31.86	
Overwinningsplein 41	9728GR	20		24.75	3980	4.5	23.38	48.00	29.49		28.31	
Overwinningsplein 41	9728GR	20		28.52	3980	7.5	27.17	48.00	33.46		31.86	
Overwinningsplein 43	9728GR	20		24.49	3924	4.5	23.13	48.00	29.52		28.34	
Overwinningsplein 43	9728GR	20		28.23	3924	7.5	26.89	48.00	33.24		31.69	
Overwinningsplein 45	9728GR	20		24.49	3924	4.5	23.13	48.00	29.52		28.34	
Overwinningsplein 45	9728GR	20		28.23	3924	7.5	26.89	48.00	33.24		31.69	
Overwinningsplein 47	9728GR	20		24.49	3924	4.5	23.13	48.00	29.52		28.34	
Overwinningsplein 47	9728GR	20		28.23	3924	7.5	26.89	48.00	33.24		31.69	
Overwinningsplein 49	9728GR	20		24.49	3924	4.5	23.13	48.00	29.52		28.34	
Overwinningsplein 49	9728GR	20		28.23	3924	7.5	26.89	48.00	33.24		31.69	
Overwinningsplein 51	9728GR	20		31.53	3924	10.5	30.26	48.00	38.73		36.54	
Overwinningsplein 51	9728GR	20		32.09	3924	13.5	30.82	48.00	39.28		37.08	
Overwinningsplein 53	9728GR	20		31.53	3924	10.5	30.26	48.00	38.73		36.54	
Overwinningsplein 53	9728GR	20		32.09	3924	13.5	30.82	48.00	39.28		37.08	
Overwinningsplein 55	9728GR	20		31.53	3924	10.5	30.26	48.00	38.73		36.54	
Overwinningsplein 55	9728GR	20		32.09	3924	13.5	30.82	48.00	39.28		37.08	
Overwinningsplein 57	9728GR	20		31.53	3924	10.5	30.26	48.00	38.73		36.54	
Overwinningsplein 57	9728GR	20		32.09	3924	13.5	30.82	48.00	39.28		37.08	
Overwinningsplein 59	9728GR	20		31.53	3980	10.5	30.25	48.00	38.41		36.33	
Overwinningsplein 59	9728GR	20		32.21	3980	13.5	30.93	48.00	39.25		37.06	
Overwinningsplein 61	9728GR	20		31.53	3980	10.5	30.25	48.00	38.41		36.33	
Overwinningsplein 61	9728GR	20		32.21	3980	13.5	30.93	48.00	39.25		37.06	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Overwinningsplein 63	9728GR	20		31.53	3980	10.5	30.25	48.00	38.41		36.33	
Overwinningsplein 63	9728GR	20		32.21	3980	13.5	30.93	48.00	39.25		37.06	
Overwinningsplein 65	9728GR	20		31.53	3980	10.5	30.25	48.00	38.41		36.33	
Overwinningsplein 65	9728GR	20		32.21	3980	13.5	30.93	48.00	39.25		37.06	
Overwinningsplein 67	9728GR	20		31.53	3980	10.5	30.25	48.00	38.41		36.33	
Overwinningsplein 67	9728GR	20		32.21	3980	13.5	30.93	48.00	39.25		37.06	
Overwinningsplein 69	9728GR	20		31.53	3980	10.5	30.25	48.00	38.41		36.33	
Overwinningsplein 69	9728GR	20		32.21	3980	13.5	30.93	48.00	39.25		37.06	
Overwinningsplein 77	9728GS	20		26.21	3985	4.5	24.82	48.00	30.30		29.13	
Overwinningsplein 77	9728GS	20		28.84	3985	7.5	27.48	48.00	33.82		32.23	
Overwinningsplein 79	9728GS	20		26.21	3985	4.5	24.82	48.00	30.30		29.13	
Overwinningsplein 79	9728GS	20		28.84	3985	7.5	27.48	48.00	33.82		32.23	
Overwinningsplein 81	9728GS	20		26.21	3985	4.5	24.82	48.00	30.30		29.13	
Overwinningsplein 81	9728GS	20		28.84	3985	7.5	27.48	48.00	33.82		32.23	
Overwinningsplein 83	9728GS	20		26.21	3985	4.5	24.82	48.00	30.30		29.13	
Overwinningsplein 83	9728GS	20		28.84	3985	7.5	27.48	48.00	33.82		32.23	
Overwinningsplein 85	9728GS	20		22.56	3981	4.5	21.14	48.00	25.44		24.79	
Overwinningsplein 85	9728GS	20		26.21	3985	4.5	24.82	48.00	30.30		29.13	
Overwinningsplein 87	9728GS	20		22.56	3981	4.5	21.14	48.00	25.44		24.79	
Overwinningsplein 87	9728GS	20		26.21	3985	4.5	24.82	48.00	30.30		29.13	
Overwinningsplein 89	9728GS	20		26.21	3985	4.5	24.82	48.00	30.30		29.13	
Overwinningsplein 89	9728GS	20		22.75	3982	4.5	21.31	48.00	25.44		24.87	
Overwinningsplein 91	9728GS	20		26.21	3985	4.5	24.82	48.00	30.30		29.13	
Overwinningsplein 91	9728GS	20		22.75	3982	4.5	21.31	48.00	25.44		24.87	
Overwinningsplein 93	9728GS	20		25.68	3982	7.5	24.25	48.00	28.20		27.42	
Overwinningsplein 93	9728GS	20		28.84	3985	7.5	27.48	48.00	33.82		32.23	
Overwinningsplein 95	9728GS	20		25.68	3982	7.5	24.25	48.00	28.20		27.42	
Overwinningsplein 95	9728GS	20		28.84	3985	7.5	27.48	48.00	33.82		32.23	
Overwinningsplein 97	9728GS	20		25.34	3981	7.5	23.93	48.00	28.10		27.22	
Overwinningsplein 97	9728GS	20		28.84	3985	7.5	27.48	48.00	33.82		32.23	
Overwinningsplein 99	9728GS	20		25.34	3981	7.5	23.93	48.00	28.10		27.22	
Overwinningsplein 99	9728GS	20		28.84	3985	7.5	27.48	48.00	33.82		32.23	
Overwinningsplein 101	9728GS	20		28.17	3981	10.5	26.75	48.00	30.15		28.89	
Overwinningsplein 101	9728GS	20		30.40	3985	10.5	29.14	48.00	37.66		35.63	
Overwinningsplein 103	9728GS	20		30.40	3985	10.5	29.14	48.00	37.66		35.63	
Overwinningsplein 103	9728GS	20		28.17	3981	10.5	26.75	48.00	30.15		28.89	
Overwinningsplein 105	9728GS	20		28.06	3982	10.5	26.65	48.00	30.47		29.19	
Overwinningsplein 105	9728GS	20		30.40	3985	10.5	29.14	48.00	37.66		35.63	
Overwinningsplein 107	9728GS	20		30.40	3985	10.5	29.14	48.00	37.66		35.63	
Overwinningsplein 107	9728GS	20		28.06	3982	10.5	26.65	48.00	30.47		29.19	
Paterswoldseweg 131	9727BE	14		27.95	3198	1.5	26.46	48.00	28.03		27.16	
Paterswoldseweg 131	9727BE	14		28.35	3200	1.5	26.83	48.00	27.72		27.02	
Paterswoldseweg 131	9727BE	14		29.68	3201	1.5	28.19	48.00	28.81		27.91	
Paterswoldseweg 131	9727BE	14		30.50	3202	1.5	28.98	48.00	29.12		28.54	
Paterswoldseweg 131	9727BE	14		25.67	4916	1.5	24.15	48.00	25.12		24.53	
Paterswoldseweg 131	9727BE	14		29.94	3199	1.5	28.41	48.00	28.29		27.91	
Paterswoldseweg 131	9727BE	14		25.23	3200	4.5	23.69	48.00	24.16		23.43	
Paterswoldseweg 131	9727BE	14		31.90	3199	4.5	30.36	48.00	30.16		29.78	
Paterswoldseweg 131	9727BE	14		28.24	3198	4.5	26.76	48.00	28.64		27.75	
Paterswoldseweg 131	9727BE	14		27.05	4916	4.5	25.51	48.00	25.62		25.11	
Paterswoldseweg 171	9728AA	20		27.46	3718	4.5	25.98	48.00	28.54		27.52	
Paterswoldseweg 171	9728AA	20		32.07	3716	4.5	30.75	48.00	37.95		36.34	
Paterswoldseweg 173	9728AA	20		30.91	3717	4.5	29.43	48.00	34.05		32.66	
Paterswoldseweg 173	9728AA	20		27.46	3718	4.5	25.98	48.00	28.54		27.52	
Paterswoldseweg 173	9728AA	20		32.07	3716	4.5	30.75	48.00	37.95		36.34	
Paterswoldseweg 174	9727BN	20		24.03	3211	1.5	22.49	48.00	23.06		22.79	
Paterswoldseweg 174	9727BN	20		33.77	5036	1.5	32.23	48.00	32.04		31.70	
Paterswoldseweg 174 A	9727BN	20		34.90	5036	4.5	33.36	48.00	33.11		32.75	
Paterswoldseweg 174 A	9727BN	20		15.92	3211	4.5	14.46	48.00	19.60		18.69	
Paterswoldseweg 174 A	9727BN	20		15.84	3211	7.5	14.32	48.00	15.15		14.35	
Paterswoldseweg 174 A	9727BN	20		36.36	5036	7.5	34.83	48.00	35.27		34.37	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Paterswoldseweg 174 A	9727BN	20		16.22	3211	10.5	14.71	48.00	15.43		14.60	
Paterswoldseweg 174 A	9727BN	20		38.75	5036	10.5	37.23	48.00	37.67		36.71	
Paterswoldseweg 174 B	9727BN	20		34.90	5036	4.5	33.36	48.00	33.11		32.75	
Paterswoldseweg 174 B	9727BN	20		15.92	3211	4.5	14.46	48.00	19.60		18.69	
Paterswoldseweg 174 B	9727BN	20		36.36	5036	7.5	34.83	48.00	35.27		34.37	
Paterswoldseweg 174 B	9727BN	20		15.84	3211	7.5	14.32	48.00	15.15		14.35	
Paterswoldseweg 174 B	9727BN	20		38.75	5036	10.5	37.23	48.00	37.67		36.71	
Paterswoldseweg 174 B	9727BN	20		16.22	3211	10.5	14.71	48.00	15.43		14.60	
Paterswoldseweg 175	9728AA	20		27.45	3718	7.5	26.01	48.00	30.09		28.45	
Paterswoldseweg 175	9728AA	20		32.75	3716	7.5	31.41	48.00	38.46		36.71	
Paterswoldseweg 176	9727BN	20		33.77	5036	1.5	32.23	48.00	32.04		31.70	
Paterswoldseweg 176	9727BN	20		24.03	3211	1.5	22.49	48.00	23.06		22.79	
Paterswoldseweg 176 A	9727BN	20		34.90	5036	4.5	33.36	48.00	33.11		32.75	
Paterswoldseweg 176 A	9727BN	20		15.92	3211	4.5	14.46	48.00	19.60		18.69	
Paterswoldseweg 176 A	9727BN	20		36.36	5036	7.5	34.83	48.00	35.27		34.37	
Paterswoldseweg 176 A	9727BN	20		15.84	3211	7.5	14.32	48.00	15.15		14.35	
Paterswoldseweg 176 A	9727BN	20		16.22	3211	10.5	14.71	48.00	15.43		14.60	
Paterswoldseweg 176 A	9727BN	20		38.75	5036	10.5	37.23	48.00	37.67		36.71	
Paterswoldseweg 176 B	9727BN	20		34.90	5036	4.5	33.36	48.00	33.11		32.75	
Paterswoldseweg 176 B	9727BN	20		15.92	3211	4.5	14.46	48.00	19.60		18.69	
Paterswoldseweg 176 B	9727BN	20		36.36	5036	7.5	34.83	48.00	35.27		34.37	
Paterswoldseweg 176 B	9727BN	20		15.84	3211	7.5	14.32	48.00	15.15		14.35	
Paterswoldseweg 176 B	9727BN	20		38.75	5036	10.5	37.23	48.00	37.67		36.71	
Paterswoldseweg 176 B	9727BN	20		16.22	3211	10.5	14.71	48.00	15.43		14.60	
Paterswoldseweg 177	9728AA	20		32.70	3717	7.5	31.25	48.00	35.54		33.51	
Paterswoldseweg 177	9728AA	20		27.45	3718	7.5	26.01	48.00	30.09		28.45	
Paterswoldseweg 177	9728AA	20		32.75	3716	7.5	31.41	48.00	38.46		36.71	
Paterswoldseweg 178	9727BP	20		33.77	5036	1.5	32.23	48.00	32.04		31.70	
Paterswoldseweg 178	9727BP	20		24.03	3211	1.5	22.49	48.00	23.06		22.79	
Paterswoldseweg 178 A	9727BP	20		34.90	5036	4.5	33.36	48.00	33.11		32.75	
Paterswoldseweg 178 A	9727BP	20		15.92	3211	4.5	14.46	48.00	19.60		18.69	
Paterswoldseweg 178 A	9727BP	20		36.36	5036	7.5	34.83	48.00	35.27		34.37	
Paterswoldseweg 178 A	9727BP	20		15.84	3211	7.5	14.32	48.00	15.15		14.35	
Paterswoldseweg 178 A	9727BP	20		16.22	3211	10.5	14.71	48.00	15.43		14.60	
Paterswoldseweg 178 A	9727BP	20		38.75	5036	10.5	37.23	48.00	37.67		36.71	
Paterswoldseweg 178 B	9727BP	20		15.92	3211	4.5	14.46	48.00	19.60		18.69	
Paterswoldseweg 178 B	9727BP	20		34.90	5036	4.5	33.36	48.00	33.11		32.75	
Paterswoldseweg 178 B	9727BP	20		15.84	3211	7.5	14.32	48.00	15.15		14.35	
Paterswoldseweg 178 B	9727BP	20		36.36	5036	7.5	34.83	48.00	35.27		34.37	
Paterswoldseweg 178 B	9727BP	20		16.22	3211	10.5	14.71	48.00	15.43		14.60	
Paterswoldseweg 178 B	9727BP	20		38.75	5036	10.5	37.23	48.00	37.67		36.71	
Paterswoldseweg 179	9728AA	20		24.62	3718	10.5	23.19	48.00	27.93		24.88	
Paterswoldseweg 179	9728AA	20		34.65	3716	10.5	33.31	48.00	40.34		38.35	
Paterswoldseweg 180	9727BP	1		31.20	3610	1.5	29.65	48.00	29.51		29.17	
Paterswoldseweg 180	9727BP	1		24.03	3211	1.5	22.49	48.00	23.06		22.79	
Paterswoldseweg 180	9727BP	1		33.77	5036	1.5	32.23	48.00	32.04		31.70	
Paterswoldseweg 180 A	9727BP	1		33.77	5036	1.5	32.23	48.00	32.04		31.70	
Paterswoldseweg 180 A	9727BP	1		24.03	3211	1.5	22.49	48.00	23.06		22.79	
Paterswoldseweg 180 A	9727BP	1		34.90	5036	4.5	33.36	48.00	33.11		32.75	
Paterswoldseweg 180 A	9727BP	1		33.19	3610	4.5	31.65	48.00	31.68		31.16	
Paterswoldseweg 180 A	9727BP	1		15.92	3211	4.5	14.46	48.00	19.60		18.69	
Paterswoldseweg 180 A	9727BP	1		34.39	3610	7.5	32.88	48.00	33.21		32.40	
Paterswoldseweg 180 A	9727BP	1		36.36	5036	7.5	34.83	48.00	35.27		34.37	
Paterswoldseweg 180 A	9727BP	1		15.84	3211	7.5	14.32	48.00	15.15		14.35	
Paterswoldseweg 180 A	9727BP	1		38.75	5036	10.5	37.23	48.00	37.67		36.71	
Paterswoldseweg 180 A	9727BP	1		16.22	3211	10.5	14.71	48.00	15.43		14.60	
Paterswoldseweg 180 A	9727BP	1		34.94	3610	10.5	33.48	48.00	35.90		33.34	
Paterswoldseweg 181	9728AA	20		24.62	3718	10.5	23.19	48.00	27.93		24.88	
Paterswoldseweg 181	9728AA	20		34.65	3716	10.5	33.31	48.00	40.34		38.35	
Paterswoldseweg 181	9728AA	20		34.17	3717	10.5	32.76	48.00	38.53		36.24	
Paterswoldseweg 182	9727BP	1		31.11	3212	1.5	29.57	48.00	29.48		29.18	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Paterswoldseweg 182	9727BP	1		33.83	3214	1.5	32.29	48.00	32.43		32.10	
Paterswoldseweg 182 A	9727BP	1		31.96	3212	4.5	30.42	48.00	30.55		30.12	
Paterswoldseweg 182 A	9727BP	1		22.81	3213	4.5	21.32	48.00	21.69		20.80	
Paterswoldseweg 182 A	9727BP	1		36.17	3214	4.5	34.63	48.00	34.63		34.23	
Paterswoldseweg 182 A	9727BP	1		33.53	3212	7.5	31.99	48.00	32.28		31.80	
Paterswoldseweg 182 A	9727BP	1		37.65	3214	7.5	36.13	48.00	36.26		35.63	
Paterswoldseweg 182 A	9727BP	1		21.70	3213	7.5	20.17	48.00	19.86		18.86	
Paterswoldseweg 182 A	9727BP	1		38.93	3214	10.5	37.43	48.00	38.63		37.30	
Paterswoldseweg 182 A	9727BP	1		22.01	3213	10.5	20.49	48.00	20.29		19.24	
Paterswoldseweg 182 A	9727BP	1		36.41	3212	10.5	34.89	48.00	35.43		34.68	
Paterswoldseweg 183	9728AA	20		27.46	3718	4.5	25.98	48.00	28.54		27.52	
Paterswoldseweg 183	9728AA	20		32.07	3716	4.5	30.75	48.00	37.95		36.34	
Paterswoldseweg 184	9727BP	1		23.87	3213	1.5	22.36	48.00	22.84		22.21	
Paterswoldseweg 184	9727BP	1		33.83	3214	1.5	32.29	48.00	32.43		32.10	
Paterswoldseweg 184	9727BP	1		36.17	3214	4.5	34.63	48.00	34.63		34.23	
Paterswoldseweg 184	9727BP	1		22.81	3213	4.5	21.32	48.00	21.69		20.80	
Paterswoldseweg 184 A	9727BP	1		37.65	3214	7.5	36.13	48.00	36.26		35.63	
Paterswoldseweg 184 A	9727BP	1		21.70	3213	7.5	20.17	48.00	19.86		18.86	
Paterswoldseweg 184 A	9727BP	1		38.93	3214	10.5	37.43	48.00	38.63		37.30	
Paterswoldseweg 184 A	9727BP	1		22.01	3213	10.5	20.49	48.00	20.29		19.24	
Paterswoldseweg 185	9728AA	20		27.46	3718	4.5	25.98	48.00	28.54		27.52	
Paterswoldseweg 185	9728AA	20		32.07	3716	4.5	30.75	48.00	37.95		36.34	
Paterswoldseweg 186	9727BP	1		33.83	3214	1.5	32.29	48.00	32.43		32.10	
Paterswoldseweg 186	9727BP	1		23.87	3213	1.5	22.36	48.00	22.84		22.21	
Paterswoldseweg 186	9727BP	1		36.17	3214	4.5	34.63	48.00	34.63		34.23	
Paterswoldseweg 186	9727BP	1		22.81	3213	4.5	21.32	48.00	21.69		20.80	
Paterswoldseweg 186 A	9727BP	1		21.70	3213	7.5	20.17	48.00	19.86		18.86	
Paterswoldseweg 186 A	9727BP	1		37.65	3214	7.5	36.13	48.00	36.26		35.63	
Paterswoldseweg 186 A	9727BP	1		22.01	3213	10.5	20.49	48.00	20.29		19.24	
Paterswoldseweg 186 A	9727BP	1		38.93	3214	10.5	37.43	48.00	38.63		37.30	
Paterswoldseweg 187	9728AA	20		27.45	3718	7.5	26.01	48.00	30.09		28.45	
Paterswoldseweg 187	9728AA	20		32.75	3716	7.5	31.41	48.00	38.46		36.71	
Paterswoldseweg 188	9727BP	1		33.83	3214	1.5	32.29	48.00	32.43		32.10	
Paterswoldseweg 188	9727BP	1		23.87	3213	1.5	22.36	48.00	22.84		22.21	
Paterswoldseweg 188	9727BP	1		22.81	3213	4.5	21.32	48.00	21.69		20.80	
Paterswoldseweg 188	9727BP	1		36.17	3214	4.5	34.63	48.00	34.63		34.23	
Paterswoldseweg 188 A	9727BP	1		21.70	3213	7.5	20.17	48.00	19.86		18.86	
Paterswoldseweg 188 A	9727BP	1		37.65	3214	7.5	36.13	48.00	36.26		35.63	
Paterswoldseweg 188 A	9727BP	1		22.01	3213	10.5	20.49	48.00	20.29		19.24	
Paterswoldseweg 188 A	9727BP	1		38.93	3214	10.5	37.43	48.00	38.63		37.30	
Paterswoldseweg 189	9728AA	20		27.45	3718	7.5	26.01	48.00	30.09		28.45	
Paterswoldseweg 189	9728AA	20		32.75	3716	7.5	31.41	48.00	38.46		36.71	
Paterswoldseweg 190	9727BR	1		23.87	3213	1.5	22.36	48.00	22.84		22.21	
Paterswoldseweg 190	9727BR	1		33.83	3214	1.5	32.29	48.00	32.43		32.10	
Paterswoldseweg 190	9727BR	1		36.17	3214	4.5	34.63	48.00	34.63		34.23	
Paterswoldseweg 190	9727BR	1		22.81	3213	4.5	21.32	48.00	21.69		20.80	
Paterswoldseweg 190 A	9727BR	1		21.70	3213	7.5	20.17	48.00	19.86		18.86	
Paterswoldseweg 190 A	9727BR	1		37.65	3214	7.5	36.13	48.00	36.26		35.63	
Paterswoldseweg 190 A	9727BR	1		22.01	3213	10.5	20.49	48.00	20.29		19.24	
Paterswoldseweg 190 A	9727BR	1		38.93	3214	10.5	37.43	48.00	38.63		37.30	
Paterswoldseweg 191	9728AA	20		24.62	3718	10.5	23.19	48.00	27.93		24.88	
Paterswoldseweg 191	9728AA	20		34.65	3716	10.5	33.31	48.00	40.34		38.35	
Paterswoldseweg 192	9727BR	1		33.83	3214	1.5	32.29	48.00	32.43		32.10	
Paterswoldseweg 192	9727BR	1		23.87	3213	1.5	22.36	48.00	22.84		22.21	
Paterswoldseweg 192	9727BR	1		22.81	3213	4.5	21.32	48.00	21.69		20.80	
Paterswoldseweg 192	9727BR	1		36.17	3214	4.5	34.63	48.00	34.63		34.23	
Paterswoldseweg 192 A	9727BR	1		21.70	3213	7.5	20.17	48.00	19.86		18.86	
Paterswoldseweg 192 A	9727BR	1		37.65	3214	7.5	36.13	48.00	36.26		35.63	
Paterswoldseweg 192 A	9727BR	1		38.93	3214	10.5	37.43	48.00	38.63		37.30	
Paterswoldseweg 192 A	9727BR	1		22.01	3213	10.5	20.49	48.00	20.29		19.24	
Paterswoldseweg 193	9728AA	20		24.62	3718	10.5	23.19	48.00	27.93		24.88	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Paterswoldseweg 193	9728AA	20		34.65	3716	10.5	33.31	48.00	40.34		38.35	
Paterswoldseweg 194	9727BR	20		35.20	3216	1.5	33.65	48.00	33.80		33.51	
Paterswoldseweg 194	9727BR	20		25.18	3215	1.5	23.69	48.00	24.21		23.15	
Paterswoldseweg 195	9728AA	20		29.08	3719	4.5	27.59	48.00	30.01		28.88	
Paterswoldseweg 195	9728AA	20		30.74	3715	4.5	29.34	48.00	34.87		33.67	
Paterswoldseweg 196	9727BR	20		25.18	3215	1.5	23.69	48.00	24.21		23.15	
Paterswoldseweg 196	9727BR	20		35.20	3216	1.5	33.65	48.00	33.80		33.51	
Paterswoldseweg 197	9728AA	20		30.74	3715	4.5	29.34	48.00	34.87		33.67	
Paterswoldseweg 197	9728AA	20		29.08	3719	4.5	27.59	48.00	30.01		28.88	
Paterswoldseweg 198	9727BR	20		25.94	3215	4.5	24.43	48.00	24.32		23.33	
Paterswoldseweg 198	9727BR	20		36.07	3216	4.5	34.54	48.00	34.89		34.40	
Paterswoldseweg 199	9728AA	20		29.62	3719	7.5	28.16	48.00	32.07		30.21	
Paterswoldseweg 199	9728AA	20		32.85	3715	7.5	31.50	48.00	38.24		36.40	
Paterswoldseweg 200	9727BR	20		25.94	3215	4.5	24.43	48.00	24.32		23.33	
Paterswoldseweg 200	9727BR	20		36.07	3216	4.5	34.54	48.00	34.89		34.40	
Paterswoldseweg 201	9728AA	20		32.85	3715	7.5	31.50	48.00	38.24		36.40	
Paterswoldseweg 201	9728AA	20		29.62	3719	7.5	28.16	48.00	32.07		30.21	
Paterswoldseweg 202	9727BR	20		20.13	3215	7.5	18.58	48.00	18.67		17.92	
Paterswoldseweg 202	9727BR	20		37.72	3216	7.5	36.21	48.00	36.84		36.05	
Paterswoldseweg 203	9728AA	20		25.40	3719	10.5	23.97	48.00	29.06		26.27	
Paterswoldseweg 203	9728AA	20		34.32	3715	10.5	32.96	48.00	39.14		37.26	
Paterswoldseweg 204	9727BR	20		37.72	3216	7.5	36.21	48.00	36.84		36.05	
Paterswoldseweg 204	9727BR	20		20.13	3215	7.5	18.58	48.00	18.67		17.92	
Paterswoldseweg 205	9728AA	20		25.40	3719	10.5	23.97	48.00	29.06		26.27	
Paterswoldseweg 205	9728AA	20		34.32	3715	10.5	32.96	48.00	39.14		37.26	
Paterswoldseweg 206	9727BR	20		20.40	3215	10.5	18.85	48.00	18.73		17.92	
Paterswoldseweg 206	9727BR	20		39.58	3216	10.5	38.08	48.00	39.07		37.92	
Paterswoldseweg 207	9728AB	20		29.08	3719	4.5	27.59	48.00	30.01		28.88	
Paterswoldseweg 207	9728AB	20		30.74	3715	4.5	29.34	48.00	34.87		33.67	
Paterswoldseweg 208	9727BR	20		39.58	3216	10.5	38.08	48.00	39.07		37.92	
Paterswoldseweg 208	9727BR	20		20.40	3215	10.5	18.85	48.00	18.73		17.92	
Paterswoldseweg 209	9728AB	20		30.74	3715	4.5	29.34	48.00	34.87		33.67	
Paterswoldseweg 209	9728AB	20		29.08	3719	4.5	27.59	48.00	30.01		28.88	
Paterswoldseweg 210	9727BR	20		35.20	3216	1.5	33.65	48.00	33.80		33.51	
Paterswoldseweg 210	9727BR	20		25.18	3215	1.5	23.69	48.00	24.21		23.15	
Paterswoldseweg 211	9728AB	20		32.85	3715	7.5	31.50	48.00	38.24		36.40	
Paterswoldseweg 211	9728AB	20		29.62	3719	7.5	28.16	48.00	32.07		30.21	
Paterswoldseweg 212	9727BR	20		25.18	3215	1.5	23.69	48.00	24.21		23.15	
Paterswoldseweg 212	9727BR	20		35.20	3216	1.5	33.65	48.00	33.80		33.51	
Paterswoldseweg 213	9728AB	20		32.85	3715	7.5	31.50	48.00	38.24		36.40	
Paterswoldseweg 213	9728AB	20		29.62	3719	7.5	28.16	48.00	32.07		30.21	
Paterswoldseweg 214	9727BR	20		25.94	3215	4.5	24.43	48.00	24.32		23.33	
Paterswoldseweg 214	9727BR	20		36.07	3216	4.5	34.54	48.00	34.89		34.40	
Paterswoldseweg 215	9728AB	20		25.40	3719	10.5	23.97	48.00	29.06		26.27	
Paterswoldseweg 215	9728AB	20		34.32	3715	10.5	32.96	48.00	39.14		37.26	
Paterswoldseweg 216	9727BR	20		25.94	3215	4.5	24.43	48.00	24.32		23.33	
Paterswoldseweg 216	9727BR	20		36.07	3216	4.5	34.54	48.00	34.89		34.40	
Paterswoldseweg 217	9728AB	20		25.40	3719	10.5	23.97	48.00	29.06		26.27	
Paterswoldseweg 217	9728AB	20		34.32	3715	10.5	32.96	48.00	39.14		37.26	
Paterswoldseweg 218	9727BR	20		37.72	3216	7.5	36.21	48.00	36.84		36.05	
Paterswoldseweg 218	9727BR	20		20.13	3215	7.5	18.58	48.00	18.67		17.92	
Paterswoldseweg 219	9728AB	20		28.95	3721	4.5	27.59	48.00	33.06		31.69	
Paterswoldseweg 219	9728AB	20		27.94	3723	4.5	26.42	48.00	28.07		27.51	
Paterswoldseweg 220	9727BR	20		20.13	3215	7.5	18.58	48.00	18.67		17.92	
Paterswoldseweg 220	9727BR	20		37.72	3216	7.5	36.21	48.00	36.84		36.05	
Paterswoldseweg 221	9728AB	20		30.34	3722	4.5	28.91	48.00	33.18		31.97	
Paterswoldseweg 221	9728AB	20		28.95	3721	4.5	27.59	48.00	33.06		31.69	
Paterswoldseweg 221	9728AB	20		27.94	3723	4.5	26.42	48.00	28.07		27.51	
Paterswoldseweg 222	9727BR	20		20.40	3215	10.5	18.85	48.00	18.73		17.92	
Paterswoldseweg 222	9727BR	20		39.58	3216	10.5	38.08	48.00	39.07		37.92	
Paterswoldseweg 223	9728AB	20		28.25	3723	7.5	26.74	48.00	29.32		28.47	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Paterswoldseweg 223	9728AB	20		30.27	3721	7.5	28.93	48.00	35.91		34.03	
Paterswoldseweg 224	9727BR	20		39.58	3216	10.5	38.08	48.00	39.07		37.92	
Paterswoldseweg 224	9727BR	20		20.40	3215	10.5	18.85	48.00	18.73		17.92	
Paterswoldseweg 225	9728AB	20		32.14	3722	7.5	30.75	48.00	36.51		34.78	
Paterswoldseweg 225	9728AB	20		30.27	3721	7.5	28.93	48.00	35.91		34.03	
Paterswoldseweg 225	9728AB	20		28.25	3723	7.5	26.74	48.00	29.32		28.47	
Paterswoldseweg 226	9727BS	20		25.18	3215	1.5	23.69	48.00	24.21		23.15	
Paterswoldseweg 226	9727BS	20		35.20	3216	1.5	33.65	48.00	33.80		33.51	
Paterswoldseweg 227	9728AB	20		32.08	3721	10.5	30.79	48.00	38.64		36.46	
Paterswoldseweg 227	9728AB	20		28.36	3723	10.5	26.88	48.00	30.64		29.49	
Paterswoldseweg 228	9727BS	20		35.20	3216	1.5	33.65	48.00	33.80		33.51	
Paterswoldseweg 228	9727BS	20		25.18	3215	1.5	23.69	48.00	24.21		23.15	
Paterswoldseweg 229	9728AB	20		32.08	3721	10.5	30.79	48.00	38.64		36.46	
Paterswoldseweg 229	9728AB	20		28.36	3723	10.5	26.88	48.00	30.64		29.49	
Paterswoldseweg 229	9728AB	20		32.68	3722	10.5	31.35	48.00	38.66		36.56	
Paterswoldseweg 230	9727BS	20		36.07	3216	4.5	34.54	48.00	34.89		34.40	
Paterswoldseweg 230	9727BS	20		25.94	3215	4.5	24.43	48.00	24.32		23.33	
Paterswoldseweg 231	9728AB	20		28.95	3721	4.5	27.59	48.00	33.06		31.69	
Paterswoldseweg 231	9728AB	20		27.94	3723	4.5	26.42	48.00	28.07		27.51	
Paterswoldseweg 232	9727BS	20		36.07	3216	4.5	34.54	48.00	34.89		34.40	
Paterswoldseweg 232	9727BS	20		25.94	3215	4.5	24.43	48.00	24.32		23.33	
Paterswoldseweg 233	9728AB	20		27.94	3723	4.5	26.42	48.00	28.07		27.51	
Paterswoldseweg 233	9728AB	20		28.95	3721	4.5	27.59	48.00	33.06		31.69	
Paterswoldseweg 234	9727BS	20		20.13	3215	7.5	18.58	48.00	18.67		17.92	
Paterswoldseweg 234	9727BS	20		37.72	3216	7.5	36.21	48.00	36.84		36.05	
Paterswoldseweg 235	9728AB	20		28.25	3723	7.5	26.74	48.00	29.32		28.47	
Paterswoldseweg 235	9728AB	20		30.27	3721	7.5	28.93	48.00	35.91		34.03	
Paterswoldseweg 236	9727BS	20		20.13	3215	7.5	18.58	48.00	18.67		17.92	
Paterswoldseweg 236	9727BS	20		37.72	3216	7.5	36.21	48.00	36.84		36.05	
Paterswoldseweg 237	9728AB	20		28.25	3723	7.5	26.74	48.00	29.32		28.47	
Paterswoldseweg 237	9728AB	20		30.27	3721	7.5	28.93	48.00	35.91		34.03	
Paterswoldseweg 238	9727BS	20		20.40	3215	10.5	18.85	48.00	18.73		17.92	
Paterswoldseweg 238	9727BS	20		39.58	3216	10.5	38.08	48.00	39.07		37.92	
Paterswoldseweg 239	9728AB	20		28.36	3723	10.5	26.88	48.00	30.64		29.49	
Paterswoldseweg 239	9728AB	20		32.08	3721	10.5	30.79	48.00	38.64		36.46	
Paterswoldseweg 240	9727BS	20		20.40	3215	10.5	18.85	48.00	18.73		17.92	
Paterswoldseweg 240	9727BS	20		39.58	3216	10.5	38.08	48.00	39.07		37.92	
Paterswoldseweg 241	9728AB	20		32.08	3721	10.5	30.79	48.00	38.64		36.46	
Paterswoldseweg 241	9728AB	20		28.36	3723	10.5	26.88	48.00	30.64		29.49	
Paterswoldseweg 242	9727BS	20		34.68	3218	1.5	33.14	48.00	33.27		32.97	
Paterswoldseweg 242	9727BS	20		26.65	3217	1.5	25.13	48.00	25.25		24.55	
Paterswoldseweg 243	9728AC	20		28.93	3720	4.5	27.53	48.00	32.12		30.93	
Paterswoldseweg 243	9728AC	20		28.57	3724	4.5	27.11	48.00	31.19		29.89	
Paterswoldseweg 244	9727BS	20		34.68	3218	1.5	33.14	48.00	33.27		32.97	
Paterswoldseweg 244	9727BS	20		26.65	3217	1.5	25.13	48.00	25.25		24.55	
Paterswoldseweg 245	9728AC	20		28.93	3720	4.5	27.53	48.00	32.12		30.93	
Paterswoldseweg 245	9728AC	20		28.57	3724	4.5	27.11	48.00	31.19		29.89	
Paterswoldseweg 246	9727BS	20		35.64	3218	4.5	34.11	48.00	34.27		33.86	
Paterswoldseweg 246	9727BS	20		26.73	3217	4.5	25.19	48.00	25.16		24.61	
Paterswoldseweg 247	9728AC	20		29.34	3724	7.5	27.90	48.00	32.76		31.25	
Paterswoldseweg 247	9728AC	20		30.09	3720	7.5	28.71	48.00	35.41		33.56	
Paterswoldseweg 248	9727BS	20		35.64	3218	4.5	34.11	48.00	34.27		33.86	
Paterswoldseweg 248	9727BS	20		26.73	3217	4.5	25.19	48.00	25.16		24.61	
Paterswoldseweg 249	9728AC	20		29.34	3724	7.5	27.90	48.00	32.76		31.25	
Paterswoldseweg 249	9728AC	20		30.09	3720	7.5	28.71	48.00	35.41		33.56	
Paterswoldseweg 250	9727BS	20		37.25	3218	7.5	35.73	48.00	36.19		35.41	
Paterswoldseweg 250	9727BS	20		21.79	3217	7.5	20.26	48.00	22.90		20.25	
Paterswoldseweg 251	9728AC	20		32.07	3720	10.5	30.76	48.00	38.86		36.74	
Paterswoldseweg 251	9728AC	20		30.67	3724	10.5	29.17	48.00	31.46		30.38	
Paterswoldseweg 252	9727BS	20		21.79	3217	7.5	20.26	48.00	22.90		20.25	
Paterswoldseweg 252	9727BS	20		37.25	3218	7.5	35.73	48.00	36.19		35.41	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Paterswoldseweg 253	9728AC	20		30.67	3724	10.5	29.17	48.00	31.46		30.38	
Paterswoldseweg 253	9728AC	20		32.07	3720	10.5	30.76	48.00	38.86		36.74	
Paterswoldseweg 254	9727BS	20		22.49	3217	10.5	20.96	48.00	23.34		20.58	
Paterswoldseweg 254	9727BS	20		38.91	3218	10.5	37.40	48.00	38.52		37.33	
Paterswoldseweg 255	9728AC	20		28.93	3720	4.5	27.53	48.00	32.12		30.93	
Paterswoldseweg 255	9728AC	20		28.57	3724	4.5	27.11	48.00	31.19		29.89	
Paterswoldseweg 256	9727BS	20		38.91	3218	10.5	37.40	48.00	38.52		37.33	
Paterswoldseweg 256	9727BS	20		22.49	3217	10.5	20.96	48.00	23.34		20.58	
Paterswoldseweg 257	9728AC	20		28.93	3720	4.5	27.53	48.00	32.12		30.93	
Paterswoldseweg 257	9728AC	20		28.57	3724	4.5	27.11	48.00	31.19		29.89	
Paterswoldseweg 258	9727BT	20		34.68	3218	1.5	33.14	48.00	33.27		32.97	
Paterswoldseweg 258	9727BT	20		26.65	3217	1.5	25.13	48.00	25.25		24.55	
Paterswoldseweg 259	9728AC	20		30.09	3720	7.5	28.71	48.00	35.41		33.56	
Paterswoldseweg 259	9728AC	20		29.34	3724	7.5	27.90	48.00	32.76		31.25	
Paterswoldseweg 260	9727BT	20		26.65	3217	1.5	25.13	48.00	25.25		24.55	
Paterswoldseweg 260	9727BT	20		34.68	3218	1.5	33.14	48.00	33.27		32.97	
Paterswoldseweg 261	9728AC	20		29.34	3724	7.5	27.90	48.00	32.76		31.25	
Paterswoldseweg 261	9728AC	20		30.09	3720	7.5	28.71	48.00	35.41		33.56	
Paterswoldseweg 262	9727BT	20		35.64	3218	4.5	34.11	48.00	34.27		33.86	
Paterswoldseweg 262	9727BT	20		26.73	3217	4.5	25.19	48.00	25.16		24.61	
Paterswoldseweg 263	9728AC	20		30.67	3724	10.5	29.17	48.00	31.46		30.38	
Paterswoldseweg 263	9728AC	20		32.07	3720	10.5	30.76	48.00	38.86		36.74	
Paterswoldseweg 264	9727BT	20		26.73	3217	4.5	25.19	48.00	25.16		24.61	
Paterswoldseweg 264	9727BT	20		35.64	3218	4.5	34.11	48.00	34.27		33.86	
Paterswoldseweg 265	9728AC	20		32.07	3720	10.5	30.76	48.00	38.86		36.74	
Paterswoldseweg 265	9728AC	20		30.67	3724	10.5	29.17	48.00	31.46		30.38	
Paterswoldseweg 266	9727BT	20		37.25	3218	7.5	35.73	48.00	36.19		35.41	
Paterswoldseweg 266	9727BT	20		21.79	3217	7.5	20.26	48.00	22.90		20.25	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		24.96	3727	1.5	23.42	48.00	24.13		23.66	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		21.34	3728	1.5	19.88	48.00	23.61		22.80	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		24.89	3943	1.5	23.40	48.00	25.68		25.00	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		26.56	3726	1.5	25.16	48.00	29.09		28.06	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		20.24	3725	1.5	18.77	48.00	22.16		21.48	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		24.13	3927	1.5	22.76	48.00	28.99		28.10	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		25.91	3927	4.5	24.53	48.00	30.56		29.50	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		23.08	3728	4.5	21.63	48.00	25.38		24.48	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		26.15	3727	4.5	24.61	48.00	25.58		25.00	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		21.24	3725	4.5	19.77	48.00	23.19		22.45	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		26.34	3943	4.5	24.85	48.00	26.91		26.11	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		28.03	3726	4.5	26.63	48.00	31.26		29.77	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		27.77	3943	7.5	26.29	48.00	28.41		27.54	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		28.08	3927	7.5	26.70	48.00	33.13		31.70	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		24.60	3728	7.5	23.15	48.00	26.74		25.70	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		28.54	3727	7.5	27.01	48.00	27.42		26.97	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		22.92	3725	7.5	21.46	48.00	24.82		23.95	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		29.08	3726	7.5	27.70	48.00	34.13		32.08	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		28.24	3943	10.5	26.76	48.00	29.31		27.85	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		29.74	3927	10.5	28.40	48.00	35.33		33.56	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		26.73	3728	10.5	25.33	48.00	29.70		28.37	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		29.92	3727	10.5	28.39	48.00	29.10		28.49	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		30.96	3726	10.5	29.61	48.00	36.36		34.21	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		25.03	3725	10.5	23.59	48.00	27.14		26.16	
Paterswoldseweg 268	9727BT	20		37.25	3218	7.5	35.73	48.00	36.19		35.41	
Paterswoldseweg 268	9727BT	20		21.79	3217	7.5	20.26	48.00	22.90		20.25	
Paterswoldseweg 269	9728AE	20		23.32	3733	1.5	21.91	48.00	26.53		25.56	
Paterswoldseweg 269	9728AE	20		14.47	3729	1.5	13.26	48.00	21.60		20.66	
Paterswoldseweg 269 1	9728AE	20		14.47	3729	1.5	13.26	48.00	21.60		20.66	
Paterswoldseweg 269 1	9728AE	20		23.32	3733	1.5	21.91	48.00	26.53		25.56	
Paterswoldseweg 269 2	9728AE	20		14.47	3729	1.5	13.26	48.00	21.60		20.66	
Paterswoldseweg 269 2	9728AE	20		23.32	3733	1.5	21.91	48.00	26.53		25.56	
Paterswoldseweg 269 3	9728AE	20		14.47	3729	1.5	13.26	48.00	21.60		20.66	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Paterswoldseweg 269 3	9728AE	20		23.32	3733	1.5	21.91	48.00	26.53		25.56	
Paterswoldseweg 269 4	9728AE	20		14.47	3729	1.5	13.26	48.00	21.60		20.66	
Paterswoldseweg 269 4	9728AE	20		23.32	3733	1.5	21.91	48.00	26.53		25.56	
Paterswoldseweg 269 5	9728AE	20		18.34	3731	1.5	17.05	48.00	25.13		24.06	
Paterswoldseweg 269 5	9728AE	20		23.32	3733	1.5	21.91	48.00	26.53		25.56	
Paterswoldseweg 269 5	9728AE	20		14.47	3729	1.5	13.26	48.00	21.60		20.66	
Paterswoldseweg 270	9727BT	20		38.91	3218	10.5	37.40	48.00	38.52		37.33	
Paterswoldseweg 270	9727BT	20		22.49	3217	10.5	20.96	48.00	23.34		20.58	
Paterswoldseweg 271	9728AE	20		15.34	3729	4.5	14.14	48.00	22.93		21.76	
Paterswoldseweg 271	9728AE	20		24.32	3733	4.5	22.92	48.00	28.33		27.07	
Paterswoldseweg 271 1	9728AE	20		15.34	3729	4.5	14.14	48.00	22.93		21.76	
Paterswoldseweg 271 1	9728AE	20		24.32	3733	4.5	22.92	48.00	28.33		27.07	
Paterswoldseweg 271 2	9728AE	20		24.32	3733	4.5	22.92	48.00	28.33		27.07	
Paterswoldseweg 271 2	9728AE	20		15.34	3729	4.5	14.14	48.00	22.93		21.76	
Paterswoldseweg 271 3	9728AE	20		15.34	3729	4.5	14.14	48.00	22.93		21.76	
Paterswoldseweg 271 3	9728AE	20		24.32	3733	4.5	22.92	48.00	28.33		27.07	
Paterswoldseweg 271 4	9728AE	20		15.34	3729	4.5	14.14	48.00	22.93		21.76	
Paterswoldseweg 271 4	9728AE	20		24.32	3733	4.5	22.92	48.00	28.33		27.07	
Paterswoldseweg 271 5	9728AE	20		15.34	3729	4.5	14.14	48.00	22.93		21.76	
Paterswoldseweg 271 5	9728AE	20		24.32	3733	4.5	22.92	48.00	28.33		27.07	
Paterswoldseweg 271 5	9728AE	20		19.71	3731	4.5	18.43	48.00	26.77		25.53	
Paterswoldseweg 272	9727BT	20		22.49	3217	10.5	20.96	48.00	23.34		20.58	
Paterswoldseweg 272	9727BT	20		38.91	3218	10.5	37.40	48.00	38.52		37.33	
Paterswoldseweg 273	9728AE	20		26.02	3733	7.5	24.63	48.00	30.86		29.34	
Paterswoldseweg 273	9728AE	20		14.85	3729	7.5	13.69	48.00	23.70		22.28	
Paterswoldseweg 273 1	9728AE	20		14.85	3729	7.5	13.69	48.00	23.70		22.28	
Paterswoldseweg 273 1	9728AE	20		26.02	3733	7.5	24.63	48.00	30.86		29.34	
Paterswoldseweg 273 2	9728AE	20		14.85	3729	7.5	13.69	48.00	23.70		22.28	
Paterswoldseweg 273 2	9728AE	20		26.02	3733	7.5	24.63	48.00	30.86		29.34	
Paterswoldseweg 273 3	9728AE	20		14.85	3729	7.5	13.69	48.00	23.70		22.28	
Paterswoldseweg 273 3	9728AE	20		26.02	3733	7.5	24.63	48.00	30.86		29.34	
Paterswoldseweg 273 4	9728AE	20		26.02	3733	7.5	24.63	48.00	30.86		29.34	
Paterswoldseweg 273 4	9728AE	20		14.85	3729	7.5	13.69	48.00	23.70		22.28	
Paterswoldseweg 273 5	9728AE	20		26.02	3733	7.5	24.63	48.00	30.86		29.34	
Paterswoldseweg 273 5	9728AE	20		21.58	3731	7.5	20.34	48.00	30.46		28.69	
Paterswoldseweg 273 5	9728AE	20		14.85	3729	7.5	13.69	48.00	23.70		22.28	
Paterswoldseweg 274	9727BT	20		30.51	3650	1.5	29.01	48.00	30.99		30.19	
Paterswoldseweg 274	9727BT	20		27.92	3219	1.5	26.41	48.00	28.21		27.38	
Paterswoldseweg 275	9728AE	20		14.15	3729	10.5	13.05	48.00	23.41		22.01	
Paterswoldseweg 275	9728AE	20		27.92	3733	10.5	26.61	48.00	34.41		32.58	
Paterswoldseweg 275 1	9728AE	20		14.15	3729	10.5	13.05	48.00	23.41		22.01	
Paterswoldseweg 275 1	9728AE	20		27.92	3733	10.5	26.61	48.00	34.41		32.58	
Paterswoldseweg 275 2	9728AE	20		27.92	3733	10.5	26.61	48.00	34.41		32.58	
Paterswoldseweg 275 2	9728AE	20		14.15	3729	10.5	13.05	48.00	23.41		22.01	
Paterswoldseweg 275 3	9728AE	20		14.15	3729	10.5	13.05	48.00	23.41		22.01	
Paterswoldseweg 275 3	9728AE	20		27.92	3733	10.5	26.61	48.00	34.41		32.58	
Paterswoldseweg 275 4	9728AE	20		14.15	3729	10.5	13.05	48.00	23.41		22.01	
Paterswoldseweg 275 4	9728AE	20		27.92	3733	10.5	26.61	48.00	34.41		32.58	
Paterswoldseweg 275 5	9728AE	20		27.92	3733	10.5	26.61	48.00	34.41		32.58	
Paterswoldseweg 275 5	9728AE	20		24.33	3731	10.5	23.13	48.00	32.76		30.77	
Paterswoldseweg 275 5	9728AE	20		14.15	3729	10.5	13.05	48.00	23.41		22.01	
Paterswoldseweg 276	9727BT	20		27.43	3219	4.5	25.89	48.00	28.33		27.50	
Paterswoldseweg 277	9728AG	20		-1.31	3729	13.5	-2.48	48.00	-5.79		-0.72	
Paterswoldseweg 277	9728AG	20		26.58	3733	13.5	25.35	48.00	34.10		32.10	
Paterswoldseweg 277 1	9728AG	20		26.58	3733	13.5	25.35	48.00	34.10		32.10	
Paterswoldseweg 277 1	9728AG	20		-1.31	3729	13.5	-2.48	48.00	-5.79		-0.72	
Paterswoldseweg 277 2	9728AG	20		-1.31	3729	13.5	-2.48	48.00	-5.79		-0.72	
Paterswoldseweg 277 2	9728AG	20		26.58	3733	13.5	25.35	48.00	34.10		32.10	
Paterswoldseweg 277 3	9728AG	20		-1.31	3729	13.5	-2.48	48.00	-5.79		-0.72	
Paterswoldseweg 277 3	9728AG	20		26.58	3733	13.5	25.35	48.00	34.10		32.10	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Paterswoldseweg 277 4	9728AG	20		-1.31	3729	13.5	-2.48	48.00	-5.79		-0.72	
Paterswoldseweg 277 4	9728AG	20		26.58	3733	13.5	25.35	48.00	34.10		32.10	
Paterswoldseweg 277 5	9728AG	20		27.21	3731	13.5	25.97	48.00	34.68		32.60	
Paterswoldseweg 277 5	9728AG	20		26.58	3733	13.5	25.35	48.00	34.10		32.10	
Paterswoldseweg 277 5	9728AG	20		-1.31	3729	13.5	-2.48	48.00	-5.79		-0.72	
Paterswoldseweg 278	9727BT	20		27.43	3219	4.5	25.89	48.00	28.33		27.50	
Paterswoldseweg 278	9727BT	20		30.39	3650	4.5	28.90	48.00	30.93		30.06	
Paterswoldseweg 279	9728AG	20		27.12	3733	16.5	25.90	48.00	34.94		32.80	
Paterswoldseweg 279	9728AG	20		-0.83	3729	16.5	-2.01	48.00	-4.64		1.78	
Paterswoldseweg 279 1	9728AG	20		27.12	3733	16.5	25.90	48.00	34.94		32.80	
Paterswoldseweg 279 1	9728AG	20		-0.83	3729	16.5	-2.01	48.00	-4.64		1.78	
Paterswoldseweg 279 2	9728AG	20		-0.83	3729	16.5	-2.01	48.00	-4.64		1.78	
Paterswoldseweg 279 2	9728AG	20		27.12	3733	16.5	25.90	48.00	34.94		32.80	
Paterswoldseweg 279 3	9728AG	20		-0.83	3729	16.5	-2.01	48.00	-4.64		1.78	
Paterswoldseweg 279 3	9728AG	20		27.12	3733	16.5	25.90	48.00	34.94		32.80	
Paterswoldseweg 279 4	9728AG	20		27.12	3733	16.5	25.90	48.00	34.94		32.80	
Paterswoldseweg 279 4	9728AG	20		-0.83	3729	16.5	-2.01	48.00	-4.64		1.78	
Paterswoldseweg 279 5	9728AG	20		-0.83	3729	16.5	-2.01	48.00	-4.64		1.78	
Paterswoldseweg 279 5	9728AG	20		27.87	3731	16.5	26.63	48.00	35.40		33.21	
Paterswoldseweg 279 5	9728AG	20		27.12	3733	16.5	25.90	48.00	34.94		32.80	
Paterswoldseweg 280	9727BT	20		24.50	3219	7.5	22.97	48.00	27.09		26.20	
Paterswoldseweg 281	9728AG	20		-0.16	3730	19.5	-1.36	48.00	-3.04		3.43	
Paterswoldseweg 281	9728AG	20		27.36	3734	19.5	26.14	48.00	35.22		33.03	
Paterswoldseweg 281 1	9728AG	20		-0.16	3730	19.5	-1.36	48.00	-3.04		3.43	
Paterswoldseweg 281 1	9728AG	20		27.36	3734	19.5	26.14	48.00	35.22		33.03	
Paterswoldseweg 281 2	9728AG	20		-0.16	3730	19.5	-1.36	48.00	-3.04		3.43	
Paterswoldseweg 281 2	9728AG	20		27.36	3734	19.5	26.14	48.00	35.22		33.03	
Paterswoldseweg 281 3	9728AG	20		-0.16	3730	19.5	-1.36	48.00	-3.04		3.43	
Paterswoldseweg 281 3	9728AG	20		27.36	3734	19.5	26.14	48.00	35.22		33.03	
Paterswoldseweg 281 4	9728AG	20		-0.16	3730	19.5	-1.36	48.00	-3.04		3.43	
Paterswoldseweg 281 4	9728AG	20		27.36	3734	19.5	26.14	48.00	35.22		33.03	
Paterswoldseweg 281 5	9728AG	20		-0.16	3730	19.5	-1.36	48.00	-3.04		3.43	
Paterswoldseweg 281 5	9728AG	20		28.06	3732	19.5	26.82	48.00	35.67		33.42	
Paterswoldseweg 281 5	9728AG	20		27.36	3734	19.5	26.14	48.00	35.22		33.03	
Paterswoldseweg 282	9727BT	20		31.34	3650	7.5	29.85	48.00	31.78		30.92	
Paterswoldseweg 282	9727BT	20		24.50	3219	7.5	22.97	48.00	27.09		26.20	
Paterswoldseweg 283	9728AG	20		0.85	3730	22.5	-0.39	48.00	-0.77		3.85	
Paterswoldseweg 283	9728AG	20		27.56	3734	22.5	26.35	48.00	35.50		33.32	
Paterswoldseweg 283 1	9728AG	20		0.85	3730	22.5	-0.39	48.00	-0.77		3.85	
Paterswoldseweg 283 1	9728AG	20		27.56	3734	22.5	26.35	48.00	35.50		33.32	
Paterswoldseweg 283 2	9728AG	20		0.85	3730	22.5	-0.39	48.00	-0.77		3.85	
Paterswoldseweg 283 2	9728AG	20		27.56	3734	22.5	26.35	48.00	35.50		33.32	
Paterswoldseweg 283 3	9728AG	20		0.85	3730	22.5	-0.39	48.00	-0.77		3.85	
Paterswoldseweg 283 3	9728AG	20		27.56	3734	22.5	26.35	48.00	35.50		33.32	
Paterswoldseweg 283 4	9728AG	20		0.85	3730	22.5	-0.39	48.00	-0.77		3.85	
Paterswoldseweg 283 4	9728AG	20		27.56	3734	22.5	26.35	48.00	35.50		33.32	
Paterswoldseweg 283 5	9728AG	20		28.27	3732	22.5	27.03	48.00	35.96		33.72	
Paterswoldseweg 283 5	9728AG	20		0.85	3730	22.5	-0.39	48.00	-0.77		3.85	
Paterswoldseweg 283 5	9728AG	20		27.56	3734	22.5	26.35	48.00	35.50		33.32	
Paterswoldseweg 284	9727BT	20		26.54	3219	10.5	25.03	48.00	28.07		27.25	
Paterswoldseweg 285	9728AH	20		2.55	3730	25.5	1.25	48.00	2.40		4.79	
Paterswoldseweg 285	9728AH	20		27.85	3734	25.5	26.64	48.00	35.80		33.62	
Paterswoldseweg 285 1	9728AH	20		2.55	3730	25.5	1.25	48.00	2.40		4.79	
Paterswoldseweg 285 1	9728AH	20		27.85	3734	25.5	26.64	48.00	35.80		33.62	
Paterswoldseweg 285 2	9728AH	20		27.85	3734	25.5	26.64	48.00	35.80		33.62	
Paterswoldseweg 285 2	9728AH	20		2.55	3730	25.5	1.25	48.00	2.40		4.79	
Paterswoldseweg 285 3	9728AH	20		2.55	3730	25.5	1.25	48.00	2.40		4.79	
Paterswoldseweg 285 3	9728AH	20		27.85	3734	25.5	26.64	48.00	35.80		33.62	
Paterswoldseweg 285 4	9728AH	20		2.55	3730	25.5	1.25	48.00	2.40		4.79	
Paterswoldseweg 285 4	9728AH	20		27.85	3734	25.5	26.64	48.00	35.80		33.62	
Paterswoldseweg 285 5	9728AH	20		28.55	3732	25.5	27.32	48.00	36.22		34.00	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naarveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Paterswoldseweg 285 5	9728AH	20		27.85	3734	25.5	26.64	48.00	35.80		33.62	
Paterswoldseweg 285 5	9728AH	20		2.55	3730	25.5	1.25	48.00	2.40		4.79	
Paterswoldseweg 286	9727BT	20		26.54	3219	10.5	25.03	48.00	28.07		27.25	
Paterswoldseweg 286	9727BT	20		31.17	3650	10.5	29.76	48.00	32.92		31.58	
Paterswoldseweg 287	9728AH	20		28.14	3734	28.5	26.93	48.00	36.13		33.96	
Paterswoldseweg 287	9728AH	20		6.06	3730	28.5	4.67	48.00	7.23		7.09	
Paterswoldseweg 287 1	9728AH	20		28.14	3734	28.5	26.93	48.00	36.13		33.96	
Paterswoldseweg 287 1	9728AH	20		6.06	3730	28.5	4.67	48.00	7.23		7.09	
Paterswoldseweg 287 2	9728AH	20		6.06	3730	28.5	4.67	48.00	7.23		7.09	
Paterswoldseweg 287 2	9728AH	20		28.14	3734	28.5	26.93	48.00	36.13		33.96	
Paterswoldseweg 287 3	9728AH	20		6.06	3730	28.5	4.67	48.00	7.23		7.09	
Paterswoldseweg 287 3	9728AH	20		28.14	3734	28.5	26.93	48.00	36.13		33.96	
Paterswoldseweg 287 4	9728AH	20		6.06	3730	28.5	4.67	48.00	7.23		7.09	
Paterswoldseweg 287 4	9728AH	20		28.14	3734	28.5	26.93	48.00	36.13		33.96	
Paterswoldseweg 287 5	9728AH	20		28.14	3734	28.5	26.93	48.00	36.13		33.96	
Paterswoldseweg 287 5	9728AH	20		28.85	3732	28.5	27.62	48.00	36.49		34.28	
Paterswoldseweg 287 5	9728AH	20		6.06	3730	28.5	4.67	48.00	7.23		7.09	
Paterswoldseweg 288 10	9727BW	1		33.35	3673	4.5	31.81	48.00	32.17		31.78	
Paterswoldseweg 288 11	9727BW	1		33.35	3673	4.5	31.81	48.00	32.17		31.78	
Paterswoldseweg 288 12	9727BW	1		31.20	3675	4.5	29.69	48.00	31.93		31.25	
Paterswoldseweg 288 13	9727BW	1		31.20	3675	4.5	29.69	48.00	31.93		31.25	
Paterswoldseweg 288 14	9727BW	1		31.20	3675	4.5	29.69	48.00	31.93		31.25	
Paterswoldseweg 288 15	9727BW	1		31.20	3675	4.5	29.69	48.00	31.93		31.25	
Paterswoldseweg 288 16	9727BW	1		31.03	3220	4.5	29.53	48.00	31.10		30.27	
Paterswoldseweg 288 17	9727BW	1		31.03	3220	4.5	29.53	48.00	31.10		30.27	
Paterswoldseweg 288 18	9727BW	1		31.03	3220	4.5	29.53	48.00	31.10		30.27	
Paterswoldseweg 288 19	9727BW	1		31.03	3220	4.5	29.53	48.00	31.10		30.27	
Paterswoldseweg 288 2	9727BW	1		31.24	3673	1.5	29.71	48.00	30.77		30.32	
Paterswoldseweg 288 20	9727BW	1		31.03	3220	4.5	29.53	48.00	31.10		30.27	
Paterswoldseweg 288 21	9727BW	1		31.03	3220	4.5	29.53	48.00	31.10		30.27	
Paterswoldseweg 288 22	9727BW	1		36.19	3673	7.5	34.67	48.00	34.98		34.60	
Paterswoldseweg 288 23	9727BW	1		35.14	3675	7.5	33.64	48.00	35.26		34.57	
Paterswoldseweg 288 24	9727BW	1		35.14	3675	7.5	33.64	48.00	35.26		34.57	
Paterswoldseweg 288 25	9727BW	1		35.14	3675	7.5	33.64	48.00	35.26		34.57	
Paterswoldseweg 288 26	9727BW	1		32.69	3220	7.5	31.19	48.00	32.72		31.91	
Paterswoldseweg 288 27	9727BW	1		32.69	3220	7.5	31.19	48.00	32.72		31.91	
Paterswoldseweg 288 28	9727BW	1		32.69	3220	7.5	31.19	48.00	32.72		31.91	
Paterswoldseweg 288 29	9727BW	1		38.63	3673	10.5	37.13	48.00	37.63		36.92	
Paterswoldseweg 288 30	9727BW	1		35.74	3675	10.5	34.26	48.00	37.22		35.98	
Paterswoldseweg 288 31	9727BW	1		35.74	3675	10.5	34.26	48.00	37.22		35.98	
Paterswoldseweg 288 32	9727BW	1		35.74	3675	10.5	34.26	48.00	37.22		35.98	
Paterswoldseweg 288 33	9727BW	1		34.36	3220	10.5	32.88	48.00	35.06		33.98	
Paterswoldseweg 288 34	9727BW	1		34.36	3220	10.5	32.88	48.00	35.06		33.98	
Paterswoldseweg 288 35	9727BW	1		34.36	3220	10.5	32.88	48.00	35.06		33.98	
Paterswoldseweg 288 36	9727BW	1		40.79	3673	13.5	39.32	48.00	41.61		39.60	
Paterswoldseweg 288 37	9727BW	1		35.39	3675	13.5	34.02	48.00	39.78		37.35	
Paterswoldseweg 288 38	9727BW	1		35.39	3675	13.5	34.02	48.00	39.78		37.35	
Paterswoldseweg 288 39	9727BW	1		35.39	3675	13.5	34.02	48.00	39.78		37.35	
Paterswoldseweg 288 4	9727BW	1		28.81	3675	1.5	27.33	48.00	30.73		30.07	
Paterswoldseweg 288 40	9727BW	1		33.01	3220	13.5	31.63	48.00	37.42		35.35	
Paterswoldseweg 288 41	9727BW	1		33.01	3220	13.5	31.63	48.00	37.42		35.35	
Paterswoldseweg 288 42	9727BW	1		33.01	3220	13.5	31.63	48.00	37.42		35.35	
Paterswoldseweg 288 43	9727BW	1		42.20	3673	16.5	40.74	48.00	43.85		41.23	
Paterswoldseweg 288 44	9727BW	1		35.61	3675	16.5	34.27	48.00	41.29		38.21	
Paterswoldseweg 288 45	9727BW	1		35.61	3675	16.5	34.27	48.00	41.29		38.21	
Paterswoldseweg 288 46	9727BW	1		35.61	3675	16.5	34.27	48.00	41.29		38.21	
Paterswoldseweg 288 47	9727BW	1		30.12	3220	16.5	28.88	48.00	37.57		35.39	
Paterswoldseweg 288 48	9727BW	1		30.12	3220	16.5	28.88	48.00	37.57		35.39	
Paterswoldseweg 288 5	9727BW	1		28.81	3675	1.5	27.33	48.00	30.73		30.07	
Paterswoldseweg 288 6	9727BW	1		28.81	3675	1.5	27.33	48.00	30.73		30.07	
Paterswoldseweg 288 7	9727BW	1		28.70	3220	1.5	27.22	48.00	29.76		28.97	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Paterswoldseweg 288 8	9727BW	1		28.70	3220	1.5	27.22	48.00	29.76		28.97	
Paterswoldseweg 288 9	9727BW	1		33.35	3673	4.5	31.81	48.00	32.17		31.78	
Paterswoldseweg 289	9728AJ	20		16.58	3738	1.5	15.32	48.00	23.65		22.90	
Paterswoldseweg 291	9728AJ	20		16.58	3738	1.5	15.32	48.00	23.65		22.90	
Paterswoldseweg 292	9727BW	20		33.97	3671	4.5	32.48	48.00	33.66		32.80	
Paterswoldseweg 292	9727BW	20		27.08	3227	4.5	25.59	48.00	30.95		29.55	
Paterswoldseweg 293	9728AJ	20		16.58	3738	1.5	15.32	48.00	23.65		22.90	
Paterswoldseweg 294	9727BW	20		33.97	3671	4.5	32.48	48.00	33.66		32.80	
Paterswoldseweg 294	9727BW	20		27.08	3227	4.5	25.59	48.00	30.95		29.55	
Paterswoldseweg 295	9728AJ	20		16.58	3738	1.5	15.32	48.00	23.65		22.90	
Paterswoldseweg 296	9727BW	20		36.16	3671	7.5	34.69	48.00	36.10		34.90	
Paterswoldseweg 296	9727BW	20		27.19	3227	7.5	25.69	48.00	25.48		24.66	
Paterswoldseweg 298	9727BW	20		36.16	3671	7.5	34.69	48.00	36.10		34.90	
Paterswoldseweg 298	9727BW	20		27.19	3227	7.5	25.69	48.00	25.48		24.66	
Paterswoldseweg 300	9727BW	20		27.67	3227	10.5	26.17	48.00	27.49		26.22	
Paterswoldseweg 300	9727BW	20		38.19	3671	10.5	36.74	48.00	40.02		37.71	
Paterswoldseweg 302	9727BW	20		38.19	3671	10.5	36.74	48.00	40.02		37.71	
Paterswoldseweg 302	9727BW	20		27.67	3227	10.5	26.17	48.00	27.49		26.22	
Paterswoldseweg 308	9727BW	20		33.97	3671	4.5	32.48	48.00	33.66		32.80	
Paterswoldseweg 308	9727BW	20		27.08	3227	4.5	25.59	48.00	30.95		29.55	
Paterswoldseweg 310	9727BX	20		33.97	3671	4.5	32.48	48.00	33.66		32.80	
Paterswoldseweg 310	9727BX	20		27.08	3227	4.5	25.59	48.00	30.95		29.55	
Paterswoldseweg 312	9727BX	20		36.16	3671	7.5	34.69	48.00	36.10		34.90	
Paterswoldseweg 312	9727BX	20		27.19	3227	7.5	25.69	48.00	25.48		24.66	
Paterswoldseweg 313	9728AJ	20		17.89	3738	4.5	16.65	48.00	25.18		24.23	
Paterswoldseweg 314	9727BX	20		36.16	3671	7.5	34.69	48.00	36.10		34.90	
Paterswoldseweg 314	9727BX	20		27.19	3227	7.5	25.69	48.00	25.48		24.66	
Paterswoldseweg 315	9728AJ	20		17.89	3738	4.5	16.65	48.00	25.18		24.23	
Paterswoldseweg 316	9727BX	20		27.67	3227	10.5	26.17	48.00	27.49		26.22	
Paterswoldseweg 316	9727BX	20		38.19	3671	10.5	36.74	48.00	40.02		37.71	
Paterswoldseweg 317	9728AJ	20		17.89	3738	4.5	16.65	48.00	25.18		24.23	
Paterswoldseweg 318	9727BX	20		27.67	3227	10.5	26.17	48.00	27.49		26.22	
Paterswoldseweg 318	9727BX	20		38.19	3671	10.5	36.74	48.00	40.02		37.71	
Paterswoldseweg 319	9728AJ	20		17.89	3738	4.5	16.65	48.00	25.18		24.23	
Paterswoldseweg 321	9728AK	20		19.42	3738	7.5	18.21	48.00	27.24		25.99	
Paterswoldseweg 323	9728AK	20		19.42	3738	7.5	18.21	48.00	27.24		25.99	
Paterswoldseweg 324	9727BX	20		33.97	3671	4.5	32.48	48.00	33.66		32.80	
Paterswoldseweg 324	9727BX	20		27.08	3227	4.5	25.59	48.00	30.95		29.55	
Paterswoldseweg 324	9727BX	20		32.09	3711	4.5	30.63	48.00	35.19		33.35	
Paterswoldseweg 325	9728AK	20		19.42	3738	7.5	18.21	48.00	27.24		25.99	
Paterswoldseweg 326	9727BX	20		27.19	3227	7.5	25.69	48.00	25.48		24.66	
Paterswoldseweg 326	9727BX	20		36.16	3671	7.5	34.69	48.00	36.10		34.90	
Paterswoldseweg 326	9727BX	20		33.69	3711	7.5	32.24	48.00	35.45		33.52	
Paterswoldseweg 327	9728AK	20		19.42	3738	7.5	18.21	48.00	27.24		25.99	
Paterswoldseweg 328	9727BX	20		35.76	3711	10.5	34.33	48.00	39.10		36.59	
Paterswoldseweg 328	9727BX	20		27.67	3227	10.5	26.17	48.00	27.49		26.22	
Paterswoldseweg 328	9727BX	20		38.19	3671	10.5	36.74	48.00	40.02		37.71	
Paterswoldseweg 337 4	9728AK	20		21.93	3738	10.5	20.78	48.00	30.33		28.50	
Paterswoldseweg 337 5	9728AK	20		21.93	3738	10.5	20.78	48.00	30.33		28.50	
Paterswoldseweg 337 6	9728AK	20		21.93	3738	10.5	20.78	48.00	30.33		28.50	
Paterswoldseweg 337 7	9728AK	20		21.93	3738	10.5	20.78	48.00	30.33		28.50	
Paterswoldseweg 386	9728BA	20		30.42	5027	1.5	28.93	48.00	30.95		30.28	
Paterswoldseweg 386	9728BA	20		25.33	3753	1.5	23.87	48.00	28.16		27.41	
Paterswoldseweg 388	9728BA	20		25.33	3753	1.5	23.87	48.00	28.16		27.41	
Paterswoldseweg 388	9728BA	20		26.78	3754	1.5	25.28	48.00	26.60		25.84	
Paterswoldseweg 388	9728BA	20		30.42	5027	1.5	28.93	48.00	30.95		30.28	
Paterswoldseweg 390	9728BA	20		29.42	3753	4.5	27.94	48.00	31.77		30.69	
Paterswoldseweg 390	9728BA	20		28.85	3754	4.5	27.36	48.00	28.58		27.65	
Paterswoldseweg 390	9728BA	20		34.09	5027	4.5	32.61	48.00	34.47		33.50	
Paterswoldseweg 392	9728BA	20		29.42	3753	4.5	27.94	48.00	31.77		30.69	
Paterswoldseweg 392	9728BA	20		34.09	5027	4.5	32.61	48.00	34.47		33.50	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Paterswoldseweg 394	9728BA	20		24.77	3755	1.5	23.44	48.00	31.07		29.59	
Paterswoldseweg 394	9728BA	20		26.83	3756	1.5	25.43	48.00	31.09		29.91	
Paterswoldseweg 394	9728BA	20		28.86	5026	1.5	27.35	48.00	29.23		28.70	
Paterswoldseweg 396	9728BA	20		28.86	5026	1.5	27.35	48.00	29.23		28.70	
Paterswoldseweg 396	9728BA	20		24.77	3755	1.5	23.44	48.00	31.07		29.59	
Paterswoldseweg 398	9728BA	20		27.42	3755	4.5	26.03	48.00	33.45		31.92	
Paterswoldseweg 398	9728BA	20		32.61	5026	4.5	31.10	48.00	32.93		32.13	
Paterswoldseweg 400	9728BA	20		27.42	3755	4.5	26.03	48.00	33.45		31.92	
Paterswoldseweg 400	9728BA	20		29.37	3756	4.5	27.98	48.00	33.50		32.23	
Paterswoldseweg 400	9728BA	20		32.61	5026	4.5	31.10	48.00	32.93		32.13	
Paterswoldseweg 402	9728BA	20		31.47	5028	1.5	30.08	48.00	34.48		33.20	
Paterswoldseweg 402	9728BA	20		26.70	3757	1.5	25.25	48.00	29.43		28.60	
Paterswoldseweg 404	9728BA	20		26.71	3758	1.5	25.30	48.00	28.90		27.99	
Paterswoldseweg 404	9728BA	20		31.47	5028	1.5	30.08	48.00	34.48		33.20	
Paterswoldseweg 404	9728BA	20		26.70	3757	1.5	25.25	48.00	29.43		28.60	
Paterswoldseweg 406	9728BA	20		34.45	5028	4.5	33.03	48.00	36.78		35.41	
Paterswoldseweg 406	9728BA	20		28.44	3758	4.5	27.02	48.00	30.88		29.68	
Paterswoldseweg 406	9728BA	20		29.78	3757	4.5	28.32	48.00	32.18		31.17	
Paterswoldseweg 408	9728BA	20		34.45	5028	4.5	33.03	48.00	36.78		35.41	
Paterswoldseweg 408	9728BA	20		29.78	3757	4.5	28.32	48.00	32.18		31.17	
Paterswoldseweg 410	9728BA	20		30.24	5029	1.5	28.84	48.00	33.19		32.00	
Paterswoldseweg 410	9728BA	20		27.16	3760	1.5	25.74	48.00	30.38		29.40	
Paterswoldseweg 410	9728BA	20		26.07	3759	1.5	24.63	48.00	28.95		28.13	
Paterswoldseweg 412	9728BA	20		26.07	3759	1.5	24.63	48.00	28.95		28.13	
Paterswoldseweg 412	9728BA	20		30.24	5029	1.5	28.84	48.00	33.19		32.00	
Paterswoldseweg 414	9728BA	20		28.70	3759	4.5	27.26	48.00	31.33		30.33	
Paterswoldseweg 414	9728BA	20		33.33	5029	4.5	31.89	48.00	35.87		34.55	
Paterswoldseweg 416	9728BA	20		28.70	3759	4.5	27.26	48.00	31.33		30.33	
Paterswoldseweg 416	9728BA	20		29.79	3760	4.5	28.39	48.00	33.76		32.42	
Paterswoldseweg 416	9728BA	20		33.33	5029	4.5	31.89	48.00	35.87		34.55	
Paterswoldseweg 418	9728BA	20		28.16	3761	1.5	26.79	48.00	33.26		32.00	
Paterswoldseweg 418	9728BA	20		29.97	5031	1.5	28.49	48.00	31.54		30.76	
Paterswoldseweg 420	9728BA	20		29.97	5031	1.5	28.49	48.00	31.54		30.76	
Paterswoldseweg 420	9728BA	20		28.16	3761	1.5	26.79	48.00	33.26		32.00	
Paterswoldseweg 420	9728BA	20		27.15	3762	1.5	25.71	48.00	30.34		29.37	
Paterswoldseweg 422	9728BA	20		29.88	3762	4.5	28.46	48.00	33.88		32.02	
Paterswoldseweg 422	9728BA	20		33.05	5031	4.5	31.58	48.00	35.26		34.04	
Paterswoldseweg 422	9728BA	20		31.43	3761	4.5	30.08	48.00	35.75		34.30	
Paterswoldseweg 424	9728BA	20		31.43	3761	4.5	30.08	48.00	35.75		34.30	
Paterswoldseweg 424	9728BA	20		33.05	5031	4.5	31.58	48.00	35.26		34.04	
Paterswoldseweg 426	9728BA	20		28.53	3763	1.5	27.20	48.00	35.27		33.71	
Paterswoldseweg 426	9728BA	20		30.47	3764	1.5	29.23	48.00	37.57		35.81	
Paterswoldseweg 426	9728BA	20		29.37	5030	1.5	27.86	48.00	29.78		29.13	
Paterswoldseweg 428	9728BA	20		28.53	3763	1.5	27.20	48.00	35.27		33.71	
Paterswoldseweg 428	9728BA	20		29.37	5030	1.5	27.86	48.00	29.78		29.13	
Paterswoldseweg 430	9728BA	20		32.30	5030	4.5	30.80	48.00	32.79		31.90	
Paterswoldseweg 430	9728BA	20		31.06	3763	4.5	29.73	48.00	37.34		35.70	
Paterswoldseweg 432	9728BA	20		32.37	3764	4.5	31.10	48.00	39.29		37.52	
Paterswoldseweg 432	9728BA	20		32.30	5030	4.5	30.80	48.00	32.79		31.90	
Paterswoldseweg 432	9728BA	20		31.06	3763	4.5	29.73	48.00	37.34		35.70	
Paterswoldseweg 434	9728BB	20		28.12	3765	1.5	26.74	48.00	32.75		31.71	
Paterswoldseweg 434	9728BB	20		28.27	5032	1.5	26.78	48.00	28.98		28.31	
Paterswoldseweg 436	9728BB	20		31.48	3765	4.5	30.14	48.00	36.35		34.87	
Paterswoldseweg 436	9728BB	20		29.56	3767	4.5	28.17	48.00	33.26		31.66	
Paterswoldseweg 436	9728BB	20		30.53	5032	4.5	29.05	48.00	31.39		30.59	
Paterswoldseweg 438	9728BB	20		31.48	3765	4.5	30.14	48.00	36.35		34.87	
Paterswoldseweg 438	9728BB	20		30.53	5032	4.5	29.05	48.00	31.39		30.59	
Paterswoldseweg 440	9728BB	20		28.27	5032	1.5	26.78	48.00	28.98		28.31	
Paterswoldseweg 440	9728BB	20		27.53	3766	1.5	26.07	48.00	29.95		29.19	
Paterswoldseweg 440	9728BB	20		28.12	3765	1.5	26.74	48.00	32.75		31.71	
Paterswoldseweg 442	9728BB	20		28.27	5032	1.5	26.78	48.00	28.98		28.31	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Paterswoldseweg 442	9728BB	20		28.12	3765	1.5	26.74	48.00	32.75		31.71	
Paterswoldseweg 444	9728BB	20		30.53	5032	4.5	29.05	48.00	31.39		30.59	
Paterswoldseweg 444	9728BB	20		31.48	3765	4.5	30.14	48.00	36.35		34.87	
Paterswoldseweg 446	9728BB	20		29.78	3766	4.5	28.34	48.00	32.54		31.57	
Paterswoldseweg 446	9728BB	20		30.53	5032	4.5	29.05	48.00	31.39		30.59	
Paterswoldseweg 446	9728BB	20		31.48	3765	4.5	30.14	48.00	36.35		34.87	
Paterswoldseweg 456	9728BB	20		30.38	3770	4.5	28.93	48.00	32.09		31.05	
Paterswoldseweg 456	9728BB	20		30.88	3769	4.5	29.43	48.00	33.05		31.99	
Paterswoldseweg 458	9728BB	20		27.99	3770	1.5	26.53	48.00	29.69		28.89	
Paterswoldseweg 458	9728BB	20		28.58	3769	1.5	27.12	48.00	30.66		29.88	
Paterswoldseweg 460	9728BB	20		28.58	3769	1.5	27.12	48.00	30.66		29.88	
Paterswoldseweg 460	9728BB	20		26.27	3771	1.5	24.77	48.00	26.76		26.15	
Paterswoldseweg 460	9728BB	20		27.99	3770	1.5	26.53	48.00	29.69		28.89	
Paterswoldseweg 462	9728BB	20		27.80	3771	4.5	26.30	48.00	28.48		27.74	
Paterswoldseweg 462	9728BB	20		30.88	3769	4.5	29.43	48.00	33.05		31.99	
Paterswoldseweg 462	9728BB	20		30.38	3770	4.5	28.93	48.00	32.09		31.05	
Paterswoldseweg 464	9728BB	20		28.58	3769	1.5	27.12	48.00	30.66		29.88	
Paterswoldseweg 464	9728BB	20		27.99	3770	1.5	26.53	48.00	29.69		28.89	
Paterswoldseweg 464	9728BB	20		25.93	3772	1.5	24.56	48.00	30.53		29.66	
Paterswoldseweg 466	9728BB	20		28.58	3769	1.5	27.12	48.00	30.66		29.88	
Paterswoldseweg 466	9728BB	20		27.99	3770	1.5	26.53	48.00	29.69		28.89	
Paterswoldseweg 468	9728BB	20		27.79	3772	4.5	26.44	48.00	32.77		31.60	
Paterswoldseweg 468	9728BB	20		30.88	3769	4.5	29.43	48.00	33.05		31.99	
Paterswoldseweg 468	9728BB	20		30.38	3770	4.5	28.93	48.00	32.09		31.05	
Paterswoldseweg 470	9728BB	20		30.88	3769	4.5	29.43	48.00	33.05		31.99	
Paterswoldseweg 470	9728BB	20		30.38	3770	4.5	28.93	48.00	32.09		31.05	
Paterswoldseweg 472	9728BB	20		27.80	3774	1.5	26.35	48.00	29.80		29.03	
Paterswoldseweg 472	9728BB	20		25.81	3775	1.5	24.39	48.00	29.16		28.24	
Paterswoldseweg 474	9728BB	20		24.67	3773	1.5	23.21	48.00	27.96		27.04	
Paterswoldseweg 474	9728BB	20		27.80	3774	1.5	26.35	48.00	29.80		29.03	
Paterswoldseweg 474	9728BB	20		25.81	3775	1.5	24.39	48.00	29.16		28.24	
Paterswoldseweg 476	9728BB	20		29.06	3775	4.5	27.63	48.00	31.76		30.59	
Paterswoldseweg 476	9728BB	20		26.35	3773	4.5	24.89	48.00	30.28		29.03	
Paterswoldseweg 476	9728BB	20		27.72	3774	4.5	26.28	48.00	30.23		29.24	
Paterswoldseweg 478	9728BB	20		27.72	3774	4.5	26.28	48.00	30.23		29.24	
Paterswoldseweg 478	9728BB	20		29.06	3775	4.5	27.63	48.00	31.76		30.59	
Paterswoldseweg 480	9728BC	20		27.80	3774	1.5	26.35	48.00	29.80		29.03	
Paterswoldseweg 480	9728BC	20		25.81	3775	1.5	24.39	48.00	29.16		28.24	
Paterswoldseweg 480	9728BC	20		26.89	3776	1.5	25.50	48.00	30.48		29.67	
Paterswoldseweg 482	9728BC	20		27.80	3774	1.5	26.35	48.00	29.80		29.03	
Paterswoldseweg 482	9728BC	20		25.81	3775	1.5	24.39	48.00	29.16		28.24	
Paterswoldseweg 484	9728BC	20		28.73	3776	4.5	27.35	48.00	32.30		31.21	
Paterswoldseweg 484	9728BC	20		27.72	3774	4.5	26.28	48.00	30.23		29.24	
Paterswoldseweg 484	9728BC	20		29.06	3775	4.5	27.63	48.00	31.76		30.59	
Paterswoldseweg 486	9728BC	20		29.06	3775	4.5	27.63	48.00	31.76		30.59	
Paterswoldseweg 486	9728BC	20		27.72	3774	4.5	26.28	48.00	30.23		29.24	
Paterswoldseweg 488	9728BC	20		23.58	3777	1.5	22.13	48.00	25.78		24.75	
Paterswoldseweg 488	9728BC	20		27.60	3779	1.5	26.20	48.00	30.63		29.76	
Paterswoldseweg 488	9728BC	20		25.40	3778	1.5	24.01	48.00	29.49		28.57	
Paterswoldseweg 490	9728BC	20		27.60	3779	1.5	26.20	48.00	30.63		29.76	
Paterswoldseweg 490	9728BC	20		23.58	3777	1.5	22.13	48.00	25.78		24.75	
Paterswoldseweg 492	9728BC	20		24.52	3777	4.5	23.08	48.00	27.25		26.02	
Paterswoldseweg 492	9728BC	20		28.21	3779	4.5	26.83	48.00	31.82		30.68	
Paterswoldseweg 492	9728BC	20		27.89	3778	4.5	26.49	48.00	31.76		30.57	
Paterswoldseweg 494	9728BC	20		24.52	3777	4.5	23.08	48.00	27.25		26.02	
Paterswoldseweg 494	9728BC	20		28.21	3779	4.5	26.83	48.00	31.82		30.68	
Paterswoldseweg 496	9728BC	20		25.45	3777	7.5	24.04	48.00	30.74		29.01	
Paterswoldseweg 496	9728BC	20		29.59	3778	7.5	28.22	48.00	34.92		33.24	
Paterswoldseweg 496	9728BC	20		30.37	3779	7.5	29.01	48.00	35.12		33.52	
Paterswoldseweg 498	9728BC	20		30.37	3779	7.5	29.01	48.00	35.12		33.52	
Paterswoldseweg 498	9728BC	20		25.45	3777	7.5	24.04	48.00	30.74		29.01	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Paterswoldseweg 500	9728BC	20		32.59	3779	10.5	31.27	48.00	38.31		36.40	
Paterswoldseweg 500	9728BC	20		26.79	3777	10.5	25.41	48.00	32.63		30.69	
Paterswoldseweg 500	9728BC	20		31.74	3778	10.5	30.43	48.00	38.18		36.21	
Paterswoldseweg 502	9728BC	20		32.59	3779	10.5	31.27	48.00	38.31		36.40	
Paterswoldseweg 502	9728BC	20		26.79	3777	10.5	25.41	48.00	32.63		30.69	
Paterswoldseweg 504	9728BC	20		27.60	3779	1.5	26.20	48.00	30.63		29.76	
Paterswoldseweg 504	9728BC	20		23.58	3777	1.5	22.13	48.00	25.78		24.75	
Paterswoldseweg 506	9728BC	20		23.58	3777	1.5	22.13	48.00	25.78		24.75	
Paterswoldseweg 506	9728BC	20		27.60	3779	1.5	26.20	48.00	30.63		29.76	
Paterswoldseweg 508	9728BC	20		28.21	3779	4.5	26.83	48.00	31.82		30.68	
Paterswoldseweg 508	9728BC	20		24.52	3777	4.5	23.08	48.00	27.25		26.02	
Paterswoldseweg 510	9728BC	20		24.52	3777	4.5	23.08	48.00	27.25		26.02	
Paterswoldseweg 510	9728BC	20		28.21	3779	4.5	26.83	48.00	31.82		30.68	
Paterswoldseweg 512	9728BC	20		30.37	3779	7.5	29.01	48.00	35.12		33.52	
Paterswoldseweg 512	9728BC	20		25.45	3777	7.5	24.04	48.00	30.74		29.01	
Paterswoldseweg 514	9728BC	20		25.45	3777	7.5	24.04	48.00	30.74		29.01	
Paterswoldseweg 514	9728BC	20		30.37	3779	7.5	29.01	48.00	35.12		33.52	
Paterswoldseweg 516	9728BC	20		26.79	3777	10.5	25.41	48.00	32.63		30.69	
Paterswoldseweg 516	9728BC	20		32.59	3779	10.5	31.27	48.00	38.31		36.40	
Paterswoldseweg 518	9728BC	20		26.79	3777	10.5	25.41	48.00	32.63		30.69	
Paterswoldseweg 518	9728BC	20		32.59	3779	10.5	31.27	48.00	38.31		36.40	
Paterswoldseweg 520	9728BD	20		23.08	3780	1.5	21.65	48.00	25.85		24.64	
Paterswoldseweg 520	9728BD	20		27.63	3781	1.5	26.22	48.00	30.19		29.32	
Paterswoldseweg 522	9728BD	20		23.08	3780	1.5	21.65	48.00	25.85		24.64	
Paterswoldseweg 522	9728BD	20		27.63	3781	1.5	26.22	48.00	30.19		29.32	
Paterswoldseweg 524	9728BD	20		27.70	3781	4.5	26.31	48.00	31.25		30.10	
Paterswoldseweg 524	9728BD	20		23.78	3780	4.5	22.36	48.00	27.61		26.12	
Paterswoldseweg 526	9728BD	20		23.78	3780	4.5	22.36	48.00	27.61		26.12	
Paterswoldseweg 526	9728BD	20		27.70	3781	4.5	26.31	48.00	31.25		30.10	
Paterswoldseweg 528	9728BD	20		29.87	3781	7.5	28.51	48.00	34.72		33.18	
Paterswoldseweg 528	9728BD	20		24.71	3780	7.5	23.31	48.00	28.85		27.11	
Paterswoldseweg 530	9728BD	20		24.71	3780	7.5	23.31	48.00	28.85		27.11	
Paterswoldseweg 530	9728BD	20		29.87	3781	7.5	28.51	48.00	34.72		33.18	
Paterswoldseweg 532	9728BD	20		26.19	3780	10.5	24.82	48.00	31.43		29.42	
Paterswoldseweg 532	9728BD	20		32.04	3781	10.5	30.75	48.00	38.27		36.34	
Paterswoldseweg 534	9728BD	20		32.04	3781	10.5	30.75	48.00	38.27		36.34	
Paterswoldseweg 534	9728BD	20		26.19	3780	10.5	24.82	48.00	31.43		29.42	
Paterswoldseweg 536	9728BD	20		27.63	3781	1.5	26.22	48.00	30.19		29.32	
Paterswoldseweg 536	9728BD	20		23.08	3780	1.5	21.65	48.00	25.85		24.64	
Paterswoldseweg 538	9728BD	20		27.63	3781	1.5	26.22	48.00	30.19		29.32	
Paterswoldseweg 538	9728BD	20		23.08	3780	1.5	21.65	48.00	25.85		24.64	
Paterswoldseweg 540	9728BD	20		23.78	3780	4.5	22.36	48.00	27.61		26.12	
Paterswoldseweg 540	9728BD	20		27.70	3781	4.5	26.31	48.00	31.25		30.10	
Paterswoldseweg 542	9728BD	20		27.70	3781	4.5	26.31	48.00	31.25		30.10	
Paterswoldseweg 542	9728BD	20		23.78	3780	4.5	22.36	48.00	27.61		26.12	
Paterswoldseweg 544	9728BD	20		24.71	3780	7.5	23.31	48.00	28.85		27.11	
Paterswoldseweg 544	9728BD	20		29.87	3781	7.5	28.51	48.00	34.72		33.18	
Paterswoldseweg 546	9728BD	20		24.71	3780	7.5	23.31	48.00	28.85		27.11	
Paterswoldseweg 546	9728BD	20		29.87	3781	7.5	28.51	48.00	34.72		33.18	
Paterswoldseweg 548	9728BD	20		26.19	3780	10.5	24.82	48.00	31.43		29.42	
Paterswoldseweg 548	9728BD	20		32.04	3781	10.5	30.75	48.00	38.27		36.34	
Paterswoldseweg 550	9728BD	20		32.04	3781	10.5	30.75	48.00	38.27		36.34	
Paterswoldseweg 550	9728BD	20		26.19	3780	10.5	24.82	48.00	31.43		29.42	
Potgijterstraat 5	9721PA	20		23.34	1618	1.5	21.95	48.00	27.01		26.24	
Potgijterstraat 7	9721PA	20		23.34	1618	1.5	21.95	48.00	27.01		26.24	
Potgijterstraat 9	9721PA	20		23.34	1618	1.5	21.95	48.00	27.01		26.24	
Potgijterstraat 11	9721PA	20		23.34	1618	1.5	21.95	48.00	27.01		26.24	
Potgijterstraat 13	9721PA	20		23.34	1618	1.5	21.95	48.00	27.01		26.24	
Potgijterstraat 15	9721PA	20		23.34	1618	1.5	21.95	48.00	27.01		26.24	
Potgijterstraat 17	9721PA	20		23.34	1618	1.5	21.95	48.00	27.01		26.24	
Potgijterstraat 19	9721PA	20		23.34	1618	1.5	21.95	48.00	27.01		26.24	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Potgijterstraat 21	9721PA	20		24.40	1615	1.5	23.04	48.00	27.30		26.64	
Potgijterstraat 23	9721PA	20		24.40	1615	1.5	23.04	48.00	27.30		26.64	
Potgijterstraat 29	9721PA	20		25.38	1615	4.5	24.04	48.00	28.80		27.93	
Potgijterstraat 29	9721PA	20		34.93	1660	4.5	33.60	48.00	35.28		35.02	
Potgijterstraat 31	9721PA	20		25.38	1615	4.5	24.04	48.00	28.80		27.93	
Potgijterstraat 33	9721PA	20		25.38	1615	4.5	24.04	48.00	28.80		27.93	
Potgijterstraat 35	9721PA	20		25.38	1615	4.5	24.04	48.00	28.80		27.93	
Potgijterstraat 37	9721PA	20		25.38	1615	4.5	24.04	48.00	28.80		27.93	
Potgijterstraat 39	9721PA	20		24.10	1618	4.5	22.75	48.00	28.73		27.72	
Potgijterstraat 41	9721PA	20		24.10	1618	4.5	22.75	48.00	28.73		27.72	
Potgijterstraat 43	9721PA	20		24.10	1618	4.5	22.75	48.00	28.73		27.72	
Potgijterstraat 45	9721PA	20		24.10	1618	4.5	22.75	48.00	28.73		27.72	
Potgijterstraat 47	9721PA	20		24.10	1618	4.5	22.75	48.00	28.73		27.72	
Potgijterstraat 49	9721PB	20		24.10	1618	4.5	22.75	48.00	28.73		27.72	
Potgijterstraat 51	9721PB	20		24.10	1618	4.5	22.75	48.00	28.73		27.72	
Potgijterstraat 53	9721PB	20		24.10	1618	4.5	22.75	48.00	28.73		27.72	
Potgijterstraat 55	9721PB	20		24.36	1607	4.5	23.00	48.00	29.73		28.51	
Potgijterstraat 57	9721PB	20		24.36	1607	4.5	23.00	48.00	29.73		28.51	
Potgijterstraat 59	9721PB	20		35.92	1589	4.5	34.54	48.00	36.59		35.60	
Potgijterstraat 59	9721PB	20		24.36	1607	4.5	23.00	48.00	29.73		28.51	
Potgijterstraat 61	9721PB	20		35.91	1589	7.5	34.53	48.00	36.92		35.84	
Potgijterstraat 61	9721PB	20		25.93	1607	7.5	24.60	48.00	32.34		30.86	
Potgijterstraat 63	9721PB	20		25.93	1607	7.5	24.60	48.00	32.34		30.86	
Potgijterstraat 65	9721PB	20		25.93	1607	7.5	24.60	48.00	32.34		30.86	
Potgijterstraat 67	9721PB	20		25.71	1618	7.5	24.41	48.00	32.50		30.93	
Potgijterstraat 69	9721PB	20		25.71	1618	7.5	24.41	48.00	32.50		30.93	
Potgijterstraat 71	9721PB	20		25.71	1618	7.5	24.41	48.00	32.50		30.93	
Potgijterstraat 73	9721PB	20		25.71	1618	7.5	24.41	48.00	32.50		30.93	
Potgijterstraat 75	9721PB	20		25.71	1618	7.5	24.41	48.00	32.50		30.93	
Potgijterstraat 77	9721PB	20		25.71	1618	7.5	24.41	48.00	32.50		30.93	
Potgijterstraat 79	9721PB	20		25.71	1618	7.5	24.41	48.00	32.50		30.93	
Potgijterstraat 81	9721PB	20		25.71	1618	7.5	24.41	48.00	32.50		30.93	
Potgijterstraat 83	9721PB	20		26.84	1615	7.5	25.54	48.00	31.35		30.05	
Potgijterstraat 85	9721PB	20		26.84	1615	7.5	25.54	48.00	31.35		30.05	
Potgijterstraat 87	9721PB	20		26.84	1615	7.5	25.54	48.00	31.35		30.05	
Potgijterstraat 89	9721PB	20		26.84	1615	7.5	25.54	48.00	31.35		30.05	
Potgijterstraat 91	9721PB	20		26.84	1615	7.5	25.54	48.00	31.35		30.05	
Potgijterstraat 91	9721PB	20		34.43	1660	7.5	33.10	48.00	35.58		35.05	
Potgijterstraat 93	9721PB	20		35.05	1660	10.5	33.72	48.00	35.02		34.80	
Potgijterstraat 93	9721PB	20		26.18	1615	10.5	24.89	48.00	30.28		28.72	
Potgijterstraat 95	9721PB	20		26.18	1615	10.5	24.89	48.00	30.28		28.72	
Potgijterstraat 97	9721PB	20		26.18	1615	10.5	24.89	48.00	30.28		28.72	
Potgijterstraat 99	9721PB	20		26.18	1615	10.5	24.89	48.00	30.28		28.72	
Potgijterstraat 101	9721PB	20		26.18	1615	10.5	24.89	48.00	30.28		28.72	
Potgijterstraat 103	9721PB	20		25.88	1618	10.5	24.62	48.00	33.10		31.36	
Potgijterstraat 105	9721PB	20		25.88	1618	10.5	24.62	48.00	33.10		31.36	
Potgijterstraat 107	9721PB	20		25.88	1618	10.5	24.62	48.00	33.10		31.36	
Potgijterstraat 109	9721PB	20		25.88	1618	10.5	24.62	48.00	33.10		31.36	
Potgijterstraat 111	9721PB	20		25.88	1618	10.5	24.62	48.00	33.10		31.36	
Potgijterstraat 113	9721PB	20		25.88	1618	10.5	24.62	48.00	33.10		31.36	
Potgijterstraat 115	9721PB	20		25.88	1618	10.5	24.62	48.00	33.10		31.36	
Potgijterstraat 117	9721PB	20		25.88	1618	10.5	24.62	48.00	33.10		31.36	
Potgijterstraat 119	9721PB	20		26.36	1607	10.5	25.13	48.00	34.11		32.34	
Potgijterstraat 121	9721PB	20		26.36	1607	10.5	25.13	48.00	34.11		32.34	
Potgijterstraat 123	9721PB	20		26.36	1607	10.5	25.13	48.00	34.11		32.34	
Potgijterstraat 125	9721PB	20		26.36	1607	10.5	25.13	48.00	34.11		32.34	
Potgijterstraat 127	9721PB	20		37.71	1589	10.5	36.35	48.00	39.50		37.92	
Potgijterstraat 127	9721PB	20		26.36	1607	10.5	25.13	48.00	34.11		32.34	
Reggestraat 1	9725KH	14		27.81	3111	1.5	26.25	48.00	26.45		26.14	
Reggestraat 1	9725KH	14		31.90	2965	1.5	30.36	48.00	30.40		30.04	
Reggestraat 1	9725KH	14		31.26	3110	1.5	29.72	48.00	29.68		29.24	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Reggestraat 1	9725KH	14		30.85	2964	1.5	29.31	48.00	29.12		28.82	
Reggestraat 1	9725KH	14		33.46	2911	1.5	31.92	48.00	31.69		31.31	
Reviusstraat 1	9721KM	20		40.79	1451	1.5	39.44	48.00	40.60		39.31	
Reviusstraat 1	9721KM	20		40.48	1452	1.5	39.13	48.00	40.18		38.96	
Reviusstraat 3	9721KM	20		40.48	1452	1.5	39.13	48.00	40.18		38.96	
Reviusstraat 5	9721KM	20		42.42	1451	4.5	41.07	48.00	42.40		40.84	
Reviusstraat 5	9721KM	20		41.97	1452	4.5	40.62	48.00	41.71		40.41	
Reviusstraat 7	9721KM	20		41.97	1452	4.5	40.62	48.00	41.71		40.41	
Reviusstraat 9	9721KM	20		43.36	1451	7.5	42.01	48.00	43.45		41.77	
Reviusstraat 9	9721KM	20		42.98	1452	7.5	41.63	48.00	42.75		41.47	
Reviusstraat 11	9721KM	20		42.98	1452	7.5	41.63	48.00	42.75		41.47	
Reviusstraat 13	9721KM	20		40.48	1452	1.5	39.13	48.00	40.18		38.96	
Reviusstraat 15	9721KM	20		40.48	1452	1.5	39.13	48.00	40.18		38.96	
Reviusstraat 17	9721KM	20		41.97	1452	4.5	40.62	48.00	41.71		40.41	
Reviusstraat 19	9721KM	20		41.97	1452	4.5	40.62	48.00	41.71		40.41	
Reviusstraat 21	9721KM	20		42.98	1452	7.5	41.63	48.00	42.75		41.47	
Reviusstraat 23	9721KM	20		42.98	1452	7.5	41.63	48.00	42.75		41.47	
Reviusstraat 25	9721KM	20		35.20	5500	1.5	33.82	48.00	35.23		34.87	
Reviusstraat 27	9721KM	20		35.20	5500	1.5	33.82	48.00	35.23		34.87	
Reviusstraat 29	9721KM	20		36.42	5500	4.5	35.05	48.00	36.54		36.05	
Reviusstraat 31	9721KM	20		36.42	5500	4.5	35.05	48.00	36.54		36.05	
Reviusstraat 33	9721KM	20		37.91	5500	7.5	36.55	48.00	38.15		37.44	
Reviusstraat 35	9721KM	20		37.91	5500	7.5	36.55	48.00	38.15		37.44	
Reviusstraat 37	9721KM	20		35.20	5500	1.5	33.82	48.00	35.23		34.87	
Reviusstraat 39	9721KM	20		35.20	5500	1.5	33.82	48.00	35.23		34.87	
Reviusstraat 41	9721KM	20		36.42	5500	4.5	35.05	48.00	36.54		36.05	
Reviusstraat 43	9721KM	20		36.42	5500	4.5	35.05	48.00	36.54		36.05	
Reviusstraat 45	9721KM	20		37.91	5500	7.5	36.55	48.00	38.15		37.44	
Reviusstraat 47	9721KM	20		37.91	5500	7.5	36.55	48.00	38.15		37.44	
Reviusstraat 49	9721KN	20		35.20	5500	1.5	33.82	48.00	35.23		34.87	
Reviusstraat 51	9721KN	20		35.20	5500	1.5	33.82	48.00	35.23		34.87	
Reviusstraat 51	9721KN	20		29.33	5501	1.5	27.92	48.00	30.14		29.65	
Reviusstraat 53	9721KN	20		36.42	5500	4.5	35.05	48.00	36.54		36.05	
Reviusstraat 55	9721KN	20		36.42	5500	4.5	35.05	48.00	36.54		36.05	
Reviusstraat 55	9721KN	20		31.29	5501	4.5	29.90	48.00	32.13		31.57	
Reviusstraat 57	9721KN	20		37.91	5500	7.5	36.55	48.00	38.15		37.44	
Reviusstraat 59	9721KN	20		35.51	5501	7.5	34.18	48.00	35.41		35.33	
Reviusstraat 59	9721KN	20		37.91	5500	7.5	36.55	48.00	38.15		37.44	
Reviusstraat 61	9721KN	20		30.05	5497	4.5	28.64	48.00	31.16		30.34	
Reviusstraat 61	9721KN	20		36.20	5496	4.5	34.90	48.00	36.60		36.52	
Reviusstraat 63	9721KN	20		36.20	5496	4.5	34.90	48.00	36.60		36.52	
Reviusstraat 63	9721KN	20		30.05	5497	4.5	28.64	48.00	31.16		30.34	
Reviusstraat 65	9721KN	20		36.20	5496	4.5	34.90	48.00	36.60		36.52	
Reviusstraat 65	9721KN	20		30.05	5497	4.5	28.64	48.00	31.16		30.34	
Reviusstraat 67	9721KN	20		30.05	5497	4.5	28.64	48.00	31.16		30.34	
Reviusstraat 67	9721KN	20		36.20	5496	4.5	34.90	48.00	36.60		36.52	
Reviusstraat 69	9721KN	20		36.20	5496	4.5	34.90	48.00	36.60		36.52	
Reviusstraat 69	9721KN	20		30.05	5497	4.5	28.64	48.00	31.16		30.34	
Reviusstraat 69	9721KN	20		36.16	5495	4.5	34.78	48.00	36.36		35.32	
Reviusstraat 71	9721KN	20		28.76	5497	1.5	27.34	48.00	29.76		29.03	
Reviusstraat 71	9721KN	20		35.00	5496	1.5	33.71	48.00	35.44		35.37	
Reviusstraat 73	9721KN	20		28.76	5497	1.5	27.34	48.00	29.76		29.03	
Reviusstraat 73	9721KN	20		35.00	5496	1.5	33.71	48.00	35.44		35.37	
Reviusstraat 75	9721KN	20		28.76	5497	1.5	27.34	48.00	29.76		29.03	
Reviusstraat 75	9721KN	20		35.00	5496	1.5	33.71	48.00	35.44		35.37	
Reviusstraat 77	9721KN	20		28.76	5497	1.5	27.34	48.00	29.76		29.03	
Reviusstraat 77	9721KN	20		35.00	5496	1.5	33.71	48.00	35.44		35.37	
Reviusstraat 79	9721KN	20		28.76	5497	1.5	27.34	48.00	29.76		29.03	
Reviusstraat 79	9721KN	20		35.00	5496	1.5	33.71	48.00	35.44		35.37	
Reviusstraat 79	9721KN	20		36.23	5495	1.5	34.86	48.00	36.42		35.29	
Reviusstraat 81	9721KP	20		44.87	5493	4.5	43.55	48.00	44.78		44.78	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Reviusstraat 81	9721KP	20		32.58	5494	4.5	31.24	48.00	33.22		32.96	
Reviusstraat 83	9721KP	20		32.58	5494	4.5	31.24	48.00	33.22		32.96	
Reviusstraat 83	9721KP	20		44.87	5493	4.5	43.55	48.00	44.78		44.78	
Reviusstraat 85	9721KP	20		32.58	5494	4.5	31.24	48.00	33.22		32.96	
Reviusstraat 85	9721KP	20		44.87	5493	4.5	43.55	48.00	44.78		44.78	
Reviusstraat 87	9721KP	20		32.58	5494	4.5	31.24	48.00	33.22		32.96	
Reviusstraat 87	9721KP	20		44.87	5493	4.5	43.55	48.00	44.78		44.78	
Reviusstraat 89	9721KP	20		44.87	5493	4.5	43.55	48.00	44.78		44.78	
Reviusstraat 89	9721KP	20		44.83	5492	4.5	43.53	48.00	44.95		44.94	
Reviusstraat 89	9721KP	20		32.58	5494	4.5	31.24	48.00	33.22		32.96	
Reviusstraat 91	9721KP	20		43.42	5493	1.5	42.10	48.00	43.33		43.32	
Reviusstraat 91	9721KP	20		31.49	5494	1.5	30.16	48.00	32.03		31.82	
Reviusstraat 93	9721KP	20		31.49	5494	1.5	30.16	48.00	32.03		31.82	
Reviusstraat 93	9721KP	20		43.42	5493	1.5	42.10	48.00	43.33		43.32	
Reviusstraat 95	9721KP	20		31.49	5494	1.5	30.16	48.00	32.03		31.82	
Reviusstraat 95	9721KP	20		43.42	5493	1.5	42.10	48.00	43.33		43.32	
Reviusstraat 97	9721KP	20		43.42	5493	1.5	42.10	48.00	43.33		43.32	
Reviusstraat 97	9721KP	20		31.49	5494	1.5	30.16	48.00	32.03		31.82	
Reviusstraat 99	9721KP	20		43.56	5492	1.5	42.25	48.00	43.63		43.62	
Reviusstraat 99	9721KP	20		43.42	5493	1.5	42.10	48.00	43.33		43.32	
Reviusstraat 99	9721KP	20		31.49	5494	1.5	30.16	48.00	32.03		31.82	
Rijnstraat 15	9725EP	20		31.41	2872	1.5	29.87	48.00	29.77		29.40	
Rijnstraat 15	9725EP	20		38.51	2915	1.5	37.04	48.00	37.07		36.76	
Rijnstraat 15 A	9725EP	20		32.47	2872	4.5	30.92	48.00	30.68		30.33	
Rijnstraat 15 A	9725EP	20		34.27	2872	7.5	32.72	48.00	32.48		32.09	
Rijnstraat 15 A	9725EP	20		35.76	2872	10.5	34.22	48.00	34.02		33.52	
Rijnstraat 16	9725ET	20		35.06	2913	1.5	33.59	48.00	33.62		33.32	
Rijnstraat 16	9725ET	20		34.26	2886	1.5	32.72	48.00	32.42		32.13	
Rijnstraat 16 A	9725ET	20		35.68	2886	4.5	34.13	48.00	33.76		33.47	
Rijnstraat 16 A	9725ET	20		38.02	2886	7.5	36.47	48.00	36.16		35.78	
Rijnstraat 16 A	9725ET	20		39.98	2886	10.5	38.45	48.00	38.43		37.85	
Rijnstraat 17	9725EP	20		36.52	2874	1.5	34.98	48.00	34.79		34.46	
Rijnstraat 17	9725EP	20		32.67	2873	1.5	31.15	48.00	30.86		30.53	
Rijnstraat 17 A	9725EP	20		33.56	2873	4.5	32.02	48.00	31.66		31.34	
Rijnstraat 17 A	9725EP	20		37.61	2874	4.5	36.07	48.00	35.89		35.52	
Rijnstraat 17 A	9725EP	20		40.03	2874	7.5	38.49	48.00	38.39		37.92	
Rijnstraat 17 A	9725EP	20		35.10	2873	7.5	33.56	48.00	33.27		32.91	
Rijnstraat 17 A	9725EP	20		42.08	2874	10.5	40.55	48.00	40.98		40.20	
Rijnstraat 17 A	9725EP	20		36.38	2873	10.5	34.85	48.00	34.56		34.07	
Rijnstraat 17 B	9725EP	20		37.61	2874	4.5	36.07	48.00	35.89		35.52	
Rijnstraat 17 B	9725EP	20		33.56	2873	4.5	32.02	48.00	31.66		31.34	
Rijnstraat 17 B	9725EP	20		40.03	2874	7.5	38.49	48.00	38.39		37.92	
Rijnstraat 17 B	9725EP	20		35.10	2873	7.5	33.56	48.00	33.27		32.91	
Rijnstraat 17 B	9725EP	20		42.08	2874	10.5	40.55	48.00	40.98		40.20	
Rijnstraat 17 B	9725EP	20		36.38	2873	10.5	34.85	48.00	34.56		34.07	
Rijnstraat 18	9725ET	20		32.87	2889	1.5	31.34	48.00	31.24		30.89	
Rijnstraat 18	9725ET	20		34.49	2888	1.5	32.95	48.00	32.85		32.53	
Rijnstraat 18 A	9725ET	20		32.19	2889	4.5	30.65	48.00	30.56		30.21	
Rijnstraat 18 A	9725ET	20		35.92	2888	4.5	34.37	48.00	34.21		33.87	
Rijnstraat 18 A	9725ET	20		33.45	2889	7.5	31.91	48.00	31.72		31.32	
Rijnstraat 18 A	9725ET	20		38.23	2888	7.5	36.69	48.00	36.58		36.15	
Rijnstraat 18 A	9725ET	20		40.05	2888	10.5	38.53	48.00	38.79		38.09	
Rijnstraat 18 A	9725ET	20		34.56	2889	10.5	33.02	48.00	32.98		32.39	
Rijnstraat 18 B	9725ET	20		35.92	2888	4.5	34.37	48.00	34.21		33.87	
Rijnstraat 18 B	9725ET	20		32.19	2889	4.5	30.65	48.00	30.56		30.21	
Rijnstraat 18 B	9725ET	20		38.23	2888	7.5	36.69	48.00	36.58		36.15	
Rijnstraat 18 B	9725ET	20		33.45	2889	7.5	31.91	48.00	31.72		31.32	
Rijnstraat 18 B	9725ET	20		34.56	2889	10.5	33.02	48.00	32.98		32.39	
Rijnstraat 18 B	9725ET	20		40.05	2888	10.5	38.53	48.00	38.79		38.09	
Rijnstraat 19	9725EP	20		36.52	2874	1.5	34.98	48.00	34.79		34.46	
Rijnstraat 19	9725EP	20		32.67	2873	1.5	31.15	48.00	30.86		30.53	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Rijnstraat 19 A	9725EP	20		37.61	2874	4.5	36.07	48.00	35.89		35.52	
Rijnstraat 19 A	9725EP	20		33.56	2873	4.5	32.02	48.00	31.66		31.34	
Rijnstraat 19 A	9725EP	20		35.10	2873	7.5	33.56	48.00	33.27		32.91	
Rijnstraat 19 A	9725EP	20		40.03	2874	7.5	38.49	48.00	38.39		37.92	
Rijnstraat 19 A	9725EP	20		36.38	2873	10.5	34.85	48.00	34.56		34.07	
Rijnstraat 19 A	9725EP	20		42.08	2874	10.5	40.55	48.00	40.98		40.20	
Rijnstraat 19 B	9725EP	20		33.56	2873	4.5	32.02	48.00	31.66		31.34	
Rijnstraat 19 B	9725EP	20		37.61	2874	4.5	36.07	48.00	35.89		35.52	
Rijnstraat 19 B	9725EP	20		35.10	2873	7.5	33.56	48.00	33.27		32.91	
Rijnstraat 19 B	9725EP	20		40.03	2874	7.5	38.49	48.00	38.39		37.92	
Rijnstraat 19 B	9725EP	20		42.08	2874	10.5	40.55	48.00	40.98		40.20	
Rijnstraat 19 B	9725EP	20		36.38	2873	10.5	34.85	48.00	34.56		34.07	
Rijnstraat 20	9725ET	20		32.87	2889	1.5	31.34	48.00	31.24		30.89	
Rijnstraat 20	9725ET	20		34.49	2888	1.5	32.95	48.00	32.85		32.53	
Rijnstraat 20 A	9725ET	20		32.19	2889	4.5	30.65	48.00	30.56		30.21	
Rijnstraat 20 A	9725ET	20		35.92	2888	4.5	34.37	48.00	34.21		33.87	
Rijnstraat 20 A	9725ET	20		33.45	2889	7.5	31.91	48.00	31.72		31.32	
Rijnstraat 20 A	9725ET	20		38.23	2888	7.5	36.69	48.00	36.58		36.15	
Rijnstraat 20 A	9725ET	20		34.56	2889	10.5	33.02	48.00	32.98		32.39	
Rijnstraat 20 A	9725ET	20		40.05	2888	10.5	38.53	48.00	38.79		38.09	
Rijnstraat 20 B	9725ET	20		35.92	2888	4.5	34.37	48.00	34.21		33.87	
Rijnstraat 20 B	9725ET	20		32.19	2889	4.5	30.65	48.00	30.56		30.21	
Rijnstraat 20 B	9725ET	20		33.45	2889	7.5	31.91	48.00	31.72		31.32	
Rijnstraat 20 B	9725ET	20		38.23	2888	7.5	36.69	48.00	36.58		36.15	
Rijnstraat 20 B	9725ET	20		40.05	2888	10.5	38.53	48.00	38.79		38.09	
Rijnstraat 20 B	9725ET	20		34.56	2889	10.5	33.02	48.00	32.98		32.39	
Rijnstraat 21	9725ER	20		32.67	2873	1.5	31.15	48.00	30.86		30.53	
Rijnstraat 21	9725ER	20		36.52	2874	1.5	34.98	48.00	34.79		34.46	
Rijnstraat 21 A	9725ER	20		37.61	2874	4.5	36.07	48.00	35.89		35.52	
Rijnstraat 21 A	9725ER	20		33.56	2873	4.5	32.02	48.00	31.66		31.34	
Rijnstraat 21 A	9725ER	20		40.03	2874	7.5	38.49	48.00	38.39		37.92	
Rijnstraat 21 A	9725ER	20		35.10	2873	7.5	33.56	48.00	33.27		32.91	
Rijnstraat 21 A	9725ER	20		36.38	2873	10.5	34.85	48.00	34.56		34.07	
Rijnstraat 21 A	9725ER	20		42.08	2874	10.5	40.55	48.00	40.98		40.20	
Rijnstraat 21 B	9725ER	20		37.61	2874	4.5	36.07	48.00	35.89		35.52	
Rijnstraat 21 B	9725ER	20		33.56	2873	4.5	32.02	48.00	31.66		31.34	
Rijnstraat 21 B	9725ER	20		40.03	2874	7.5	38.49	48.00	38.39		37.92	
Rijnstraat 21 B	9725ER	20		35.10	2873	7.5	33.56	48.00	33.27		32.91	
Rijnstraat 21 B	9725ER	20		36.38	2873	10.5	34.85	48.00	34.56		34.07	
Rijnstraat 21 B	9725ER	20		42.08	2874	10.5	40.55	48.00	40.98		40.20	
Rijnstraat 22	9725EV	20		32.87	2889	1.5	31.34	48.00	31.24		30.89	
Rijnstraat 22	9725EV	20		34.49	2888	1.5	32.95	48.00	32.85		32.53	
Rijnstraat 22 A	9725EV	20		32.19	2889	4.5	30.65	48.00	30.56		30.21	
Rijnstraat 22 A	9725EV	20		35.92	2888	4.5	34.37	48.00	34.21		33.87	
Rijnstraat 22 A	9725EV	20		33.45	2889	7.5	31.91	48.00	31.72		31.32	
Rijnstraat 22 A	9725EV	20		38.23	2888	7.5	36.69	48.00	36.58		36.15	
Rijnstraat 22 A	9725EV	20		34.56	2889	10.5	33.02	48.00	32.98		32.39	
Rijnstraat 22 A	9725EV	20		40.05	2888	10.5	38.53	48.00	38.79		38.09	
Rijnstraat 22 B	9725EV	20		32.19	2889	4.5	30.65	48.00	30.56		30.21	
Rijnstraat 22 B	9725EV	20		35.92	2888	4.5	34.37	48.00	34.21		33.87	
Rijnstraat 22 B	9725EV	20		33.45	2889	7.5	31.91	48.00	31.72		31.32	
Rijnstraat 22 B	9725EV	20		38.23	2888	7.5	36.69	48.00	36.58		36.15	
Rijnstraat 22 B	9725EV	20		34.56	2889	10.5	33.02	48.00	32.98		32.39	
Rijnstraat 22 B	9725EV	20		40.05	2888	10.5	38.53	48.00	38.79		38.09	
Rijnstraat 23	9725ER	20		32.95	2877	1.5	31.43	48.00	31.34		30.87	
Rijnstraat 23	9725ER	20		37.04	2878	1.5	35.50	48.00	35.36		35.00	
Rijnstraat 23 A	9725ER	20		33.57	2877	4.5	32.03	48.00	32.01		31.52	
Rijnstraat 23 A	9725ER	20		37.83	2878	4.5	36.29	48.00	36.12		35.73	
Rijnstraat 23 A	9725ER	20		35.15	2877	7.5	33.61	48.00	33.69		33.17	
Rijnstraat 23 A	9725ER	20		40.14	2878	7.5	38.60	48.00	38.41		37.93	
Rijnstraat 23 A	9725ER	20		42.40	2878	10.5	40.90	48.00	40.91		40.10	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Rijnstraat 23 A	9725ER	20		36.64	2877	10.5	35.10	48.00	35.28		34.58	
Rijnstraat 23 B	9725ER	20		33.57	2877	4.5	32.03	48.00	32.01		31.52	
Rijnstraat 23 B	9725ER	20		37.83	2878	4.5	36.29	48.00	36.12		35.73	
Rijnstraat 23 B	9725ER	20		35.15	2877	7.5	33.61	48.00	33.69		33.17	
Rijnstraat 23 B	9725ER	20		40.14	2878	7.5	38.60	48.00	38.41		37.93	
Rijnstraat 23 B	9725ER	20		36.64	2877	10.5	35.10	48.00	35.28		34.58	
Rijnstraat 23 B	9725ER	20		42.40	2878	10.5	40.90	48.00	40.91		40.10	
Rijnstraat 24	9725EV	20		34.96	2890	1.5	33.42	48.00	33.32		32.96	
Rijnstraat 24	9725EV	20		33.22	2891	1.5	31.68	48.00	31.68		31.30	
Rijnstraat 24 A	9725EV	20		36.34	2890	4.5	34.80	48.00	34.67		34.30	
Rijnstraat 24 A	9725EV	20		32.81	2891	4.5	31.27	48.00	31.37		30.93	
Rijnstraat 24 A	9725EV	20		33.84	2891	7.5	32.30	48.00	32.43		31.91	
Rijnstraat 24 A	9725EV	20		38.54	2890	7.5	37.00	48.00	36.87		36.40	
Rijnstraat 24 A	9725EV	20		35.07	2891	10.5	33.54	48.00	34.43		33.52	
Rijnstraat 24 A	9725EV	20		40.48	2890	10.5	38.95	48.00	39.25		38.48	
Rijnstraat 24 B	9725EV	20		32.81	2891	4.5	31.27	48.00	31.37		30.93	
Rijnstraat 24 B	9725EV	20		36.34	2890	4.5	34.80	48.00	34.67		34.30	
Rijnstraat 24 B	9725EV	20		38.54	2890	7.5	37.00	48.00	36.87		36.40	
Rijnstraat 24 B	9725EV	20		33.84	2891	7.5	32.30	48.00	32.43		31.91	
Rijnstraat 24 B	9725EV	20		40.48	2890	10.5	38.95	48.00	39.25		38.48	
Rijnstraat 24 B	9725EV	20		35.07	2891	10.5	33.54	48.00	34.43		33.52	
Rijnstraat 25	9725ER	20		37.04	2878	1.5	35.50	48.00	35.36		35.00	
Rijnstraat 25	9725ER	20		32.95	2877	1.5	31.43	48.00	31.34		30.87	
Rijnstraat 25 A	9725ER	20		37.83	2878	4.5	36.29	48.00	36.12		35.73	
Rijnstraat 25 A	9725ER	20		33.57	2877	4.5	32.03	48.00	32.01		31.52	
Rijnstraat 25 A	9725ER	20		40.14	2878	7.5	38.60	48.00	38.41		37.93	
Rijnstraat 25 A	9725ER	20		35.15	2877	7.5	33.61	48.00	33.69		33.17	
Rijnstraat 25 A	9725ER	20		36.64	2877	10.5	35.10	48.00	35.28		34.58	
Rijnstraat 25 A	9725ER	20		42.40	2878	10.5	40.90	48.00	40.91		40.10	
Rijnstraat 25 B	9725ER	20		37.83	2878	4.5	36.29	48.00	36.12		35.73	
Rijnstraat 25 B	9725ER	20		33.57	2877	4.5	32.03	48.00	32.01		31.52	
Rijnstraat 25 B	9725ER	20		35.15	2877	7.5	33.61	48.00	33.69		33.17	
Rijnstraat 25 B	9725ER	20		40.14	2878	7.5	38.60	48.00	38.41		37.93	
Rijnstraat 25 B	9725ER	20		36.64	2877	10.5	35.10	48.00	35.28		34.58	
Rijnstraat 25 B	9725ER	20		42.40	2878	10.5	40.90	48.00	40.91		40.10	
Rijnstraat 26	9725EV	20		34.96	2890	1.5	33.42	48.00	33.32		32.96	
Rijnstraat 26	9725EV	20		33.22	2891	1.5	31.68	48.00	31.68		31.30	
Rijnstraat 26 A	9725EV	20		36.34	2890	4.5	34.80	48.00	34.67		34.30	
Rijnstraat 26 A	9725EV	20		32.81	2891	4.5	31.27	48.00	31.37		30.93	
Rijnstraat 26 A	9725EV	20		38.54	2890	7.5	37.00	48.00	36.87		36.40	
Rijnstraat 26 A	9725EV	20		33.84	2891	7.5	32.30	48.00	32.43		31.91	
Rijnstraat 26 A	9725EV	20		35.07	2891	10.5	33.54	48.00	34.43		33.52	
Rijnstraat 26 A	9725EV	20		40.48	2890	10.5	38.95	48.00	39.25		38.48	
Rijnstraat 26 B	9725EV	20		36.34	2890	4.5	34.80	48.00	34.67		34.30	
Rijnstraat 26 B	9725EV	20		32.81	2891	4.5	31.27	48.00	31.37		30.93	
Rijnstraat 26 B	9725EV	20		38.54	2890	7.5	37.00	48.00	36.87		36.40	
Rijnstraat 26 B	9725EV	20		33.84	2891	7.5	32.30	48.00	32.43		31.91	
Rijnstraat 26 B	9725EV	20		35.07	2891	10.5	33.54	48.00	34.43		33.52	
Rijnstraat 26 B	9725EV	20		40.48	2890	10.5	38.95	48.00	39.25		38.48	
Rijnstraat 27	9725ER	20		37.04	2878	1.5	35.50	48.00	35.36		35.00	
Rijnstraat 27	9725ER	20		32.95	2877	1.5	31.43	48.00	31.34		30.87	
Rijnstraat 27 A	9725ER	20		37.83	2878	4.5	36.29	48.00	36.12		35.73	
Rijnstraat 27 A	9725ER	20		33.57	2877	4.5	32.03	48.00	32.01		31.52	
Rijnstraat 27 A	9725ER	20		40.14	2878	7.5	38.60	48.00	38.41		37.93	
Rijnstraat 27 A	9725ER	20		35.15	2877	7.5	33.61	48.00	33.69		33.17	
Rijnstraat 27 A	9725ER	20		42.40	2878	10.5	40.90	48.00	40.91		40.10	
Rijnstraat 27 A	9725ER	20		36.64	2877	10.5	35.10	48.00	35.28		34.58	
Rijnstraat 27 B	9725ER	20		37.83	2878	4.5	36.29	48.00	36.12		35.73	
Rijnstraat 27 B	9725ER	20		33.57	2877	4.5	32.03	48.00	32.01		31.52	
Rijnstraat 27 B	9725ER	20		40.14	2878	7.5	38.60	48.00	38.41		37.93	
Rijnstraat 27 B	9725ER	20		35.15	2877	7.5	33.61	48.00	33.69		33.17	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Rijnstraat 27 B	9725ER	20		42.40	2878	10.5	40.90	48.00	40.91		40.10	
Rijnstraat 27 B	9725ER	20		36.64	2877	10.5	35.10	48.00	35.28		34.58	
Rijnstraat 28	9725EV	20		33.22	2891	1.5	31.68	48.00	31.68		31.30	
Rijnstraat 28	9725EV	20		34.96	2890	1.5	33.42	48.00	33.32		32.96	
Rijnstraat 28 A	9725EV	20		32.81	2891	4.5	31.27	48.00	31.37		30.93	
Rijnstraat 28 A	9725EV	20		36.34	2890	4.5	34.80	48.00	34.67		34.30	
Rijnstraat 28 A	9725EV	20		33.84	2891	7.5	32.30	48.00	32.43		31.91	
Rijnstraat 28 A	9725EV	20		38.54	2890	7.5	37.00	48.00	36.87		36.40	
Rijnstraat 28 A	9725EV	20		35.07	2891	10.5	33.54	48.00	34.43		33.52	
Rijnstraat 28 A	9725EV	20		40.48	2890	10.5	38.95	48.00	39.25		38.48	
Rijnstraat 28 B	9725EV	20		32.81	2891	4.5	31.27	48.00	31.37		30.93	
Rijnstraat 28 B	9725EV	20		36.34	2890	4.5	34.80	48.00	34.67		34.30	
Rijnstraat 28 B	9725EV	20		38.54	2890	7.5	37.00	48.00	36.87		36.40	
Rijnstraat 28 B	9725EV	20		33.84	2891	7.5	32.30	48.00	32.43		31.91	
Rijnstraat 28 B	9725EV	20		35.07	2891	10.5	33.54	48.00	34.43		33.52	
Rijnstraat 28 B	9725EV	20		40.48	2890	10.5	38.95	48.00	39.25		38.48	
Rijnstraat 29	9725ER	20		33.52	2879	1.5	32.00	48.00	32.24		31.64	
Rijnstraat 29	9725ER	20		37.51	2880	1.5	35.97	48.00	35.75		35.36	
Rijnstraat 29 A	9725ER	20		38.39	2880	4.5	36.85	48.00	36.62		36.24	
Rijnstraat 29 A	9725ER	20		34.05	2879	4.5	32.51	48.00	32.81		32.18	
Rijnstraat 29 A	9725ER	20		40.38	2880	7.5	38.84	48.00	38.67		38.20	
Rijnstraat 29 A	9725ER	20		35.71	2879	7.5	34.17	48.00	34.47		33.74	
Rijnstraat 29 A	9725ER	20		42.68	2880	10.5	41.17	48.00	41.43		40.55	
Rijnstraat 29 A	9725ER	20		35.82	2879	10.5	34.28	48.00	35.61		34.58	
Rijnstraat 29 B	9725ER	20		38.39	2880	4.5	36.85	48.00	36.62		36.24	
Rijnstraat 29 B	9725ER	20		34.05	2879	4.5	32.51	48.00	32.81		32.18	
Rijnstraat 29 B	9725ER	20		40.38	2880	7.5	38.84	48.00	38.67		38.20	
Rijnstraat 29 B	9725ER	20		35.71	2879	7.5	34.17	48.00	34.47		33.74	
Rijnstraat 29 B	9725ER	20		42.68	2880	10.5	41.17	48.00	41.43		40.55	
Rijnstraat 29 B	9725ER	20		35.82	2879	10.5	34.28	48.00	35.61		34.58	
Rijnstraat 30	9725EV	20		35.91	2892	1.5	34.37	48.00	34.25		33.89	
Rijnstraat 30	9725EV	20		33.68	2893	1.5	32.15	48.00	32.31		31.85	
Rijnstraat 30 A	9725EV	20		33.26	2893	4.5	31.72	48.00	32.03		31.48	
Rijnstraat 30 A	9725EV	20		34.30	2893	7.5	32.76	48.00	33.03		32.39	
Rijnstraat 30 A	9725EV	20		35.30	2893	10.5	33.77	48.00	35.33		34.17	
Rijnstraat 30 B	9725EV	20		33.26	2893	4.5	31.72	48.00	32.03		31.48	
Rijnstraat 30 B	9725EV	20		34.30	2893	7.5	32.76	48.00	33.03		32.39	
Rijnstraat 30 B	9725EV	20		35.30	2893	10.5	33.77	48.00	35.33		34.17	
Rijnstraat 31	9725ER	20		33.52	2879	1.5	32.00	48.00	32.24		31.64	
Rijnstraat 31	9725ER	20		37.51	2880	1.5	35.97	48.00	35.75		35.36	
Rijnstraat 31 A	9725ER	20		34.05	2879	4.5	32.51	48.00	32.81		32.18	
Rijnstraat 31 A	9725ER	20		38.39	2880	4.5	36.85	48.00	36.62		36.24	
Rijnstraat 31 A	9725ER	20		40.38	2880	7.5	38.84	48.00	38.67		38.20	
Rijnstraat 31 A	9725ER	20		35.71	2879	7.5	34.17	48.00	34.47		33.74	
Rijnstraat 31 A	9725ER	20		35.82	2879	10.5	34.28	48.00	35.61		34.58	
Rijnstraat 31 A	9725ER	20		42.68	2880	10.5	41.17	48.00	41.43		40.55	
Rijnstraat 31 B	9725ER	20		38.39	2880	4.5	36.85	48.00	36.62		36.24	
Rijnstraat 31 B	9725ER	20		34.05	2879	4.5	32.51	48.00	32.81		32.18	
Rijnstraat 31 B	9725ER	20		40.38	2880	7.5	38.84	48.00	38.67		38.20	
Rijnstraat 31 B	9725ER	20		35.71	2879	7.5	34.17	48.00	34.47		33.74	
Rijnstraat 31 B	9725ER	20		42.68	2880	10.5	41.17	48.00	41.43		40.55	
Rijnstraat 31 B	9725ER	20		35.82	2879	10.5	34.28	48.00	35.61		34.58	
Rijnstraat 32	9725EV	20		33.68	2893	1.5	32.15	48.00	32.31		31.85	
Rijnstraat 32	9725EV	20		35.91	2892	1.5	34.37	48.00	34.25		33.89	
Rijnstraat 32 A	9725EV	20		33.26	2893	4.5	31.72	48.00	32.03		31.48	
Rijnstraat 32 A	9725EV	20		34.30	2893	7.5	32.76	48.00	33.03		32.39	
Rijnstraat 32 A	9725EV	20		35.30	2893	10.5	33.77	48.00	35.33		34.17	
Rijnstraat 32 B	9725EV	20		33.26	2893	4.5	31.72	48.00	32.03		31.48	
Rijnstraat 32 B	9725EV	20		34.30	2893	7.5	32.76	48.00	33.03		32.39	
Rijnstraat 32 B	9725EV	20		35.30	2893	10.5	33.77	48.00	35.33		34.17	
Rijnstraat 33	9725ES	20		33.52	2879	1.5	32.00	48.00	32.24		31.64	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Rijnstraat 33	9725ES	20		37.51	2880	1.5	35.97	48.00	35.75		35.36	
Rijnstraat 33 A	9725ES	20		38.39	2880	4.5	36.85	48.00	36.62		36.24	
Rijnstraat 33 A	9725ES	20		34.05	2879	4.5	32.51	48.00	32.81		32.18	
Rijnstraat 33 A	9725ES	20		40.38	2880	7.5	38.84	48.00	38.67		38.20	
Rijnstraat 33 A	9725ES	20		35.71	2879	7.5	34.17	48.00	34.47		33.74	
Rijnstraat 33 A	9725ES	20		42.68	2880	10.5	41.17	48.00	41.43		40.55	
Rijnstraat 33 A	9725ES	20		35.82	2879	10.5	34.28	48.00	35.61		34.58	
Rijnstraat 33 B	9725ES	20		38.39	2880	4.5	36.85	48.00	36.62		36.24	
Rijnstraat 33 B	9725ES	20		34.05	2879	4.5	32.51	48.00	32.81		32.18	
Rijnstraat 33 B	9725ES	20		35.71	2879	7.5	34.17	48.00	34.47		33.74	
Rijnstraat 33 B	9725ES	20		40.38	2880	7.5	38.84	48.00	38.67		38.20	
Rijnstraat 33 B	9725ES	20		42.68	2880	10.5	41.17	48.00	41.43		40.55	
Rijnstraat 33 B	9725ES	20		35.82	2879	10.5	34.28	48.00	35.61		34.58	
Rijnstraat 34	9725EW	20		35.91	2892	1.5	34.37	48.00	34.25		33.89	
Rijnstraat 34	9725EW	20		33.68	2893	1.5	32.15	48.00	32.31		31.85	
Rijnstraat 34 A	9725EW	20		33.26	2893	4.5	31.72	48.00	32.03		31.48	
Rijnstraat 34 A	9725EW	20		34.30	2893	7.5	32.76	48.00	33.03		32.39	
Rijnstraat 34 A	9725EW	20		35.30	2893	10.5	33.77	48.00	35.33		34.17	
Rijnstraat 34 B	9725EW	20		33.26	2893	4.5	31.72	48.00	32.03		31.48	
Rijnstraat 34 B	9725EW	20		34.30	2893	7.5	32.76	48.00	33.03		32.39	
Rijnstraat 34 B	9725EW	20		35.30	2893	10.5	33.77	48.00	35.33		34.17	
Rijnstraat 35	9725ES	20		37.06	2883	1.5	35.52	48.00	35.29		34.89	
Rijnstraat 35	9725ES	20		33.59	2882	1.5	32.06	48.00	32.30		31.84	
Rijnstraat 36	9725EW	20		37.23	2894	1.5	35.70	48.00	36.64		35.21	
Rijnstraat 36	9725EW	20		35.22	2896	1.5	33.68	48.00	33.51		33.08	
Rijnstraat 37	9725ES	20		33.59	2882	1.5	32.06	48.00	32.30		31.84	
Rijnstraat 37	9725ES	20		37.06	2883	1.5	35.52	48.00	35.29		34.89	
Rijnstraat 38	9725EW	20		37.23	2894	1.5	35.70	48.00	36.64		35.21	
Rijnstraat 38	9725EW	20		35.22	2896	1.5	33.68	48.00	33.51		33.08	
Rijnstraat 39	9725ES	20		39.27	2883	4.5	37.73	48.00	37.44		36.96	
Rijnstraat 39	9725ES	20		34.22	2882	4.5	32.68	48.00	33.20		32.60	
Rijnstraat 40	9725EW	20		33.57	2896	4.5	32.03	48.00	32.08		31.53	
Rijnstraat 40	9725EW	20		38.34	2894	4.5	36.80	48.00	36.58		36.13	
Rijnstraat 41	9725ES	20		34.22	2882	4.5	32.68	48.00	33.20		32.60	
Rijnstraat 41	9725ES	20		39.27	2883	4.5	37.73	48.00	37.44		36.96	
Rijnstraat 42	9725EW	20		33.57	2896	4.5	32.03	48.00	32.08		31.53	
Rijnstraat 42	9725EW	20		38.34	2894	4.5	36.80	48.00	36.58		36.13	
Rijnstraat 43	9725ES	20		42.22	2883	7.5	40.69	48.00	40.64		39.92	
Rijnstraat 43	9725ES	20		35.49	2882	7.5	33.96	48.00	35.18		34.24	
Rijnstraat 44	9725EW	20		40.51	2894	7.5	38.98	48.00	38.98		38.26	
Rijnstraat 44	9725EW	20		34.55	2896	7.5	33.02	48.00	33.48		32.64	
Rijnstraat 45	9725ES	20		42.22	2883	7.5	40.69	48.00	40.64		39.92	
Rijnstraat 45	9725ES	20		35.49	2882	7.5	33.96	48.00	35.18		34.24	
Rijnstraat 46	9725EW	20		40.51	2894	7.5	38.98	48.00	38.98		38.26	
Rijnstraat 46	9725EW	20		34.55	2896	7.5	33.02	48.00	33.48		32.64	
Rijnstraat 47	9725ES	20		37.06	2883	1.5	35.52	48.00	35.29		34.89	
Rijnstraat 47	9725ES	20		33.59	2882	1.5	32.06	48.00	32.30		31.84	
Rijnstraat 48	9725EW	20		35.22	2896	1.5	33.68	48.00	33.51		33.08	
Rijnstraat 48	9725EW	20		35.16	2895	1.5	33.65	48.00	33.97		33.10	
Rijnstraat 48	9725EW	20		37.23	2894	1.5	35.70	48.00	36.64		35.21	
Rijnstraat 49	9725ES	20		37.06	2883	1.5	35.52	48.00	35.29		34.89	
Rijnstraat 49	9725ES	20		33.59	2882	1.5	32.06	48.00	32.30		31.84	
Rijnstraat 49	9725ES	20		35.27	2881	1.5	33.75	48.00	34.11		33.34	
Rijnstraat 50	9725EW	20		35.22	2896	1.5	33.68	48.00	33.51		33.08	
Rijnstraat 50	9725EW	20		37.23	2894	1.5	35.70	48.00	36.64		35.21	
Rijnstraat 51	9725ES	20		39.27	2883	4.5	37.73	48.00	37.44		36.96	
Rijnstraat 51	9725ES	20		34.22	2882	4.5	32.68	48.00	33.20		32.60	
Rijnstraat 52	9725EW	20		37.57	2895	4.5	36.07	48.00	36.87		35.26	
Rijnstraat 52	9725EW	20		38.34	2894	4.5	36.80	48.00	36.58		36.13	
Rijnstraat 52	9725EW	20		33.57	2896	4.5	32.03	48.00	32.08		31.53	
Rijnstraat 53	9725ES	20		35.27	2881	1.5	33.75	48.00	34.11		33.34	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Rijnstraat 53	9725ES	20		34.22	2882	4.5	32.68	48.00	33.20		32.60	
Rijnstraat 53	9725ES	20		39.27	2883	4.5	37.73	48.00	37.44		36.96	
Rijnstraat 54	9725EW	20		38.34	2894	4.5	36.80	48.00	36.58		36.13	
Rijnstraat 54	9725EW	20		33.57	2896	4.5	32.03	48.00	32.08		31.53	
Rijnstraat 55	9725ES	20		35.49	2882	7.5	33.96	48.00	35.18		34.24	
Rijnstraat 55	9725ES	20		42.22	2883	7.5	40.69	48.00	40.64		39.92	
Rijnstraat 56	9725EW	20		34.55	2896	7.5	33.02	48.00	33.48		32.64	
Rijnstraat 56	9725EW	20		39.57	2895	7.5	38.06	48.00	40.68		38.50	
Rijnstraat 56	9725EW	20		40.51	2894	7.5	38.98	48.00	38.98		38.26	
Rijnstraat 57	9725ES	20		42.22	2883	7.5	40.69	48.00	40.64		39.92	
Rijnstraat 57	9725ES	20		41.21	2881	7.5	39.69	48.00	40.93		39.53	
Rijnstraat 57	9725ES	20		35.49	2882	7.5	33.96	48.00	35.18		34.24	
Rijnstraat 58	9725EW	20		34.55	2896	7.5	33.02	48.00	33.48		32.64	
Rijnstraat 58	9725EW	20		40.51	2894	7.5	38.98	48.00	38.98		38.26	
Rivierenhof 2 A	9725HA	20		35.86	4939	1.5	34.37	48.00	36.46		33.44	
Rivierenhof 2 A	9725HA	20		32.74	2970	1.5	31.23	48.00	31.83		31.19	
Rivierenhof 4	9725HA	20		36.26	4939	4.5	34.77	48.00	36.65		34.01	
Rivierenhof 4	9725HA	20		33.58	2970	4.5	32.08	48.00	32.63		31.95	
Rivierenhof 6	9725HA	20		33.58	2970	4.5	32.08	48.00	32.63		31.95	
Rivierenhof 6	9725HA	20		36.26	4939	4.5	34.77	48.00	36.65		34.01	
Rivierenhof 8	9725HA	20		34.52	2970	7.5	33.04	48.00	33.78		32.65	
Rivierenhof 8	9725HA	20		36.55	4939	7.5	35.06	48.00	37.38		34.85	
Rivierenhof 10	9725HA	20		34.52	2970	7.5	33.04	48.00	33.78		32.65	
Rivierenhof 10	9725HA	20		36.55	4939	7.5	35.06	48.00	37.38		34.85	
Rivierenhof 12 A	9725HA	20		35.86	4939	1.5	34.37	48.00	36.46		33.44	
Rivierenhof 12 A	9725HA	20		32.74	2970	1.5	31.23	48.00	31.83		31.19	
Rivierenhof 14	9725HA	20		36.26	4939	4.5	34.77	48.00	36.65		34.01	
Rivierenhof 14	9725HA	20		33.58	2970	4.5	32.08	48.00	32.63		31.95	
Rivierenhof 16	9725HA	20		33.58	2970	4.5	32.08	48.00	32.63		31.95	
Rivierenhof 16	9725HA	20		36.26	4939	4.5	34.77	48.00	36.65		34.01	
Rivierenhof 18	9725HA	20		36.55	4939	7.5	35.06	48.00	37.38		34.85	
Rivierenhof 18	9725HA	20		34.52	2970	7.5	33.04	48.00	33.78		32.65	
Rivierenhof 20	9725HA	20		36.55	4939	7.5	35.06	48.00	37.38		34.85	
Rivierenhof 20	9725HA	20		34.52	2970	7.5	33.04	48.00	33.78		32.65	
Rivierenhof 22 A	9725HA	20		32.74	2970	1.5	31.23	48.00	31.83		31.19	
Rivierenhof 22 A	9725HA	20		35.86	4939	1.5	34.37	48.00	36.46		33.44	
Rivierenhof 24	9725HA	20		33.58	2970	4.5	32.08	48.00	32.63		31.95	
Rivierenhof 24	9725HA	20		36.26	4939	4.5	34.77	48.00	36.65		34.01	
Rivierenhof 26	9725HA	20		33.58	2970	4.5	32.08	48.00	32.63		31.95	
Rivierenhof 26	9725HA	20		36.26	4939	4.5	34.77	48.00	36.65		34.01	
Rivierenhof 28	9725HA	20		36.55	4939	7.5	35.06	48.00	37.38		34.85	
Rivierenhof 28	9725HA	20		34.52	2970	7.5	33.04	48.00	33.78		32.65	
Rivierenhof 30	9725HA	20		34.52	2970	7.5	33.04	48.00	33.78		32.65	
Rivierenhof 30	9725HA	20		36.55	4939	7.5	35.06	48.00	37.38		34.85	
Rivierenhof 32	9725HB	20		38.42	4940	4.5	36.95	48.00	38.86		35.45	
Rivierenhof 32	9725HB	20		35.26	2971	4.5	33.77	48.00	35.15		33.95	
Rivierenhof 34	9725HB	20		35.26	2971	4.5	33.77	48.00	35.15		33.95	
Rivierenhof 34	9725HB	20		38.42	4940	4.5	36.95	48.00	38.86		35.45	
Rivierenhof 36	9725HB	20		39.03	4940	7.5	37.56	48.00	39.51		36.29	
Rivierenhof 36	9725HB	20		37.41	2971	7.5	35.92	48.00	36.96		35.46	
Rivierenhof 38	9725HB	20		39.03	4940	7.5	37.56	48.00	39.51		36.29	
Rivierenhof 38	9725HB	20		37.41	2971	7.5	35.92	48.00	36.96		35.46	
Rivierenhof 40 A	9725HB	20		33.99	2971	1.5	32.49	48.00	33.30		32.37	
Rivierenhof 40 A	9725HB	20		38.10	4940	1.5	36.63	48.00	38.73		34.99	
Rivierenhof 42	9725HB	20		38.42	4940	4.5	36.95	48.00	38.86		35.45	
Rivierenhof 42	9725HB	20		35.26	2971	4.5	33.77	48.00	35.15		33.95	
Rivierenhof 44	9725HB	20		35.26	2971	4.5	33.77	48.00	35.15		33.95	
Rivierenhof 44	9725HB	20		38.42	4940	4.5	36.95	48.00	38.86		35.45	
Rivierenhof 46	9725HB	20		37.41	2971	7.5	35.92	48.00	36.96		35.46	
Rivierenhof 46	9725HB	20		39.03	4940	7.5	37.56	48.00	39.51		36.29	
Rivierenhof 48	9725HB	20		37.41	2971	7.5	35.92	48.00	36.96		35.46	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naarveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Rivierenhof 48	9725HB	20		39.03	4940	7.5	37.56	48.00	39.51		36.29	
Rivierenhof 50 A	9725HB	20		33.99	2971	1.5	32.49	48.00	33.30		32.37	
Rivierenhof 50 A	9725HB	20		38.10	4940	1.5	36.63	48.00	38.73		34.99	
Rivierenhof 52	9725HB	20		35.26	2971	4.5	33.77	48.00	35.15		33.95	
Rivierenhof 52	9725HB	20		38.42	4940	4.5	36.95	48.00	38.86		35.45	
Rivierenhof 54	9725HB	20		38.42	4940	4.5	36.95	48.00	38.86		35.45	
Rivierenhof 54	9725HB	20		35.26	2971	4.5	33.77	48.00	35.15		33.95	
Rivierenhof 56	9725HB	20		37.41	2971	7.5	35.92	48.00	36.96		35.46	
Rivierenhof 56	9725HB	20		39.03	4940	7.5	37.56	48.00	39.51		36.29	
Rivierenhof 58	9725HB	20		37.41	2971	7.5	35.92	48.00	36.96		35.46	
Rivierenhof 58	9725HB	20		39.03	4940	7.5	37.56	48.00	39.51		36.29	
Rivierenhof 60 A	9725HB	20		33.99	2971	1.5	32.49	48.00	33.30		32.37	
Rivierenhof 60 A	9725HB	20		38.10	4940	1.5	36.63	48.00	38.73		34.99	
Rivierenhof 62	9725HB	20		38.42	4940	4.5	36.95	48.00	38.86		35.45	
Rivierenhof 62	9725HB	20		35.26	2971	4.5	33.77	48.00	35.15		33.95	
Rivierenhof 64	9725HB	20		35.26	2971	4.5	33.77	48.00	35.15		33.95	
Rivierenhof 64	9725HB	20		38.42	4940	4.5	36.95	48.00	38.86		35.45	
Rivierenhof 66	9725HB	20		37.41	2971	7.5	35.92	48.00	36.96		35.46	
Rivierenhof 66	9725HB	20		39.03	4940	7.5	37.56	48.00	39.51		36.29	
Rivierenhof 68	9725HB	20		37.41	2971	7.5	35.92	48.00	36.96		35.46	
Rivierenhof 68	9725HB	20		39.03	4940	7.5	37.56	48.00	39.51		36.29	
Rivierenhof 70 A	9725HC	20		38.64	2972	1.5	37.15	48.00	38.72		36.42	
Rivierenhof 70 A	9725HC	20		37.05	4941	1.5	35.52	48.00	35.55		34.91	
Rivierenhof 72	9725HC	20		42.28	2972	4.5	40.81	48.00	44.09		40.16	
Rivierenhof 72	9725HC	20		39.09	4941	4.5	37.58	48.00	39.84		36.79	
Rivierenhof 74	9725HC	20		42.28	2972	4.5	40.81	48.00	44.09		40.16	
Rivierenhof 74	9725HC	20		39.09	4941	4.5	37.58	48.00	39.84		36.79	
Rivierenhof 76	9725HC	20		40.78	4941	7.5	39.28	48.00	41.33		38.67	
Rivierenhof 76	9725HC	20		43.61	2972	7.5	42.16	48.00	45.99		42.01	
Rivierenhof 78	9725HC	20		43.61	2972	7.5	42.16	48.00	45.99		42.01	
Rivierenhof 78	9725HC	20		40.78	4941	7.5	39.28	48.00	41.33		38.67	
Rivierenhof 80 A	9725HC	20		38.64	2972	1.5	37.15	48.00	38.72		36.42	
Rivierenhof 80 A	9725HC	20		37.05	4941	1.5	35.52	48.00	35.55		34.91	
Rivierenhof 82	9725HC	20		42.28	2972	4.5	40.81	48.00	44.09		40.16	
Rivierenhof 82	9725HC	20		39.09	4941	4.5	37.58	48.00	39.84		36.79	
Rivierenhof 84	9725HC	20		42.28	2972	4.5	40.81	48.00	44.09		40.16	
Rivierenhof 84	9725HC	20		39.09	4941	4.5	37.58	48.00	39.84		36.79	
Rivierenhof 86	9725HC	20		40.78	4941	7.5	39.28	48.00	41.33		38.67	
Rivierenhof 86	9725HC	20		43.61	2972	7.5	42.16	48.00	45.99		42.01	
Rivierenhof 88	9725HC	20		40.78	4941	7.5	39.28	48.00	41.33		38.67	
Rivierenhof 88	9725HC	20		43.61	2972	7.5	42.16	48.00	45.99		42.01	
Rivierenhof 90	9725HC	20		42.28	2972	4.5	40.81	48.00	44.09		40.16	
Rivierenhof 90	9725HC	20		39.09	4941	4.5	37.58	48.00	39.84		36.79	
Rivierenhof 92	9725HC	20		42.28	2972	4.5	40.81	48.00	44.09		40.16	
Rivierenhof 92	9725HC	20		39.09	4941	4.5	37.58	48.00	39.84		36.79	
Rivierenhof 94	9725HC	20		43.61	2972	7.5	42.16	48.00	45.99		42.01	
Rivierenhof 94	9725HC	20		40.78	4941	7.5	39.28	48.00	41.33		38.67	
Rivierenhof 96	9725HC	20		40.78	4941	7.5	39.28	48.00	41.33		38.67	
Rivierenhof 96	9725HC	20		43.61	2972	7.5	42.16	48.00	45.99		42.01	
Rivierenhof 100	9725HC	20		56.51	1121	1.5	55.21	55.21	58.22	X	53.72	
Rivierenhof 100	9725HC	20		37.13	1122	1.5	35.67	48.00	38.78		37.03	
Rivierenhof 100	9725HC	20		50.79	4938	1.5	49.43	49.43	53.66	X	49.26	
Rivierenhof 102	9725HC	20		56.51	1121	1.5	55.21	55.21	58.22	X	53.72	
Rivierenhof 102	9725HC	20		37.13	1122	1.5	35.67	48.00	38.78		37.03	
Rivierenhof 104	9725HC	20		56.51	1121	1.5	55.21	55.21	58.22	X	53.72	
Rivierenhof 106	9725HC	20		56.51	1121	1.5	55.21	55.21	58.22	X	53.72	
Rivierenhof 106	9725HC	20		52.93	3002	1.5	51.63	51.63	53.95	X	50.00	
Rivierenhof 108	9725HC	20		50.79	4938	1.5	49.43	49.43	53.66	X	49.26	
Rivierenhof 110	9725HC	20		37.06	1123	1.5	35.56	48.00	36.16		35.20	
Rivierenhof 110	9725HC	20		46.50	4937	1.5	45.11	48.00	50.13	X	44.40	
Rivierenhof 112	9725HC	20		46.50	4937	1.5	45.11	48.00	50.13	X	44.40	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Rivierenhof 112	9725HC	20		37.06	1123	1.5	35.56	48.00	36.16		35.20	
Rivierenhof 114	9725HC	20		37.06	1123	1.5	35.56	48.00	36.16		35.20	
Rivierenhof 114	9725HC	20		46.50	4937	1.5	45.11	48.00	50.13	X	44.40	
Rivierenhof 116	9725HC	20		37.06	1123	1.5	35.56	48.00	36.16		35.20	
Rivierenhof 116	9725HC	20		46.50	4937	1.5	45.11	48.00	50.13	X	44.40	
Rivierenhof 118	9725HC	20		58.77	1121	4.5	57.41	57.41	59.88	X	55.46	
Rivierenhof 118	9725HC	20		40.07	1122	4.5	38.61	48.00	41.17		39.47	
Rivierenhof 118	9725HC	20		53.89	4938	4.5	52.48	52.48	55.27	X	51.45	
Rivierenhof 120	9725HC	20		58.77	1121	4.5	57.41	57.41	59.88	X	55.46	
Rivierenhof 120	9725HC	20		40.07	1122	4.5	38.61	48.00	41.17		39.47	
Rivierenhof 122	9725HC	20		58.77	1121	4.5	57.41	57.41	59.88	X	55.46	
Rivierenhof 124	9725HC	20		58.77	1121	4.5	57.41	57.41	59.88	X	55.46	
Rivierenhof 124	9725HC	20		55.24	3002	4.5	53.89	53.89	55.81	X	51.93	
Rivierenhof 126	9725HC	20		53.89	4938	4.5	52.48	52.48	55.27	X	51.45	
Rivierenhof 128	9725HC	20		49.52	4937	4.5	48.10	48.10	51.80	X	46.81	
Rivierenhof 128	9725HC	20		40.56	1123	4.5	39.09	48.00	38.81		37.66	
Rivierenhof 130	9725HC	20		49.52	4937	4.5	48.10	48.10	51.80	X	46.81	
Rivierenhof 130	9725HC	20		40.56	1123	4.5	39.09	48.00	38.81		37.66	
Rivierenhof 132	9725HC	20		49.52	4937	4.5	48.10	48.10	51.80	X	46.81	
Rivierenhof 132	9725HC	20		40.56	1123	4.5	39.09	48.00	38.81		37.66	
Rivierenhof 134	9725HC	20		40.56	1123	4.5	39.09	48.00	38.81		37.66	
Rivierenhof 134	9725HC	20		49.52	4937	4.5	48.10	48.10	51.80	X	46.81	
Rivierenhof 136	9725HC	20		40.56	1123	4.5	39.09	48.00	38.81		37.66	
Rivierenhof 136	9725HC	20		49.52	4937	4.5	48.10	48.10	51.80	X	46.81	
Rivierenhof 138	9725HC	20		59.63	1121	7.5	58.25	58.25	60.08	X	56.47	
Rivierenhof 138	9725HC	20		40.16	1122	7.5	38.78	48.00	37.68		36.18	
Rivierenhof 138	9725HC	20		54.97	4938	7.5	53.55	53.55	55.72	X	52.55	
Rivierenhof 140	9725HC	20		59.63	1121	7.5	58.25	58.25	60.08	X	56.47	
Rivierenhof 140	9725HC	20		40.16	1122	7.5	38.78	48.00	37.68		36.18	
Rivierenhof 142	9725HC	20		59.63	1121	7.5	58.25	58.25	60.08	X	56.47	
Rivierenhof 144	9725HC	20		59.63	1121	7.5	58.25	58.25	60.08	X	56.47	
Rivierenhof 144	9725HC	20		56.23	3002	7.5	54.85	54.85	56.10		52.73	
Rivierenhof 146	9725HC	20		54.97	4938	7.5	53.55	53.55	55.72	X	52.55	
Rivierenhof 148	9725HC	20		50.68	4937	7.5	49.25	49.25	52.33	X	48.25	
Rivierenhof 148	9725HC	20		47.03	1123	7.5	45.63	48.00	47.48		44.89	
Rivierenhof 150	9725HC	20		47.03	1123	7.5	45.63	48.00	47.48		44.89	
Rivierenhof 150	9725HC	20		50.68	4937	7.5	49.25	49.25	52.33	X	48.25	
Rivierenhof 152	9725HC	20		47.03	1123	7.5	45.63	48.00	47.48		44.89	
Rivierenhof 152	9725HC	20		50.68	4937	7.5	49.25	49.25	52.33	X	48.25	
Rivierenhof 154	9725HC	20		47.03	1123	7.5	45.63	48.00	47.48		44.89	
Rivierenhof 154	9725HC	20		50.68	4937	7.5	49.25	49.25	52.33	X	48.25	
Rivierenhof 156	9725HC	20		47.03	1123	7.5	45.63	48.00	47.48		44.89	
Rivierenhof 156	9725HC	20		50.68	4937	7.5	49.25	49.25	52.33	X	48.25	
Rivierenhof 158	9725HC	20		37.91	1122	10.5	36.46	48.00	39.00		37.11	
Rivierenhof 158	9725HC	20		55.52	4938	10.5	54.08	54.08	55.57		53.29	
Rivierenhof 158	9725HC	20		60.42	1121	10.5	59.02	59.02	60.16		57.38	
Rivierenhof 160	9725HC	20		37.91	1122	10.5	36.46	48.00	39.00		37.11	
Rivierenhof 160	9725HC	20		60.42	1121	10.5	59.02	59.02	60.16		57.38	
Rivierenhof 162	9725HC	20		60.42	1121	10.5	59.02	59.02	60.16		57.38	
Rivierenhof 164	9725HC	20		57.00	3002	10.5	55.61	55.61	56.11		53.30	
Rivierenhof 164	9725HC	20		60.42	1121	10.5	59.02	59.02	60.16		57.38	
Rivierenhof 166	9725HC	20		60.86	1121	13.5	59.45	59.45	60.16		57.88	
Rivierenhof 166	9725HC	20		34.91	1122	13.5	33.54	48.00	30.77		30.17	
Rivierenhof 166	9725HC	20		55.64	4938	13.5	54.19	54.19	55.24		53.40	
Rivierenhof 168	9725HC	20		60.86	1121	13.5	59.45	59.45	60.16		57.88	
Rivierenhof 168	9725HC	20		34.91	1122	13.5	33.54	48.00	30.77		30.17	
Rivierenhof 170	9725HC	20		55.94	4938	16.5	54.49	54.49	55.22		53.65	
Rivierenhof 170	9725HC	20		31.85	1122	16.5	30.45	48.00	29.47		28.87	
Rivierenhof 170	9725HC	20		60.67	1121	16.5	59.26	59.26	60.14		58.13	
Rivierenhof 172	9725HC	20		31.85	1122	16.5	30.45	48.00	29.47		28.87	
Rivierenhof 172	9725HC	20		60.67	1121	16.5	59.26	59.26	60.14		58.13	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Rode Kruislaan 1	9728CS	20		28.54	3858	1.5	27.13	48.00	32.29		31.43	
Rode Kruislaan 1	9728CS	20		28.03	5033	1.5	26.56	48.00	29.70		29.00	
Rode Kruislaan 1	9728CS	20		26.76	3859	1.5	25.33	48.00	30.29		29.50	
Rode Kruislaan 2	9728CV	20		28.59	3869	1.5	27.13	48.00	30.61		29.88	
Rode Kruislaan 2	9728CV	20		26.32	3867	1.5	24.93	48.00	30.80		29.97	
Rode Kruislaan 2	9728CV	20		25.91	3868	1.5	24.49	48.00	29.14		28.29	
Rode Kruislaan 3	9728CS	20		28.54	3858	1.5	27.13	48.00	32.29		31.43	
Rode Kruislaan 3	9728CS	20		28.03	5033	1.5	26.56	48.00	29.70		29.00	
Rode Kruislaan 4	9728CV	20		28.59	3869	1.5	27.13	48.00	30.61		29.88	
Rode Kruislaan 4	9728CV	20		25.91	3868	1.5	24.49	48.00	29.14		28.29	
Rode Kruislaan 5	9728CS	20		30.96	3858	4.5	29.55	48.00	34.37		33.03	
Rode Kruislaan 5	9728CS	20		28.99	3859	4.5	27.57	48.00	32.60		31.52	
Rode Kruislaan 5	9728CS	20		31.65	5033	4.5	30.19	48.00	33.07		32.03	
Rode Kruislaan 6	9728CV	20		31.52	3869	4.5	30.06	48.00	33.64		32.54	
Rode Kruislaan 6	9728CV	20		28.34	3867	4.5	26.96	48.00	32.89		31.78	
Rode Kruislaan 6	9728CV	20		28.48	3868	4.5	27.06	48.00	31.41		30.38	
Rode Kruislaan 7	9728CS	20		31.65	5033	4.5	30.19	48.00	33.07		32.03	
Rode Kruislaan 7	9728CS	20		30.96	3858	4.5	29.55	48.00	34.37		33.03	
Rode Kruislaan 8	9728CV	20		28.48	3868	4.5	27.06	48.00	31.41		30.38	
Rode Kruislaan 8	9728CV	20		31.52	3869	4.5	30.06	48.00	33.64		32.54	
Rode Kruislaan 9	9728CS	20		25.31	5033	7.5	24.02	48.00	32.61		30.96	
Rode Kruislaan 9	9728CS	20		32.96	3858	7.5	31.56	48.00	37.18		35.51	
Rode Kruislaan 9	9728CS	20		31.10	3859	7.5	29.73	48.00	35.89		34.41	
Rode Kruislaan 10	9728CV	20		28.59	3869	1.5	27.13	48.00	30.61		29.88	
Rode Kruislaan 10	9728CV	20		25.91	3868	1.5	24.49	48.00	29.14		28.29	
Rode Kruislaan 11	9728CS	20		25.31	5033	7.5	24.02	48.00	32.61		30.96	
Rode Kruislaan 11	9728CS	20		32.96	3858	7.5	31.56	48.00	37.18		35.51	
Rode Kruislaan 12	9728CV	20		25.91	3868	1.5	24.49	48.00	29.14		28.29	
Rode Kruislaan 12	9728CV	20		28.59	3869	1.5	27.13	48.00	30.61		29.88	
Rode Kruislaan 12	9728CV	20		27.92	3866	1.5	26.43	48.00	27.91		27.14	
Rode Kruislaan 13	9728CS	20		28.54	3858	1.5	27.13	48.00	32.29		31.43	
Rode Kruislaan 13	9728CS	20		28.03	5033	1.5	26.56	48.00	29.70		29.00	
Rode Kruislaan 14	9728CV	20		31.52	3869	4.5	30.06	48.00	33.64		32.54	
Rode Kruislaan 14	9728CV	20		29.56	3866	4.5	28.08	48.00	29.38		28.22	
Rode Kruislaan 14	9728CV	20		28.48	3868	4.5	27.06	48.00	31.41		30.38	
Rode Kruislaan 15	9728CS	20		30.96	3858	4.5	29.55	48.00	34.37		33.03	
Rode Kruislaan 15	9728CS	20		31.65	5033	4.5	30.19	48.00	33.07		32.03	
Rode Kruislaan 16	9728CV	20		31.52	3869	4.5	30.06	48.00	33.64		32.54	
Rode Kruislaan 16	9728CV	20		28.48	3868	4.5	27.06	48.00	31.41		30.38	
Rode Kruislaan 17	9728CS	20		30.96	3858	4.5	29.55	48.00	34.37		33.03	
Rode Kruislaan 17	9728CS	20		31.65	5033	4.5	30.19	48.00	33.07		32.03	
Rode Kruislaan 17	9728CS	20		29.12	3768	4.5	27.71	48.00	32.30		30.93	
Rode Kruislaan 18	9728CW	20		25.87	3871	1.5	24.44	48.00	29.75		28.78	
Rode Kruislaan 18	9728CW	20		26.98	3872	1.5	25.49	48.00	29.13		28.31	
Rode Kruislaan 19	9728CS	20		32.96	3858	7.5	31.56	48.00	37.18		35.51	
Rode Kruislaan 19	9728CS	20		25.31	5033	7.5	24.02	48.00	32.61		30.96	
Rode Kruislaan 20	9728CW	20		26.98	3872	1.5	25.49	48.00	29.13		28.31	
Rode Kruislaan 20	9728CW	20		25.87	3871	1.5	24.44	48.00	29.75		28.78	
Rode Kruislaan 21	9728CS	20		25.31	5033	7.5	24.02	48.00	32.61		30.96	
Rode Kruislaan 21	9728CS	20		32.96	3858	7.5	31.56	48.00	37.18		35.51	
Rode Kruislaan 21	9728CS	20		29.88	3768	7.5	28.48	48.00	34.06		32.46	
Rode Kruislaan 22	9728CW	20		25.87	3871	1.5	24.44	48.00	29.75		28.78	
Rode Kruislaan 22	9728CW	20		26.98	3872	1.5	25.49	48.00	29.13		28.31	
Rode Kruislaan 24	9728CW	20		25.87	3871	1.5	24.44	48.00	29.75		28.78	
Rode Kruislaan 24	9728CW	20		26.98	3872	1.5	25.49	48.00	29.13		28.31	
Rode Kruislaan 25	9728CT	20		24.13	3861	1.5	22.68	48.00	27.56		26.56	
Rode Kruislaan 25	9728CT	20		27.51	3862	1.5	26.01	48.00	29.71		28.73	
Rode Kruislaan 25 A	9728CT	20		24.13	3861	1.5	22.68	48.00	27.56		26.56	
Rode Kruislaan 25 A	9728CT	20		27.51	3862	1.5	26.01	48.00	29.71		28.73	
Rode Kruislaan 26	9728CW	20		26.98	3872	1.5	25.49	48.00	29.13		28.31	
Rode Kruislaan 26	9728CW	20		25.87	3871	1.5	24.44	48.00	29.75		28.78	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Rode Kruislaan 27	9728CT	20		25.93	3861	4.5	24.51	48.00	29.95		28.72	
Rode Kruislaan 27	9728CT	20		27.42	3862	4.5	25.93	48.00	29.74		28.57	
Rode Kruislaan 28	9728CW	20		27.11	3873	1.5	25.62	48.00	27.66		26.97	
Rode Kruislaan 28	9728CW	20		26.13	3870	1.5	24.67	48.00	27.89		27.14	
Rode Kruislaan 29	9728CT	20		27.42	3862	4.5	25.93	48.00	29.74		28.57	
Rode Kruislaan 29	9728CT	20		25.93	3861	4.5	24.51	48.00	29.95		28.72	
Rode Kruislaan 30	9728CW	20		27.11	3873	1.5	25.62	48.00	27.66		26.97	
Rode Kruislaan 30	9728CW	20		26.13	3870	1.5	24.67	48.00	27.89		27.14	
Rode Kruislaan 31	9728CT	20		23.10	3862	7.5	21.72	48.00	29.17		27.78	
Rode Kruislaan 31	9728CT	20		27.78	3861	7.5	26.37	48.00	31.82		30.52	
Rode Kruislaan 32	9728CW	20		27.11	3873	1.5	25.62	48.00	27.66		26.97	
Rode Kruislaan 32	9728CW	20		26.13	3870	1.5	24.67	48.00	27.89		27.14	
Rode Kruislaan 33	9728CT	20		27.78	3861	7.5	26.37	48.00	31.82		30.52	
Rode Kruislaan 33	9728CT	20		23.10	3862	7.5	21.72	48.00	29.17		27.78	
Rode Kruislaan 34	9728CW	20		27.11	3873	1.5	25.62	48.00	27.66		26.97	
Rode Kruislaan 34	9728CW	20		26.13	3870	1.5	24.67	48.00	27.89		27.14	
Rode Kruislaan 35	9728CT	20		27.51	3862	1.5	26.01	48.00	29.71		28.73	
Rode Kruislaan 35	9728CT	20		24.13	3861	1.5	22.68	48.00	27.56		26.56	
Rode Kruislaan 36	9728CW	20		26.13	3870	1.5	24.67	48.00	27.89		27.14	
Rode Kruislaan 36	9728CW	20		27.11	3873	1.5	25.62	48.00	27.66		26.97	
Rode Kruislaan 37	9728CT	20		24.13	3861	1.5	22.68	48.00	27.56		26.56	
Rode Kruislaan 37	9728CT	20		27.51	3862	1.5	26.01	48.00	29.71		28.73	
Rode Kruislaan 38	9728CW	20		28.05	3870	4.5	26.59	48.00	29.68		28.77	
Rode Kruislaan 38	9728CW	20		28.34	3873	4.5	26.84	48.00	28.56		27.76	
Rode Kruislaan 39	9728CT	20		25.93	3861	4.5	24.51	48.00	29.95		28.72	
Rode Kruislaan 39	9728CT	20		27.42	3862	4.5	25.93	48.00	29.74		28.57	
Rode Kruislaan 40	9728CW	20		28.05	3870	4.5	26.59	48.00	29.68		28.77	
Rode Kruislaan 40	9728CW	20		28.34	3873	4.5	26.84	48.00	28.56		27.76	
Rode Kruislaan 41	9728CT	20		27.42	3862	4.5	25.93	48.00	29.74		28.57	
Rode Kruislaan 41	9728CT	20		25.93	3861	4.5	24.51	48.00	29.95		28.72	
Rode Kruislaan 42	9728CW	20		28.34	3873	4.5	26.84	48.00	28.56		27.76	
Rode Kruislaan 42	9728CW	20		28.05	3870	4.5	26.59	48.00	29.68		28.77	
Rode Kruislaan 43	9728CT	20		27.78	3861	7.5	26.37	48.00	31.82		30.52	
Rode Kruislaan 43	9728CT	20		23.10	3862	7.5	21.72	48.00	29.17		27.78	
Rode Kruislaan 44	9728CW	20		28.34	3873	4.5	26.84	48.00	28.56		27.76	
Rode Kruislaan 44	9728CW	20		28.05	3870	4.5	26.59	48.00	29.68		28.77	
Rode Kruislaan 45	9728CT	20		23.10	3862	7.5	21.72	48.00	29.17		27.78	
Rode Kruislaan 45	9728CT	20		27.78	3861	7.5	26.37	48.00	31.82		30.52	
Rode Kruislaan 46	9728CW	20		28.34	3873	4.5	26.84	48.00	28.56		27.76	
Rode Kruislaan 46	9728CW	20		28.05	3870	4.5	26.59	48.00	29.68		28.77	
Rode Kruislaan 47	9728CT	20		23.35	3864	1.5	21.94	48.00	29.08		27.97	
Rode Kruislaan 47	9728CT	20		27.05	3863	1.5	25.55	48.00	27.62		26.82	
Rode Kruislaan 48	9728CW	20		28.32	3871	4.5	26.94	48.00	32.92		31.55	
Rode Kruislaan 48	9728CW	20		28.26	3872	4.5	26.76	48.00	29.83		28.55	
Rode Kruislaan 49	9728CT	20		23.35	3864	1.5	21.94	48.00	29.08		27.97	
Rode Kruislaan 49	9728CT	20		27.05	3863	1.5	25.55	48.00	27.62		26.82	
Rode Kruislaan 50	9728CX	20		28.26	3872	4.5	26.76	48.00	29.83		28.55	
Rode Kruislaan 50	9728CX	20		28.32	3871	4.5	26.94	48.00	32.92		31.55	
Rode Kruislaan 51	9728CT	20		27.42	3863	4.5	25.98	48.00	29.38		28.07	
Rode Kruislaan 51	9728CT	20		26.74	3864	4.5	25.33	48.00	32.52		30.69	
Rode Kruislaan 52	9728CX	20		28.26	3872	4.5	26.76	48.00	29.83		28.55	
Rode Kruislaan 52	9728CX	20		28.32	3871	4.5	26.94	48.00	32.92		31.55	
Rode Kruislaan 53	9728CT	20		27.42	3863	4.5	25.98	48.00	29.38		28.07	
Rode Kruislaan 53	9728CT	20		26.74	3864	4.5	25.33	48.00	32.52		30.69	
Rode Kruislaan 54	9728CX	20		28.32	3871	4.5	26.94	48.00	32.92		31.55	
Rode Kruislaan 54	9728CX	20		28.26	3872	4.5	26.76	48.00	29.83		28.55	
Rode Kruislaan 55	9728CT	20		29.51	3864	7.5	28.11	48.00	34.24		31.90	
Rode Kruislaan 55	9728CT	20		24.14	3863	7.5	22.81	48.00	28.94		27.32	
Rode Kruislaan 56	9728CX	20		28.32	3871	4.5	26.94	48.00	32.92		31.55	
Rode Kruislaan 56	9728CX	20		28.26	3872	4.5	26.76	48.00	29.83		28.55	
Rode Kruislaan 57	9728CT	20		24.14	3863	7.5	22.81	48.00	28.94		27.32	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Rode Kruislaan 57	9728CT	20		29.51	3864	7.5	28.11	48.00	34.24		31.90	
Rode Kruislaan 58	9728CX	20		27.92	3872	7.5	26.47	48.00	30.32		28.36	
Rode Kruislaan 58	9728CX	20		29.49	3871	7.5	28.13	48.00	34.82		33.17	
Rode Kruislaan 59	9728CT	20		27.05	3863	1.5	25.55	48.00	27.62		26.82	
Rode Kruislaan 59	9728CT	20		23.35	3864	1.5	21.94	48.00	29.08		27.97	
Rode Kruislaan 59	9728CT	20		20.45	3865	1.5	19.10	48.00	26.01		25.05	
Rode Kruislaan 60	9728CX	20		27.92	3872	7.5	26.47	48.00	30.32		28.36	
Rode Kruislaan 60	9728CX	20		29.49	3871	7.5	28.13	48.00	34.82		33.17	
Rode Kruislaan 61	9728CT	20		27.05	3863	1.5	25.55	48.00	27.62		26.82	
Rode Kruislaan 61	9728CT	20		23.35	3864	1.5	21.94	48.00	29.08		27.97	
Rode Kruislaan 62	9728CX	20		27.92	3872	7.5	26.47	48.00	30.32		28.36	
Rode Kruislaan 62	9728CX	20		29.49	3871	7.5	28.13	48.00	34.82		33.17	
Rode Kruislaan 63	9728CT	20		26.74	3864	4.5	25.33	48.00	32.52		30.69	
Rode Kruislaan 63	9728CT	20		21.99	3865	4.5	20.65	48.00	27.62		26.54	
Rode Kruislaan 63	9728CT	20		27.42	3863	4.5	25.98	48.00	29.38		28.07	
Rode Kruislaan 64	9728CX	20		27.92	3872	7.5	26.47	48.00	30.32		28.36	
Rode Kruislaan 64	9728CX	20		29.49	3871	7.5	28.13	48.00	34.82		33.17	
Rode Kruislaan 65	9728CT	20		27.42	3863	4.5	25.98	48.00	29.38		28.07	
Rode Kruislaan 65	9728CT	20		26.74	3864	4.5	25.33	48.00	32.52		30.69	
Rode Kruislaan 66	9728CX	20		27.92	3872	7.5	26.47	48.00	30.32		28.36	
Rode Kruislaan 66	9728CX	20		29.49	3871	7.5	28.13	48.00	34.82		33.17	
Rode Kruislaan 67	9728CT	20		24.22	3865	7.5	22.89	48.00	29.78		28.47	
Rode Kruislaan 67	9728CT	20		29.51	3864	7.5	28.11	48.00	34.24		31.90	
Rode Kruislaan 67	9728CT	20		24.14	3863	7.5	22.81	48.00	28.94		27.32	
Rode Kruislaan 68	9728CX	20		29.58	3870	7.5	28.14	48.00	31.88		30.65	
Rode Kruislaan 68	9728CX	20		29.15	3873	7.5	27.66	48.00	29.18		28.25	
Rode Kruislaan 69	9728CT	20		24.14	3863	7.5	22.81	48.00	28.94		27.32	
Rode Kruislaan 69	9728CT	20		29.51	3864	7.5	28.11	48.00	34.24		31.90	
Rode Kruislaan 70	9728CX	20		29.58	3870	7.5	28.14	48.00	31.88		30.65	
Rode Kruislaan 70	9728CX	20		29.15	3873	7.5	27.66	48.00	29.18		28.25	
Rode Kruislaan 72	9728CX	20		29.58	3870	7.5	28.14	48.00	31.88		30.65	
Rode Kruislaan 72	9728CX	20		29.15	3873	7.5	27.66	48.00	29.18		28.25	
Rode Kruislaan 74	9728CX	20		29.58	3870	7.5	28.14	48.00	31.88		30.65	
Rode Kruislaan 74	9728CX	20		29.15	3873	7.5	27.66	48.00	29.18		28.25	
Rode Kruislaan 76	9728CX	20		29.15	3873	7.5	27.66	48.00	29.18		28.25	
Rode Kruislaan 76	9728CX	20		29.58	3870	7.5	28.14	48.00	31.88		30.65	
Rode Kruislaan 78	9728CX	14		27.75	3874	1.5	26.23	48.00	27.89		27.29	
Rode Kruislaan 78	9728CX	14		25.98	3875	1.5	24.53	48.00	28.38		27.66	
Rode Kruislaan 78	9728CX	14		23.95	3876	1.5	22.51	48.00	26.65		25.93	
Rode Kruislaan 82	9728CX	1		22.95	3877	1.5	21.51	48.00	26.54		25.86	
Rode Kruislaan 82	9728CX	1		25.67	4923	1.5	24.21	48.00	28.48		27.56	
Rode Kruislaan 82	9728CX	1		25.20	3877	4.5	23.76	48.00	29.04		27.89	
Rode Kruislaan 82	9728CX	1		26.04	4923	4.5	24.61	48.00	29.13		28.01	
Rode Kruislaan 84	9728CX	1		22.95	3877	1.5	21.51	48.00	26.54		25.86	
Rode Kruislaan 84	9728CX	1		25.67	4923	1.5	24.21	48.00	28.48		27.56	
Rode Kruislaan 84	9728CX	1		26.04	4923	4.5	24.61	48.00	29.13		28.01	
Rode Kruislaan 84	9728CX	1		25.20	3877	4.5	23.76	48.00	29.04		27.89	
Rode Kruislaan 86	9728CX	1		22.95	3877	1.5	21.51	48.00	26.54		25.86	
Rode Kruislaan 86	9728CX	1		25.76	3878	1.5	24.27	48.00	26.28		25.53	
Rode Kruislaan 86	9728CX	1		25.67	4923	1.5	24.21	48.00	28.48		27.56	
Rode Kruislaan 86	9728CX	1		25.20	3877	4.5	23.76	48.00	29.04		27.89	
Rode Kruislaan 86	9728CX	1		26.68	3878	4.5	25.20	48.00	27.45		26.57	
Rode Kruislaan 86	9728CX	1		26.04	4923	4.5	24.61	48.00	29.13		28.01	
Scheldestraat 1	9725KN	20		34.36	3132	1.5	32.84	48.00	33.10		32.53	
Scheldestraat 1	9725KN	20		33.13	3131	1.5	31.61	48.00	32.24		31.69	
Scheldestraat 2	9725KR	20		34.83	3138	1.5	33.31	48.00	33.76		33.19	
Scheldestraat 2	9725KR	20		32.05	3139	1.5	30.53	48.00	31.36		30.91	
Scheldestraat 3	9725KN	20		34.36	3132	1.5	32.84	48.00	33.10		32.53	
Scheldestraat 3	9725KN	20		33.13	3131	1.5	31.61	48.00	32.24		31.69	
Scheldestraat 4	9725KR	20		34.83	3138	1.5	33.31	48.00	33.76		33.19	
Scheldestraat 4	9725KR	20		32.05	3139	1.5	30.53	48.00	31.36		30.91	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Scheldestraat 5	9725KN	20		34.40	3131	4.5	32.89	48.00	33.91		33.19	
Scheldestraat 5	9725KN	20		36.27	3132	4.5	34.75	48.00	34.89		34.22	
Scheldestraat 6	9725KR	20		36.59	3138	4.5	35.08	48.00	35.20		34.47	
Scheldestraat 6	9725KR	20		32.77	3139	4.5	31.26	48.00	32.32		31.69	
Scheldestraat 7	9725KN	20		36.27	3132	4.5	34.75	48.00	34.89		34.22	
Scheldestraat 7	9725KN	20		34.40	3131	4.5	32.89	48.00	33.91		33.19	
Scheldestraat 8	9725KR	20		32.77	3139	4.5	31.26	48.00	32.32		31.69	
Scheldestraat 8	9725KR	20		36.59	3138	4.5	35.08	48.00	35.20		34.47	
Scheldestraat 9	9725KN	20		34.36	3132	1.5	32.84	48.00	33.10		32.53	
Scheldestraat 9	9725KN	20		33.13	3131	1.5	31.61	48.00	32.24		31.69	
Scheldestraat 10	9725KR	20		32.05	3139	1.5	30.53	48.00	31.36		30.91	
Scheldestraat 10	9725KR	20		34.83	3138	1.5	33.31	48.00	33.76		33.19	
Scheldestraat 11	9725KN	20		33.13	3131	1.5	31.61	48.00	32.24		31.69	
Scheldestraat 11	9725KN	20		34.36	3132	1.5	32.84	48.00	33.10		32.53	
Scheldestraat 12	9725KR	20		34.83	3138	1.5	33.31	48.00	33.76		33.19	
Scheldestraat 12	9725KR	20		32.05	3139	1.5	30.53	48.00	31.36		30.91	
Scheldestraat 13	9725KN	20		36.27	3132	4.5	34.75	48.00	34.89		34.22	
Scheldestraat 13	9725KN	20		34.40	3131	4.5	32.89	48.00	33.91		33.19	
Scheldestraat 14	9725KR	20		36.59	3138	4.5	35.08	48.00	35.20		34.47	
Scheldestraat 14	9725KR	20		32.77	3139	4.5	31.26	48.00	32.32		31.69	
Scheldestraat 15	9725KN	20		36.27	3132	4.5	34.75	48.00	34.89		34.22	
Scheldestraat 15	9725KN	20		34.40	3131	4.5	32.89	48.00	33.91		33.19	
Scheldestraat 16	9725KR	20		36.59	3138	4.5	35.08	48.00	35.20		34.47	
Scheldestraat 16	9725KR	20		32.77	3139	4.5	31.26	48.00	32.32		31.69	
Scheldestraat 17	9725KN	20		34.36	3132	1.5	32.84	48.00	33.10		32.53	
Scheldestraat 17	9725KN	20		33.13	3131	1.5	31.61	48.00	32.24		31.69	
Scheldestraat 18	9725KR	20		34.83	3138	1.5	33.31	48.00	33.76		33.19	
Scheldestraat 18	9725KR	20		32.05	3139	1.5	30.53	48.00	31.36		30.91	
Scheldestraat 19	9725KN	20		33.13	3131	1.5	31.61	48.00	32.24		31.69	
Scheldestraat 19	9725KN	20		34.36	3132	1.5	32.84	48.00	33.10		32.53	
Scheldestraat 20	9725KR	20		34.83	3138	1.5	33.31	48.00	33.76		33.19	
Scheldestraat 20	9725KR	20		32.05	3139	1.5	30.53	48.00	31.36		30.91	
Scheldestraat 21	9725KN	20		34.40	3131	4.5	32.89	48.00	33.91		33.19	
Scheldestraat 21	9725KN	20		36.27	3132	4.5	34.75	48.00	34.89		34.22	
Scheldestraat 22	9725KR	20		36.59	3138	4.5	35.08	48.00	35.20		34.47	
Scheldestraat 22	9725KR	20		32.77	3139	4.5	31.26	48.00	32.32		31.69	
Scheldestraat 23	9725KN	20		34.40	3131	4.5	32.89	48.00	33.91		33.19	
Scheldestraat 23	9725KN	20		36.27	3132	4.5	34.75	48.00	34.89		34.22	
Scheldestraat 24	9725KR	20		32.77	3139	4.5	31.26	48.00	32.32		31.69	
Scheldestraat 24	9725KR	20		36.59	3138	4.5	35.08	48.00	35.20		34.47	
Scheldestraat 25	9725KN	20		33.12	3133	1.5	31.60	48.00	32.02		31.50	
Scheldestraat 25	9725KN	20		34.30	3134	1.5	32.78	48.00	32.79		32.26	
Scheldestraat 26	9725KR	20		34.83	3138	1.5	33.31	48.00	33.76		33.19	
Scheldestraat 26	9725KR	20		32.05	3139	1.5	30.53	48.00	31.36		30.91	
Scheldestraat 27	9725KN	20		33.12	3133	1.5	31.60	48.00	32.02		31.50	
Scheldestraat 27	9725KN	20		34.30	3134	1.5	32.78	48.00	32.79		32.26	
Scheldestraat 28	9725KR	20		34.83	3138	1.5	33.31	48.00	33.76		33.19	
Scheldestraat 28	9725KR	20		32.05	3139	1.5	30.53	48.00	31.36		30.91	
Scheldestraat 29	9725KN	20		34.52	3133	4.5	33.01	48.00	33.73		33.08	
Scheldestraat 29	9725KN	20		36.23	3134	4.5	34.71	48.00	34.46		33.85	
Scheldestraat 30	9725KR	20		32.77	3139	4.5	31.26	48.00	32.32		31.69	
Scheldestraat 30	9725KR	20		36.59	3138	4.5	35.08	48.00	35.20		34.47	
Scheldestraat 31	9725KN	20		34.52	3133	4.5	33.01	48.00	33.73		33.08	
Scheldestraat 31	9725KN	20		36.23	3134	4.5	34.71	48.00	34.46		33.85	
Scheldestraat 32	9725KR	20		36.59	3138	4.5	35.08	48.00	35.20		34.47	
Scheldestraat 32	9725KR	20		32.77	3139	4.5	31.26	48.00	32.32		31.69	
Scheldestraat 33	9725KN	20		33.12	3133	1.5	31.60	48.00	32.02		31.50	
Scheldestraat 33	9725KN	20		34.30	3134	1.5	32.78	48.00	32.79		32.26	
Scheldestraat 34	9725KR	20		32.65	3141	1.5	31.13	48.00	31.43		30.91	
Scheldestraat 34	9725KR	20		34.68	3140	1.5	33.16	48.00	33.43		32.87	
Scheldestraat 35	9725KN	20		33.12	3133	1.5	31.60	48.00	32.02		31.50	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Scheldestraat 35	9725KN	20		34.30	3134	1.5	32.78	48.00	32.79		32.26	
Scheldestraat 36	9725KR	20		32.65	3141	1.5	31.13	48.00	31.43		30.91	
Scheldestraat 36	9725KR	20		34.68	3140	1.5	33.16	48.00	33.43		32.87	
Scheldestraat 37	9725KN	20		36.23	3134	4.5	34.71	48.00	34.46		33.85	
Scheldestraat 37	9725KN	20		34.52	3133	4.5	33.01	48.00	33.73		33.08	
Scheldestraat 38	9725KR	20		36.60	3140	4.5	35.08	48.00	35.10		34.39	
Scheldestraat 38	9725KR	20		33.59	3141	4.5	32.07	48.00	32.60		31.95	
Scheldestraat 39	9725KN	20		36.23	3134	4.5	34.71	48.00	34.46		33.85	
Scheldestraat 39	9725KN	20		34.52	3133	4.5	33.01	48.00	33.73		33.08	
Scheldestraat 40	9725KR	20		36.60	3140	4.5	35.08	48.00	35.10		34.39	
Scheldestraat 40	9725KR	20		33.59	3141	4.5	32.07	48.00	32.60		31.95	
Scheldestraat 41	9725KP	20		33.12	3133	1.5	31.60	48.00	32.02		31.50	
Scheldestraat 41	9725KP	20		34.30	3134	1.5	32.78	48.00	32.79		32.26	
Scheldestraat 42	9725KS	20		34.68	3140	1.5	33.16	48.00	33.43		32.87	
Scheldestraat 42	9725KS	20		32.65	3141	1.5	31.13	48.00	31.43		30.91	
Scheldestraat 43	9725KP	20		33.12	3133	1.5	31.60	48.00	32.02		31.50	
Scheldestraat 43	9725KP	20		34.30	3134	1.5	32.78	48.00	32.79		32.26	
Scheldestraat 44	9725KS	20		32.65	3141	1.5	31.13	48.00	31.43		30.91	
Scheldestraat 44	9725KS	20		34.68	3140	1.5	33.16	48.00	33.43		32.87	
Scheldestraat 45	9725KP	20		36.23	3134	4.5	34.71	48.00	34.46		33.85	
Scheldestraat 45	9725KP	20		34.52	3133	4.5	33.01	48.00	33.73		33.08	
Scheldestraat 46	9725KS	20		33.59	3141	4.5	32.07	48.00	32.60		31.95	
Scheldestraat 46	9725KS	20		36.60	3140	4.5	35.08	48.00	35.10		34.39	
Scheldestraat 47	9725KP	20		34.52	3133	4.5	33.01	48.00	33.73		33.08	
Scheldestraat 47	9725KP	20		36.23	3134	4.5	34.71	48.00	34.46		33.85	
Scheldestraat 48	9725KS	20		36.60	3140	4.5	35.08	48.00	35.10		34.39	
Scheldestraat 48	9725KS	20		33.59	3141	4.5	32.07	48.00	32.60		31.95	
Scheldestraat 49	9725KP	20		34.14	3137	1.5	32.61	48.00	32.53		31.98	
Scheldestraat 49	9725KP	20		32.87	3136	1.5	31.33	48.00	31.26		30.82	
Scheldestraat 50	9725KS	20		32.65	3141	1.5	31.13	48.00	31.43		30.91	
Scheldestraat 50	9725KS	20		34.68	3140	1.5	33.16	48.00	33.43		32.87	
Scheldestraat 51	9725KP	20		34.14	3137	1.5	32.61	48.00	32.53		31.98	
Scheldestraat 51	9725KP	20		32.87	3136	1.5	31.33	48.00	31.26		30.82	
Scheldestraat 52	9725KS	20		34.68	3140	1.5	33.16	48.00	33.43		32.87	
Scheldestraat 52	9725KS	20		32.65	3141	1.5	31.13	48.00	31.43		30.91	
Scheldestraat 53	9725KP	20		35.97	3137	4.5	34.45	48.00	34.09		33.49	
Scheldestraat 53	9725KP	20		34.31	3136	4.5	32.78	48.00	32.76		32.16	
Scheldestraat 54	9725KS	20		33.59	3141	4.5	32.07	48.00	32.60		31.95	
Scheldestraat 54	9725KS	20		36.60	3140	4.5	35.08	48.00	35.10		34.39	
Scheldestraat 55	9725KP	20		35.97	3137	4.5	34.45	48.00	34.09		33.49	
Scheldestraat 55	9725KP	20		34.31	3136	4.5	32.78	48.00	32.76		32.16	
Scheldestraat 56	9725KS	20		36.60	3140	4.5	35.08	48.00	35.10		34.39	
Scheldestraat 56	9725KS	20		33.59	3141	4.5	32.07	48.00	32.60		31.95	
Scheldestraat 57	9725KP	20		29.75	3135	1.5	28.24	48.00	28.92		28.37	
Scheldestraat 57	9725KP	20		32.87	3136	1.5	31.33	48.00	31.26		30.82	
Scheldestraat 57	9725KP	20		34.14	3137	1.5	32.61	48.00	32.53		31.98	
Scheldestraat 58	9725KS	20		32.02	3144	1.5	30.48	48.00	30.40		29.95	
Scheldestraat 58	9725KS	20		33.92	3142	1.5	32.40	48.00	32.41		31.82	
Scheldestraat 59	9725KP	20		32.87	3136	1.5	31.33	48.00	31.26		30.82	
Scheldestraat 59	9725KP	20		34.14	3137	1.5	32.61	48.00	32.53		31.98	
Scheldestraat 60	9725KS	20		33.92	3142	1.5	32.40	48.00	32.41		31.82	
Scheldestraat 60	9725KS	20		32.02	3144	1.5	30.48	48.00	30.40		29.95	
Scheldestraat 61	9725KP	20		35.97	3137	4.5	34.45	48.00	34.09		33.49	
Scheldestraat 61	9725KP	20		34.31	3136	4.5	32.78	48.00	32.76		32.16	
Scheldestraat 62	9725KS	20		32.94	3144	4.5	31.40	48.00	31.52		30.94	
Scheldestraat 62	9725KS	20		35.81	3142	4.5	34.29	48.00	33.93		33.21	
Scheldestraat 63	9725KP	20		35.97	3137	4.5	34.45	48.00	34.09		33.49	
Scheldestraat 63	9725KP	20		31.19	3135	4.5	29.68	48.00	29.73		29.16	
Scheldestraat 63	9725KP	20		34.31	3136	4.5	32.78	48.00	32.76		32.16	
Scheldestraat 64	9725KS	20		35.81	3142	4.5	34.29	48.00	33.93		33.21	
Scheldestraat 64	9725KS	20		32.94	3144	4.5	31.40	48.00	31.52		30.94	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Scheldestraat 66	9725KS	20		32.02	3144	1.5	30.48	48.00	30.40		29.95	
Scheldestraat 66	9725KS	20		33.92	3142	1.5	32.40	48.00	32.41		31.82	
Scheldestraat 68	9725KS	20		32.02	3144	1.5	30.48	48.00	30.40		29.95	
Scheldestraat 68	9725KS	20		29.30	3143	1.5	27.78	48.00	28.77		28.27	
Scheldestraat 68	9725KS	20		33.92	3142	1.5	32.40	48.00	32.41		31.82	
Scheldestraat 70	9725KS	20		35.81	3142	4.5	34.29	48.00	33.93		33.21	
Scheldestraat 70	9725KS	20		30.10	3143	4.5	28.62	48.00	28.29		27.83	
Scheldestraat 70	9725KS	20		32.94	3144	4.5	31.40	48.00	31.52		30.94	
Scheldestraat 72	9725KS	20		35.81	3142	4.5	34.29	48.00	33.93		33.21	
Scheldestraat 72	9725KS	20		32.94	3144	4.5	31.40	48.00	31.52		30.94	
Snelliusstraat 1	9727JK	20		37.72	3660	4.5	36.19	48.00	36.56		36.09	
Snelliusstraat 1	9727JK	20		32.03	3620	4.5	30.50	48.00	30.79		30.34	
Snelliusstraat 1	9727JK	20		35.10	3619	4.5	33.57	48.00	33.54		33.06	
Snelliusstraat 2	9727JN	20		36.44	4612	4.5	34.94	48.00	35.22		34.31	
Snelliusstraat 2	9727JN	20		33.80	4613	4.5	32.27	48.00	32.65		32.17	
Snelliusstraat 3	9727JK	20		35.75	3620	7.5	34.25	48.00	35.06		34.07	
Snelliusstraat 3	9727JK	20		34.80	3619	7.5	33.25	48.00	33.22		32.93	
Snelliusstraat 3	9727JK	20		37.89	3660	7.5	36.37	48.00	36.68		35.97	
Snelliusstraat 4	9727JN	20		35.02	4613	7.5	33.51	48.00	33.98		33.12	
Snelliusstraat 4	9727JN	20		37.85	4612	7.5	36.36	48.00	38.03		36.26	
Snelliusstraat 5	9727JK	20		32.03	3620	4.5	30.50	48.00	30.79		30.34	
Snelliusstraat 5	9727JK	20		37.72	3660	4.5	36.19	48.00	36.56		36.09	
Snelliusstraat 5	9727JK	20		35.75	3620	7.5	34.25	48.00	35.06		34.07	
Snelliusstraat 5	9727JK	20		37.89	3660	7.5	36.37	48.00	36.68		35.97	
Snelliusstraat 6	9727JN	20		33.80	4613	4.5	32.27	48.00	32.65		32.17	
Snelliusstraat 6	9727JN	20		35.02	4613	7.5	33.51	48.00	33.98		33.12	
Snelliusstraat 7	9727JK	20		29.83	3620	1.5	28.31	48.00	28.78		28.27	
Snelliusstraat 7	9727JK	20		36.90	3660	1.5	35.36	48.00	35.53		35.24	
Snelliusstraat 8	9727JN	20		33.23	4613	1.5	31.69	48.00	31.80		31.48	
Snelliusstraat 9	9727JK	20		37.72	3660	4.5	36.19	48.00	36.56		36.09	
Snelliusstraat 9	9727JK	20		32.03	3620	4.5	30.50	48.00	30.79		30.34	
Snelliusstraat 9	9727JK	20		35.75	3620	7.5	34.25	48.00	35.06		34.07	
Snelliusstraat 9	9727JK	20		37.89	3660	7.5	36.37	48.00	36.68		35.97	
Snelliusstraat 10	9727JN	20		33.80	4613	4.5	32.27	48.00	32.65		32.17	
Snelliusstraat 10	9727JN	20		35.02	4613	7.5	33.51	48.00	33.98		33.12	
Snelliusstraat 11	9727JK	20		37.22	3661	4.5	35.69	48.00	36.09		35.63	
Snelliusstraat 11	9727JK	20		38.38	3661	7.5	36.86	48.00	37.03		36.29	
Snelliusstraat 12	9727JN	20		39.34	3678	4.5	37.82	48.00	38.05		37.43	
Snelliusstraat 12	9727JN	20		34.12	3677	4.5	32.58	48.00	32.76		32.35	
Snelliusstraat 12	9727JN	20		35.11	3677	7.5	33.58	48.00	34.03		33.30	
Snelliusstraat 12	9727JN	20		40.28	3678	7.5	38.78	48.00	39.87		38.53	
Snelliusstraat 13	9727JK	20		35.77	3661	1.5	34.23	48.00	34.60		34.27	
Snelliusstraat 14	9727JN	20		33.45	3677	1.5	31.90	48.00	31.78		31.55	
Snelliusstraat 14	9727JN	20		38.58	3678	1.5	37.05	48.00	37.07		36.58	
Snelliusstraat 15	9727JK	20		35.77	3661	1.5	34.23	48.00	34.60		34.27	
Snelliusstraat 16	9727JN	20		38.58	3678	1.5	37.05	48.00	37.07		36.58	
Snelliusstraat 16	9727JN	20		33.45	3677	1.5	31.90	48.00	31.78		31.55	
Snelliusstraat 17	9727JK	20		37.22	3661	4.5	35.69	48.00	36.09		35.63	
Snelliusstraat 17	9727JK	20		38.38	3661	7.5	36.86	48.00	37.03		36.29	
Snelliusstraat 18	9727JN	20		39.34	3678	4.5	37.82	48.00	38.05		37.43	
Snelliusstraat 18	9727JN	20		34.12	3677	4.5	32.58	48.00	32.76		32.35	
Snelliusstraat 18	9727JN	20		35.11	3677	7.5	33.58	48.00	34.03		33.30	
Snelliusstraat 18	9727JN	20		40.28	3678	7.5	38.78	48.00	39.87		38.53	
Snelliusstraat 19	9727JK	20		37.22	3661	4.5	35.69	48.00	36.09		35.63	
Snelliusstraat 19	9727JK	20		38.38	3661	7.5	36.86	48.00	37.03		36.29	
Snelliusstraat 20	9727JN	20		34.12	3677	4.5	32.58	48.00	32.76		32.35	
Snelliusstraat 20	9727JN	20		39.34	3678	4.5	37.82	48.00	38.05		37.43	
Snelliusstraat 20	9727JN	20		40.28	3678	7.5	38.78	48.00	39.87		38.53	
Snelliusstraat 20	9727JN	20		35.11	3677	7.5	33.58	48.00	34.03		33.30	
Snelliusstraat 21	9727JK	20		35.77	3661	1.5	34.23	48.00	34.60		34.27	
Snelliusstraat 22	9727JN	20		38.58	3678	1.5	37.05	48.00	37.07		36.58	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Snelliusstraat 22	9727JN	20		33.45	3677	1.5	31.90	48.00	31.78		31.55	
Snelliusstraat 23	9727JK	20		37.46	3662	1.5	35.93	48.00	35.92		35.42	
Snelliusstraat 23	9727JK	20		30.64	3663	1.5	29.11	48.00	29.84		29.37	
Snelliusstraat 24	9727JN	1		35.97	3679	1.5	34.43	48.00	34.92		34.50	
Snelliusstraat 24	9727JN	1		33.50	3680	1.5	31.96	48.00	32.30		31.78	
Snelliusstraat 24	9727JN	1		39.52	3681	1.5	37.99	48.00	38.15		37.60	
Snelliusstraat 24	9727JN	1		40.21	3681	4.5	38.68	48.00	38.79		38.28	
Snelliusstraat 24	9727JN	1		34.96	3680	4.5	33.44	48.00	33.89		33.21	
Snelliusstraat 24	9727JN	1		36.62	3679	4.5	35.10	48.00	35.75		35.22	
Snelliusstraat 24	9727JN	1		40.51	3681	7.5	39.01	48.00	39.91		38.74	
Snelliusstraat 24	9727JN	1		35.59	3680	7.5	34.09	48.00	35.46		33.97	
Snelliusstraat 24	9727JN	1		35.45	3679	7.5	33.98	48.00	36.04		34.55	
Snelliusstraat 25	9727JK	20		31.30	3663	4.5	29.79	48.00	30.82		30.06	
Snelliusstraat 25	9727JK	20		38.51	3662	4.5	36.99	48.00	37.46		36.72	
Snelliusstraat 26	9727JN	20		39.08	3685	1.5	37.55	48.00	37.89		37.39	
Snelliusstraat 26	9727JN	20		33.18	3684	1.5	31.66	48.00	32.43		31.80	
Snelliusstraat 27	9727JK	20		38.66	3662	7.5	37.16	48.00	38.31		36.97	
Snelliusstraat 27	9727JK	20		32.46	3663	7.5	30.96	48.00	32.10		31.18	
Snelliusstraat 28	9727JN	20		39.08	3685	1.5	37.55	48.00	37.89		37.39	
Snelliusstraat 28	9727JN	20		33.18	3684	1.5	31.66	48.00	32.43		31.80	
Snelliusstraat 29	9727JK	20		37.46	3662	1.5	35.93	48.00	35.92		35.42	
Snelliusstraat 29	9727JK	20		30.64	3663	1.5	29.11	48.00	29.84		29.37	
Snelliusstraat 30	9727JN	20		39.17	3685	4.5	37.65	48.00	37.55		36.96	
Snelliusstraat 30	9727JN	20		34.54	3684	4.5	33.02	48.00	33.79		33.06	
Snelliusstraat 31	9727JK	20		30.64	3663	1.5	29.11	48.00	29.84		29.37	
Snelliusstraat 31	9727JK	20		37.46	3662	1.5	35.93	48.00	35.92		35.42	
Snelliusstraat 32	9727JN	20		34.54	3684	4.5	33.02	48.00	33.79		33.06	
Snelliusstraat 32	9727JN	20		39.17	3685	4.5	37.65	48.00	37.55		36.96	
Snelliusstraat 33	9727JK	20		38.51	3662	4.5	36.99	48.00	37.46		36.72	
Snelliusstraat 33	9727JK	20		31.30	3663	4.5	29.79	48.00	30.82		30.06	
Snelliusstraat 34	9727JN	20		33.18	3684	1.5	31.66	48.00	32.43		31.80	
Snelliusstraat 34	9727JN	20		39.08	3685	1.5	37.55	48.00	37.89		37.39	
Snelliusstraat 35	9727JK	20		31.30	3663	4.5	29.79	48.00	30.82		30.06	
Snelliusstraat 35	9727JK	20		38.51	3662	4.5	36.99	48.00	37.46		36.72	
Snelliusstraat 36	9727JN	20		33.18	3684	1.5	31.66	48.00	32.43		31.80	
Snelliusstraat 36	9727JN	20		39.08	3685	1.5	37.55	48.00	37.89		37.39	
Snelliusstraat 37	9727JK	20		32.46	3663	7.5	30.96	48.00	32.10		31.18	
Snelliusstraat 37	9727JK	20		38.66	3662	7.5	37.16	48.00	38.31		36.97	
Snelliusstraat 38	9727JN	20		39.17	3685	4.5	37.65	48.00	37.55		36.96	
Snelliusstraat 38	9727JN	20		34.54	3684	4.5	33.02	48.00	33.79		33.06	
Snelliusstraat 39	9727JK	20		32.46	3663	7.5	30.96	48.00	32.10		31.18	
Snelliusstraat 39	9727JK	20		38.66	3662	7.5	37.16	48.00	38.31		36.97	
Snelliusstraat 40	9727JN	20		39.17	3685	4.5	37.65	48.00	37.55		36.96	
Snelliusstraat 40	9727JN	20		34.54	3684	4.5	33.02	48.00	33.79		33.06	
Snelliusstraat 41	9727JL	20		30.55	3665	1.5	29.02	48.00	29.99		29.51	
Snelliusstraat 41	9727JL	20		36.64	3664	1.5	35.11	48.00	35.29		34.77	
Snelliusstraat 42	9727JN	20		36.75	3687	1.5	35.23	48.00	35.69		35.19	
Snelliusstraat 42	9727JN	20		33.45	3686	1.5	31.93	48.00	32.05		31.45	
Snelliusstraat 43	9727JL	20		30.55	3665	1.5	29.02	48.00	29.99		29.51	
Snelliusstraat 43	9727JL	20		36.64	3664	1.5	35.11	48.00	35.29		34.77	
Snelliusstraat 44	9727JN	20		33.45	3686	1.5	31.93	48.00	32.05		31.45	
Snelliusstraat 44	9727JN	20		36.75	3687	1.5	35.23	48.00	35.69		35.19	
Snelliusstraat 45	9727JL	20		31.66	3665	4.5	30.14	48.00	31.05		30.36	
Snelliusstraat 45	9727JL	20		37.69	3664	4.5	36.17	48.00	36.20		35.58	
Snelliusstraat 46	9727JN	20		33.87	3686	4.5	32.33	48.00	32.21		31.63	
Snelliusstraat 46	9727JN	20		37.65	3687	4.5	36.14	48.00	36.37		35.65	
Snelliusstraat 47	9727JL	20		37.69	3664	4.5	36.17	48.00	36.20		35.58	
Snelliusstraat 47	9727JL	20		31.66	3665	4.5	30.14	48.00	31.05		30.36	
Snelliusstraat 48	9727JN	20		37.65	3687	4.5	36.14	48.00	36.37		35.65	
Snelliusstraat 48	9727JN	20		33.87	3686	4.5	32.33	48.00	32.21		31.63	
Snelliusstraat 49	9727JL	20		39.06	3664	7.5	37.55	48.00	37.73		36.77	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Snelliusstraat 49	9727JL	20		32.63	3665	7.5	31.12	48.00	32.09		31.25	
Snelliusstraat 50	9727JP	20		33.45	3686	1.5	31.93	48.00	32.05		31.45	
Snelliusstraat 50	9727JP	20		36.75	3687	1.5	35.23	48.00	35.69		35.19	
Snelliusstraat 51	9727JL	20		32.63	3665	7.5	31.12	48.00	32.09		31.25	
Snelliusstraat 51	9727JL	20		39.06	3664	7.5	37.55	48.00	37.73		36.77	
Snelliusstraat 52	9727JP	20		36.75	3687	1.5	35.23	48.00	35.69		35.19	
Snelliusstraat 52	9727JP	20		33.45	3686	1.5	31.93	48.00	32.05		31.45	
Snelliusstraat 53	9727JL	20		36.64	3664	1.5	35.11	48.00	35.29		34.77	
Snelliusstraat 53	9727JL	20		30.55	3665	1.5	29.02	48.00	29.99		29.51	
Snelliusstraat 54	9727JP	20		33.87	3686	4.5	32.33	48.00	32.21		31.63	
Snelliusstraat 54	9727JP	20		37.65	3687	4.5	36.14	48.00	36.37		35.65	
Snelliusstraat 55	9727JL	20		30.55	3665	1.5	29.02	48.00	29.99		29.51	
Snelliusstraat 55	9727JL	20		36.64	3664	1.5	35.11	48.00	35.29		34.77	
Snelliusstraat 56	9727JP	20		33.87	3686	4.5	32.33	48.00	32.21		31.63	
Snelliusstraat 56	9727JP	20		37.65	3687	4.5	36.14	48.00	36.37		35.65	
Snelliusstraat 57	9727JL	20		37.69	3664	4.5	36.17	48.00	36.20		35.58	
Snelliusstraat 57	9727JL	20		31.66	3665	4.5	30.14	48.00	31.05		30.36	
Snelliusstraat 58	9727JP	20		32.38	3689	1.5	30.83	48.00	31.16		30.78	
Snelliusstraat 58	9727JP	20		36.87	3691	1.5	35.34	48.00	35.77		35.24	
Snelliusstraat 59	9727JL	20		31.66	3665	4.5	30.14	48.00	31.05		30.36	
Snelliusstraat 59	9727JL	20		37.69	3664	4.5	36.17	48.00	36.20		35.58	
Snelliusstraat 60	9727JP	20		36.87	3691	1.5	35.34	48.00	35.77		35.24	
Snelliusstraat 60	9727JP	20		32.38	3689	1.5	30.83	48.00	31.16		30.78	
Snelliusstraat 61	9727JL	20		39.06	3664	7.5	37.55	48.00	37.73		36.77	
Snelliusstraat 61	9727JL	20		32.63	3665	7.5	31.12	48.00	32.09		31.25	
Snelliusstraat 62	9727JP	20		38.46	3691	4.5	36.94	48.00	36.71		36.20	
Snelliusstraat 62	9727JP	20		32.63	3689	4.5	31.08	48.00	31.46		31.01	
Snelliusstraat 63	9727JL	20		32.63	3665	7.5	31.12	48.00	32.09		31.25	
Snelliusstraat 63	9727JL	20		39.06	3664	7.5	37.55	48.00	37.73		36.77	
Snelliusstraat 64	9727JP	20		38.46	3691	4.5	36.94	48.00	36.71		36.20	
Snelliusstraat 64	9727JP	20		32.63	3689	4.5	31.08	48.00	31.46		31.01	
Snelliusstraat 65	9727JL	20		36.11	3666	1.5	34.59	48.00	35.07		34.56	
Snelliusstraat 65	9727JL	20		30.70	3668	1.5	29.16	48.00	29.68		29.23	
Snelliusstraat 66	9727JP	20		40.29	3691	7.5	38.78	48.00	38.86		38.14	
Snelliusstraat 66	9727JP	20		33.29	3689	7.5	31.76	48.00	32.53		31.89	
Snelliusstraat 67	9727JL	20		30.70	3668	1.5	29.16	48.00	29.68		29.23	
Snelliusstraat 67	9727JL	20		36.11	3666	1.5	34.59	48.00	35.07		34.56	
Snelliusstraat 68	9727JP	20		33.29	3689	7.5	31.76	48.00	32.53		31.89	
Snelliusstraat 68	9727JP	20		40.29	3691	7.5	38.78	48.00	38.86		38.14	
Snelliusstraat 69	9727JL	20		36.97	3666	4.5	35.45	48.00	35.69		34.97	
Snelliusstraat 69	9727JL	20		31.92	3668	4.5	30.39	48.00	30.80		30.21	
Snelliusstraat 70	9727JP	20		32.38	3689	1.5	30.83	48.00	31.16		30.78	
Snelliusstraat 70	9727JP	20		34.03	3690	1.5	32.51	48.00	32.90		32.41	
Snelliusstraat 70	9727JP	20		36.87	3691	1.5	35.34	48.00	35.77		35.24	
Snelliusstraat 71	9727JL	20		36.97	3666	4.5	35.45	48.00	35.69		34.97	
Snelliusstraat 71	9727JL	20		31.92	3668	4.5	30.39	48.00	30.80		30.21	
Snelliusstraat 72	9727JP	20		32.38	3689	1.5	30.83	48.00	31.16		30.78	
Snelliusstraat 72	9727JP	20		36.87	3691	1.5	35.34	48.00	35.77		35.24	
Snelliusstraat 73	9727JL	20		37.97	3666	7.5	36.47	48.00	36.74		35.76	
Snelliusstraat 73	9727JL	20		32.68	3668	7.5	31.16	48.00	31.65		30.89	
Snelliusstraat 74	9727JP	20		32.63	3689	4.5	31.08	48.00	31.46		31.01	
Snelliusstraat 74	9727JP	20		34.00	3690	4.5	32.52	48.00	34.78		32.96	
Snelliusstraat 74	9727JP	20		38.46	3691	4.5	36.94	48.00	36.71		36.20	
Snelliusstraat 75	9727JL	20		37.97	3666	7.5	36.47	48.00	36.74		35.76	
Snelliusstraat 75	9727JL	20		32.68	3668	7.5	31.16	48.00	31.65		30.89	
Snelliusstraat 76	9727JP	20		38.46	3691	4.5	36.94	48.00	36.71		36.20	
Snelliusstraat 76	9727JP	20		32.63	3689	4.5	31.08	48.00	31.46		31.01	
Snelliusstraat 77	9727JL	20		30.70	3668	1.5	29.16	48.00	29.68		29.23	
Snelliusstraat 77	9727JL	20		36.11	3666	1.5	34.59	48.00	35.07		34.56	
Snelliusstraat 78	9727JP	20		40.29	3691	7.5	38.78	48.00	38.86		38.14	
Snelliusstraat 78	9727JP	20		35.43	3690	7.5	33.96	48.00	36.02		34.33	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Snelliusstraat 78	9727JP	20		33.29	3689	7.5	31.76	48.00	32.53		31.89	
Snelliusstraat 79	9727JL	20		36.11	3666	1.5	34.59	48.00	35.07		34.56	
Snelliusstraat 79	9727JL	20		30.70	3668	1.5	29.16	48.00	29.68		29.23	
Snelliusstraat 80	9727JP	20		40.29	3691	7.5	38.78	48.00	38.86		38.14	
Snelliusstraat 80	9727JP	20		33.29	3689	7.5	31.76	48.00	32.53		31.89	
Snelliusstraat 81	9727JL	20		36.97	3666	4.5	35.45	48.00	35.69		34.97	
Snelliusstraat 81	9727JL	20		31.92	3668	4.5	30.39	48.00	30.80		30.21	
Snelliusstraat 83	9727JL	20		31.92	3668	4.5	30.39	48.00	30.80		30.21	
Snelliusstraat 83	9727JL	20		36.97	3666	4.5	35.45	48.00	35.69		34.97	
Snelliusstraat 85	9727JL	20		37.97	3666	7.5	36.47	48.00	36.74		35.76	
Snelliusstraat 85	9727JL	20		32.68	3668	7.5	31.16	48.00	31.65		30.89	
Snelliusstraat 87	9727JL	20		37.97	3666	7.5	36.47	48.00	36.74		35.76	
Snelliusstraat 87	9727JL	20		32.68	3668	7.5	31.16	48.00	31.65		30.89	
Snelliusstraat 90	9727JR	20		34.09	3693	1.5	32.57	48.00	33.88		33.40	
Snelliusstraat 90	9727JR	20		30.69	3692	1.5	29.16	48.00	30.10		29.63	
Snelliusstraat 92	9727JR	20		34.09	3693	1.5	32.57	48.00	33.88		33.40	
Snelliusstraat 92	9727JR	20		30.69	3692	1.5	29.16	48.00	30.10		29.63	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		31.24	3673	1.5	29.71	48.00	30.77		30.32	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		28.81	3675	1.5	27.33	48.00	30.73		30.07	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		30.07	3222	1.5	28.56	48.00	30.69		29.81	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		31.20	3675	4.5	29.69	48.00	31.93		31.25	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		33.35	3673	4.5	31.81	48.00	32.17		31.78	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		24.60	3222	4.5	23.12	48.00	26.97		25.47	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		36.19	3673	7.5	34.67	48.00	34.98		34.60	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		24.38	3222	7.5	22.95	48.00	28.34		26.54	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		35.14	3675	7.5	33.64	48.00	35.26		34.57	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		38.63	3673	10.5	37.13	48.00	37.63		36.92	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		35.74	3675	10.5	34.26	48.00	37.22		35.98	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		25.72	3222	10.5	24.30	48.00	30.01		28.12	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		35.39	3675	13.5	34.02	48.00	39.78		37.35	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		40.79	3673	13.5	39.32	48.00	41.61		39.60	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		26.41	3222	13.5	25.03	48.00	32.48		30.32	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		42.20	3673	16.5	40.74	48.00	43.85		41.23	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		27.02	3222	16.5	25.65	48.00	33.40		31.06	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		35.61	3675	16.5	34.27	48.00	41.29		38.21	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		43.37	3674	19.5	41.92	48.00	44.88		42.31	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		36.42	3676	19.5	35.09	48.00	42.01		39.00	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		20.06	3223	19.5	18.50	48.00	17.89		17.89	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		0.96	3223	22.5	-0.45	48.00	-1.96		-1.96	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		44.16	3674	22.5	42.71	48.00	45.73		43.23	
Snelliusstraat 93	9727JM	13		36.93	3676	22.5	35.60	48.00	42.57		39.66	
Snelliusstraat 94	9727JR	20		36.00	3693	4.5	34.47	48.00	34.94		34.46	
Snelliusstraat 94	9727JR	20		32.05	3692	4.5	30.52	48.00	31.47		31.01	
Snelliusstraat 95	9727JM	20		29.96	6345	1.5	28.46	48.00	30.06		29.47	
Snelliusstraat 95	9727JM	20		31.40	6344	1.5	29.89	48.00	31.44		30.86	
Snelliusstraat 96	9727JR	20		32.05	3692	4.5	30.52	48.00	31.47		31.01	
Snelliusstraat 96	9727JR	20		36.00	3693	4.5	34.47	48.00	34.94		34.46	
Snelliusstraat 97	9727JM	20		29.96	6345	1.5	28.46	48.00	30.06		29.47	
Snelliusstraat 97	9727JM	20		31.40	6344	1.5	29.89	48.00	31.44		30.86	
Snelliusstraat 98	9727JR	20		33.16	3692	7.5	31.65	48.00	32.93		32.29	
Snelliusstraat 98	9727JR	20		37.88	3693	7.5	36.37	48.00	37.33		36.68	
Snelliusstraat 98	9727JR	20		39.82	3693	10.5	38.33	48.00	40.17		39.00	
Snelliusstraat 98	9727JR	20		34.64	3692	10.5	33.13	48.00	34.36		33.43	
Snelliusstraat 99	9727JM	20		33.19	6345	4.5	31.68	48.00	32.21		31.58	
Snelliusstraat 99	9727JM	20		31.01	6344	4.5	29.50	48.00	30.61		29.92	
Snelliusstraat 100	9727JR	20		37.88	3693	7.5	36.37	48.00	37.33		36.68	
Snelliusstraat 100	9727JR	20		33.16	3692	7.5	31.65	48.00	32.93		32.29	
Snelliusstraat 100	9727JR	20		34.64	3692	10.5	33.13	48.00	34.36		33.43	
Snelliusstraat 100	9727JR	20		39.82	3693	10.5	38.33	48.00	40.17		39.00	
Snelliusstraat 101	9727JM	20		33.19	6345	4.5	31.68	48.00	32.21		31.58	
Snelliusstraat 101	9727JM	20		31.01	6344	4.5	29.50	48.00	30.61		29.92	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Snelliusstraat 102	9727JR	20		30.69	3692	1.5	29.16	48.00	30.10		29.63	
Snelliusstraat 102	9727JR	20		34.09	3693	1.5	32.57	48.00	33.88		33.40	
Snelliusstraat 103	9727JM	20		35.83	6345	7.5	34.34	48.00	35.53		34.75	
Snelliusstraat 103	9727JM	20		32.25	6344	7.5	30.76	48.00	32.45		31.37	
Snelliusstraat 104	9727JR	20		34.09	3693	1.5	32.57	48.00	33.88		33.40	
Snelliusstraat 104	9727JR	20		30.69	3692	1.5	29.16	48.00	30.10		29.63	
Snelliusstraat 105	9727JM	20		32.25	6344	7.5	30.76	48.00	32.45		31.37	
Snelliusstraat 105	9727JM	20		35.83	6345	7.5	34.34	48.00	35.53		34.75	
Snelliusstraat 106	9727JR	20		36.00	3693	4.5	34.47	48.00	34.94		34.46	
Snelliusstraat 106	9727JR	20		32.05	3692	4.5	30.52	48.00	31.47		31.01	
Snelliusstraat 107	9727JM	20		31.40	6344	1.5	29.89	48.00	31.44		30.86	
Snelliusstraat 107	9727JM	20		29.96	6345	1.5	28.46	48.00	30.06		29.47	
Snelliusstraat 108	9727JR	20		32.05	3692	4.5	30.52	48.00	31.47		31.01	
Snelliusstraat 108	9727JR	20		36.00	3693	4.5	34.47	48.00	34.94		34.46	
Snelliusstraat 109	9727JM	20		30.96	3672	1.5	29.45	48.00	30.58		30.00	
Snelliusstraat 109	9727JM	20		31.94	3669	1.5	30.43	48.00	31.45		30.86	
Snelliusstraat 110	9727JR	20		33.16	3692	7.5	31.65	48.00	32.93		32.29	
Snelliusstraat 110	9727JR	20		37.88	3693	7.5	36.37	48.00	37.33		36.68	
Snelliusstraat 110	9727JR	20		39.82	3693	10.5	38.33	48.00	40.17		39.00	
Snelliusstraat 110	9727JR	20		34.64	3692	10.5	33.13	48.00	34.36		33.43	
Snelliusstraat 111	9727JM	20		31.01	6344	4.5	29.50	48.00	30.61		29.92	
Snelliusstraat 111	9727JM	20		33.19	6345	4.5	31.68	48.00	32.21		31.58	
Snelliusstraat 112	9727JR	20		37.45	3696	7.5	35.95	48.00	37.07		36.38	
Snelliusstraat 112	9727JR	20		34.41	3694	7.5	32.90	48.00	33.89		33.36	
Snelliusstraat 112	9727JR	20		39.67	3696	10.5	38.19	48.00	40.19		38.94	
Snelliusstraat 112	9727JR	20		35.51	3694	10.5	34.00	48.00	35.07		34.20	
Snelliusstraat 113	9727JM	20		31.92	3669	4.5	30.40	48.00	30.94		30.31	
Snelliusstraat 113	9727JM	20		34.09	3672	4.5	32.58	48.00	33.06		32.39	
Snelliusstraat 114	9727JR	20		32.88	3696	1.5	31.36	48.00	32.42		31.94	
Snelliusstraat 114	9727JR	20		31.07	3694	1.5	29.55	48.00	30.96		30.53	
Snelliusstraat 115	9727JM	20		35.83	6345	7.5	34.34	48.00	35.53		34.75	
Snelliusstraat 115	9727JM	20		32.25	6344	7.5	30.76	48.00	32.45		31.37	
Snelliusstraat 116	9727JR	20		31.07	3694	1.5	29.55	48.00	30.96		30.53	
Snelliusstraat 116	9727JR	20		32.88	3696	1.5	31.36	48.00	32.42		31.94	
Snelliusstraat 117	9727JM	20		34.30	3669	7.5	32.79	48.00	33.34		32.57	
Snelliusstraat 117	9727JM	20		36.92	3672	7.5	35.43	48.00	36.04		35.19	
Snelliusstraat 118	9727JR	20		32.30	3694	4.5	30.77	48.00	31.87		31.45	
Snelliusstraat 118	9727JR	20		35.44	3696	4.5	33.92	48.00	34.30		33.78	
Snelliusstraat 119	9727JM	20		31.94	3669	1.5	30.43	48.00	31.45		30.86	
Snelliusstraat 119	9727JM	20		30.96	3672	1.5	29.45	48.00	30.58		30.00	
Snelliusstraat 120	9727JR	20		35.44	3696	4.5	33.92	48.00	34.30		33.78	
Snelliusstraat 120	9727JR	20		32.30	3694	4.5	30.77	48.00	31.87		31.45	
Snelliusstraat 121	9727JM	20		31.94	3669	1.5	30.43	48.00	31.45		30.86	
Snelliusstraat 121	9727JM	20		31.29	3670	1.5	29.79	48.00	30.75		30.11	
Snelliusstraat 121	9727JM	20		30.96	3672	1.5	29.45	48.00	30.58		30.00	
Snelliusstraat 122	9727JR	20		37.45	3696	7.5	35.95	48.00	37.07		36.38	
Snelliusstraat 122	9727JR	20		34.41	3694	7.5	32.90	48.00	33.89		33.36	
Snelliusstraat 122	9727JR	20		35.51	3694	10.5	34.00	48.00	35.07		34.20	
Snelliusstraat 122	9727JR	20		39.67	3696	10.5	38.19	48.00	40.19		38.94	
Snelliusstraat 123	9727JM	20		31.92	3669	4.5	30.40	48.00	30.94		30.31	
Snelliusstraat 123	9727JM	20		34.09	3672	4.5	32.58	48.00	33.06		32.39	
Snelliusstraat 124	9727JR	20		34.41	3694	7.5	32.90	48.00	33.89		33.36	
Snelliusstraat 124	9727JR	20		37.45	3696	7.5	35.95	48.00	37.07		36.38	
Snelliusstraat 124	9727JR	20		35.51	3694	10.5	34.00	48.00	35.07		34.20	
Snelliusstraat 124	9727JR	20		39.67	3696	10.5	38.19	48.00	40.19		38.94	
Snelliusstraat 125	9727JM	20		32.96	3670	4.5	31.46	48.00	32.31		31.61	
Snelliusstraat 125	9727JM	20		34.09	3672	4.5	32.58	48.00	33.06		32.39	
Snelliusstraat 125	9727JM	20		31.92	3669	4.5	30.40	48.00	30.94		30.31	
Snelliusstraat 126	9727JS	20		32.88	3696	1.5	31.36	48.00	32.42		31.94	
Snelliusstraat 126	9727JS	20		31.07	3694	1.5	29.55	48.00	30.96		30.53	
Snelliusstraat 127	9727JM	20		34.30	3669	7.5	32.79	48.00	33.34		32.57	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Snelliusstraat 127	9727JM	20		36.92	3672	7.5	35.43	48.00	36.04		35.19	
Snelliusstraat 128	9727JS	20		31.07	3694	1.5	29.55	48.00	30.96		30.53	
Snelliusstraat 128	9727JS	20		32.88	3696	1.5	31.36	48.00	32.42		31.94	
Snelliusstraat 129	9727JM	20		34.33	3670	7.5	32.83	48.00	34.02		33.13	
Snelliusstraat 129	9727JM	20		34.30	3669	7.5	32.79	48.00	33.34		32.57	
Snelliusstraat 129	9727JM	20		36.92	3672	7.5	35.43	48.00	36.04		35.19	
Snelliusstraat 130	9727JS	20		35.44	3696	4.5	33.92	48.00	34.30		33.78	
Snelliusstraat 130	9727JS	20		32.30	3694	4.5	30.77	48.00	31.87		31.45	
Snelliusstraat 132	9727JS	20		32.30	3694	4.5	30.77	48.00	31.87		31.45	
Snelliusstraat 132	9727JS	20		35.44	3696	4.5	33.92	48.00	34.30		33.78	
Snelliusstraat 134	9727JS	20		34.41	3694	7.5	32.90	48.00	33.89		33.36	
Snelliusstraat 134	9727JS	20		37.45	3696	7.5	35.95	48.00	37.07		36.38	
Snelliusstraat 134	9727JS	20		35.51	3694	10.5	34.00	48.00	35.07		34.20	
Snelliusstraat 134	9727JS	20		39.67	3696	10.5	38.19	48.00	40.19		38.94	
Snelliusstraat 136	9727JS	20		34.41	3694	7.5	32.90	48.00	33.89		33.36	
Snelliusstraat 136	9727JS	20		37.45	3696	7.5	35.95	48.00	37.07		36.38	
Snelliusstraat 136	9727JS	20		39.67	3696	10.5	38.19	48.00	40.19		38.94	
Snelliusstraat 136	9727JS	20		35.51	3694	10.5	34.00	48.00	35.07		34.20	
Snelliusstraat 138	9727JS	20		31.58	6346	1.5	30.07	48.00	31.08		30.51	
Snelliusstraat 138	9727JS	20		32.11	6347	1.5	30.60	48.00	31.85		31.28	
Snelliusstraat 140	9727JS	20		31.58	6346	1.5	30.07	48.00	31.08		30.51	
Snelliusstraat 140	9727JS	20		32.11	6347	1.5	30.60	48.00	31.85		31.28	
Snelliusstraat 142	9727JS	20		32.57	6346	4.5	31.06	48.00	31.90		31.25	
Snelliusstraat 142	9727JS	20		34.77	6347	4.5	33.26	48.00	33.64		33.00	
Snelliusstraat 144	9727JS	20		32.57	6346	4.5	31.06	48.00	31.90		31.25	
Snelliusstraat 144	9727JS	20		34.77	6347	4.5	33.26	48.00	33.64		33.00	
Snelliusstraat 146	9727JS	20		37.32	6347	7.5	35.84	48.00	36.73		35.87	
Snelliusstraat 146	9727JS	20		34.87	6346	7.5	33.37	48.00	34.29		33.34	
Snelliusstraat 148	9727JS	20		37.32	6347	7.5	35.84	48.00	36.73		35.87	
Snelliusstraat 148	9727JS	20		34.87	6346	7.5	33.37	48.00	34.29		33.34	
Snelliusstraat 150	9727JS	20		31.57	3697	1.5	30.04	48.00	30.27		29.77	
Snelliusstraat 150	9727JS	20		32.70	3699	1.5	31.19	48.00	32.23		31.66	
Snelliusstraat 152	9727JS	20		31.58	6346	1.5	30.07	48.00	31.08		30.51	
Snelliusstraat 152	9727JS	20		32.11	6347	1.5	30.60	48.00	31.85		31.28	
Snelliusstraat 154	9727JS	20		32.66	3697	4.5	31.13	48.00	31.23		30.66	
Snelliusstraat 154	9727JS	20		35.17	3699	4.5	33.66	48.00	34.16		33.50	
Snelliusstraat 156	9727JS	20		32.57	6346	4.5	31.06	48.00	31.90		31.25	
Snelliusstraat 156	9727JS	20		34.77	6347	4.5	33.26	48.00	33.64		33.00	
Snelliusstraat 158	9727JS	20		35.26	3697	7.5	33.74	48.00	33.65		32.97	
Snelliusstraat 158	9727JS	20		37.56	3699	7.5	36.07	48.00	36.80		35.95	
Snelliusstraat 160	9727JS	20		34.87	6346	7.5	33.37	48.00	34.29		33.34	
Snelliusstraat 160	9727JS	20		37.32	6347	7.5	35.84	48.00	36.73		35.87	
Snelliusstraat 162	9727JS	20		31.57	3697	1.5	30.04	48.00	30.27		29.77	
Snelliusstraat 162	9727JS	20		32.70	3699	1.5	31.19	48.00	32.23		31.66	
Snelliusstraat 162	9727JS	20		29.52	3698	1.5	28.01	48.00	30.44		29.40	
Snelliusstraat 164	9727JS	20		31.57	3697	1.5	30.04	48.00	30.27		29.77	
Snelliusstraat 164	9727JS	20		32.70	3699	1.5	31.19	48.00	32.23		31.66	
Snelliusstraat 166	9727JS	20		31.26	3698	4.5	29.75	48.00	35.04		33.11	
Snelliusstraat 166	9727JS	20		35.17	3699	4.5	33.66	48.00	34.16		33.50	
Snelliusstraat 166	9727JS	20		32.66	3697	4.5	31.13	48.00	31.23		30.66	
Snelliusstraat 168	9727JS	20		35.17	3699	4.5	33.66	48.00	34.16		33.50	
Snelliusstraat 168	9727JS	20		32.66	3697	4.5	31.13	48.00	31.23		30.66	
Snelliusstraat 170	9727JS	20		32.36	3698	7.5	30.85	48.00	36.18		34.27	
Snelliusstraat 170	9727JS	20		37.56	3699	7.5	36.07	48.00	36.80		35.95	
Snelliusstraat 170	9727JS	20		35.26	3697	7.5	33.74	48.00	33.65		32.97	
Snelliusstraat 172	9727JS	20		35.26	3697	7.5	33.74	48.00	33.65		32.97	
Snelliusstraat 172	9727JS	20		37.56	3699	7.5	36.07	48.00	36.80		35.95	
Staringstraat 1	9721NR	1		29.87	4660	1.5	28.50	48.00	30.76		30.31	
Staringstraat 1	9721NR	1		34.53	4661	1.5	33.16	48.00	35.07		34.07	
Staringstraat 1	9721NR	1		30.41	4660	4.5	29.03	48.00	31.68		31.06	
Staringstraat 1	9721NR	1		34.47	4661	4.5	33.10	48.00	35.01		34.12	
Staringstraat 1	9721NR	1		33.35	4661	7.5	31.99	48.00	33.81		33.32	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Staringstraat 1	9721NR	1		31.76	4660	7.5	30.39	48.00	33.72		32.73	
Staringstraat 3	9721NR	1		34.53	4661	1.5	33.16	48.00	35.07		34.07	
Staringstraat 3	9721NR	1		29.87	4660	1.5	28.50	48.00	30.76		30.31	
Staringstraat 3	9721NR	1		34.47	4661	4.5	33.10	48.00	35.01		34.12	
Staringstraat 3	9721NR	1		30.41	4660	4.5	29.03	48.00	31.68		31.06	
Staringstraat 3	9721NR	1		33.35	4661	7.5	31.99	48.00	33.81		33.32	
Staringstraat 3	9721NR	1		31.76	4660	7.5	30.39	48.00	33.72		32.73	
Staringstraat 5	9721NR	1		29.87	4660	1.5	28.50	48.00	30.76		30.31	
Staringstraat 5	9721NR	1		34.53	4661	1.5	33.16	48.00	35.07		34.07	
Staringstraat 5	9721NR	1		34.47	4661	4.5	33.10	48.00	35.01		34.12	
Staringstraat 5	9721NR	1		30.41	4660	4.5	29.03	48.00	31.68		31.06	
Staringstraat 5	9721NR	1		33.35	4661	7.5	31.99	48.00	33.81		33.32	
Staringstraat 5	9721NR	1		31.76	4660	7.5	30.39	48.00	33.72		32.73	
Staringstraat 7	9721NR	1		26.54	4658	1.5	25.11	48.00	28.23		27.36	
Staringstraat 7	9721NR	1		33.11	4659	1.5	31.74	48.00	33.65		32.82	
Staringstraat 7	9721NR	1		28.18	4658	4.5	26.75	48.00	30.10		29.15	
Staringstraat 7	9721NR	1		33.02	4659	4.5	31.65	48.00	33.55		32.77	
Staringstraat 7	9721NR	1		31.66	4659	7.5	30.30	48.00	32.76		32.20	
Staringstraat 7	9721NR	1		30.45	4658	7.5	29.06	48.00	32.87		31.65	
Staringstraat 9	9721NR	1		33.11	4659	1.5	31.74	48.00	33.65		32.82	
Staringstraat 9	9721NR	1		26.54	4658	1.5	25.11	48.00	28.23		27.36	
Staringstraat 9	9721NR	1		28.18	4658	4.5	26.75	48.00	30.10		29.15	
Staringstraat 9	9721NR	1		33.02	4659	4.5	31.65	48.00	33.55		32.77	
Staringstraat 9	9721NR	1		30.45	4658	7.5	29.06	48.00	32.87		31.65	
Staringstraat 9	9721NR	1		31.66	4659	7.5	30.30	48.00	32.76		32.20	
Staringstraat 11	9721NR	1		30.14	4657	1.5	28.77	48.00	30.49		30.26	
Staringstraat 11	9721NR	1		27.16	4656	1.5	25.74	48.00	28.74		27.93	
Staringstraat 11	9721NR	1		28.67	4656	4.5	27.26	48.00	30.55		29.64	
Staringstraat 11	9721NR	1		30.37	4657	4.5	29.01	48.00	31.08		30.70	
Staringstraat 11	9721NR	1		30.95	4657	7.5	29.60	48.00	33.28		32.30	
Staringstraat 11	9721NR	1		30.59	4656	7.5	29.21	48.00	33.34		32.11	
Staringstraat 13	9721NR	1		27.16	4656	1.5	25.74	48.00	28.74		27.93	
Staringstraat 13	9721NR	1		30.14	4657	1.5	28.77	48.00	30.49		30.26	
Staringstraat 13	9721NR	1		30.37	4657	4.5	29.01	48.00	31.08		30.70	
Staringstraat 13	9721NR	1		28.67	4656	4.5	27.26	48.00	30.55		29.64	
Staringstraat 13	9721NR	1		30.59	4656	7.5	29.21	48.00	33.34		32.11	
Staringstraat 13	9721NR	1		30.95	4657	7.5	29.60	48.00	33.28		32.30	
Van der Waalsstraat 2	9727HV	20		56.28	3529	7.5	54.89	54.89	53.69		53.10	
Van der Waalsstraat 2	9727HV	20		57.13	3529	10.5	55.73	55.73	54.63		54.12	
Van der Waalsstraat 2 A	9727HV	20		55.37	3529	4.5	54.00	54.00	52.63		51.92	
Van der Waalsstraat 4	9727HV	20		46.94	3607	1.5	45.59	48.00	43.27		43.19	
Van der Waalsstraat 4	9727HV	20		36.55	3608	1.5	35.04	48.00	35.46		34.96	
Van der Waalsstraat 4 A	9727HV	20		37.57	3608	4.5	36.06	48.00	36.78		35.96	
Van der Waalsstraat 4 A	9727HV	20		49.39	3607	4.5	48.01	48.01	46.04		46.00	
Van der Waalsstraat 4 A	9727HV	20		40.88	3608	7.5	39.37	48.00	39.71		38.94	
Van der Waalsstraat 4 A	9727HV	20		50.47	3607	7.5	49.08	49.08	47.23		47.18	
Van der Waalsstraat 6	9727HV	20		46.94	3607	1.5	45.59	48.00	43.27		43.19	
Van der Waalsstraat 6	9727HV	20		36.55	3608	1.5	35.04	48.00	35.46		34.96	
Van der Waalsstraat 6 A	9727HV	20		49.39	3607	4.5	48.01	48.01	46.04		46.00	
Van der Waalsstraat 6 A	9727HV	20		37.57	3608	4.5	36.06	48.00	36.78		35.96	
Van der Waalsstraat 6 A	9727HV	20		50.47	3607	7.5	49.08	49.08	47.23		47.18	
Van der Waalsstraat 6 A	9727HV	20		40.88	3608	7.5	39.37	48.00	39.71		38.94	
Van der Waalsstraat 8	9727HV	20		46.94	3607	1.5	45.59	48.00	43.27		43.19	
Van der Waalsstraat 8	9727HV	20		36.55	3608	1.5	35.04	48.00	35.46		34.96	
Van der Waalsstraat 8 A	9727HV	20		37.57	3608	4.5	36.06	48.00	36.78		35.96	
Van der Waalsstraat 8 A	9727HV	20		49.39	3607	4.5	48.01	48.01	46.04		46.00	
Van der Waalsstraat 8 A	9727HV	20		50.47	3607	7.5	49.08	49.08	47.23		47.18	
Van der Waalsstraat 8 A	9727HV	20		40.88	3608	7.5	39.37	48.00	39.71		38.94	
Van der Waalsstraat 10	9727HV	20		43.28	3606	1.5	41.92	48.00	39.73		39.69	
Van der Waalsstraat 10	9727HV	20		36.55	3608	1.5	35.04	48.00	35.46		34.96	
Van der Waalsstraat 10 A	9727HV	20		45.60	3606	4.5	44.21	48.00	42.40		42.38	
Van der Waalsstraat 10 A	9727HV	20		37.57	3608	4.5	36.06	48.00	36.78		35.96	
Van der Waalsstraat 10 A	9727HV	20		47.26	3606	7.5	45.85	48.00	44.27		44.22	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Van der Waalsstraat 10 A	9727HV	20		40.88	3608	7.5	39.37	48.00	39.71		38.94	
Van der Waalsstraat 10 B	9727HV	20		45.60	3606	4.5	44.21	48.00	42.40		42.38	
Van der Waalsstraat 10 B	9727HV	20		37.57	3608	4.5	36.06	48.00	36.78		35.96	
Van der Waalsstraat 10 B	9727HV	20		47.26	3606	7.5	45.85	48.00	44.27		44.22	
Van der Waalsstraat 10 B	9727HV	20		40.88	3608	7.5	39.37	48.00	39.71		38.94	
Van der Waalsstraat 12	9727HV	20		43.28	3606	1.5	41.92	48.00	39.73		39.69	
Van der Waalsstraat 12	9727HV	20		36.55	3608	1.5	35.04	48.00	35.46		34.96	
Van der Waalsstraat 12 A	9727HV	20		37.57	3608	4.5	36.06	48.00	36.78		35.96	
Van der Waalsstraat 12 A	9727HV	20		45.60	3606	4.5	44.21	48.00	42.40		42.38	
Van der Waalsstraat 12 A	9727HV	20		47.26	3606	7.5	45.85	48.00	44.27		44.22	
Van der Waalsstraat 12 A	9727HV	20		40.88	3608	7.5	39.37	48.00	39.71		38.94	
Van der Waalsstraat 14	9727HV	20		45.60	3606	4.5	44.21	48.00	42.40		42.38	
Van der Waalsstraat 14	9727HV	20		34.51	3582	4.5	32.99	48.00	33.37		32.76	
Van der Waalsstraat 14	9727HV	20		39.45	3583	4.5	37.94	48.00	38.68		37.80	
Van der Waalsstraat 14 A	9727HV	20		47.26	3606	7.5	45.85	48.00	44.27		44.22	
Van der Waalsstraat 14 A	9727HV	20		42.29	3583	7.5	40.77	48.00	41.21		40.40	
Van der Waalsstraat 14 A	9727HV	20		46.23	3583	10.5	44.72	48.00	44.57		44.08	
Van Eedenstraat 1	9721LS	20		36.63	1454	1.5	35.36	48.00	40.47		38.42	
Van Eedenstraat 1	9721LS	20		33.01	1453	1.5	31.79	48.00	40.12		37.98	
Van Eedenstraat 2	9721LT	1		33.73	4962	1.5	32.58	48.00	39.37		37.10	
Van Eedenstraat 2	9721LT	1		28.22	1467	1.5	27.03	48.00	33.92		32.05	
Van Eedenstraat 2	9721LT	1		30.57	1468	1.5	29.20	48.00	33.09		31.59	
Van Eedenstraat 2	9721LT	1		31.41	1468	4.5	30.03	48.00	34.04		32.57	
Van Eedenstraat 2	9721LT	1		34.09	4962	4.5	32.93	48.00	39.71		37.50	
Van Eedenstraat 2	9721LT	1		29.27	1467	4.5	28.06	48.00	34.83		33.03	
Van Eedenstraat 2	9721LT	1		35.37	4962	7.5	34.18	48.00	41.02		38.85	
Van Eedenstraat 2	9721LT	1		32.37	1468	7.5	31.03	48.00	34.97		33.31	
Van Eedenstraat 2	9721LT	1		31.82	1467	7.5	30.59	48.00	37.34		35.56	
Van Eedenstraat 3	9721LS	20		33.01	1453	1.5	31.79	48.00	40.12		37.98	
Van Eedenstraat 3	9721LS	20		36.63	1454	1.5	35.36	48.00	40.47		38.42	
Van Eedenstraat 4	9721LT	1		30.57	1468	1.5	29.20	48.00	33.09		31.59	
Van Eedenstraat 4	9721LT	1		28.22	1467	1.5	27.03	48.00	33.92		32.05	
Van Eedenstraat 4	9721LT	1		29.27	1467	4.5	28.06	48.00	34.83		33.03	
Van Eedenstraat 4	9721LT	1		31.41	1468	4.5	30.03	48.00	34.04		32.57	
Van Eedenstraat 4	9721LT	1		32.37	1468	7.5	31.03	48.00	34.97		33.31	
Van Eedenstraat 4	9721LT	1		31.82	1467	7.5	30.59	48.00	37.34		35.56	
Van Eedenstraat 5	9721LS	20		38.62	1454	4.5	37.42	48.00	42.63		40.29	
Van Eedenstraat 5	9721LS	20		35.57	1453	4.5	34.26	48.00	41.07		38.99	
Van Eedenstraat 5	9721LS	20		40.70	1454	7.5	39.47	48.00	44.44		42.15	
Van Eedenstraat 5	9721LS	20		38.39	1453	7.5	37.02	48.00	42.59		40.59	
Van Eedenstraat 6	9721LT	1		24.99	1486	1.5	23.65	48.00	29.22		28.17	
Van Eedenstraat 6	9721LT	1		26.59	1485	1.5	25.17	48.00	28.86		27.98	
Van Eedenstraat 6	9721LT	1		26.36	1486	4.5	25.03	48.00	30.99		29.91	
Van Eedenstraat 6	9721LT	1		27.99	1485	4.5	26.57	48.00	30.26		29.35	
Van Eedenstraat 6	9721LT	1		30.17	1486	7.5	28.88	48.00	35.15		33.69	
Van Eedenstraat 6	9721LT	1		29.40	1485	7.5	28.02	48.00	32.17		31.09	
Van Eedenstraat 7	9721LS	20		35.57	1453	4.5	34.26	48.00	41.07		38.99	
Van Eedenstraat 7	9721LS	20		38.62	1454	4.5	37.42	48.00	42.63		40.29	
Van Eedenstraat 7	9721LS	20		38.39	1453	7.5	37.02	48.00	42.59		40.59	
Van Eedenstraat 7	9721LS	20		40.70	1454	7.5	39.47	48.00	44.44		42.15	
Van Eedenstraat 8	9721LT	1		26.59	1485	1.5	25.17	48.00	28.86		27.98	
Van Eedenstraat 8	9721LT	1		24.99	1486	1.5	23.65	48.00	29.22		28.17	
Van Eedenstraat 8	9721LT	1		27.99	1485	4.5	26.57	48.00	30.26		29.35	
Van Eedenstraat 8	9721LT	1		26.36	1486	4.5	25.03	48.00	30.99		29.91	
Van Eedenstraat 8	9721LT	1		30.17	1486	7.5	28.88	48.00	35.15		33.69	
Van Eedenstraat 8	9721LT	1		29.40	1485	7.5	28.02	48.00	32.17		31.09	
Van Eedenstraat 9	9721LS	20		33.01	1453	1.5	31.79	48.00	40.12		37.98	
Van Eedenstraat 9	9721LS	20		36.63	1454	1.5	35.36	48.00	40.47		38.42	
Van Eedenstraat 10	9721LT	1		24.60	1461	1.5	23.25	48.00	29.23		28.09	
Van Eedenstraat 10	9721LT	1		27.11	1460	1.5	25.67	48.00	28.53		27.63	
Van Eedenstraat 10	9721LT	1		28.72	1460	4.5	27.28	48.00	30.00		29.03	
Van Eedenstraat 10	9721LT	1		26.21	1461	4.5	24.87	48.00	31.10		30.05	
Van Eedenstraat 10	9721LT	1		32.30	1460	7.5	30.86	48.00	32.76		31.56	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Van Eedenstraat 10	9721LT	1		29.89	1461	7.5	28.60	48.00	35.13		33.69	
Van Eedenstraat 11	9721LS	20		36.63	1454	1.5	35.36	48.00	40.47		38.42	
Van Eedenstraat 11	9721LS	20		33.01	1453	1.5	31.79	48.00	40.12		37.98	
Van Eedenstraat 12	9721LT	1		24.60	1461	1.5	23.25	48.00	29.23		28.09	
Van Eedenstraat 12	9721LT	1		27.11	1460	1.5	25.67	48.00	28.53		27.63	
Van Eedenstraat 12	9721LT	1		28.72	1460	4.5	27.28	48.00	30.00		29.03	
Van Eedenstraat 12	9721LT	1		26.21	1461	4.5	24.87	48.00	31.10		30.05	
Van Eedenstraat 12	9721LT	1		29.89	1461	7.5	28.60	48.00	35.13		33.69	
Van Eedenstraat 12	9721LT	1		32.30	1460	7.5	30.86	48.00	32.76		31.56	
Van Eedenstraat 13	9721LS	20		35.57	1453	4.5	34.26	48.00	41.07		38.99	
Van Eedenstraat 13	9721LS	20		38.62	1454	4.5	37.42	48.00	42.63		40.29	
Van Eedenstraat 13	9721LS	20		40.70	1454	7.5	39.47	48.00	44.44		42.15	
Van Eedenstraat 13	9721LS	20		38.39	1453	7.5	37.02	48.00	42.59		40.59	
Van Eedenstraat 14	9721LT	1		24.19	1464	1.5	22.83	48.00	28.31		27.31	
Van Eedenstraat 14	9721LT	1		27.01	1462	1.5	25.58	48.00	31.94		31.18	
Van Eedenstraat 14	9721LT	1		25.76	1464	4.5	24.42	48.00	33.90		32.16	
Van Eedenstraat 14	9721LT	1		31.21	1462	4.5	29.76	48.00	33.99		32.96	
Van Eedenstraat 14	9721LT	1		29.34	1464	7.5	28.04	48.00	36.94		35.15	
Van Eedenstraat 14	9721LT	1		33.27	1462	7.5	31.84	48.00	37.75		36.19	
Van Eedenstraat 15	9721LS	20		38.62	1454	4.5	37.42	48.00	42.63		40.29	
Van Eedenstraat 15	9721LS	20		35.57	1453	4.5	34.26	48.00	41.07		38.99	
Van Eedenstraat 15	9721LS	20		40.70	1454	7.5	39.47	48.00	44.44		42.15	
Van Eedenstraat 15	9721LS	20		38.39	1453	7.5	37.02	48.00	42.59		40.59	
Van Eedenstraat 16	9721LT	1		24.19	1464	1.5	22.83	48.00	28.31		27.31	
Van Eedenstraat 16	9721LT	1		27.01	1462	1.5	25.58	48.00	31.94		31.18	
Van Eedenstraat 16	9721LT	1		24.81	1463	1.5	23.38	48.00	33.19		32.26	
Van Eedenstraat 16	9721LT	1		31.21	1462	4.5	29.76	48.00	33.99		32.96	
Van Eedenstraat 16	9721LT	1		25.76	1464	4.5	24.42	48.00	33.90		32.16	
Van Eedenstraat 16	9721LT	1		33.27	1462	7.5	31.84	48.00	37.75		36.19	
Van Eedenstraat 16	9721LT	1		29.34	1464	7.5	28.04	48.00	36.94		35.15	
Van Eedenstraat 17	9721LS	20		34.43	1455	1.5	33.24	48.00	41.24		38.98	
Van Eedenstraat 17	9721LS	20		36.63	1454	1.5	35.36	48.00	40.47		38.42	
Van Eedenstraat 18	9721LT	1		33.68	1466	1.5	32.57	48.00	39.03		36.54	
Van Eedenstraat 18	9721LT	1		35.00	4961	1.5	33.87	48.00	39.92		37.46	
Van Eedenstraat 18	9721LT	1		30.10	1465	1.5	28.86	48.00	33.74		31.87	
Van Eedenstraat 18	9721LT	1		31.06	1465	4.5	29.77	48.00	34.34		32.72	
Van Eedenstraat 18	9721LT	1		34.74	1466	4.5	33.62	48.00	40.39		38.03	
Van Eedenstraat 18	9721LT	1		35.99	4961	4.5	34.85	48.00	41.17		38.80	
Van Eedenstraat 18	9721LT	1		36.06	1466	7.5	34.93	48.00	41.78		39.51	
Van Eedenstraat 18	9721LT	1		37.12	4961	7.5	35.96	48.00	42.27		39.96	
Van Eedenstraat 18	9721LT	1		33.54	1465	7.5	32.22	48.00	36.85		35.21	
Van Eedenstraat 19	9721LS	20		34.43	1455	1.5	33.24	48.00	41.24		38.98	
Van Eedenstraat 19	9721LS	20		36.68	1456	1.5	35.51	48.00	42.17		39.85	
Van Eedenstraat 20	9721LT	1		33.68	1466	1.5	32.57	48.00	39.03		36.54	
Van Eedenstraat 20	9721LT	1		30.10	1465	1.5	28.86	48.00	33.74		31.87	
Van Eedenstraat 20	9721LT	1		31.06	1465	4.5	29.77	48.00	34.34		32.72	
Van Eedenstraat 20	9721LT	1		34.74	1466	4.5	33.62	48.00	40.39		38.03	
Van Eedenstraat 20	9721LT	1		33.54	1465	7.5	32.22	48.00	36.85		35.21	
Van Eedenstraat 20	9721LT	1		36.06	1466	7.5	34.93	48.00	41.78		39.51	
Van Eedenstraat 21	9721LS	20		39.91	1456	4.5	38.76	48.00	44.52		42.08	
Van Eedenstraat 21	9721LS	20		36.80	1455	4.5	35.53	48.00	42.59		40.42	
Van Eedenstraat 21	9721LS	20		41.61	1456	7.5	40.45	48.00	46.24		43.85	
Van Eedenstraat 21	9721LS	20		39.66	1455	7.5	38.32	48.00	44.20		42.11	
Van Eedenstraat 22	9721LT	1		27.95	1470	1.5	26.55	48.00	31.66		30.57	
Van Eedenstraat 22	9721LT	1		29.79	1469	1.5	28.63	48.00	34.81		32.63	
Van Eedenstraat 22	9721LT	1		30.94	1469	4.5	29.77	48.00	36.14		34.11	
Van Eedenstraat 22	9721LT	1		30.05	1470	4.5	28.63	48.00	33.29		32.37	
Van Eedenstraat 22	9721LT	1		33.48	1470	7.5	32.08	48.00	36.97		35.72	
Van Eedenstraat 22	9721LT	1		33.03	1469	7.5	31.84	48.00	38.47		36.55	
Van Eedenstraat 23	9721LS	20		36.80	1455	4.5	35.53	48.00	42.59		40.42	
Van Eedenstraat 23	9721LS	20		39.91	1456	4.5	38.76	48.00	44.52		42.08	
Van Eedenstraat 23	9721LS	20		39.66	1455	7.5	38.32	48.00	44.20		42.11	
Van Eedenstraat 23	9721LS	20		41.61	1456	7.5	40.45	48.00	46.24		43.85	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Van Eedenstraat 24	9721LT	1		29.79	1469	1.5	28.63	48.00	34.81		32.63	
Van Eedenstraat 24	9721LT	1		27.95	1470	1.5	26.55	48.00	31.66		30.57	
Van Eedenstraat 24	9721LT	1		30.94	1469	4.5	29.77	48.00	36.14		34.11	
Van Eedenstraat 24	9721LT	1		30.05	1470	4.5	28.63	48.00	33.29		32.37	
Van Eedenstraat 24	9721LT	1		33.48	1470	7.5	32.08	48.00	36.97		35.72	
Van Eedenstraat 24	9721LT	1		33.03	1469	7.5	31.84	48.00	38.47		36.55	
Van Eedenstraat 25	9721LS	20		36.68	1456	1.5	35.51	48.00	42.17		39.85	
Van Eedenstraat 25	9721LS	20		34.43	1455	1.5	33.24	48.00	41.24		38.98	
Van Eedenstraat 26	9721LT	1		28.23	1472	1.5	26.83	48.00	33.50		32.36	
Van Eedenstraat 26	9721LT	1		24.18	1471	1.5	22.84	48.00	28.48		27.52	
Van Eedenstraat 26	9721LT	1		26.23	1471	4.5	24.91	48.00	31.53		30.44	
Van Eedenstraat 26	9721LT	1		29.26	1472	4.5	27.85	48.00	32.10		31.06	
Van Eedenstraat 26	9721LT	1		30.29	1471	7.5	29.01	48.00	36.05		34.57	
Van Eedenstraat 26	9721LT	1		32.38	1472	7.5	30.99	48.00	35.48		34.16	
Van Eedenstraat 27	9721LS	20		36.68	1456	1.5	35.51	48.00	42.17		39.85	
Van Eedenstraat 27	9721LS	20		34.43	1455	1.5	33.24	48.00	41.24		38.98	
Van Eedenstraat 28	9721LT	1		28.23	1472	1.5	26.83	48.00	33.50		32.36	
Van Eedenstraat 28	9721LT	1		24.18	1471	1.5	22.84	48.00	28.48		27.52	
Van Eedenstraat 28	9721LT	1		29.26	1472	4.5	27.85	48.00	32.10		31.06	
Van Eedenstraat 28	9721LT	1		26.23	1471	4.5	24.91	48.00	31.53		30.44	
Van Eedenstraat 28	9721LT	1		32.38	1472	7.5	30.99	48.00	35.48		34.16	
Van Eedenstraat 28	9721LT	1		30.29	1471	7.5	29.01	48.00	36.05		34.57	
Van Eedenstraat 29	9721LS	20		39.91	1456	4.5	38.76	48.00	44.52		42.08	
Van Eedenstraat 29	9721LS	20		36.80	1455	4.5	35.53	48.00	42.59		40.42	
Van Eedenstraat 29	9721LS	20		39.66	1455	7.5	38.32	48.00	44.20		42.11	
Van Eedenstraat 29	9721LS	20		41.61	1456	7.5	40.45	48.00	46.24		43.85	
Van Eedenstraat 30	9721LT	1		23.77	1473	1.5	22.42	48.00	28.19		27.26	
Van Eedenstraat 30	9721LT	1		26.97	1475	1.5	25.56	48.00	30.31		29.45	
Van Eedenstraat 30	9721LT	1		25.95	1473	4.5	24.62	48.00	35.01		33.21	
Van Eedenstraat 30	9721LT	1		29.11	1475	4.5	27.70	48.00	32.56		31.66	
Van Eedenstraat 30	9721LT	1		30.23	1473	7.5	28.94	48.00	38.21		36.37	
Van Eedenstraat 30	9721LT	1		33.25	1475	7.5	31.85	48.00	36.69		35.44	
Van Eedenstraat 31	9721LS	20		39.91	1456	4.5	38.76	48.00	44.52		42.08	
Van Eedenstraat 31	9721LS	20		36.80	1455	4.5	35.53	48.00	42.59		40.42	
Van Eedenstraat 31	9721LS	20		41.61	1456	7.5	40.45	48.00	46.24		43.85	
Van Eedenstraat 31	9721LS	20		39.66	1455	7.5	38.32	48.00	44.20		42.11	
Van Eedenstraat 32	9721LT	1		23.77	1473	1.5	22.42	48.00	28.19		27.26	
Van Eedenstraat 32	9721LT	1		26.97	1475	1.5	25.56	48.00	30.31		29.45	
Van Eedenstraat 32	9721LT	1		25.65	1474	1.5	24.29	48.00	33.98		32.64	
Van Eedenstraat 32	9721LT	1		29.11	1475	4.5	27.70	48.00	32.56		31.66	
Van Eedenstraat 32	9721LT	1		25.95	1473	4.5	24.62	48.00	35.01		33.21	
Van Eedenstraat 32	9721LT	1		30.23	1473	7.5	28.94	48.00	38.21		36.37	
Van Eedenstraat 32	9721LT	1		33.25	1475	7.5	31.85	48.00	36.69		35.44	
Van Eedenstraat 33	9721LS	20		38.95	1458	1.5	37.81	48.00	43.94		41.43	
Van Eedenstraat 33	9721LS	20		35.28	1459	1.5	34.10	48.00	42.07		39.76	
Van Eedenstraat 34	9721LT	1		30.63	1477	1.5	29.39	48.00	34.99		33.03	
Van Eedenstraat 34	9721LT	1		39.40	4960	1.5	38.29	48.00	44.83		42.22	
Van Eedenstraat 34	9721LT	1		39.43	1476	1.5	38.33	48.00	45.87		43.26	
Van Eedenstraat 34	9721LT	1		32.05	1477	4.5	30.78	48.00	36.52		34.69	
Van Eedenstraat 34	9721LT	1		40.69	4960	4.5	39.58	48.00	46.29		43.81	
Van Eedenstraat 34	9721LT	1		40.83	1476	4.5	39.73	48.00	47.53		45.08	
Van Eedenstraat 34	9721LT	1		42.27	1476	7.5	41.14	48.00	48.86		46.45	
Van Eedenstraat 34	9721LT	1		41.76	4960	7.5	40.65	48.00	47.35		44.90	
Van Eedenstraat 34	9721LT	1		34.75	1477	7.5	33.44	48.00	38.93		37.15	
Van Eedenstraat 35	9721LS	20		38.95	1458	1.5	37.81	48.00	43.94		41.43	
Van Eedenstraat 35	9721LS	20		35.28	1459	1.5	34.10	48.00	42.07		39.76	
Van Eedenstraat 35	9721LS	20		42.00	1457	1.5	40.91	48.00	47.95		45.39	
Van Eedenstraat 36	9721LT	1		39.43	1476	1.5	38.33	48.00	45.87		43.26	
Van Eedenstraat 36	9721LT	1		30.63	1477	1.5	29.39	48.00	34.99		33.03	
Van Eedenstraat 36	9721LT	1		40.83	1476	4.5	39.73	48.00	47.53		45.08	
Van Eedenstraat 36	9721LT	1		32.05	1477	4.5	30.78	48.00	36.52		34.69	
Van Eedenstraat 36	9721LT	1		42.27	1476	7.5	41.14	48.00	48.86		46.45	
Van Eedenstraat 36	9721LT	1		34.75	1477	7.5	33.44	48.00	38.93		37.15	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Van Eedenstraat 37	9721LS	20		43.69	1457	4.5	42.57	48.00	49.57	X	47.13	
Van Eedenstraat 37	9721LS	20		37.63	1459	4.5	36.38	48.00	43.58		41.40	
Van Eedenstraat 37	9721LS	20		41.63	1458	4.5	40.51	48.00	46.76		44.29	
Van Eedenstraat 37	9721LS	20		39.98	1459	7.5	38.67	48.00	45.33		43.19	
Van Eedenstraat 37	9721LS	20		43.09	1458	7.5	41.97	48.00	48.10		45.70	
Van Eedenstraat 38	9721LT	1		30.57	1479	1.5	29.30	48.00	35.19		33.31	
Van Eedenstraat 38	9721LT	1		38.58	1478	1.5	37.48	48.00	44.97		42.36	
Van Eedenstraat 38	9721LT	1		39.87	1478	4.5	38.77	48.00	46.71		44.26	
Van Eedenstraat 38	9721LT	1		32.17	1479	4.5	30.87	48.00	36.57		34.82	
Van Eedenstraat 38	9721LT	1		41.26	1478	7.5	40.12	48.00	48.29		45.89	
Van Eedenstraat 38	9721LT	1		35.39	1479	7.5	34.05	48.00	39.32		37.62	
Van Eedenstraat 39	9721LS	20		41.63	1458	4.5	40.51	48.00	46.76		44.29	
Van Eedenstraat 39	9721LS	20		37.63	1459	4.5	36.38	48.00	43.58		41.40	
Van Eedenstraat 39	9721LS	20		43.09	1458	7.5	41.97	48.00	48.10		45.70	
Van Eedenstraat 39	9721LS	20		39.98	1459	7.5	38.67	48.00	45.33		43.19	
Van Eedenstraat 40	9721LT	1		38.58	1478	1.5	37.48	48.00	44.97		42.36	
Van Eedenstraat 40	9721LT	1		30.57	1479	1.5	29.30	48.00	35.19		33.31	
Van Eedenstraat 40	9721LT	1		39.87	1478	4.5	38.77	48.00	46.71		44.26	
Van Eedenstraat 40	9721LT	1		32.17	1479	4.5	30.87	48.00	36.57		34.82	
Van Eedenstraat 40	9721LT	1		41.26	1478	7.5	40.12	48.00	48.29		45.89	
Van Eedenstraat 40	9721LT	1		35.39	1479	7.5	34.05	48.00	39.32		37.62	
Van Eedenstraat 42	9721LT	1		37.70	1480	1.5	36.60	48.00	44.30		41.71	
Van Eedenstraat 42	9721LT	1		29.70	1481	1.5	28.43	48.00	33.73		31.99	
Van Eedenstraat 42	9721LT	1		38.94	1480	4.5	37.84	48.00	46.14		43.71	
Van Eedenstraat 42	9721LT	1		30.69	1481	4.5	29.39	48.00	34.96		33.33	
Van Eedenstraat 42	9721LT	1		33.84	1481	7.5	32.51	48.00	37.96		36.34	
Van Eedenstraat 42	9721LT	1		40.37	1480	7.5	39.23	48.00	47.81		45.43	
Van Eedenstraat 44	9721LT	1		37.70	1480	1.5	36.60	48.00	44.30		41.71	
Van Eedenstraat 44	9721LT	1		29.70	1481	1.5	28.43	48.00	33.73		31.99	
Van Eedenstraat 44	9721LT	1		38.94	1480	4.5	37.84	48.00	46.14		43.71	
Van Eedenstraat 44	9721LT	1		30.69	1481	4.5	29.39	48.00	34.96		33.33	
Van Eedenstraat 44	9721LT	1		40.37	1480	7.5	39.23	48.00	47.81		45.43	
Van Eedenstraat 44	9721LT	1		33.84	1481	7.5	32.51	48.00	37.96		36.34	
Van Eedenstraat 46	9721LT	1		37.14	1482	1.5	36.03	48.00	43.76		41.19	
Van Eedenstraat 46	9721LT	1		28.23	1483	1.5	26.90	48.00	31.93		30.74	
Van Eedenstraat 46	9721LT	1		38.19	1482	4.5	37.09	48.00	45.71		43.29	
Van Eedenstraat 46	9721LT	1		29.85	1483	4.5	28.49	48.00	33.39		32.24	
Van Eedenstraat 46	9721LT	1		39.63	1482	7.5	38.49	48.00	47.43		45.05	
Van Eedenstraat 46	9721LT	1		33.79	1483	7.5	32.42	48.00	37.46		36.10	
Van Eedenstraat 48	9721LT	1		28.23	1483	1.5	26.90	48.00	31.93		30.74	
Van Eedenstraat 48	9721LT	1		24.53	1484	1.5	23.11	48.00	31.63		30.52	
Van Eedenstraat 48	9721LT	1		37.14	1482	1.5	36.03	48.00	43.76		41.19	
Van Eedenstraat 48	9721LT	1		38.19	1482	4.5	37.09	48.00	45.71		43.29	
Van Eedenstraat 48	9721LT	1		29.85	1483	4.5	28.49	48.00	33.39		32.24	
Van Eedenstraat 48	9721LT	1		39.63	1482	7.5	38.49	48.00	47.43		45.05	
Van Eedenstraat 48	9721LT	1		33.79	1483	7.5	32.42	48.00	37.46		36.10	
Van Iddekingeweg 103	9721CD	20		30.43	1283	1.5	29.05	48.00	31.52		30.32	
Van Iddekingeweg 103	9721CD	20		39.01	1284	1.5	37.65	48.00	39.06		37.26	
Van Iddekingeweg 105	9721CD	20		30.43	1283	1.5	29.05	48.00	31.52		30.32	
Van Iddekingeweg 105	9721CD	20		39.01	1284	1.5	37.65	48.00	39.06		37.26	
Van Iddekingeweg 107	9721CD	20		30.11	1283	4.5	28.73	48.00	31.43		30.21	
Van Iddekingeweg 107	9721CD	20		39.40	1284	4.5	38.05	48.00	39.48		37.65	
Van Iddekingeweg 109	9721CD	20		30.11	1283	4.5	28.73	48.00	31.43		30.21	
Van Iddekingeweg 109	9721CD	20		39.40	1284	4.5	38.05	48.00	39.48		37.65	
Van Iddekingeweg 111	9721CD	20		40.18	1284	7.5	38.83	48.00	40.30		38.44	
Van Iddekingeweg 111	9721CD	20		31.11	1283	7.5	29.73	48.00	32.34		31.07	
Van Iddekingeweg 113	9721CD	20		31.11	1283	7.5	29.73	48.00	32.34		31.07	
Van Iddekingeweg 113	9721CD	20		40.18	1284	7.5	38.83	48.00	40.30		38.44	
Van Iddekingeweg 115	9721CD	20		32.73	1283	10.5	31.35	48.00	33.87		32.43	
Van Iddekingeweg 115	9721CD	20		40.25	1284	10.5	38.91	48.00	40.24		38.38	
Van Iddekingeweg 117	9721CD	20		40.25	1284	10.5	38.91	48.00	40.24		38.38	
Van Iddekingeweg 117	9721CD	20		32.73	1283	10.5	31.35	48.00	33.87		32.43	
Van Iddekingeweg 119	9721CD	20		39.01	1284	1.5	37.65	48.00	39.06		37.26	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Van Iddekingeweg 119	9721CD	20		30.43	1283	1.5	29.05	48.00	31.52		30.32	
Van Iddekingeweg 121	9721CD	20		39.01	1284	1.5	37.65	48.00	39.06		37.26	
Van Iddekingeweg 121	9721CD	20		30.43	1283	1.5	29.05	48.00	31.52		30.32	
Van Iddekingeweg 123	9721CD	20		39.40	1284	4.5	38.05	48.00	39.48		37.65	
Van Iddekingeweg 123	9721CD	20		30.11	1283	4.5	28.73	48.00	31.43		30.21	
Van Iddekingeweg 125	9721CD	20		39.40	1284	4.5	38.05	48.00	39.48		37.65	
Van Iddekingeweg 125	9721CD	20		30.11	1283	4.5	28.73	48.00	31.43		30.21	
Van Iddekingeweg 127	9721CD	20		31.11	1283	7.5	29.73	48.00	32.34		31.07	
Van Iddekingeweg 127	9721CD	20		40.18	1284	7.5	38.83	48.00	40.30		38.44	
Van Iddekingeweg 129	9721CD	20		31.11	1283	7.5	29.73	48.00	32.34		31.07	
Van Iddekingeweg 129	9721CD	20		40.18	1284	7.5	38.83	48.00	40.30		38.44	
Van Iddekingeweg 131	9721CD	20		32.73	1283	10.5	31.35	48.00	33.87		32.43	
Van Iddekingeweg 131	9721CD	20		40.25	1284	10.5	38.91	48.00	40.24		38.38	
Van Iddekingeweg 133	9721CD	20		32.73	1283	10.5	31.35	48.00	33.87		32.43	
Van Iddekingeweg 133	9721CD	20		40.25	1284	10.5	38.91	48.00	40.24		38.38	
Van Iddekingeweg 135	9721CE	20		30.43	1283	1.5	29.05	48.00	31.52		30.32	
Van Iddekingeweg 135	9721CE	20		39.01	1284	1.5	37.65	48.00	39.06		37.26	
Van Iddekingeweg 137	9721CE	20		30.43	1283	1.5	29.05	48.00	31.52		30.32	
Van Iddekingeweg 137	9721CE	20		39.01	1284	1.5	37.65	48.00	39.06		37.26	
Van Iddekingeweg 138 41	9721CL	1		35.00	5525	1.5	33.63	48.00	35.55		33.76	
Van Iddekingeweg 138 41	9721CL	1		22.86	5526	1.5	21.47	48.00	22.65		22.51	
Van Iddekingeweg 138 41	9721CL	1		34.37	5525	4.5	33.00	48.00	34.94		33.18	
Van Iddekingeweg 138 41	9721CL	1		24.61	5526	4.5	23.21	48.00	24.65		24.29	
Van Iddekingeweg 138 42	9721CL	1		35.00	5525	1.5	33.63	48.00	35.55		33.76	
Van Iddekingeweg 138 42	9721CL	1		22.86	5526	1.5	21.47	48.00	22.65		22.51	
Van Iddekingeweg 138 42	9721CL	1		34.37	5525	4.5	33.00	48.00	34.94		33.18	
Van Iddekingeweg 138 42	9721CL	1		24.61	5526	4.5	23.21	48.00	24.65		24.29	
Van Iddekingeweg 138 43	9721CL	1		35.00	5525	1.5	33.63	48.00	35.55		33.76	
Van Iddekingeweg 138 43	9721CL	1		22.86	5526	1.5	21.47	48.00	22.65		22.51	
Van Iddekingeweg 138 43	9721CL	1		24.61	5526	4.5	23.21	48.00	24.65		24.29	
Van Iddekingeweg 138 43	9721CL	1		34.37	5525	4.5	33.00	48.00	34.94		33.18	
Van Iddekingeweg 138 44	9721CL	1		35.00	5525	1.5	33.63	48.00	35.55		33.76	
Van Iddekingeweg 138 44	9721CL	1		22.86	5526	1.5	21.47	48.00	22.65		22.51	
Van Iddekingeweg 138 44	9721CL	1		34.37	5525	4.5	33.00	48.00	34.94		33.18	
Van Iddekingeweg 138 44	9721CL	1		24.61	5526	4.5	23.21	48.00	24.65		24.29	
Van Iddekingeweg 138 45	9721CL	1		35.00	5525	1.5	33.63	48.00	35.55		33.76	
Van Iddekingeweg 138 45	9721CL	1		22.86	5526	1.5	21.47	48.00	22.65		22.51	
Van Iddekingeweg 138 45	9721CL	1		34.37	5525	4.5	33.00	48.00	34.94		33.18	
Van Iddekingeweg 138 45	9721CL	1		24.61	5526	4.5	23.21	48.00	24.65		24.29	
Van Iddekingeweg 138 46	9721CL	1		33.88	5523	1.5	32.51	48.00	34.34		32.63	
Van Iddekingeweg 138 46	9721CL	1		22.67	5524	1.5	21.27	48.00	22.41		22.31	
Van Iddekingeweg 138 46	9721CL	1		24.89	5524	4.5	23.48	48.00	24.72		24.24	
Van Iddekingeweg 138 46	9721CL	1		33.32	5523	4.5	31.95	48.00	33.84		32.18	
Van Iddekingeweg 138 47	9721CL	1		22.67	5524	1.5	21.27	48.00	22.41		22.31	
Van Iddekingeweg 138 47	9721CL	1		33.88	5523	1.5	32.51	48.00	34.34		32.63	
Van Iddekingeweg 138 47	9721CL	1		33.32	5523	4.5	31.95	48.00	33.84		32.18	
Van Iddekingeweg 138 47	9721CL	1		24.89	5524	4.5	23.48	48.00	24.72		24.24	
Van Iddekingeweg 138 48	9721CL	1		33.88	5523	1.5	32.51	48.00	34.34		32.63	
Van Iddekingeweg 138 48	9721CL	1		22.67	5524	1.5	21.27	48.00	22.41		22.31	
Van Iddekingeweg 138 48	9721CL	1		33.32	5523	4.5	31.95	48.00	33.84		32.18	
Van Iddekingeweg 138 48	9721CL	1		24.89	5524	4.5	23.48	48.00	24.72		24.24	
Van Iddekingeweg 138 49	9721CL	1		33.88	5523	1.5	32.51	48.00	34.34		32.63	
Van Iddekingeweg 138 49	9721CL	1		22.67	5524	1.5	21.27	48.00	22.41		22.31	
Van Iddekingeweg 138 49	9721CL	1		24.89	5524	4.5	23.48	48.00	24.72		24.24	
Van Iddekingeweg 138 49	9721CL	1		33.32	5523	4.5	31.95	48.00	33.84		32.18	
Van Iddekingeweg 138 50	9721CL	1		33.88	5523	1.5	32.51	48.00	34.34		32.63	
Van Iddekingeweg 138 50	9721CL	1		22.67	5524	1.5	21.27	48.00	22.41		22.31	
Van Iddekingeweg 138 50	9721CL	1		33.32	5523	4.5	31.95	48.00	33.84		32.18	
Van Iddekingeweg 138 50	9721CL	1		24.89	5524	4.5	23.48	48.00	24.72		24.24	
Van Iddekingeweg 138 51	9721CL	1		26.89	5521	1.5	25.47	48.00	27.21		26.12	
Van Iddekingeweg 138 51	9721CL	1		24.93	5522	1.5	23.55	48.00	24.71		23.99	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Van Iddekingeweg 138 51	9721CL	1		28.18	5521	4.5	26.76	48.00	28.54		27.34	
Van Iddekingeweg 138 51	9721CL	1		27.90	5522	4.5	26.50	48.00	28.74		27.90	
Van Iddekingeweg 138 52	9721CL	1		26.89	5521	1.5	25.47	48.00	27.21		26.12	
Van Iddekingeweg 138 52	9721CL	1		24.93	5522	1.5	23.55	48.00	24.71		23.99	
Van Iddekingeweg 138 52	9721CL	1		28.18	5521	4.5	26.76	48.00	28.54		27.34	
Van Iddekingeweg 138 52	9721CL	1		27.90	5522	4.5	26.50	48.00	28.74		27.90	
Van Iddekingeweg 138 53	9721CL	1		24.93	5522	1.5	23.55	48.00	24.71		23.99	
Van Iddekingeweg 138 53	9721CL	1		26.89	5521	1.5	25.47	48.00	27.21		26.12	
Van Iddekingeweg 138 53	9721CL	1		27.90	5522	4.5	26.50	48.00	28.74		27.90	
Van Iddekingeweg 138 53	9721CL	1		28.18	5521	4.5	26.76	48.00	28.54		27.34	
Van Iddekingeweg 138 54	9721CL	1		24.93	5522	1.5	23.55	48.00	24.71		23.99	
Van Iddekingeweg 138 54	9721CL	1		26.89	5521	1.5	25.47	48.00	27.21		26.12	
Van Iddekingeweg 138 54	9721CL	1		27.90	5522	4.5	26.50	48.00	28.74		27.90	
Van Iddekingeweg 138 54	9721CL	1		28.18	5521	4.5	26.76	48.00	28.54		27.34	
Van Iddekingeweg 138 55	9721CL	1		25.78	5520	1.5	24.35	48.00	26.39		25.79	
Van Iddekingeweg 138 55	9721CL	1		26.89	5521	1.5	25.47	48.00	27.21		26.12	
Van Iddekingeweg 138 55	9721CL	1		24.93	5522	1.5	23.55	48.00	24.71		23.99	
Van Iddekingeweg 138 55	9721CL	1		28.22	5520	4.5	26.80	48.00	29.40		28.62	
Van Iddekingeweg 138 55	9721CL	1		28.18	5521	4.5	26.76	48.00	28.54		27.34	
Van Iddekingeweg 138 55	9721CL	1		27.90	5522	4.5	26.50	48.00	28.74		27.90	
Van Iddekingeweg 138 56	9721CL	1		34.08	5516	1.5	32.73	48.00	33.73		32.78	
Van Iddekingeweg 138 56	9721CL	1		30.61	5519	1.5	29.18	48.00	31.12		30.51	
Van Iddekingeweg 138 56	9721CL	1		34.95	5516	4.5	33.60	48.00	34.62		33.62	
Van Iddekingeweg 138 56	9721CL	1		36.55	5519	4.5	35.18	48.00	36.55		35.69	
Van Iddekingeweg 138 57	9721CL	1		30.61	5519	1.5	29.18	48.00	31.12		30.51	
Van Iddekingeweg 138 57	9721CL	1		36.55	5519	4.5	35.18	48.00	36.55		35.69	
Van Iddekingeweg 138 58	9721CL	1		30.61	5519	1.5	29.18	48.00	31.12		30.51	
Van Iddekingeweg 138 58	9721CL	1		36.55	5519	4.5	35.18	48.00	36.55		35.69	
Van Iddekingeweg 138 59	9721CL	1		30.61	5519	1.5	29.18	48.00	31.12		30.51	
Van Iddekingeweg 138 59	9721CL	1		36.55	5519	4.5	35.18	48.00	36.55		35.69	
Van Iddekingeweg 138 60	9721CL	1		34.16	5518	1.5	32.78	48.00	34.52		33.22	
Van Iddekingeweg 138 60	9721CL	1		35.76	5518	4.5	34.39	48.00	36.25		34.77	
Van Iddekingeweg 138 61	9721CL	1		34.16	5518	1.5	32.78	48.00	34.52		33.22	
Van Iddekingeweg 138 61	9721CL	1		35.76	5518	4.5	34.39	48.00	36.25		34.77	
Van Iddekingeweg 138 62	9721CL	1		34.16	5518	1.5	32.78	48.00	34.52		33.22	
Van Iddekingeweg 138 62	9721CL	1		35.76	5518	4.5	34.39	48.00	36.25		34.77	
Van Iddekingeweg 138 63	9721CL	1		38.31	5517	1.5	36.94	48.00	39.03		37.14	
Van Iddekingeweg 138 63	9721CL	1		34.16	5518	1.5	32.78	48.00	34.52		33.22	
Van Iddekingeweg 138 63	9721CL	1		35.76	5518	4.5	34.39	48.00	36.25		34.77	
Van Iddekingeweg 138 63	9721CL	1		39.10	5517	4.5	37.73	48.00	39.80		37.90	
Van Iddekingeweg 138 64	9721CL	1		38.31	5517	1.5	36.94	48.00	39.03		37.14	
Van Iddekingeweg 138 64	9721CL	1		34.16	5518	1.5	32.78	48.00	34.52		33.22	
Van Iddekingeweg 138 64	9721CL	1		39.10	5517	4.5	37.73	48.00	39.80		37.90	
Van Iddekingeweg 138 64	9721CL	1		35.76	5518	4.5	34.39	48.00	36.25		34.77	
Van Iddekingeweg 138 64	9721CL	1		39.40	5518	7.5	38.04	48.00	39.94		38.25	
Van Iddekingeweg 138 64	9721CL	1		40.44	5517	7.5	39.08	48.00	41.07		39.16	
Van Iddekingeweg 139	9721CE	20		30.11	1283	4.5	28.73	48.00	31.43		30.21	
Van Iddekingeweg 139	9721CE	20		39.40	1284	4.5	38.05	48.00	39.48		37.65	
Van Iddekingeweg 140	9721CL	14		48.21	1289	1.5	48.21	48.21	49.93		48.08	
Van Iddekingeweg 140	9721CL	14		53.27	1290	1.5	53.27	53.27	54.43		52.75	
Van Iddekingeweg 140	9721CL	14		49.15	1289	4.5	49.15	49.15	50.88		49.01	
Van Iddekingeweg 140	9721CL	14		53.65	1290	4.5	53.65	53.65	54.83		53.17	
Van Iddekingeweg 140	9721CL	14		49.35	1289	7.5	49.35	49.35	51.12		49.24	
Van Iddekingeweg 140	9721CL	14		53.66	1290	7.5	53.66	53.66	54.88		53.23	
Van Iddekingeweg 141	9721CE	20		39.40	1284	4.5	38.05	48.00	39.48		37.65	
Van Iddekingeweg 141	9721CE	20		30.11	1283	4.5	28.73	48.00	31.43		30.21	
Van Iddekingeweg 142	9721CL	1		37.87	4652	1.5	36.50	48.00	38.82		37.00	
Van Iddekingeweg 142	9721CL	1		23.20	4655	1.5	21.81	48.00	25.29		24.69	
Van Iddekingeweg 142	9721CL	1		24.42	4655	4.5	23.05	48.00	27.14		26.42	
Van Iddekingeweg 142	9721CL	1		37.22	4652	4.5	35.85	48.00	38.31		36.52	
Van Iddekingeweg 142	9721CL	1		37.11	4652	7.5	35.74	48.00	38.56		36.70	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Van Iddekingeweg 142	9721CL	1		27.27	4655	7.5	25.93	48.00	30.29		29.32	
Van Iddekingeweg 143	9721CE	20		40.18	1284	7.5	38.83	48.00	40.30		38.44	
Van Iddekingeweg 143	9721CE	20		31.11	1283	7.5	29.73	48.00	32.34		31.07	
Van Iddekingeweg 144	9721CL	1		37.87	4652	1.5	36.50	48.00	38.82		37.00	
Van Iddekingeweg 144	9721CL	1		23.20	4655	1.5	21.81	48.00	25.29		24.69	
Van Iddekingeweg 144	9721CL	1		24.42	4655	4.5	23.05	48.00	27.14		26.42	
Van Iddekingeweg 144	9721CL	1		37.22	4652	4.5	35.85	48.00	38.31		36.52	
Van Iddekingeweg 144	9721CL	1		37.11	4652	7.5	35.74	48.00	38.56		36.70	
Van Iddekingeweg 144	9721CL	1		27.27	4655	7.5	25.93	48.00	30.29		29.32	
Van Iddekingeweg 145	9721CE	20		31.11	1283	7.5	29.73	48.00	32.34		31.07	
Van Iddekingeweg 145	9721CE	20		40.18	1284	7.5	38.83	48.00	40.30		38.44	
Van Iddekingeweg 146	9721CL	1		37.87	4652	1.5	36.50	48.00	38.82		37.00	
Van Iddekingeweg 146	9721CL	1		23.20	4655	1.5	21.81	48.00	25.29		24.69	
Van Iddekingeweg 146	9721CL	1		37.22	4652	4.5	35.85	48.00	38.31		36.52	
Van Iddekingeweg 146	9721CL	1		24.42	4655	4.5	23.05	48.00	27.14		26.42	
Van Iddekingeweg 146	9721CL	1		37.11	4652	7.5	35.74	48.00	38.56		36.70	
Van Iddekingeweg 146	9721CL	1		27.27	4655	7.5	25.93	48.00	30.29		29.32	
Van Iddekingeweg 147	9721CE	20		40.25	1284	10.5	38.91	48.00	40.24		38.38	
Van Iddekingeweg 147	9721CE	20		32.73	1283	10.5	31.35	48.00	33.87		32.43	
Van Iddekingeweg 148	9721CL	1		33.56	4654	1.5	32.19	48.00	34.01		33.25	
Van Iddekingeweg 148	9721CL	1		37.24	4651	1.5	35.87	48.00	38.21		36.43	
Van Iddekingeweg 148	9721CL	1		32.18	4654	4.5	30.82	48.00	32.50		32.27	
Van Iddekingeweg 148	9721CL	1		36.71	4651	4.5	35.34	48.00	37.90		36.13	
Van Iddekingeweg 148	9721CL	1		32.81	4654	7.5	31.45	48.00	33.66		33.21	
Van Iddekingeweg 148	9721CL	1		36.66	4651	7.5	35.30	48.00	38.57		36.65	
Van Iddekingeweg 149	9721CE	20		40.25	1284	10.5	38.91	48.00	40.24		38.38	
Van Iddekingeweg 149	9721CE	20		32.73	1283	10.5	31.35	48.00	33.87		32.43	
Van Iddekingeweg 150	9721CL	1		33.56	4654	1.5	32.19	48.00	34.01		33.25	
Van Iddekingeweg 150	9721CL	1		37.24	4651	1.5	35.87	48.00	38.21		36.43	
Van Iddekingeweg 150	9721CL	1		32.18	4654	4.5	30.82	48.00	32.50		32.27	
Van Iddekingeweg 150	9721CL	1		36.71	4651	4.5	35.34	48.00	37.90		36.13	
Van Iddekingeweg 150	9721CL	1		36.66	4651	7.5	35.30	48.00	38.57		36.65	
Van Iddekingeweg 150	9721CL	1		32.81	4654	7.5	31.45	48.00	33.66		33.21	
Van Iddekingeweg 151	9721CE	20		46.79	1287	1.5	45.44	48.00	47.25		45.28	
Van Iddekingeweg 151	9721CE	20		32.82	1288	1.5	31.45	48.00	33.23		31.78	
Van Iddekingeweg 152	9721CL	1		30.51	4653	1.5	29.13	48.00	30.97		30.66	
Van Iddekingeweg 152	9721CL	1		36.31	4650	1.5	34.94	48.00	37.34		35.60	
Van Iddekingeweg 152	9721CL	1		31.05	4653	4.5	29.67	48.00	31.85		31.29	
Van Iddekingeweg 152	9721CL	1		35.80	4650	4.5	34.43	48.00	37.10		35.36	
Van Iddekingeweg 152	9721CL	1		32.10	4653	7.5	30.74	48.00	34.37		33.31	
Van Iddekingeweg 152	9721CL	1		35.79	4650	7.5	34.44	48.00	38.07		36.11	
Van Iddekingeweg 153	9721CE	20		46.79	1287	1.5	45.44	48.00	47.25		45.28	
Van Iddekingeweg 153	9721CE	20		32.82	1288	1.5	31.45	48.00	33.23		31.78	
Van Iddekingeweg 154	9721CL	1		36.31	4650	1.5	34.94	48.00	37.34		35.60	
Van Iddekingeweg 154	9721CL	1		30.51	4653	1.5	29.13	48.00	30.97		30.66	
Van Iddekingeweg 154	9721CL	1		35.80	4650	4.5	34.43	48.00	37.10		35.36	
Van Iddekingeweg 154	9721CL	1		31.05	4653	4.5	29.67	48.00	31.85		31.29	
Van Iddekingeweg 154	9721CL	1		32.10	4653	7.5	30.74	48.00	34.37		33.31	
Van Iddekingeweg 154	9721CL	1		35.79	4650	7.5	34.44	48.00	38.07		36.11	
Van Iddekingeweg 155	9721CE	20		32.83	1288	4.5	31.45	48.00	33.55		32.22	
Van Iddekingeweg 155	9721CE	20		48.18	1287	4.5	46.83	48.00	48.56		46.59	
Van Iddekingeweg 157	9721CE	20		48.18	1287	4.5	46.83	48.00	48.56		46.59	
Van Iddekingeweg 157	9721CE	20		32.83	1288	4.5	31.45	48.00	33.55		32.22	
Van Iddekingeweg 159	9721CE	20		48.59	1287	7.5	47.24	48.00	48.95		46.99	
Van Iddekingeweg 159	9721CE	20		34.04	1288	7.5	32.66	48.00	34.92		33.62	
Van Iddekingeweg 161	9721CE	20		34.04	1288	7.5	32.66	48.00	34.92		33.62	
Van Iddekingeweg 161	9721CE	20		48.59	1287	7.5	47.24	48.00	48.95		46.99	
Van Iddekingeweg 163	9721CE	20		32.67	1288	10.5	31.26	48.00	34.55		33.32	
Van Iddekingeweg 163	9721CE	20		48.73	1287	10.5	47.37	48.00	49.03		47.06	
Van Iddekingeweg 165	9721CE	20		32.67	1288	10.5	31.26	48.00	34.55		33.32	
Van Iddekingeweg 165	9721CE	20		48.73	1287	10.5	47.37	48.00	49.03		47.06	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Van Iddekingeweg 167	9721CG	20		32.82	1288	1.5	31.45	48.00	33.23		31.78	
Van Iddekingeweg 167	9721CG	20		46.79	1287	1.5	45.44	48.00	47.25		45.28	
Van Iddekingeweg 169	9721CG	20		32.82	1288	1.5	31.45	48.00	33.23		31.78	
Van Iddekingeweg 169	9721CG	20		46.79	1287	1.5	45.44	48.00	47.25		45.28	
Van Iddekingeweg 171	9721CG	20		32.83	1288	4.5	31.45	48.00	33.55		32.22	
Van Iddekingeweg 171	9721CG	20		48.18	1287	4.5	46.83	48.00	48.56		46.59	
Van Iddekingeweg 173	9721CG	20		32.83	1288	4.5	31.45	48.00	33.55		32.22	
Van Iddekingeweg 173	9721CG	20		48.18	1287	4.5	46.83	48.00	48.56		46.59	
Van Iddekingeweg 175	9721CG	20		34.04	1288	7.5	32.66	48.00	34.92		33.62	
Van Iddekingeweg 175	9721CG	20		48.59	1287	7.5	47.24	48.00	48.95		46.99	
Van Iddekingeweg 177	9721CG	20		48.59	1287	7.5	47.24	48.00	48.95		46.99	
Van Iddekingeweg 177	9721CG	20		34.04	1288	7.5	32.66	48.00	34.92		33.62	
Van Iddekingeweg 179	9721CG	20		32.67	1288	10.5	31.26	48.00	34.55		33.32	
Van Iddekingeweg 179	9721CG	20		48.73	1287	10.5	47.37	48.00	49.03		47.06	
Van Iddekingeweg 181	9721CG	20		48.73	1287	10.5	47.37	48.00	49.03		47.06	
Van Iddekingeweg 181	9721CG	20		32.67	1288	10.5	31.26	48.00	34.55		33.32	
Van Ketwich Verschuurln 201	9721SL	20		21.04	1774	1.5	19.66	48.00	21.35		21.01	
Van Ketwich Verschuurln 201	9721SL	20		23.54	1775	1.5	22.15	48.00	24.00		23.85	
Van Ketwich Verschuurln 203	9721SL	20		21.67	1774	4.5	20.28	48.00	22.10		21.63	
Van Ketwich Verschuurln 205	9721SL	20		21.67	1774	4.5	20.28	48.00	22.10		21.63	
Van Ketwich Verschuurln 205	9721SL	20		24.92	1775	4.5	23.52	48.00	25.38		25.21	
Van Ketwich Verschuurln 207	9721SL	20		23.46	1774	7.5	22.08	48.00	24.08		23.53	
Van Ketwich Verschuurln 209	9721SL	20		23.46	1774	7.5	22.08	48.00	24.08		23.53	
Van Ketwich Verschuurln 209	9721SL	20		26.53	1775	7.5	25.15	48.00	27.08		26.82	
Van Ketwich Verschuurln 211	9721SL	20		25.53	1774	10.5	24.16	48.00	26.08		25.42	
Van Ketwich Verschuurln 213	9721SL	20		25.53	1774	10.5	24.16	48.00	26.08		25.42	
Van Ketwich Verschuurln 213	9721SL	20		29.52	1775	10.5	28.17	48.00	29.83		29.41	
Van Ketwich Verschuurln 261	9721SM	20		22.44	1786	1.5	21.03	48.00	22.81		22.57	
Van Ketwich Verschuurln 261	9721SM	20		19.98	1785	1.5	18.54	48.00	20.44		20.03	
Van Ketwich Verschuurln 265	9721SM	20		21.21	1785	4.5	19.78	48.00	21.62		21.23	
Van Ketwich Verschuurln 265	9721SM	20		24.08	1786	4.5	22.66	48.00	24.43		24.14	
Van Ketwich Verschuurln 269	9721SM	20		23.15	1785	7.5	21.73	48.00	23.12		22.79	
Van Ketwich Verschuurln 269	9721SM	20		25.72	1786	7.5	24.32	48.00	26.08		25.69	
Van Ketwich Verschuurln 273	9721SM	20		19.46	1785	10.5	18.04	48.00	20.03		19.58	
Van Ketwich Verschuurln 273	9721SM	20		27.57	1786	10.5	26.21	48.00	28.10		27.40	
Van Leeuwenhoekstraat 2	9727JJ	20		50.71	3652	4.5	49.30	49.30	54.02	X	48.99	
Van Leeuwenhoekstraat 2	9727JJ	20		52.56	3658	4.5	51.22	51.22	57.30	X	52.20	52
Van Leeuwenhoekstraat 4	9727JJ	20		52.56	3658	4.5	51.22	51.22	57.30	X	52.20	52
Van Leeuwenhoekstraat 6	9727JJ	20		52.56	3658	4.5	51.22	51.22	57.30	X	52.20	52
Van Leeuwenhoekstraat 8	9727JJ	20		52.56	3658	4.5	51.22	51.22	57.30	X	52.20	52
Van Leeuwenhoekstraat 10	9727JJ	20		52.56	3658	4.5	51.22	51.22	57.30	X	52.20	52
Van Leeuwenhoekstraat 12	9727JJ	20		51.65	3651	4.5	50.31	50.31	56.94	X	51.89	52
Van Leeuwenhoekstraat 14	9727JJ	20		51.65	3651	4.5	50.31	50.31	56.94	X	51.89	52
Van Leeuwenhoekstraat 16	9727JJ	20		51.65	3651	4.5	50.31	50.31	56.94	X	51.89	52
Van Leeuwenhoekstraat 16	9727JJ	20		39.08	3654	4.5	37.61	48.00	40.07		38.23	
Van Leeuwenhoekstraat 18	9727JJ	20		51.65	3651	4.5	50.31	50.31	56.94	X	51.89	52
Van Leeuwenhoekstraat 18	9727JJ	20		39.08	3654	4.5	37.61	48.00	40.07		38.23	
Van Leeuwenhoekstraat 20	9727JJ	20		39.08	3654	4.5	37.61	48.00	40.07		38.23	
Van Leeuwenhoekstraat 20	9727JJ	20		43.61	3653	4.5	42.21	48.00	52.16	X	46.95	
Van Leeuwenhoekstraat 20	9727JJ	20		51.65	3651	4.5	50.31	50.31	56.94	X	51.89	52
Van Leeuwenhoekstraat 22	9727JJ	20		41.36	3654	7.5	39.89	48.00	41.76		39.99	
Van Leeuwenhoekstraat 22	9727JJ	20		53.14	3651	7.5	51.80	51.80	57.49	X	53.88	54
Van Leeuwenhoekstraat 22	9727JJ	20		46.28	3653	7.5	44.91	48.00	53.16	X	48.87	49
Van Leeuwenhoekstraat 24	9727JJ	20		41.36	3654	7.5	39.89	48.00	41.76		39.99	
Van Leeuwenhoekstraat 24	9727JJ	20		53.14	3651	7.5	51.80	51.80	57.49	X	53.88	54
Van Leeuwenhoekstraat 26	9727JJ	20		41.36	3654	7.5	39.89	48.00	41.76		39.99	
Van Leeuwenhoekstraat 26	9727JJ	20		53.14	3651	7.5	51.80	51.80	57.49	X	53.88	54
Van Leeuwenhoekstraat 27	9727JH	20		30.39	3650	4.5	28.90	48.00	30.93		30.06	
Van Leeuwenhoekstraat 28	9727JJ	20		53.14	3651	7.5	51.80	51.80	57.49	X	53.88	54
Van Leeuwenhoekstraat 29	9727JH	20		30.39	3650	4.5	28.90	48.00	30.93		30.06	
Van Leeuwenhoekstraat 29	9727JH	20		35.89	3649	4.5	34.37	48.00	34.75		34.15	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Van Leeuwenhoekstraat 30	9727JJ	20		53.14	3651	7.5	51.80	51.80	57.49	X	53.88	54
Van Leeuwenhoekstraat 31	9727JH	20		31.34	3650	7.5	29.85	48.00	31.78		30.92	
Van Leeuwenhoekstraat 32	9727JJ	20		54.12	3658	7.5	52.76	52.76	57.75	X	54.14	54
Van Leeuwenhoekstraat 33	9727JH	20		37.56	3649	7.5	36.04	48.00	36.36		35.54	
Van Leeuwenhoekstraat 33	9727JH	20		31.34	3650	7.5	29.85	48.00	31.78		30.92	
Van Leeuwenhoekstraat 34	9727JJ	20		54.12	3658	7.5	52.76	52.76	57.75	X	54.14	54
Van Leeuwenhoekstraat 35	9727JH	20		31.17	3650	10.5	29.76	48.00	32.92		31.58	
Van Leeuwenhoekstraat 36	9727JJ	20		54.12	3658	7.5	52.76	52.76	57.75	X	54.14	54
Van Leeuwenhoekstraat 37	9727JH	20		39.99	3649	10.5	38.49	48.00	39.24		37.88	
Van Leeuwenhoekstraat 37	9727JH	20		31.17	3650	10.5	29.76	48.00	32.92		31.58	
Van Leeuwenhoekstraat 38	9727JJ	20		54.12	3658	7.5	52.76	52.76	57.75	X	54.14	54
Van Leeuwenhoekstraat 40	9727JJ	20		52.09	3652	7.5	50.68	50.68	54.29	X	50.43	
Van Leeuwenhoekstraat 40	9727JJ	20		54.12	3658	7.5	52.76	52.76	57.75	X	54.14	54
Van Leeuwenhoekstraat 41	9727JH	20		30.51	3650	1.5	29.01	48.00	30.99		30.19	
Van Leeuwenhoekstraat 43	9727JH	20		30.39	3650	4.5	28.90	48.00	30.93		30.06	
Van Leeuwenhoekstraat 45	9727JH	20		30.39	3650	4.5	28.90	48.00	30.93		30.06	
Van Leeuwenhoekstraat 46	9727JJ	1		31.65	3656	1.5	30.18	48.00	32.49		31.78	
Van Leeuwenhoekstraat 46	9727JJ	1		32.93	3655	1.5	31.44	48.00	32.70		31.92	
Van Leeuwenhoekstraat 46	9727JJ	1		39.65	3657	1.5	38.17	48.00	42.37		37.68	
Van Leeuwenhoekstraat 46	9727JJ	1		41.20	3657	4.5	39.71	48.00	42.96		39.36	
Van Leeuwenhoekstraat 46	9727JJ	1		35.21	3655	4.5	33.70	48.00	34.76		34.06	
Van Leeuwenhoekstraat 46	9727JJ	1		32.20	3656	4.5	30.74	48.00	33.22		32.40	
Van Leeuwenhoekstraat 47	9727JH	20		31.34	3650	7.5	29.85	48.00	31.78		30.92	
Van Leeuwenhoekstraat 48	9727JJ	1		31.65	3656	1.5	30.18	48.00	32.49		31.78	
Van Leeuwenhoekstraat 48	9727JJ	1		39.65	3657	1.5	38.17	48.00	42.37		37.68	
Van Leeuwenhoekstraat 48	9727JJ	1		41.20	3657	4.5	39.71	48.00	42.96		39.36	
Van Leeuwenhoekstraat 48	9727JJ	1		32.20	3656	4.5	30.74	48.00	33.22		32.40	
Van Leeuwenhoekstraat 49	9727JH	20		31.34	3650	7.5	29.85	48.00	31.78		30.92	
Van Leeuwenhoekstraat 50	9727JJ	1		31.65	3656	1.5	30.18	48.00	32.49		31.78	
Van Leeuwenhoekstraat 50	9727JJ	1		39.65	3657	1.5	38.17	48.00	42.37		37.68	
Van Leeuwenhoekstraat 50	9727JJ	1		32.20	3656	4.5	30.74	48.00	33.22		32.40	
Van Leeuwenhoekstraat 50	9727JJ	1		41.20	3657	4.5	39.71	48.00	42.96		39.36	
Van Leeuwenhoekstraat 51	9727JH	20		31.17	3650	10.5	29.76	48.00	32.92		31.58	
Van Leeuwenhoekstraat 52	9727JJ	1		31.65	3656	1.5	30.18	48.00	32.49		31.78	
Van Leeuwenhoekstraat 52	9727JJ	1		39.65	3657	1.5	38.17	48.00	42.37		37.68	
Van Leeuwenhoekstraat 52	9727JJ	1		32.20	3656	4.5	30.74	48.00	33.22		32.40	
Van Leeuwenhoekstraat 52	9727JJ	1		41.20	3657	4.5	39.71	48.00	42.96		39.36	
Van Leeuwenhoekstraat 53	9727JH	20		31.17	3650	10.5	29.76	48.00	32.92		31.58	
Van Lenneplaan 6	9721PN	14		45.12	1646	1.5	45.12	48.00	47.64		45.64	
Van Lenneplaan 6	9721PN	14		46.41	1645	1.5	46.41	48.00	48.93		46.92	
Van Lenneplaan 6	9721PN	14		43.34	1644	1.5	43.34	48.00	45.88		43.88	
Van Lenneplaan 17	9721PC	20		40.45	1620	1.5	39.09	48.00	42.28		40.55	
Van Lenneplaan 19	9721PC	20		40.45	1620	1.5	39.09	48.00	42.28		40.55	
Van Lenneplaan 19	9721PC	20		38.83	1619	1.5	37.45	48.00	40.08		38.13	
Van Lenneplaan 21	9721PC	20		43.07	1620	4.5	41.72	48.00	44.56		42.54	
Van Lenneplaan 23	9721PC	20		43.07	1620	4.5	41.72	48.00	44.56		42.54	
Van Lenneplaan 23	9721PC	20		39.37	1619	4.5	37.99	48.00	40.60		38.67	
Van Lenneplaan 25	9721PC	20		44.28	1620	7.5	42.92	48.00	45.81		43.75	
Van Lenneplaan 27	9721PC	20		44.28	1620	7.5	42.92	48.00	45.81		43.75	
Van Lenneplaan 27	9721PC	20		40.64	1619	7.5	39.26	48.00	42.00		40.12	
Van Lenneplaan 29	9721PC	20		45.62	1620	10.5	44.26	48.00	47.16		45.14	
Van Lenneplaan 31	9721PC	20		43.96	1619	10.5	42.61	48.00	46.03		43.86	
Van Lenneplaan 31	9721PC	20		45.62	1620	10.5	44.26	48.00	47.16		45.14	
Van Lenneplaan 33	9721PC	20		40.45	1620	1.5	39.09	48.00	42.28		40.55	
Van Lenneplaan 35	9721PC	20		40.45	1620	1.5	39.09	48.00	42.28		40.55	
Van Lenneplaan 37	9721PC	20		43.07	1620	4.5	41.72	48.00	44.56		42.54	
Van Lenneplaan 39	9721PC	20		43.07	1620	4.5	41.72	48.00	44.56		42.54	
Van Lenneplaan 41	9721PC	20		44.28	1620	7.5	42.92	48.00	45.81		43.75	
Van Lenneplaan 43	9721PC	20		44.28	1620	7.5	42.92	48.00	45.81		43.75	
Van Lenneplaan 45	9721PC	20		45.62	1620	10.5	44.26	48.00	47.16		45.14	
Van Lenneplaan 47	9721PC	20		45.62	1620	10.5	44.26	48.00	47.16		45.14	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Van Lenneplaan 49	9721PD	20		40.45	1620	1.5	39.09	48.00	42.28		40.55	
Van Lenneplaan 51	9721PD	20		40.45	1620	1.5	39.09	48.00	42.28		40.55	
Van Lenneplaan 53	9721PD	20		41.50	1622	4.5	40.14	48.00	42.63		40.81	
Van Lenneplaan 55	9721PD	20		41.50	1622	4.5	40.14	48.00	42.63		40.81	
Van Lenneplaan 57	9721PD	20		42.54	1622	7.5	41.18	48.00	43.64		41.73	
Van Lenneplaan 59	9721PD	20		42.54	1622	7.5	41.18	48.00	43.64		41.73	
Van Lenneplaan 61	9721PD	20		43.76	1622	10.5	42.39	48.00	44.85		42.95	
Van Lenneplaan 63	9721PD	20		43.76	1622	10.5	42.39	48.00	44.85		42.95	
Van Lenneplaan 65	9721PD	20		39.85	1622	1.5	38.48	48.00	41.05		39.54	
Van Lenneplaan 67	9721PD	20		39.85	1622	1.5	38.48	48.00	41.05		39.54	
Van Lenneplaan 69	9721PD	20		41.50	1622	4.5	40.14	48.00	42.63		40.81	
Van Lenneplaan 71	9721PD	20		41.50	1622	4.5	40.14	48.00	42.63		40.81	
Van Lenneplaan 73	9721PD	20		42.54	1622	7.5	41.18	48.00	43.64		41.73	
Van Lenneplaan 75	9721PD	20		42.54	1622	7.5	41.18	48.00	43.64		41.73	
Van Lenneplaan 77	9721PD	20		43.76	1622	10.5	42.39	48.00	44.85		42.95	
Van Lenneplaan 79	9721PD	20		43.76	1622	10.5	42.39	48.00	44.85		42.95	
Van Lenneplaan 81	9721PD	20		39.20	1621	1.5	37.85	48.00	39.56		38.33	
Van Lenneplaan 81	9721PD	20		39.85	1622	1.5	38.48	48.00	41.05		39.54	
Van Lenneplaan 83	9721PD	20		39.85	1622	1.5	38.48	48.00	41.05		39.54	
Van Lenneplaan 85	9721PD	20		38.51	1621	4.5	37.16	48.00	38.95		37.73	
Van Lenneplaan 85	9721PD	20		41.50	1622	4.5	40.14	48.00	42.63		40.81	
Van Lenneplaan 87	9721PD	20		41.50	1622	4.5	40.14	48.00	42.63		40.81	
Van Lenneplaan 89	9721PD	20		38.88	1621	7.5	37.53	48.00	39.38		37.99	
Van Lenneplaan 89	9721PD	20		42.54	1622	7.5	41.18	48.00	43.64		41.73	
Van Lenneplaan 91	9721PD	20		42.54	1622	7.5	41.18	48.00	43.64		41.73	
Van Lenneplaan 93	9721PD	20		39.20	1621	10.5	37.85	48.00	39.32		38.08	
Van Lenneplaan 93	9721PD	20		43.76	1622	10.5	42.39	48.00	44.85		42.95	
Van Lenneplaan 95	9721PD	20		43.76	1622	10.5	42.39	48.00	44.85		42.95	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		25.10	1313	1.5	23.73	48.00	27.83		26.98	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		24.14	1312	1.5	22.76	48.00	22.40		21.68	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		27.07	1314	1.5	25.76	48.00	28.58		27.00	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		27.14	1311	1.5	25.87	48.00	27.59		26.02	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		26.33	1345	1.5	24.93	48.00	28.86		28.05	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		25.74	1312	4.5	24.39	48.00	24.45		23.41	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		29.25	1311	4.5	27.95	48.00	29.76		28.13	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		29.20	1314	4.5	27.84	48.00	29.54		28.14	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		29.91	1314	7.5	28.54	48.00	30.82		29.33	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		30.46	1314	10.5	29.11	48.00	32.98		31.06	
Van Schendelstraat 5	9721GV	1		21.37	1315	1.5	19.95	48.00	23.58		23.00	
Van Schendelstraat 5	9721GV	1		28.63	1316	1.5	27.22	48.00	29.89		29.00	
Van Schendelstraat 5	9721GV	1		31.38	4956	1.5	29.96	48.00	32.28		30.90	
Van Schendelstraat 5	9721GV	1		32.60	4956	4.5	31.17	48.00	32.48		30.93	
Van Schendelstraat 5	9721GV	1		30.93	1316	4.5	29.50	48.00	31.16		29.82	
Van Schendelstraat 5	9721GV	1		22.06	1315	4.5	20.63	48.00	23.85		23.25	
Van Schendelstraat 5	9721GV	1		30.32	4956	7.5	28.95	48.00	32.55		31.18	
Van Schendelstraat 5 A	9721GV	1		28.63	1316	1.5	27.22	48.00	29.89		29.00	
Van Schendelstraat 5 A	9721GV	1		31.38	4956	1.5	29.96	48.00	32.28		30.90	
Van Schendelstraat 5 A	9721GV	1		30.93	1316	4.5	29.50	48.00	31.16		29.82	
Van Schendelstraat 5 A	9721GV	1		32.60	4956	4.5	31.17	48.00	32.48		30.93	
Van Schendelstraat 5 A	9721GV	1		32.90	1316	7.5	31.48	48.00	32.76		31.08	
Van Schendelstraat 5 A	9721GV	1		30.32	4956	7.5	28.95	48.00	32.55		31.18	
Van Schendelstraat 5 B	9721GV	1		28.63	1316	1.5	27.22	48.00	29.89		29.00	
Van Schendelstraat 5 B	9721GV	1		31.38	4956	1.5	29.96	48.00	32.28		30.90	
Van Schendelstraat 5 B	9721GV	1		30.93	1316	4.5	29.50	48.00	31.16		29.82	
Van Schendelstraat 5 B	9721GV	1		32.60	4956	4.5	31.17	48.00	32.48		30.93	
Van Schendelstraat 5 B	9721GV	1		32.90	1316	7.5	31.48	48.00	32.76		31.08	
Van Schendelstraat 5 B	9721GV	1		30.32	4956	7.5	28.95	48.00	32.55		31.18	
Van Schendelstraat 5 C	9721GV	1		28.63	1316	1.5	27.22	48.00	29.89		29.00	
Van Schendelstraat 5 C	9721GV	1		31.38	4956	1.5	29.96	48.00	32.28		30.90	
Van Schendelstraat 5 C	9721GV	1		30.93	1316	4.5	29.50	48.00	31.16		29.82	
Van Schendelstraat 5 C	9721GV	1		32.60	4956	4.5	31.17	48.00	32.48		30.93	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Van Schendelstraat 5 C	9721GV	1		30.32	4956	7.5	28.95	48.00	32.55		31.18	
Van Schendelstraat 5 D	9721GV	1		31.38	4956	1.5	29.96	48.00	32.28		30.90	
Van Schendelstraat 5 D	9721GV	1		28.63	1316	1.5	27.22	48.00	29.89		29.00	
Van Schendelstraat 5 D	9721GV	1		28.97	1317	1.5	27.58	48.00	31.41		30.50	
Van Schendelstraat 5 D	9721GV	1		30.93	1316	4.5	29.50	48.00	31.16		29.82	
Van Schendelstraat 5 D	9721GV	1		30.18	1317	4.5	28.78	48.00	31.81		30.86	
Van Schendelstraat 5 D	9721GV	1		32.60	4956	4.5	31.17	48.00	32.48		30.93	
Van Schendelstraat 5 D	9721GV	1		30.32	4956	7.5	28.95	48.00	32.55		31.18	
Van Schendelstraat 7	9721GV	1		32.51	1319	1.5	31.13	48.00	33.88		32.14	
Van Schendelstraat 7	9721GV	1		41.27	4957	1.5	39.92	48.00	43.17		41.12	
Van Schendelstraat 7	9721GV	1		28.80	1318	1.5	27.46	48.00	32.47		31.30	
Van Schendelstraat 7	9721GV	1		34.67	1318	4.5	33.37	48.00	38.30		36.36	
Van Schendelstraat 7	9721GV	1		33.42	1319	4.5	32.04	48.00	34.83		33.07	
Van Schendelstraat 7	9721GV	1		42.69	4957	4.5	41.33	48.00	44.56		42.51	
Van Schendelstraat 7	9721GV	1		36.08	1318	7.5	34.78	48.00	39.75		37.88	
Van Schendelstraat 7	9721GV	1		34.63	1319	7.5	33.25	48.00	36.14		34.37	
Van Schendelstraat 7	9721GV	1		43.92	4957	7.5	42.56	48.00	45.73		43.69	
Van Schendelstraat 7 A	9721GV	1		41.27	4957	1.5	39.92	48.00	43.17		41.12	
Van Schendelstraat 7 A	9721GV	1		28.80	1318	1.5	27.46	48.00	32.47		31.30	
Van Schendelstraat 7 A	9721GV	1		34.67	1318	4.5	33.37	48.00	38.30		36.36	
Van Schendelstraat 7 A	9721GV	1		42.69	4957	4.5	41.33	48.00	44.56		42.51	
Van Schendelstraat 7 A	9721GV	1		36.08	1318	7.5	34.78	48.00	39.75		37.88	
Van Schendelstraat 7 A	9721GV	1		43.92	4957	7.5	42.56	48.00	45.73		43.69	
Van Schendelstraat 7 B	9721GV	1		32.39	1321	1.5	31.08	48.00	35.31		33.79	
Van Schendelstraat 7 B	9721GV	1		43.97	4958	1.5	42.62	48.00	45.90		43.81	
Van Schendelstraat 7 B	9721GV	1		34.82	1321	4.5	33.52	48.00	38.44		36.63	
Van Schendelstraat 7 B	9721GV	1		45.83	4958	4.5	44.48	48.00	47.71		45.61	
Van Schendelstraat 7 C	9721GV	1		32.39	1321	1.5	31.08	48.00	35.31		33.79	
Van Schendelstraat 7 C	9721GV	1		43.97	4958	1.5	42.62	48.00	45.90		43.81	
Van Schendelstraat 7 C	9721GV	1		34.82	1321	4.5	33.52	48.00	38.44		36.63	
Van Schendelstraat 7 C	9721GV	1		45.83	4958	4.5	44.48	48.00	47.71		45.61	
Van Schendelstraat 7 D	9721GV	1		43.62	1320	1.5	42.28	48.00	45.90		43.81	
Van Schendelstraat 7 D	9721GV	1		32.39	1321	1.5	31.08	48.00	35.31		33.79	
Van Schendelstraat 7 D	9721GV	1		43.97	4958	1.5	42.62	48.00	45.90		43.81	
Van Schendelstraat 7 D	9721GV	1		45.36	1320	4.5	44.01	48.00	47.45		45.36	
Van Schendelstraat 7 D	9721GV	1		34.82	1321	4.5	33.52	48.00	38.44		36.63	
Van Schendelstraat 7 D	9721GV	1		45.83	4958	4.5	44.48	48.00	47.71		45.61	
Van Schendelstraat 9	9721GV	14		40.21	4899	1.5	40.21	48.00	44.62		42.48	
Van Schendelstraat 9	9721GV	14		40.40	4900	1.5	40.40	48.00	43.35		41.41	
Van Schendelstraat 9	9721GV	14		43.14	4959	1.5	43.14	48.00	47.36		45.22	
Van Schendelstraat 9	9721GV	14		41.55	4899	4.5	41.55	48.00	46.17		44.01	
Van Schendelstraat 9	9721GV	14		42.05	4900	4.5	42.05	48.00	45.04		43.11	
Van Schendelstraat 9	9721GV	14		44.85	4959	4.5	44.85	48.00	49.05		46.92	
Van Schendelstraat 22	9721GW	1		31.56	1324	1.5	30.20	48.00	33.90		32.24	
Van Schendelstraat 22	9721GW	1		32.61	1324	4.5	31.25	48.00	34.70		32.99	
Van Schendelstraat 22	9721GW	1		34.69	1324	7.5	33.31	48.00	36.18		34.31	
Van Schendelstraat 24	9721GW	1		31.56	1324	1.5	30.20	48.00	33.90		32.24	
Van Schendelstraat 24	9721GW	1		32.61	1324	4.5	31.25	48.00	34.70		32.99	
Van Schendelstraat 24	9721GW	1		34.69	1324	7.5	33.31	48.00	36.18		34.31	
Van Schendelstraat 26	9721GW	1		31.56	1324	1.5	30.20	48.00	33.90		32.24	
Van Schendelstraat 26	9721GW	1		32.61	1324	4.5	31.25	48.00	34.70		32.99	
Van Schendelstraat 26	9721GW	1		34.69	1324	7.5	33.31	48.00	36.18		34.31	
Van Schendelstraat 28	9721GW	1		33.30	1325	1.5	31.94	48.00	35.55		33.88	
Van Schendelstraat 28	9721GW	1		34.49	1325	4.5	33.13	48.00	36.65		34.97	
Van Schendelstraat 28	9721GW	1		36.06	1325	7.5	34.70	48.00	38.20		36.49	
Van Schendelstraat 30	9721GW	1		33.30	1325	1.5	31.94	48.00	35.55		33.88	
Van Schendelstraat 30	9721GW	1		34.49	1325	4.5	33.13	48.00	36.65		34.97	
Van Schendelstraat 30	9721GW	1		36.06	1325	7.5	34.70	48.00	38.20		36.49	
Van Schendelstraat 32	9721GW	1		33.30	1325	1.5	31.94	48.00	35.55		33.88	
Van Schendelstraat 32	9721GW	1		33.24	1326	1.5	31.85	48.00	35.14		33.75	
Van Schendelstraat 32	9721GW	1		34.49	1325	4.5	33.13	48.00	36.65		34.97	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Van Schendelstraat 32	9721GW	1		36.06	1325	7.5	34.70	48.00	38.20		36.49	
Van Schendelstraat 34	9721GW	1		47.61	4644	1.5	46.26	48.00	49.63	X	47.48	
Van Schendelstraat 34	9721GW	1		47.62	4646	1.5	46.24	48.00	48.85		46.82	
Van Schendelstraat 34	9721GW	1		49.79	4646	4.5	48.42	48.42	51.05	X	48.90	49
Van Schendelstraat 34	9721GW	1		49.21	4644	4.5	47.87	48.00	51.24	X	49.08	49
Van Schendelstraat 34	9721GW	1		49.38	4644	7.5	48.03	48.03	51.39	X	49.23	49
Van Schendelstraat 34	9721GW	1		50.69	4646	7.5	49.32	49.32	52.02	X	49.87	50
Van Schendelstraat 36	9721GW	1		47.61	4644	1.5	46.26	48.00	49.63	X	47.48	
Van Schendelstraat 36	9721GW	1		47.62	4646	1.5	46.24	48.00	48.85		46.82	
Van Schendelstraat 36	9721GW	1		49.21	4644	4.5	47.87	48.00	51.24	X	49.08	49
Van Schendelstraat 36	9721GW	1		49.79	4646	4.5	48.42	48.42	51.05	X	48.90	49
Van Schendelstraat 36	9721GW	1		50.69	4646	7.5	49.32	49.32	52.02	X	49.87	50
Van Schendelstraat 36	9721GW	1		49.38	4644	7.5	48.03	48.03	51.39	X	49.23	49
Van Schendelstraat 38	9721GW	1		47.61	4644	1.5	46.26	48.00	49.63	X	47.48	
Van Schendelstraat 38	9721GW	1		47.62	4646	1.5	46.24	48.00	48.85		46.82	
Van Schendelstraat 38	9721GW	1		49.21	4644	4.5	47.87	48.00	51.24	X	49.08	49
Van Schendelstraat 38	9721GW	1		49.79	4646	4.5	48.42	48.42	51.05	X	48.90	49
Van Schendelstraat 38	9721GW	1		49.38	4644	7.5	48.03	48.03	51.39	X	49.23	49
Van Schendelstraat 38	9721GW	1		50.69	4646	7.5	49.32	49.32	52.02	X	49.87	50
Van Schendelstraat 40	9721GW	1		52.89	4643	1.5	51.56	51.56	55.22	X	53.02	53
Van Schendelstraat 40	9721GW	1		53.10	4645	1.5	51.73	51.73	54.51	X	52.40	
Van Schendelstraat 40	9721GW	1		53.53	4643	4.5	52.20	52.20	55.96	X	53.75	54
Van Schendelstraat 40	9721GW	1		54.06	4645	4.5	52.69	52.69	55.35	X	53.20	
Van Schendelstraat 40	9721GW	1		53.63	4643	7.5	52.30	52.30	56.08	X	53.88	54
Van Schendelstraat 40	9721GW	1		54.35	4645	7.5	52.98	52.98	55.63	X	53.53	54
Van Schendelstraat 42	9721GW	1		52.89	4643	1.5	51.56	51.56	55.22	X	53.02	53
Van Schendelstraat 42	9721GW	1		53.10	4645	1.5	51.73	51.73	54.51	X	52.40	
Van Schendelstraat 42	9721GW	1		53.53	4643	4.5	52.20	52.20	55.96	X	53.75	54
Van Schendelstraat 42	9721GW	1		54.06	4645	4.5	52.69	52.69	55.35	X	53.20	
Van Schendelstraat 42	9721GW	1		54.35	4645	7.5	52.98	52.98	55.63	X	53.53	54
Van Schendelstraat 42	9721GW	1		53.63	4643	7.5	52.30	52.30	56.08	X	53.88	54
Van Schendelstraat 46	9721GX	20		46.59	1328	4.5	45.24	48.00	48.70		46.58	
Van Schendelstraat 46	9721GX	20		46.19	4967	4.5	44.84	48.00	48.25		46.15	
Van Schendelstraat 46	9721GX	20		37.35	1327	4.5	36.00	48.00	39.35		37.25	
Van Schendelstraat 46	9721GX	20		38.45	1327	7.5	37.13	48.00	41.47		39.25	
Van Schendelstraat 46	9721GX	20		47.71	1328	7.5	46.36	48.00	49.92	X	47.77	
Van Schendelstraat 46	9721GX	20		47.20	4967	7.5	45.86	48.00	49.26		47.17	
Van Schendelstraat 48	9721GX	20		37.35	1327	4.5	36.00	48.00	39.35		37.25	
Van Schendelstraat 48	9721GX	20		46.19	4967	4.5	44.84	48.00	48.25		46.15	
Van Schendelstraat 48	9721GX	20		38.45	1327	7.5	37.13	48.00	41.47		39.25	
Van Schendelstraat 48	9721GX	20		47.20	4967	7.5	45.86	48.00	49.26		47.17	
Van Schendelstraat 50	9721GX	20		37.35	1327	4.5	36.00	48.00	39.35		37.25	
Van Schendelstraat 50	9721GX	20		46.19	4967	4.5	44.84	48.00	48.25		46.15	
Van Schendelstraat 50	9721GX	20		38.45	1327	7.5	37.13	48.00	41.47		39.25	
Van Schendelstraat 50	9721GX	20		47.20	4967	7.5	45.86	48.00	49.26		47.17	
Van Schendelstraat 52	9721GX	20		37.35	1327	4.5	36.00	48.00	39.35		37.25	
Van Schendelstraat 52	9721GX	20		46.19	4967	4.5	44.84	48.00	48.25		46.15	
Van Schendelstraat 52	9721GX	20		47.20	4967	7.5	45.86	48.00	49.26		47.17	
Van Schendelstraat 52	9721GX	20		38.45	1327	7.5	37.13	48.00	41.47		39.25	
Van Schendelstraat 54	9721GX	20		37.35	1327	4.5	36.00	48.00	39.35		37.25	
Van Schendelstraat 54	9721GX	20		46.19	4967	4.5	44.84	48.00	48.25		46.15	
Van Schendelstraat 54	9721GX	20		38.45	1327	7.5	37.13	48.00	41.47		39.25	
Van Schendelstraat 54	9721GX	20		47.20	4967	7.5	45.86	48.00	49.26		47.17	
Van Schendelstraat 56	9721GX	20		37.35	1327	4.5	36.00	48.00	39.35		37.25	
Van Schendelstraat 56	9721GX	20		46.19	4967	4.5	44.84	48.00	48.25		46.15	
Van Schendelstraat 56	9721GX	20		38.45	1327	7.5	37.13	48.00	41.47		39.25	
Van Schendelstraat 56	9721GX	20		47.20	4967	7.5	45.86	48.00	49.26		47.17	
Van Schendelstraat 58	9721GX	20		46.19	4967	4.5	44.84	48.00	48.25		46.15	
Van Schendelstraat 58	9721GX	20		37.35	1327	4.5	36.00	48.00	39.35		37.25	
Van Schendelstraat 58	9721GX	20		38.45	1327	7.5	37.13	48.00	41.47		39.25	
Van Schendelstraat 58	9721GX	20		47.20	4967	7.5	45.86	48.00	49.26		47.17	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Van Schendelstraat 60	9721GX	20		46.19	4967	4.5	44.84	48.00	48.25		46.15	
Van Schendelstraat 60	9721GX	20		37.35	1327	4.5	36.00	48.00	39.35		37.25	
Van Schendelstraat 60	9721GX	20		47.20	4967	7.5	45.86	48.00	49.26		47.17	
Van Schendelstraat 60	9721GX	20		38.45	1327	7.5	37.13	48.00	41.47		39.25	
Van Schendelstraat 62	9721GZ	1		27.33	1330	1.5	25.99	48.00	30.63		29.17	
Van Schendelstraat 62	9721GZ	1		32.21	1329	1.5	30.92	48.00	36.10		34.38	
Van Schendelstraat 62	9721GZ	1		34.96	4965	1.5	33.68	48.00	37.51		35.43	
Van Schendelstraat 62	9721GZ	1		32.86	1329	4.5	31.60	48.00	36.28		34.40	
Van Schendelstraat 62	9721GZ	1		33.00	4965	4.5	31.83	48.00	37.06		34.78	
Van Schendelstraat 62	9721GZ	1		29.69	1330	4.5	28.37	48.00	33.17		31.50	
Van Schendelstraat 62	9721GZ	1		33.76	4965	7.5	32.58	48.00	37.99		35.77	
Van Schendelstraat 62	9721GZ	1		32.71	1330	7.5	31.33	48.00	35.22		33.63	
Van Schendelstraat 62	9721GZ	1		34.10	1329	7.5	32.84	48.00	37.92		36.02	
Van Schendelstraat 64	9721GZ	1		27.33	1330	1.5	25.99	48.00	30.63		29.17	
Van Schendelstraat 64	9721GZ	1		32.21	1329	1.5	30.92	48.00	36.10		34.38	
Van Schendelstraat 64	9721GZ	1		29.69	1330	4.5	28.37	48.00	33.17		31.50	
Van Schendelstraat 64	9721GZ	1		32.86	1329	4.5	31.60	48.00	36.28		34.40	
Van Schendelstraat 64	9721GZ	1		34.10	1329	7.5	32.84	48.00	37.92		36.02	
Van Schendelstraat 64	9721GZ	1		32.71	1330	7.5	31.33	48.00	35.22		33.63	
Van Schendelstraat 66	9721GZ	1		26.63	1332	1.5	25.20	48.00	28.63		27.82	
Van Schendelstraat 66	9721GZ	1		36.36	1331	1.5	35.03	48.00	39.89		37.94	
Van Schendelstraat 66	9721GZ	1		28.62	1332	4.5	27.19	48.00	30.70		29.80	
Van Schendelstraat 66	9721GZ	1		36.39	1331	4.5	35.06	48.00	39.68		37.78	
Van Schendelstraat 66	9721GZ	1		37.61	1331	7.5	36.27	48.00	40.90		38.97	
Van Schendelstraat 66	9721GZ	1		32.31	1332	7.5	30.89	48.00	34.08		32.85	
Van Schendelstraat 68	9721GZ	1		26.63	1332	1.5	25.20	48.00	28.63		27.82	
Van Schendelstraat 68	9721GZ	1		36.36	1331	1.5	35.03	48.00	39.89		37.94	
Van Schendelstraat 68	9721GZ	1		28.62	1332	4.5	27.19	48.00	30.70		29.80	
Van Schendelstraat 68	9721GZ	1		36.39	1331	4.5	35.06	48.00	39.68		37.78	
Van Schendelstraat 68	9721GZ	1		32.31	1332	7.5	30.89	48.00	34.08		32.85	
Van Schendelstraat 68	9721GZ	1		37.61	1331	7.5	36.27	48.00	40.90		38.97	
Van Schendelstraat 70	9721GZ	1		34.65	1333	1.5	33.31	48.00	37.12		35.26	
Van Schendelstraat 70	9721GZ	1		27.27	1334	1.5	25.84	48.00	29.96		29.12	
Van Schendelstraat 70	9721GZ	1		29.19	1334	4.5	27.77	48.00	31.96		31.01	
Van Schendelstraat 70	9721GZ	1		34.17	1333	4.5	32.84	48.00	36.84		35.02	
Van Schendelstraat 70	9721GZ	1		32.65	1334	7.5	31.24	48.00	35.80		34.40	
Van Schendelstraat 70	9721GZ	1		35.18	1333	7.5	33.85	48.00	38.16		36.32	
Van Schendelstraat 72	9721GZ	1		28.22	1335	1.5	26.80	48.00	30.68		29.49	
Van Schendelstraat 72	9721GZ	1		34.65	1333	1.5	33.31	48.00	37.12		35.26	
Van Schendelstraat 72	9721GZ	1		27.27	1334	1.5	25.84	48.00	29.96		29.12	
Van Schendelstraat 72	9721GZ	1		34.17	1333	4.5	32.84	48.00	36.84		35.02	
Van Schendelstraat 72	9721GZ	1		29.19	1334	4.5	27.77	48.00	31.96		31.01	
Van Schendelstraat 72	9721GZ	1		35.18	1333	7.5	33.85	48.00	38.16		36.32	
Van Schendelstraat 72	9721GZ	1		32.65	1334	7.5	31.24	48.00	35.80		34.40	
Van Schendelstraat 74	9721GZ	1		24.55	4963	1.5	23.20	48.00	27.64		26.59	
Van Schendelstraat 74	9721GZ	1		23.41	1337	1.5	21.98	48.00	26.53		25.69	
Van Schendelstraat 74	9721GZ	1		24.42	1336	1.5	23.07	48.00	31.95		30.77	
Van Schendelstraat 74	9721GZ	1		26.65	1336	4.5	25.32	48.00	34.64		33.01	
Van Schendelstraat 74	9721GZ	1		25.77	4963	4.5	24.43	48.00	28.88		27.80	
Van Schendelstraat 74	9721GZ	1		25.54	1337	4.5	24.12	48.00	28.93		27.95	
Van Schendelstraat 74	9721GZ	1		27.94	4963	7.5	26.62	48.00	31.32		30.06	
Van Schendelstraat 74	9721GZ	1		32.07	1336	7.5	30.70	48.00	39.07		37.12	
Van Schendelstraat 74	9721GZ	1		29.34	1337	7.5	27.93	48.00	32.72		31.39	
Van Schendelstraat 76	9721GZ	1		23.41	1337	1.5	21.98	48.00	26.53		25.69	
Van Schendelstraat 76	9721GZ	1		24.42	1336	1.5	23.07	48.00	31.95		30.77	
Van Schendelstraat 76	9721GZ	1		25.54	1337	4.5	24.12	48.00	28.93		27.95	
Van Schendelstraat 76	9721GZ	1		26.65	1336	4.5	25.32	48.00	34.64		33.01	
Van Schendelstraat 76	9721GZ	1		29.34	1337	7.5	27.93	48.00	32.72		31.39	
Van Schendelstraat 76	9721GZ	1		32.07	1336	7.5	30.70	48.00	39.07		37.12	
Van Schendelstraat 78	9721GZ	1		24.56	1339	1.5	23.20	48.00	31.25		30.27	
Van Schendelstraat 78	9721GZ	1		24.70	1338	1.5	23.27	48.00	28.05		27.29	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Van Schendelstraat 78	9721GZ	1		27.09	1338	4.5	25.68	48.00	30.77		29.87	
Van Schendelstraat 78	9721GZ	1		26.60	1339	4.5	25.26	48.00	35.13		33.58	
Van Schendelstraat 78	9721GZ	1		31.23	1338	7.5	29.83	48.00	35.15		33.89	
Van Schendelstraat 78	9721GZ	1		32.05	1339	7.5	30.69	48.00	39.67		37.76	
Van Schendelstraat 80	9721GZ	1		24.56	1339	1.5	23.20	48.00	31.25		30.27	
Van Schendelstraat 80	9721GZ	1		24.70	1338	1.5	23.27	48.00	28.05		27.29	
Van Schendelstraat 80	9721GZ	1		26.60	1339	4.5	25.26	48.00	35.13		33.58	
Van Schendelstraat 80	9721GZ	1		27.09	1338	4.5	25.68	48.00	30.77		29.87	
Van Schendelstraat 80	9721GZ	1		31.23	1338	7.5	29.83	48.00	35.15		33.89	
Van Schendelstraat 80	9721GZ	1		32.05	1339	7.5	30.69	48.00	39.67		37.76	
Van Schendelstraat 82	9721GZ	1		23.93	1340	1.5	22.60	48.00	31.12		29.92	
Van Schendelstraat 82	9721GZ	1		24.54	1341	1.5	23.12	48.00	27.36		26.54	
Van Schendelstraat 82	9721GZ	1		26.19	1340	4.5	24.90	48.00	36.37		34.58	
Van Schendelstraat 82	9721GZ	1		26.59	1341	4.5	25.19	48.00	29.67		28.69	
Van Schendelstraat 82	9721GZ	1		31.41	1340	7.5	30.07	48.00	39.85		37.82	
Van Schendelstraat 82	9721GZ	1		29.98	1341	7.5	28.59	48.00	33.26		31.92	
Van Schendelstraat 84	9721GZ	1		19.35	1342	1.5	17.94	48.00	29.62		28.04	
Van Schendelstraat 84	9721GZ	1		24.54	1341	1.5	23.12	48.00	27.36		26.54	
Van Schendelstraat 84	9721GZ	1		23.93	1340	1.5	22.60	48.00	31.12		29.92	
Van Schendelstraat 84	9721GZ	1		26.19	1340	4.5	24.90	48.00	36.37		34.58	
Van Schendelstraat 84	9721GZ	1		26.59	1341	4.5	25.19	48.00	29.67		28.69	
Van Schendelstraat 84	9721GZ	1		29.98	1341	7.5	28.59	48.00	33.26		31.92	
Van Schendelstraat 84	9721GZ	1		31.41	1340	7.5	30.07	48.00	39.85		37.82	
Vechtstraat 86 A	9725CX	20		28.58	2826	4.5	27.04	48.00	27.41		26.97	
Vechtstraat 88	9725CX	20		28.58	2826	4.5	27.04	48.00	27.41		26.97	
Vechtstraat 90	9725CX	20		28.58	2826	4.5	27.04	48.00	27.41		26.97	
Vechtstraat 92	9725CX	20		28.58	2826	4.5	27.04	48.00	27.41		26.97	
Vechtstraat 94	9725CX	20		29.34	2826	7.5	27.80	48.00	28.38		27.88	
Vechtstraat 96	9725CX	20		29.34	2826	7.5	27.80	48.00	28.38		27.88	
Vechtstraat 98	9725CX	20		29.34	2826	7.5	27.80	48.00	28.38		27.88	
Vechtstraat 100	9725CX	20		29.34	2826	7.5	27.80	48.00	28.38		27.88	
Vechtstraat 102	9725CX	20		30.58	2826	10.5	29.07	48.00	29.93		29.16	
Vechtstraat 104	9725CX	20		30.58	2826	10.5	29.07	48.00	29.93		29.16	
Vechtstraat 106	9725CX	20		30.58	2826	10.5	29.07	48.00	29.93		29.16	
Vechtstraat 108	9725CX	20		30.58	2826	10.5	29.07	48.00	29.93		29.16	
Vechtstraat 110	9725CX	20		33.10	2826	13.5	31.60	48.00	32.98		31.54	
Vechtstraat 112	9725CX	20		33.10	2826	13.5	31.60	48.00	32.98		31.54	
Vechtstraat 114	9725CX	20		33.10	2826	13.5	31.60	48.00	32.98		31.54	
Vechtstraat 116	9725CX	20		33.10	2826	13.5	31.60	48.00	32.98		31.54	
Vechtstraat 118	9725CX	20		33.54	2826	16.5	32.04	48.00	34.75		32.68	
Vechtstraat 120	9725CX	20		33.54	2826	16.5	32.04	48.00	34.75		32.68	
Vechtstraat 122	9725CX	20		33.54	2826	16.5	32.04	48.00	34.75		32.68	
Vechtstraat 124	9725CX	20		28.58	2826	4.5	27.04	48.00	27.41		26.97	
Vechtstraat 124	9725CX	20		29.77	2835	4.5	28.25	48.00	28.59		27.93	
Vechtstraat 126	9725CX	20		29.77	2835	4.5	28.25	48.00	28.59		27.93	
Vechtstraat 126	9725CX	20		28.58	2826	4.5	27.04	48.00	27.41		26.97	
Vechtstraat 128	9725CX	20		29.77	2835	4.5	28.25	48.00	28.59		27.93	
Vechtstraat 128	9725CX	20		28.58	2826	4.5	27.04	48.00	27.41		26.97	
Vechtstraat 130	9725CX	20		28.58	2826	4.5	27.04	48.00	27.41		26.97	
Vechtstraat 130	9725CX	20		29.77	2835	4.5	28.25	48.00	28.59		27.93	
Vechtstraat 132	9725CX	20		29.34	2826	7.5	27.80	48.00	28.38		27.88	
Vechtstraat 132	9725CX	20		31.06	2835	7.5	29.54	48.00	29.84		29.03	
Vechtstraat 134	9725CX	20		29.34	2826	7.5	27.80	48.00	28.38		27.88	
Vechtstraat 134	9725CX	20		31.06	2835	7.5	29.54	48.00	29.84		29.03	
Vechtstraat 136	9725CX	20		31.06	2835	7.5	29.54	48.00	29.84		29.03	
Vechtstraat 136	9725CX	20		29.34	2826	7.5	27.80	48.00	28.38		27.88	
Vechtstraat 138	9725CX	20		29.34	2826	7.5	27.80	48.00	28.38		27.88	
Vechtstraat 138	9725CX	20		31.06	2835	7.5	29.54	48.00	29.84		29.03	
Vechtstraat 140	9725CX	20		30.58	2826	10.5	29.07	48.00	29.93		29.16	
Vechtstraat 140	9725CX	20		33.13	2835	10.5	31.63	48.00	32.77		30.80	
Vechtstraat 142	9725CX	20		30.58	2826	10.5	29.07	48.00	29.93		29.16	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Vechtstraat 142	9725CX	20		33.13	2835	10.5	31.63	48.00	32.77		30.80	
Vechtstraat 144	9725CX	20		30.58	2826	10.5	29.07	48.00	29.93		29.16	
Vechtstraat 144	9725CX	20		33.13	2835	10.5	31.63	48.00	32.77		30.80	
Vechtstraat 146	9725CX	20		33.13	2835	10.5	31.63	48.00	32.77		30.80	
Vechtstraat 146	9725CX	20		30.58	2826	10.5	29.07	48.00	29.93		29.16	
Vechtstraat 148	9725CX	20		34.46	2835	13.5	32.96	48.00	35.19		32.55	
Vechtstraat 148	9725CX	20		33.10	2826	13.5	31.60	48.00	32.98		31.54	
Vechtstraat 150	9725CX	20		33.10	2826	13.5	31.60	48.00	32.98		31.54	
Vechtstraat 150	9725CX	20		34.46	2835	13.5	32.96	48.00	35.19		32.55	
Vechtstraat 152	9725CX	20		34.46	2835	13.5	32.96	48.00	35.19		32.55	
Vechtstraat 152	9725CX	20		33.10	2826	13.5	31.60	48.00	32.98		31.54	
Vechtstraat 154	9725CX	20		33.10	2826	13.5	31.60	48.00	32.98		31.54	
Vechtstraat 154	9725CX	20		34.46	2835	13.5	32.96	48.00	35.19		32.55	
Vechtstraat 156	9725CX	20		33.54	2826	16.5	32.04	48.00	34.75		32.68	
Vechtstraat 156	9725CX	20		35.17	2835	16.5	33.67	48.00	36.27		33.68	
Vechtstraat 158	9725CX	20		35.17	2835	16.5	33.67	48.00	36.27		33.68	
Vechtstraat 158	9725CX	20		33.54	2826	16.5	32.04	48.00	34.75		32.68	
Vechtstraat 160	9725CX	20		29.77	2835	4.5	28.25	48.00	28.59		27.93	
Vechtstraat 162	9725CX	20		29.77	2835	4.5	28.25	48.00	28.59		27.93	
Vechtstraat 164	9725CX	20		29.77	2835	4.5	28.25	48.00	28.59		27.93	
Vechtstraat 166	9725CX	20		31.06	2835	7.5	29.54	48.00	29.84		29.03	
Vechtstraat 168	9725CX	20		31.06	2835	7.5	29.54	48.00	29.84		29.03	
Vechtstraat 170	9725CX	20		31.06	2835	7.5	29.54	48.00	29.84		29.03	
Vechtstraat 172	9725CX	20		33.13	2835	10.5	31.63	48.00	32.77		30.80	
Vechtstraat 174	9725CX	20		33.13	2835	10.5	31.63	48.00	32.77		30.80	
Vechtstraat 176	9725CX	20		33.13	2835	10.5	31.63	48.00	32.77		30.80	
Vechtstraat 178	9725CX	20		33.13	2835	10.5	31.63	48.00	32.77		30.80	
Vechtstraat 180	9725CX	20		34.46	2835	13.5	32.96	48.00	35.19		32.55	
Vechtstraat 182	9725CX	20		34.46	2835	13.5	32.96	48.00	35.19		32.55	
Vechtstraat 184	9725CX	20		34.46	2835	13.5	32.96	48.00	35.19		32.55	
Vechtstraat 186	9725CX	20		34.46	2835	13.5	32.96	48.00	35.19		32.55	
Vechtstraat 188	9725CX	20		35.17	2835	16.5	33.67	48.00	36.27		33.68	
Vechtstraat 190	9725CX	20		35.17	2835	16.5	33.67	48.00	36.27		33.68	
Vechtstraat 260	9725CZ	20		31.15	2831	4.5	29.65	48.00	31.10		29.54	
Vechtstraat 262	9725CZ	20		31.15	2831	4.5	29.65	48.00	31.10		29.54	
Vechtstraat 266	9725CZ	20		32.13	2831	7.5	30.65	48.00	32.50		30.32	
Vechtstraat 268	9725CZ	20		32.13	2831	7.5	30.65	48.00	32.50		30.32	
Vechtstraat 272	9725CZ	20		33.14	2831	10.5	31.67	48.00	34.21		31.76	
Vechtstraat 274	9725CZ	20		33.14	2831	10.5	31.67	48.00	34.21		31.76	
Vechtstraat 278	9725CZ	20		34.32	2831	13.5	32.87	48.00	35.58		33.12	
Vechtstraat 280	9725CZ	20		34.32	2831	13.5	32.87	48.00	35.58		33.12	
Vechtstraat 284	9725CZ	20		34.98	2831	16.5	33.53	48.00	35.96		33.68	
Vechtstraat 286	9725CZ	20		34.98	2831	16.5	33.53	48.00	35.96		33.68	
Vechtstraat 290	9725CZ	20		35.52	2832	19.5	34.06	48.00	36.61		34.43	
Vechtstraat 292	9725CZ	20		35.52	2832	19.5	34.06	48.00	36.61		34.43	
Vechtstraat 296	9725CZ	20		35.90	2832	22.5	34.44	48.00	37.12		34.84	
Vechtstraat 298	9725CZ	20		35.90	2832	22.5	34.44	48.00	37.12		34.84	
Vechtstraat 302	9725CZ	20		36.42	2832	25.5	34.96	48.00	37.53		35.15	
Vechtstraat 304	9725CZ	20		36.42	2832	25.5	34.96	48.00	37.53		35.15	
Vechtstraat 308	9725CZ	20		36.86	2832	28.5	35.40	48.00	37.81		35.58	
Vechtstraat 310	9725CZ	20		36.86	2832	28.5	35.40	48.00	37.81		35.58	
Vechtstraat 314	9725CZ	20		37.29	2832	31.5	35.83	48.00	38.23		36.00	
Vechtstraat 316	9725CZ	20		37.29	2832	31.5	35.83	48.00	38.23		36.00	
Vechtstraat 320	9725CZ	20		37.80	2832	34.5	36.33	48.00	38.68		36.49	
Vechtstraat 322	9725CZ	20		37.80	2832	34.5	36.33	48.00	38.68		36.49	
Vechtstraat 326	9725CZ	20		38.32	2833	37.5	36.85	48.00	39.13		37.00	
Vechtstraat 328	9725CZ	20		38.32	2833	37.5	36.85	48.00	39.13		37.00	
Vechtstraat 332	9725CZ	20		38.64	2833	40.5	37.17	48.00	39.53		37.42	
Vechtstraat 334	9725CZ	20		38.64	2833	40.5	37.17	48.00	39.53		37.42	
Vechtstraat 338	9725CZ	20		38.89	2833	43.5	37.42	48.00	39.82		37.76	
Vechtstraat 340	9725CZ	20		38.89	2833	43.5	37.42	48.00	39.82		37.76	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Vechtstraat 344	9725CZ	20		39.15	2833	46.5	37.69	48.00	40.10		38.08	
Vechtstraat 346	9725CZ	20		39.15	2833	46.5	37.69	48.00	40.10		38.08	
Vechtstraat 350	9725CZ	20		39.24	4876	49.5	37.78	48.00	40.31		38.29	
Vechtstraat 352	9725CZ	20		39.24	4876	49.5	37.78	48.00	40.31		38.29	
Vechtstraat 356	9725CZ	20		39.47	4876	52.5	38.01	48.00	40.38		38.44	
Vechtstraat 358	9725CZ	20		39.47	4876	52.5	38.01	48.00	40.38		38.44	
Vechtstraat 360	9725CN	20		32.13	2807	1.5	30.58	48.00	30.50		30.11	
Vechtstraat 360	9725CN	20		23.67	2806	1.5	22.14	48.00	22.15		21.83	
Vechtstraat 360	9725CN	20		27.69	2803	1.5	26.15	48.00	26.13		25.68	
Vechtstraat 362	9725CN	20		32.13	2807	1.5	30.58	48.00	30.50		30.11	
Vechtstraat 362	9725CN	20		23.67	2806	1.5	22.14	48.00	22.15		21.83	
Vechtstraat 364	9725CN	20		23.67	2806	1.5	22.14	48.00	22.15		21.83	
Vechtstraat 364	9725CN	20		32.13	2807	1.5	30.58	48.00	30.50		30.11	
Vechtstraat 366	9725CN	20		23.67	2806	1.5	22.14	48.00	22.15		21.83	
Vechtstraat 366	9725CN	20		32.13	2807	1.5	30.58	48.00	30.50		30.11	
Vechtstraat 368	9725CN	20		25.60	2809	1.5	24.06	48.00	24.46		24.13	
Vechtstraat 368	9725CN	20		25.51	2808	1.5	24.00	48.00	24.13		23.69	
Vechtstraat 370	9725CN	20		25.51	2808	1.5	24.00	48.00	24.13		23.69	
Vechtstraat 370	9725CN	20		25.60	2809	1.5	24.06	48.00	24.46		24.13	
Vechtstraat 372	9725CN	20		25.60	2809	1.5	24.06	48.00	24.46		24.13	
Vechtstraat 372	9725CN	20		25.51	2808	1.5	24.00	48.00	24.13		23.69	
Vechtstraat 374	9725CN	20		25.60	2809	1.5	24.06	48.00	24.46		24.13	
Vechtstraat 374	9725CN	20		25.51	2808	1.5	24.00	48.00	24.13		23.69	
Vechtstraat 376	9725CN	20		28.59	2805	1.5	27.05	48.00	26.90		26.56	
Vechtstraat 376	9725CN	20		23.43	2804	1.5	21.89	48.00	22.55		22.35	
Vechtstraat 378	9725CN	20		23.43	2804	1.5	21.89	48.00	22.55		22.35	
Vechtstraat 378	9725CN	20		28.59	2805	1.5	27.05	48.00	26.90		26.56	
Vechtstraat 380	9725CN	20		28.59	2805	1.5	27.05	48.00	26.90		26.56	
Vechtstraat 380	9725CN	20		23.43	2804	1.5	21.89	48.00	22.55		22.35	
Vechtstraat 382	9725CN	20		24.78	3097	1.5	23.27	48.00	24.29		23.77	
Vechtstraat 382	9725CN	20		23.43	2804	1.5	21.89	48.00	22.55		22.35	
Vechtstraat 382	9725CN	20		28.59	2805	1.5	27.05	48.00	26.90		26.56	
Vechtstraat 384	9725CN	20		29.58	2805	4.5	28.04	48.00	27.95		27.58	
Vechtstraat 384	9725CN	20		26.37	3097	4.5	24.86	48.00	25.91		25.35	
Vechtstraat 384	9725CN	20		24.94	2804	4.5	23.40	48.00	24.14		23.78	
Vechtstraat 386	9725CN	20		24.94	2804	4.5	23.40	48.00	24.14		23.78	
Vechtstraat 386	9725CN	20		29.58	2805	4.5	28.04	48.00	27.95		27.58	
Vechtstraat 388	9725CN	20		24.94	2804	4.5	23.40	48.00	24.14		23.78	
Vechtstraat 388	9725CN	20		29.58	2805	4.5	28.04	48.00	27.95		27.58	
Vechtstraat 390	9725CN	20		29.58	2805	4.5	28.04	48.00	27.95		27.58	
Vechtstraat 390	9725CN	20		24.94	2804	4.5	23.40	48.00	24.14		23.78	
Vechtstraat 392	9725CN	20		26.05	2808	4.5	24.52	48.00	24.77		24.43	
Vechtstraat 392	9725CN	20		26.50	2809	4.5	24.96	48.00	25.24		24.91	
Vechtstraat 394	9725CN	20		26.50	2809	4.5	24.96	48.00	25.24		24.91	
Vechtstraat 394	9725CN	20		26.05	2808	4.5	24.52	48.00	24.77		24.43	
Vechtstraat 396	9725CN	20		26.05	2808	4.5	24.52	48.00	24.77		24.43	
Vechtstraat 396	9725CN	20		26.50	2809	4.5	24.96	48.00	25.24		24.91	
Vechtstraat 398	9725CN	20		26.05	2808	4.5	24.52	48.00	24.77		24.43	
Vechtstraat 398	9725CN	20		26.50	2809	4.5	24.96	48.00	25.24		24.91	
Vechtstraat 400	9725CN	20		24.62	2806	4.5	23.09	48.00	23.29		22.96	
Vechtstraat 400	9725CN	20		33.19	2807	4.5	31.65	48.00	31.71		31.23	
Vechtstraat 402	9725CN	20		33.19	2807	4.5	31.65	48.00	31.71		31.23	
Vechtstraat 402	9725CN	20		24.62	2806	4.5	23.09	48.00	23.29		22.96	
Vechtstraat 404	9725CN	20		24.62	2806	4.5	23.09	48.00	23.29		22.96	
Vechtstraat 404	9725CN	20		33.19	2807	4.5	31.65	48.00	31.71		31.23	
Vechtstraat 406	9725CN	20		24.62	2806	4.5	23.09	48.00	23.29		22.96	
Vechtstraat 406	9725CN	20		28.29	2803	4.5	26.75	48.00	26.95		26.47	
Vechtstraat 406	9725CN	20		33.19	2807	4.5	31.65	48.00	31.71		31.23	
Vechtstraat 408	9725CN	20		26.03	2806	7.5	24.49	48.00	24.80		24.48	
Vechtstraat 408	9725CN	20		34.40	2807	7.5	32.87	48.00	33.24		32.39	
Vechtstraat 408	9725CN	20		30.08	2803	7.5	28.55	48.00	28.85		28.33	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Vechtstraat 410	9725CN	20		26.03	2806	7.5	24.49	48.00	24.80		24.48	
Vechtstraat 410	9725CN	20		34.40	2807	7.5	32.87	48.00	33.24		32.39	
Vechtstraat 412	9725CN	20		26.03	2806	7.5	24.49	48.00	24.80		24.48	
Vechtstraat 412	9725CN	20		34.40	2807	7.5	32.87	48.00	33.24		32.39	
Vechtstraat 414	9725CN	20		26.03	2806	7.5	24.49	48.00	24.80		24.48	
Vechtstraat 414	9725CN	20		34.40	2807	7.5	32.87	48.00	33.24		32.39	
Vechtstraat 416	9725CN	20		27.23	2809	7.5	25.70	48.00	26.09		25.68	
Vechtstraat 416	9725CN	20		27.37	2808	7.5	25.83	48.00	26.26		25.93	
Vechtstraat 418	9725CN	20		27.37	2808	7.5	25.83	48.00	26.26		25.93	
Vechtstraat 418	9725CN	20		27.23	2809	7.5	25.70	48.00	26.09		25.68	
Vechtstraat 420	9725CN	20		27.37	2808	7.5	25.83	48.00	26.26		25.93	
Vechtstraat 420	9725CN	20		27.23	2809	7.5	25.70	48.00	26.09		25.68	
Vechtstraat 422	9725CN	20		27.23	2809	7.5	25.70	48.00	26.09		25.68	
Vechtstraat 422	9725CN	20		27.37	2808	7.5	25.83	48.00	26.26		25.93	
Vechtstraat 424	9725CN	20		31.31	2805	7.5	29.77	48.00	30.04		29.57	
Vechtstraat 424	9725CN	20		25.38	2804	7.5	23.85	48.00	24.78		24.39	
Vechtstraat 426	9725CN	20		25.38	2804	7.5	23.85	48.00	24.78		24.39	
Vechtstraat 426	9725CN	20		31.31	2805	7.5	29.77	48.00	30.04		29.57	
Vechtstraat 428	9725CN	20		25.38	2804	7.5	23.85	48.00	24.78		24.39	
Vechtstraat 428	9725CN	20		31.31	2805	7.5	29.77	48.00	30.04		29.57	
Vechtstraat 430	9725CN	20		25.38	2804	7.5	23.85	48.00	24.78		24.39	
Vechtstraat 430	9725CN	20		31.31	2805	7.5	29.77	48.00	30.04		29.57	
Vechtstraat 430	9725CN	20		27.12	3097	7.5	25.63	48.00	26.91		26.18	
Vechtstraat 432	9725CN	20		25.54	2804	10.5	24.02	48.00	25.39		24.89	
Vechtstraat 432	9725CN	20		33.24	2805	10.5	31.72	48.00	32.54		31.75	
Vechtstraat 432	9725CN	20		28.95	3097	10.5	27.48	48.00	29.16		27.95	
Vechtstraat 434	9725CN	20		25.54	2804	10.5	24.02	48.00	25.39		24.89	
Vechtstraat 434	9725CN	20		33.24	2805	10.5	31.72	48.00	32.54		31.75	
Vechtstraat 436	9725CN	20		33.24	2805	10.5	31.72	48.00	32.54		31.75	
Vechtstraat 436	9725CN	20		25.54	2804	10.5	24.02	48.00	25.39		24.89	
Vechtstraat 438	9725CN	20		25.54	2804	10.5	24.02	48.00	25.39		24.89	
Vechtstraat 438	9725CN	20		33.24	2805	10.5	31.72	48.00	32.54		31.75	
Vechtstraat 440	9725CN	20		29.14	2808	10.5	27.61	48.00	28.63		28.12	
Vechtstraat 440	9725CN	20		27.62	2809	10.5	26.11	48.00	26.88		26.25	
Vechtstraat 442	9725CN	20		29.14	2808	10.5	27.61	48.00	28.63		28.12	
Vechtstraat 442	9725CN	20		27.62	2809	10.5	26.11	48.00	26.88		26.25	
Vechtstraat 444	9725CN	20		29.14	2808	10.5	27.61	48.00	28.63		28.12	
Vechtstraat 444	9725CN	20		27.62	2809	10.5	26.11	48.00	26.88		26.25	
Vechtstraat 446	9725CN	20		29.14	2808	10.5	27.61	48.00	28.63		28.12	
Vechtstraat 446	9725CN	20		27.62	2809	10.5	26.11	48.00	26.88		26.25	
Vechtstraat 448	9725CN	20		35.18	2807	10.5	33.67	48.00	35.51		33.56	
Vechtstraat 448	9725CN	20		27.82	2806	10.5	26.28	48.00	26.76		26.37	
Vechtstraat 450	9725CN	20		27.82	2806	10.5	26.28	48.00	26.76		26.37	
Vechtstraat 450	9725CN	20		35.18	2807	10.5	33.67	48.00	35.51		33.56	
Vechtstraat 452	9725CN	20		32.29	2803	10.5	30.78	48.00	31.73		30.84	
Vechtstraat 452	9725CN	20		27.82	2806	10.5	26.28	48.00	26.76		26.37	
Vechtstraat 452	9725CN	20		35.18	2807	10.5	33.67	48.00	35.51		33.56	
Vechtstraat 454	9725CN	20		32.29	2803	10.5	30.78	48.00	31.73		30.84	
Vechtstraat 454	9725CN	20		27.82	2806	10.5	26.28	48.00	26.76		26.37	
Vechtstraat 454	9725CN	20		35.18	2807	10.5	33.67	48.00	35.51		33.56	
Vechtstraat 456	9725CN	20		36.28	2807	13.5	34.78	48.00	36.92		34.95	
Vechtstraat 456	9725CN	20		29.62	2806	13.5	28.09	48.00	28.83		28.13	
Vechtstraat 458	9725CN	20		29.62	2806	13.5	28.09	48.00	28.83		28.13	
Vechtstraat 458	9725CN	20		36.28	2807	13.5	34.78	48.00	36.92		34.95	
Vechtstraat 460	9725CN	20		33.15	2808	13.5	31.63	48.00	32.83		31.97	
Vechtstraat 460	9725CN	20		28.81	2809	13.5	27.31	48.00	28.34		27.56	
Vechtstraat 462	9725CN	20		33.15	2808	13.5	31.63	48.00	32.83		31.97	
Vechtstraat 462	9725CN	20		28.81	2809	13.5	27.31	48.00	28.34		27.56	
Vechtstraat 464	9725CN	20		26.42	2804	13.5	24.90	48.00	27.02		26.35	
Vechtstraat 464	9725CN	20		35.98	2805	13.5	34.47	48.00	36.74		34.54	
Vechtstraat 466	9725CN	20		26.42	2804	13.5	24.90	48.00	27.02		26.35	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Vechtstraat 466	9725CN	20		35.98	2805	13.5	34.47	48.00	36.74		34.54	
Vechtstraat 466	9725CN	20		32.09	3097	13.5	30.63	48.00	34.20		31.13	
Verweystraat 1	9721LV	20		33.24	1487	1.5	32.07	48.00	36.85		34.61	
Verweystraat 1	9721LV	20		34.06	4968	1.5	32.73	48.00	37.61		35.76	
Verweystraat 1	9721LV	20		38.76	1489	1.5	37.41	48.00	40.82		38.82	
Verweystraat 1	9721LV	20		36.45	4968	4.5	35.12	48.00	39.84		37.85	
Verweystraat 1	9721LV	20		39.84	1489	4.5	38.50	48.00	42.01		39.95	
Verweystraat 1	9721LV	20		34.24	1487	4.5	33.00	48.00	37.09		34.98	
Verweystraat 3	9721LV	20		34.06	4968	1.5	32.73	48.00	37.61		35.76	
Verweystraat 3	9721LV	20		33.24	1487	1.5	32.07	48.00	36.85		34.61	
Verweystraat 3	9721LV	20		34.24	1487	4.5	33.00	48.00	37.09		34.98	
Verweystraat 3	9721LV	20		36.45	4968	4.5	35.12	48.00	39.84		37.85	
Verweystraat 5	9721LV	20		34.85	1487	7.5	33.61	48.00	38.25		36.15	
Verweystraat 5	9721LV	20		41.61	1489	7.5	40.30	48.00	44.08		41.90	
Verweystraat 5	9721LV	20		38.70	4968	7.5	37.38	48.00	41.57		39.56	
Verweystraat 7	9721LV	20		38.70	4968	7.5	37.38	48.00	41.57		39.56	
Verweystraat 7	9721LV	20		34.85	1487	7.5	33.61	48.00	38.25		36.15	
Verweystraat 9	9721LV	20		35.76	1487	10.5	34.52	48.00	40.15		38.00	
Verweystraat 9	9721LV	20		41.41	4968	10.5	40.09	48.00	43.87		41.79	
Verweystraat 9	9721LV	20		43.04	1489	10.5	41.74	48.00	46.02		43.80	
Verweystraat 11	9721LV	20		41.41	4968	10.5	40.09	48.00	43.87		41.79	
Verweystraat 11	9721LV	20		35.76	1487	10.5	34.52	48.00	40.15		38.00	
Verweystraat 13	9721LV	20		34.06	4968	1.5	32.73	48.00	37.61		35.76	
Verweystraat 13	9721LV	20		33.24	1487	1.5	32.07	48.00	36.85		34.61	
Verweystraat 13	9721LV	20		36.45	4968	4.5	35.12	48.00	39.84		37.85	
Verweystraat 13	9721LV	20		34.24	1487	4.5	33.00	48.00	37.09		34.98	
Verweystraat 15	9721LV	20		34.06	4968	1.5	32.73	48.00	37.61		35.76	
Verweystraat 15	9721LV	20		33.24	1487	1.5	32.07	48.00	36.85		34.61	
Verweystraat 15	9721LV	20		34.24	1487	4.5	33.00	48.00	37.09		34.98	
Verweystraat 15	9721LV	20		36.45	4968	4.5	35.12	48.00	39.84		37.85	
Verweystraat 17	9721LV	20		38.70	4968	7.5	37.38	48.00	41.57		39.56	
Verweystraat 17	9721LV	20		34.85	1487	7.5	33.61	48.00	38.25		36.15	
Verweystraat 19	9721LV	20		38.70	4968	7.5	37.38	48.00	41.57		39.56	
Verweystraat 19	9721LV	20		34.85	1487	7.5	33.61	48.00	38.25		36.15	
Verweystraat 21	9721LV	20		35.76	1487	10.5	34.52	48.00	40.15		38.00	
Verweystraat 21	9721LV	20		41.41	4968	10.5	40.09	48.00	43.87		41.79	
Verweystraat 23	9721LV	20		35.76	1487	10.5	34.52	48.00	40.15		38.00	
Verweystraat 23	9721LV	20		41.41	4968	10.5	40.09	48.00	43.87		41.79	
Verweystraat 25	9721LV	20		32.44	4969	1.5	31.03	48.00	33.72		32.13	
Verweystraat 25	9721LV	20		32.75	1488	1.5	31.52	48.00	35.51		33.68	
Verweystraat 25	9721LV	20		33.46	4969	4.5	32.06	48.00	34.80		33.12	
Verweystraat 25	9721LV	20		33.13	1488	4.5	31.83	48.00	34.95		33.05	
Verweystraat 27	9721LV	20		32.44	4969	1.5	31.03	48.00	33.72		32.13	
Verweystraat 27	9721LV	20		32.75	1488	1.5	31.52	48.00	35.51		33.68	
Verweystraat 27	9721LV	20		33.13	1488	4.5	31.83	48.00	34.95		33.05	
Verweystraat 27	9721LV	20		33.46	4969	4.5	32.06	48.00	34.80		33.12	
Verweystraat 29	9721LV	20		33.84	4969	7.5	32.50	48.00	36.89		35.14	
Verweystraat 29	9721LV	20		33.49	1488	7.5	32.17	48.00	35.78		33.95	
Verweystraat 31	9721LV	20		33.49	1488	7.5	32.17	48.00	35.78		33.95	
Verweystraat 31	9721LV	20		33.84	4969	7.5	32.50	48.00	36.89		35.14	
Verweystraat 33	9721LV	20		38.14	4969	10.5	36.79	48.00	40.29		38.39	
Verweystraat 33	9721LV	20		32.85	1488	10.5	31.56	48.00	37.67		35.49	
Verweystraat 35	9721LV	20		38.14	4969	10.5	36.79	48.00	40.29		38.39	
Verweystraat 35	9721LV	20		32.85	1488	10.5	31.56	48.00	37.67		35.49	
Verweystraat 37	9721LV	20		32.75	1488	1.5	31.52	48.00	35.51		33.68	
Verweystraat 37	9721LV	20		32.44	4969	1.5	31.03	48.00	33.72		32.13	
Verweystraat 37	9721LV	20		33.46	4969	4.5	32.06	48.00	34.80		33.12	
Verweystraat 37	9721LV	20		33.13	1488	4.5	31.83	48.00	34.95		33.05	
Verweystraat 39	9721LV	20		32.44	4969	1.5	31.03	48.00	33.72		32.13	
Verweystraat 39	9721LV	20		32.75	1488	1.5	31.52	48.00	35.51		33.68	
Verweystraat 39	9721LV	20		33.13	1488	4.5	31.83	48.00	34.95		33.05	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Verweystraat 39	9721LV	20		33.46	4969	4.5	32.06	48.00	34.80		33.12	
Verweystraat 41	9721LV	20		33.49	1488	7.5	32.17	48.00	35.78		33.95	
Verweystraat 41	9721LV	20		33.84	4969	7.5	32.50	48.00	36.89		35.14	
Verweystraat 43	9721LV	20		33.84	4969	7.5	32.50	48.00	36.89		35.14	
Verweystraat 43	9721LV	20		33.49	1488	7.5	32.17	48.00	35.78		33.95	
Verweystraat 45	9721LV	20		38.14	4969	10.5	36.79	48.00	40.29		38.39	
Verweystraat 45	9721LV	20		32.85	1488	10.5	31.56	48.00	37.67		35.49	
Verweystraat 47	9721LV	20		32.85	1488	10.5	31.56	48.00	37.67		35.49	
Verweystraat 47	9721LV	20		38.14	4969	10.5	36.79	48.00	40.29		38.39	
Verweystraat 49	9721LW	20		32.30	1490	1.5	31.03	48.00	35.57		33.92	
Verweystraat 49	9721LW	20		29.59	4970	1.5	28.25	48.00	33.17		31.86	
Verweystraat 49	9721LW	20		30.35	4970	4.5	29.00	48.00	33.47		31.99	
Verweystraat 49	9721LW	20		33.62	1490	4.5	32.29	48.00	35.56		33.91	
Verweystraat 51	9721LW	20		32.30	1490	1.5	31.03	48.00	35.57		33.92	
Verweystraat 51	9721LW	20		29.59	4970	1.5	28.25	48.00	33.17		31.86	
Verweystraat 51	9721LW	20		33.62	1490	4.5	32.29	48.00	35.56		33.91	
Verweystraat 51	9721LW	20		30.35	4970	4.5	29.00	48.00	33.47		31.99	
Verweystraat 53	9721LW	20		32.51	4970	7.5	31.17	48.00	36.27		34.50	
Verweystraat 53	9721LW	20		33.99	1490	7.5	32.64	48.00	36.90		35.16	
Verweystraat 55	9721LW	20		33.99	1490	7.5	32.64	48.00	36.90		35.16	
Verweystraat 55	9721LW	20		32.51	4970	7.5	31.17	48.00	36.27		34.50	
Verweystraat 57	9721LW	20		32.28	1490	10.5	30.99	48.00	37.33		35.33	
Verweystraat 57	9721LW	20		35.47	4970	10.5	34.12	48.00	38.12		36.33	
Verweystraat 59	9721LW	20		35.47	4970	10.5	34.12	48.00	38.12		36.33	
Verweystraat 59	9721LW	20		32.28	1490	10.5	30.99	48.00	37.33		35.33	
Verweystraat 61	9721LW	20		29.59	4970	1.5	28.25	48.00	33.17		31.86	
Verweystraat 61	9721LW	20		32.30	1490	1.5	31.03	48.00	35.57		33.92	
Verweystraat 61	9721LW	20		30.35	4970	4.5	29.00	48.00	33.47		31.99	
Verweystraat 61	9721LW	20		33.62	1490	4.5	32.29	48.00	35.56		33.91	
Verweystraat 63	9721LW	20		29.59	4970	1.5	28.25	48.00	33.17		31.86	
Verweystraat 63	9721LW	20		32.30	1490	1.5	31.03	48.00	35.57		33.92	
Verweystraat 63	9721LW	20		32.86	1491	4.5	31.48	48.00	34.59		33.47	
Verweystraat 63	9721LW	20		33.62	1490	4.5	32.29	48.00	35.56		33.91	
Verweystraat 63	9721LW	20		30.35	4970	4.5	29.00	48.00	33.47		31.99	
Verweystraat 65	9721LW	20		32.51	4970	7.5	31.17	48.00	36.27		34.50	
Verweystraat 65	9721LW	20		33.99	1490	7.5	32.64	48.00	36.90		35.16	
Verweystraat 67	9721LW	20		33.99	1490	7.5	32.64	48.00	36.90		35.16	
Verweystraat 67	9721LW	20		33.59	1491	7.5	32.21	48.00	35.92		34.53	
Verweystraat 67	9721LW	20		32.51	4970	7.5	31.17	48.00	36.27		34.50	
Verweystraat 69	9721LW	20		32.28	1490	10.5	30.99	48.00	37.33		35.33	
Verweystraat 69	9721LW	20		35.47	4970	10.5	34.12	48.00	38.12		36.33	
Verweystraat 71	9721LW	20		35.47	4970	10.5	34.12	48.00	38.12		36.33	
Verweystraat 71	9721LW	20		31.54	1491	10.5	30.20	48.00	34.01		32.81	
Verweystraat 71	9721LW	20		32.28	1490	10.5	30.99	48.00	37.33		35.33	
Verweystraat 73	9721LW	20		31.32	1495	4.5	29.93	48.00	33.70		31.65	
Verweystraat 73	9721LW	20		34.49	1496	4.5	33.13	48.00	35.79		33.82	
Verweystraat 75	9721LW	20		31.32	1495	4.5	29.93	48.00	33.70		31.65	
Verweystraat 75	9721LW	20		34.49	1496	4.5	33.13	48.00	35.79		33.82	
Verweystraat 77	9721LW	20		34.49	1496	4.5	33.13	48.00	35.79		33.82	
Verweystraat 77	9721LW	20		31.32	1495	4.5	29.93	48.00	33.70		31.65	
Verweystraat 79	9721LW	20		31.43	1494	4.5	30.10	48.00	34.42		32.75	
Verweystraat 79	9721LW	20		33.88	1493	4.5	32.52	48.00	34.54		32.93	
Verweystraat 81	9721LW	20		31.43	1494	4.5	30.10	48.00	34.42		32.75	
Verweystraat 81	9721LW	20		33.88	1493	4.5	32.52	48.00	34.54		32.93	
Verweystraat 83	9721LW	20		29.96	1495	1.5	28.54	48.00	32.22		30.72	
Verweystraat 83	9721LW	20		33.75	1496	1.5	32.38	48.00	34.55		32.92	
Verweystraat 85	9721LW	20		33.75	1496	1.5	32.38	48.00	34.55		32.92	
Verweystraat 85	9721LW	20		29.96	1495	1.5	28.54	48.00	32.22		30.72	
Verweystraat 87	9721LW	20		31.79	1494	1.5	30.41	48.00	33.50		32.75	
Verweystraat 87	9721LW	20		33.79	1493	1.5	32.43	48.00	34.30		32.70	
Verweystraat 89	9721LW	20		33.75	1496	1.5	32.38	48.00	34.55		32.92	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Verweystraat 89	9721LW	20		29.96	1495	1.5	28.54	48.00	32.22		30.72	
Verweystraat 91	9721LW	20		33.79	1493	1.5	32.43	48.00	34.30		32.70	
Verweystraat 91	9721LW	20		31.79	1494	1.5	30.41	48.00	33.50		32.75	
Verweystraat 93	9721LW	20		31.79	1494	1.5	30.41	48.00	33.50		32.75	
Verweystraat 93	9721LW	20		33.79	1493	1.5	32.43	48.00	34.30		32.70	
Vondellaan 2	9721LE	20		36.59	1434	1.5	35.34	48.00	39.93		37.78	
Vondellaan 2	9721LE	20		57.51	1436	1.5	56.22	56.22	60.45	X	58.21	58
Vondellaan 4	9721LE	20		36.59	1434	1.5	35.34	48.00	39.93		37.78	
Vondellaan 4	9721LE	20		57.51	1436	1.5	56.22	56.22	60.45	X	58.21	58
Vondellaan 6	9721LE	20		58.02	1436	4.5	56.73	56.73	61.00	X	58.76	59
Vondellaan 6	9721LE	20		37.62	1434	4.5	36.35	48.00	40.70		38.57	
Vondellaan 7	9721LA	20		56.79	1415	1.5	55.56	55.56	60.91	X	58.66	59
Vondellaan 7	9721LA	20		38.81	1417	1.5	37.52	48.00	43.82		41.58	
Vondellaan 8	9721LE	20		58.02	1436	4.5	56.73	56.73	61.00	X	58.76	59
Vondellaan 8	9721LE	20		37.62	1434	4.5	36.35	48.00	40.70		38.57	
Vondellaan 9	9721LA	20		56.79	1415	1.5	55.56	55.56	60.91	X	58.66	59
Vondellaan 9	9721LA	20		38.81	1417	1.5	37.52	48.00	43.82		41.58	
Vondellaan 10	9721LE	20		58.00	1436	7.5	56.71	56.71	60.99	X	58.76	59
Vondellaan 10	9721LE	20		39.19	1434	7.5	37.91	48.00	41.80		39.67	
Vondellaan 11	9721LA	20		38.58	1417	4.5	37.27	48.00	43.81		41.68	
Vondellaan 11	9721LA	20		57.17	1415	4.5	55.95	55.95	61.17	X	58.92	59
Vondellaan 12	9721LE	20		39.19	1434	7.5	37.91	48.00	41.80		39.67	
Vondellaan 12	9721LE	20		58.00	1436	7.5	56.71	56.71	60.99	X	58.76	59
Vondellaan 13	9721LA	20		57.17	1415	4.5	55.95	55.95	61.17	X	58.92	59
Vondellaan 13	9721LA	20		38.58	1417	4.5	37.27	48.00	43.81		41.68	
Vondellaan 14	9721LE	20		40.44	1434	10.5	39.19	48.00	42.68		40.48	
Vondellaan 14	9721LE	20		57.83	1436	10.5	56.55	56.55	60.85	X	58.61	59
Vondellaan 15	9721LA	20		57.14	1415	7.5	55.91	55.91	61.08	X	58.82	59
Vondellaan 15	9721LA	20		37.90	1417	7.5	36.63	48.00	44.53		42.38	
Vondellaan 16	9721LE	20		57.83	1436	10.5	56.55	56.55	60.85	X	58.61	59
Vondellaan 16	9721LE	20		40.44	1434	10.5	39.19	48.00	42.68		40.48	
Vondellaan 17	9721LA	20		37.90	1417	7.5	36.63	48.00	44.53		42.38	
Vondellaan 17	9721LA	20		57.14	1415	7.5	55.91	55.91	61.08	X	58.82	59
Vondellaan 18	9721LE	20		36.59	1434	1.5	35.34	48.00	39.93		37.78	
Vondellaan 18	9721LE	20		57.51	1436	1.5	56.22	56.22	60.45	X	58.21	58
Vondellaan 19	9721LA	20		57.65	1419	1.5	56.36	56.36	60.89	X	58.64	59
Vondellaan 19	9721LA	20		36.07	1418	1.5	34.74	48.00	41.00		38.93	
Vondellaan 20	9721LE	20		57.51	1436	1.5	56.22	56.22	60.45	X	58.21	58
Vondellaan 20	9721LE	20		36.59	1434	1.5	35.34	48.00	39.93		37.78	
Vondellaan 21	9721LA	20		57.65	1419	1.5	56.36	56.36	60.89	X	58.64	59
Vondellaan 21	9721LA	20		36.07	1418	1.5	34.74	48.00	41.00		38.93	
Vondellaan 22	9721LE	20		37.62	1434	4.5	36.35	48.00	40.70		38.57	
Vondellaan 22	9721LE	20		58.02	1436	4.5	56.73	56.73	61.00	X	58.76	59
Vondellaan 23	9721LA	20		58.02	1419	4.5	56.74	56.74	61.23	X	58.99	59
Vondellaan 23	9721LA	20		36.75	1418	4.5	35.43	48.00	42.26		40.18	
Vondellaan 24	9721LE	20		58.02	1436	4.5	56.73	56.73	61.00	X	58.76	59
Vondellaan 24	9721LE	20		37.62	1434	4.5	36.35	48.00	40.70		38.57	
Vondellaan 25	9721LA	20		36.75	1418	4.5	35.43	48.00	42.26		40.18	
Vondellaan 25	9721LA	20		58.02	1419	4.5	56.74	56.74	61.23	X	58.99	59
Vondellaan 26	9721LE	20		58.00	1436	7.5	56.71	56.71	60.99	X	58.76	59
Vondellaan 26	9721LE	20		39.19	1434	7.5	37.91	48.00	41.80		39.67	
Vondellaan 27	9721LA	20		34.98	1418	7.5	33.78	48.00	42.55		40.43	
Vondellaan 27	9721LA	20		58.00	1419	7.5	56.72	56.72	61.18	X	58.94	59
Vondellaan 28	9721LE	20		58.00	1436	7.5	56.71	56.71	60.99	X	58.76	59
Vondellaan 28	9721LE	20		39.19	1434	7.5	37.91	48.00	41.80		39.67	
Vondellaan 29	9721LA	20		34.98	1418	7.5	33.78	48.00	42.55		40.43	
Vondellaan 29	9721LA	20		58.00	1419	7.5	56.72	56.72	61.18	X	58.94	59
Vondellaan 30	9721LE	20		40.44	1434	10.5	39.19	48.00	42.68		40.48	
Vondellaan 30	9721LE	20		57.83	1436	10.5	56.55	56.55	60.85	X	58.61	59
Vondellaan 31	9721LA	20		57.65	1419	1.5	56.36	56.36	60.89	X	58.64	59

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Vondellaan 31	9721LA	20		36.07	1418	1.5	34.74	48.00	41.00		38.93	
Vondellaan 32	9721LE	20		40.44	1434	10.5	39.19	48.00	42.68		40.48	
Vondellaan 32	9721LE	20		57.83	1436	10.5	56.55	56.55	60.85	X	58.61	59
Vondellaan 33	9721LA	20		36.07	1418	1.5	34.74	48.00	41.00		38.93	
Vondellaan 33	9721LA	20		57.65	1419	1.5	56.36	56.36	60.89	X	58.64	59
Vondellaan 34	9721LE	20		34.91	1437	1.5	33.64	48.00	39.27		37.29	
Vondellaan 34	9721LE	20		57.36	1438	1.5	56.06	56.06	60.30	X	58.06	58
Vondellaan 35	9721LA	20		36.75	1418	4.5	35.43	48.00	42.26		40.18	
Vondellaan 35	9721LA	20		58.02	1419	4.5	56.74	56.74	61.23	X	58.99	59
Vondellaan 36	9721LE	20		34.91	1437	1.5	33.64	48.00	39.27		37.29	
Vondellaan 36	9721LE	20		57.36	1438	1.5	56.06	56.06	60.30	X	58.06	58
Vondellaan 37	9721LA	20		36.75	1418	4.5	35.43	48.00	42.26		40.18	
Vondellaan 37	9721LA	20		58.02	1419	4.5	56.74	56.74	61.23	X	58.99	59
Vondellaan 38	9721LE	20		35.56	1437	4.5	34.26	48.00	39.31		37.39	
Vondellaan 38	9721LE	20		57.88	1438	4.5	56.58	56.58	60.80	X	58.56	59
Vondellaan 39	9721LA	20		34.98	1418	7.5	33.78	48.00	42.55		40.43	
Vondellaan 39	9721LA	20		58.00	1419	7.5	56.72	56.72	61.18	X	58.94	59
Vondellaan 40	9721LE	20		57.88	1438	4.5	56.58	56.58	60.80	X	58.56	59
Vondellaan 40	9721LE	20		35.56	1437	4.5	34.26	48.00	39.31		37.39	
Vondellaan 41	9721LA	20		58.00	1419	7.5	56.72	56.72	61.18	X	58.94	59
Vondellaan 41	9721LA	20		34.98	1418	7.5	33.78	48.00	42.55		40.43	
Vondellaan 42	9721LE	20		57.90	1438	7.5	56.60	56.60	60.83	X	58.59	59
Vondellaan 42	9721LE	20		37.72	1437	7.5	36.39	48.00	40.11		38.20	
Vondellaan 43	9721LB	20		58.18	1421	1.5	56.88	56.88	61.16	X	58.91	59
Vondellaan 43	9721LB	20		37.54	1420	1.5	36.25	48.00	42.26		40.12	
Vondellaan 44	9721LE	20		37.72	1437	7.5	36.39	48.00	40.11		38.20	
Vondellaan 44	9721LE	20		57.90	1438	7.5	56.60	56.60	60.83	X	58.59	59
Vondellaan 45	9721LB	20		58.18	1421	1.5	56.88	56.88	61.16	X	58.91	59
Vondellaan 45	9721LB	20		37.54	1420	1.5	36.25	48.00	42.26		40.12	
Vondellaan 46	9721LE	20		38.89	1437	10.5	37.61	48.00	41.34		39.22	
Vondellaan 46	9721LE	20		57.82	1438	10.5	56.52	56.52	60.74	X	58.51	59
Vondellaan 47	9721LB	20		58.58	1421	4.5	57.29	57.29	61.56	X	59.32	59
Vondellaan 47	9721LB	20		37.17	1420	4.5	35.90	48.00	42.66		40.45	
Vondellaan 48	9721LE	20		57.82	1438	10.5	56.52	56.52	60.74	X	58.51	59
Vondellaan 48	9721LE	20		38.89	1437	10.5	37.61	48.00	41.34		39.22	
Vondellaan 49	9721LB	20		37.17	1420	4.5	35.90	48.00	42.66		40.45	
Vondellaan 49	9721LB	20		58.58	1421	4.5	57.29	57.29	61.56	X	59.32	59
Vondellaan 50	9721LG	20		57.36	1438	1.5	56.06	56.06	60.30	X	58.06	58
Vondellaan 50	9721LG	20		34.91	1437	1.5	33.64	48.00	39.27		37.29	
Vondellaan 51	9721LB	20		34.78	1420	7.5	33.58	48.00	41.47		39.36	
Vondellaan 51	9721LB	20		58.54	1421	7.5	57.25	57.25	61.51	X	59.27	59
Vondellaan 52	9721LG	20		57.36	1438	1.5	56.06	56.06	60.30	X	58.06	58
Vondellaan 52	9721LG	20		34.91	1437	1.5	33.64	48.00	39.27		37.29	
Vondellaan 53	9721LB	20		34.78	1420	7.5	33.58	48.00	41.47		39.36	
Vondellaan 53	9721LB	20		58.54	1421	7.5	57.25	57.25	61.51	X	59.27	59
Vondellaan 54	9721LG	20		35.56	1437	4.5	34.26	48.00	39.31		37.39	
Vondellaan 54	9721LG	20		57.88	1438	4.5	56.58	56.58	60.80	X	58.56	59
Vondellaan 55	9721LB	20		37.54	1420	1.5	36.25	48.00	42.26		40.12	
Vondellaan 55	9721LB	20		58.18	1421	1.5	56.88	56.88	61.16	X	58.91	59
Vondellaan 56	9721LG	20		35.56	1437	4.5	34.26	48.00	39.31		37.39	
Vondellaan 56	9721LG	20		57.88	1438	4.5	56.58	56.58	60.80	X	58.56	59
Vondellaan 57	9721LB	20		58.18	1421	1.5	56.88	56.88	61.16	X	58.91	59
Vondellaan 57	9721LB	20		37.54	1420	1.5	36.25	48.00	42.26		40.12	
Vondellaan 58	9721LG	20		37.72	1437	7.5	36.39	48.00	40.11		38.20	
Vondellaan 58	9721LG	20		57.90	1438	7.5	56.60	56.60	60.83	X	58.59	59
Vondellaan 59	9721LB	20		58.58	1421	4.5	57.29	57.29	61.56	X	59.32	59
Vondellaan 59	9721LB	20		37.17	1420	4.5	35.90	48.00	42.66		40.45	
Vondellaan 60	9721LG	20		37.72	1437	7.5	36.39	48.00	40.11		38.20	
Vondellaan 60	9721LG	20		57.90	1438	7.5	56.60	56.60	60.83	X	58.59	59
Vondellaan 61	9721LB	20		37.17	1420	4.5	35.90	48.00	42.66		40.45	
Vondellaan 61	9721LB	20		58.58	1421	4.5	57.29	57.29	61.56	X	59.32	59

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Vondellaan 62	9721LG	20		57.82	1438	10.5	56.52	56.52	60.74	X	58.51	59
Vondellaan 62	9721LG	20		38.89	1437	10.5	37.61	48.00	41.34		39.22	
Vondellaan 63	9721LB	20		34.78	1420	7.5	33.58	48.00	41.47		39.36	
Vondellaan 63	9721LB	20		58.54	1421	7.5	57.25	57.25	61.51	X	59.27	59
Vondellaan 64	9721LG	20		38.89	1437	10.5	37.61	48.00	41.34		39.22	
Vondellaan 64	9721LG	20		57.82	1438	10.5	56.52	56.52	60.74	X	58.51	59
Vondellaan 65	9721LB	20		58.54	1421	7.5	57.25	57.25	61.51	X	59.27	59
Vondellaan 65	9721LB	20		34.78	1420	7.5	33.58	48.00	41.47		39.36	
Vondellaan 66	9721LG	20		58.23	1440	1.5	56.86	56.86	59.56		57.44	
Vondellaan 66	9721LG	20		58.55	1440	4.5	57.18	57.18	59.90		57.77	
Vondellaan 68	9721LG	20		58.23	1440	1.5	56.86	56.86	59.56		57.44	
Vondellaan 68	9721LG	20		54.10	1439	4.5	52.74	52.74	55.56		53.39	
Vondellaan 68	9721LG	20		58.55	1440	4.5	57.18	57.18	59.90		57.77	
Vondellaan 70	9721LG	20		58.54	1440	7.5	57.17	57.17	59.91		57.79	
Vondellaan 72	9721LG	20		54.34	1439	7.5	52.98	52.98	55.85		53.72	
Vondellaan 72	9721LG	20		58.54	1440	7.5	57.17	57.17	59.91		57.79	
Vondellaan 74	9721LG	20		58.38	1440	10.5	57.01	57.01	59.76		57.63	
Vondellaan 76	9721LG	20		58.38	1440	10.5	57.01	57.01	59.76		57.63	
Vondellaan 76	9721LG	20		54.27	1439	10.5	52.91	52.91	55.84		53.70	
Vondellaan 77 1001	9721LC	13		53.26	1423	31.5	51.91	51.91	53.41		51.79	
Vondellaan 77 1001	9721LC	13		47.67	1429	31.5	46.32	48.00	47.26		47.17	
Vondellaan 77 1002	9721LC	13		47.67	1429	31.5	46.32	48.00	47.26		47.17	
Vondellaan 77 1002	9721LC	13		53.26	1423	31.5	51.91	51.91	53.41		51.79	
Vondellaan 77 1003	9721LC	13		53.26	1423	31.5	51.91	51.91	53.41		51.79	
Vondellaan 77 1006	9721LC	13		53.26	1423	31.5	51.91	51.91	53.41		51.79	
Vondellaan 77 1007	9721LC	13		53.26	1423	31.5	51.91	51.91	53.41		51.79	
Vondellaan 77 1008	9721LC	13		53.26	1423	31.5	51.91	51.91	53.41		51.79	
Vondellaan 77 1009	9721LC	13		53.26	1423	31.5	51.91	51.91	53.41		51.79	
Vondellaan 77 101	9721LC	13		47.13	1428	4.5	45.78	48.00	46.71		46.60	
Vondellaan 77 101	9721LC	13		53.05	1422	4.5	51.70	51.70	53.26		51.29	
Vondellaan 77 1010	9721LC	13		53.26	1423	31.5	51.91	51.91	53.41		51.79	
Vondellaan 77 1011	9721LC	13		53.26	1423	31.5	51.91	51.91	53.41		51.79	
Vondellaan 77 1012	9721LC	13		53.26	1423	31.5	51.91	51.91	53.41		51.79	
Vondellaan 77 1013	9721LC	13		53.26	1423	31.5	51.91	51.91	53.41		51.79	
Vondellaan 77 1014	9721LC	13		53.26	1423	31.5	51.91	51.91	53.41		51.79	
Vondellaan 77 1016	9721LC	13		53.26	1423	31.5	51.91	51.91	53.41		51.79	
Vondellaan 77 102	9721LC	13		47.13	1428	4.5	45.78	48.00	46.71		46.60	
Vondellaan 77 102	9721LC	13		53.05	1422	4.5	51.70	51.70	53.26		51.29	
Vondellaan 77 103	9721LC	13		53.05	1422	4.5	51.70	51.70	53.26		51.29	
Vondellaan 77 104	9721LC	13		53.05	1422	4.5	51.70	51.70	53.26		51.29	
Vondellaan 77 105	9721LC	13		53.05	1422	4.5	51.70	51.70	53.26		51.29	
Vondellaan 77 106	9721LC	13		53.05	1422	4.5	51.70	51.70	53.26		51.29	
Vondellaan 77 107	9721LC	13		53.05	1422	4.5	51.70	51.70	53.26		51.29	
Vondellaan 77 108	9721LC	13		53.05	1422	4.5	51.70	51.70	53.26		51.29	
Vondellaan 77 110	9721LC	13		53.05	1422	4.5	51.70	51.70	53.26		51.29	
Vondellaan 77 1101	9721LC	13		53.13	1423	34.5	51.78	51.78	53.28		51.66	
Vondellaan 77 1101	9721LC	13		47.60	1429	34.5	46.25	48.00	47.19		47.09	
Vondellaan 77 1102	9721LC	13		53.13	1423	34.5	51.78	51.78	53.28		51.66	
Vondellaan 77 1102	9721LC	13		47.60	1429	34.5	46.25	48.00	47.19		47.09	
Vondellaan 77 1103	9721LC	13		53.13	1423	34.5	51.78	51.78	53.28		51.66	
Vondellaan 77 1106	9721LC	13		53.13	1423	34.5	51.78	51.78	53.28		51.66	
Vondellaan 77 1107	9721LC	13		53.13	1423	34.5	51.78	51.78	53.28		51.66	
Vondellaan 77 1108	9721LC	13		53.13	1423	34.5	51.78	51.78	53.28		51.66	
Vondellaan 77 1109	9721LC	13		53.13	1423	34.5	51.78	51.78	53.28		51.66	
Vondellaan 77 111	9721LC	13		53.05	1422	4.5	51.70	51.70	53.26		51.29	
Vondellaan 77 1110	9721LC	13		53.13	1423	34.5	51.78	51.78	53.28		51.66	
Vondellaan 77 1111	9721LC	13		53.13	1423	34.5	51.78	51.78	53.28		51.66	
Vondellaan 77 1113	9721LC	13		53.13	1423	34.5	51.78	51.78	53.28		51.66	
Vondellaan 77 1114	9721LC	13		53.13	1423	34.5	51.78	51.78	53.28		51.66	
Vondellaan 77 1116	9721LC	13		53.13	1423	34.5	51.78	51.78	53.28		51.66	
Vondellaan 77 112	9721LC	13		53.05	1422	4.5	51.70	51.70	53.26		51.29	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Vondellaan 77 113	9721LC	13		53.05	1422	4.5	51.70	51.70	53.26		51.29	
Vondellaan 77 114	9721LC	13		53.05	1422	4.5	51.70	51.70	53.26		51.29	
Vondellaan 77 116	9721LC	13		53.05	1422	4.5	51.70	51.70	53.26		51.29	
Vondellaan 77 1201	9721LC	13		47.54	1430	37.5	46.19	48.00	47.13		47.04	
Vondellaan 77 1201	9721LC	13		52.62	1424	37.5	51.27	51.27	52.81		51.24	
Vondellaan 77 1202	9721LC	13		52.62	1424	37.5	51.27	51.27	52.81		51.24	
Vondellaan 77 1202	9721LC	13		47.54	1430	37.5	46.19	48.00	47.13		47.04	
Vondellaan 77 1203	9721LC	13		52.62	1424	37.5	51.27	51.27	52.81		51.24	
Vondellaan 77 1204	9721LC	13		52.62	1424	37.5	51.27	51.27	52.81		51.24	
Vondellaan 77 1205	9721LC	13		52.62	1424	37.5	51.27	51.27	52.81		51.24	
Vondellaan 77 1206	9721LC	13		52.62	1424	37.5	51.27	51.27	52.81		51.24	
Vondellaan 77 1207	9721LC	13		52.62	1424	37.5	51.27	51.27	52.81		51.24	
Vondellaan 77 1208	9721LC	13		52.62	1424	37.5	51.27	51.27	52.81		51.24	
Vondellaan 77 1209	9721LC	13		52.62	1424	37.5	51.27	51.27	52.81		51.24	
Vondellaan 77 1210	9721LC	13		52.62	1424	37.5	51.27	51.27	52.81		51.24	
Vondellaan 77 1211	9721LC	13		52.62	1424	37.5	51.27	51.27	52.81		51.24	
Vondellaan 77 1212	9721LC	13		52.62	1424	37.5	51.27	51.27	52.81		51.24	
Vondellaan 77 1213	9721LC	13		52.62	1424	37.5	51.27	51.27	52.81		51.24	
Vondellaan 77 1214	9721LC	13		52.62	1424	37.5	51.27	51.27	52.81		51.24	
Vondellaan 77 1216	9721LC	13		52.62	1424	37.5	51.27	51.27	52.81		51.24	
Vondellaan 77 201	9721LC	13		47.74	1428	7.5	46.39	48.00	47.32		47.21	
Vondellaan 77 201	9721LC	13		53.43	1422	7.5	52.08	52.08	53.69		51.72	
Vondellaan 77 202	9721LC	13		53.43	1422	7.5	52.08	52.08	53.69		51.72	
Vondellaan 77 202	9721LC	13		47.74	1428	7.5	46.39	48.00	47.32		47.21	
Vondellaan 77 203	9721LC	13		53.43	1422	7.5	52.08	52.08	53.69		51.72	
Vondellaan 77 204	9721LC	13		53.43	1422	7.5	52.08	52.08	53.69		51.72	
Vondellaan 77 205	9721LC	13		53.43	1422	7.5	52.08	52.08	53.69		51.72	
Vondellaan 77 206	9721LC	13		53.43	1422	7.5	52.08	52.08	53.69		51.72	
Vondellaan 77 207	9721LC	13		53.43	1422	7.5	52.08	52.08	53.69		51.72	
Vondellaan 77 208	9721LC	13		53.43	1422	7.5	52.08	52.08	53.69		51.72	
Vondellaan 77 209	9721LC	13		53.43	1422	7.5	52.08	52.08	53.69		51.72	
Vondellaan 77 210	9721LC	13		53.43	1422	7.5	52.08	52.08	53.69		51.72	
Vondellaan 77 211	9721LC	13		53.43	1422	7.5	52.08	52.08	53.69		51.72	
Vondellaan 77 212	9721LC	13		53.43	1422	7.5	52.08	52.08	53.69		51.72	
Vondellaan 77 213	9721LC	13		53.43	1422	7.5	52.08	52.08	53.69		51.72	
Vondellaan 77 214	9721LC	13		53.43	1422	7.5	52.08	52.08	53.69		51.72	
Vondellaan 77 216	9721LC	13		53.43	1422	7.5	52.08	52.08	53.69		51.72	
Vondellaan 77 301	9721LC	13		53.54	1422	10.5	52.19	52.19	53.81		51.89	
Vondellaan 77 301	9721LC	13		47.94	1428	10.5	46.59	48.00	47.53		47.43	
Vondellaan 77 302	9721LC	13		53.54	1422	10.5	52.19	52.19	53.81		51.89	
Vondellaan 77 302	9721LC	13		47.94	1428	10.5	46.59	48.00	47.53		47.43	
Vondellaan 77 303	9721LC	13		53.54	1422	10.5	52.19	52.19	53.81		51.89	
Vondellaan 77 304	9721LC	13		53.54	1422	10.5	52.19	52.19	53.81		51.89	
Vondellaan 77 305	9721LC	13		53.54	1422	10.5	52.19	52.19	53.81		51.89	
Vondellaan 77 306	9721LC	13		53.54	1422	10.5	52.19	52.19	53.81		51.89	
Vondellaan 77 307	9721LC	13		53.54	1422	10.5	52.19	52.19	53.81		51.89	
Vondellaan 77 308	9721LC	13		53.54	1422	10.5	52.19	52.19	53.81		51.89	
Vondellaan 77 309	9721LC	13		53.54	1422	10.5	52.19	52.19	53.81		51.89	
Vondellaan 77 310	9721LC	13		53.54	1422	10.5	52.19	52.19	53.81		51.89	
Vondellaan 77 311	9721LC	13		53.54	1422	10.5	52.19	52.19	53.81		51.89	
Vondellaan 77 312	9721LC	13		53.54	1422	10.5	52.19	52.19	53.81		51.89	
Vondellaan 77 313	9721LC	13		53.54	1422	10.5	52.19	52.19	53.81		51.89	
Vondellaan 77 314	9721LC	13		53.54	1422	10.5	52.19	52.19	53.81		51.89	
Vondellaan 77 316	9721LC	13		53.54	1422	10.5	52.19	52.19	53.81		51.89	
Vondellaan 77 401	9721LC	13		53.38	1422	13.5	52.03	52.03	53.58		51.76	
Vondellaan 77 401	9721LC	13		48.03	1428	13.5	46.68	48.00	47.61		47.51	
Vondellaan 77 402	9721LC	13		53.38	1422	13.5	52.03	52.03	53.58		51.76	
Vondellaan 77 402	9721LC	13		48.03	1428	13.5	46.68	48.00	47.61		47.51	
Vondellaan 77 403	9721LC	13		53.38	1422	13.5	52.03	52.03	53.58		51.76	
Vondellaan 77 404	9721LC	13		53.38	1422	13.5	52.03	52.03	53.58		51.76	
Vondellaan 77 405	9721LC	13		53.38	1422	13.5	52.03	52.03	53.58		51.76	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Vondellaan 77 406	9721LC	13		53.38	1422	13.5	52.03	52.03	53.58		51.76	
Vondellaan 77 407	9721LC	13		53.38	1422	13.5	52.03	52.03	53.58		51.76	
Vondellaan 77 408	9721LC	13		53.38	1422	13.5	52.03	52.03	53.58		51.76	
Vondellaan 77 409	9721LC	13		53.38	1422	13.5	52.03	52.03	53.58		51.76	
Vondellaan 77 410	9721LC	13		53.38	1422	13.5	52.03	52.03	53.58		51.76	
Vondellaan 77 411	9721LC	13		53.38	1422	13.5	52.03	52.03	53.58		51.76	
Vondellaan 77 412	9721LC	13		53.38	1422	13.5	52.03	52.03	53.58		51.76	
Vondellaan 77 413	9721LC	13		53.38	1422	13.5	52.03	52.03	53.58		51.76	
Vondellaan 77 414	9721LC	13		53.38	1422	13.5	52.03	52.03	53.58		51.76	
Vondellaan 77 416	9721LC	13		53.38	1422	13.5	52.03	52.03	53.58		51.76	
Vondellaan 77 501	9721LC	13		53.38	1422	16.5	52.03	52.03	53.59		51.85	
Vondellaan 77 501	9721LC	13		48.06	1428	16.5	46.71	48.00	47.65		47.56	
Vondellaan 77 502	9721LC	13		53.38	1422	16.5	52.03	52.03	53.59		51.85	
Vondellaan 77 502	9721LC	13		48.06	1428	16.5	46.71	48.00	47.65		47.56	
Vondellaan 77 503	9721LC	13		53.38	1422	16.5	52.03	52.03	53.59		51.85	
Vondellaan 77 505	9721LC	13		53.38	1422	16.5	52.03	52.03	53.59		51.85	
Vondellaan 77 506	9721LC	13		53.38	1422	16.5	52.03	52.03	53.59		51.85	
Vondellaan 77 507	9721LC	13		53.38	1422	16.5	52.03	52.03	53.59		51.85	
Vondellaan 77 508	9721LC	13		53.38	1422	16.5	52.03	52.03	53.59		51.85	
Vondellaan 77 509	9721LC	13		53.38	1422	16.5	52.03	52.03	53.59		51.85	
Vondellaan 77 510	9721LC	13		53.38	1422	16.5	52.03	52.03	53.59		51.85	
Vondellaan 77 511	9721LC	13		53.38	1422	16.5	52.03	52.03	53.59		51.85	
Vondellaan 77 512	9721LC	13		53.38	1422	16.5	52.03	52.03	53.59		51.85	
Vondellaan 77 513	9721LC	13		53.38	1422	16.5	52.03	52.03	53.59		51.85	
Vondellaan 77 514	9721LC	13		53.38	1422	16.5	52.03	52.03	53.59		51.85	
Vondellaan 77 516	9721LC	13		53.38	1422	16.5	52.03	52.03	53.59		51.85	
Vondellaan 77 601	9721LC	13		53.48	1423	19.5	52.13	52.13	53.67		51.99	
Vondellaan 77 601	9721LC	13		48.07	1429	19.5	46.72	48.00	47.66		47.57	
Vondellaan 77 602	9721LC	13		53.48	1423	19.5	52.13	52.13	53.67		51.99	
Vondellaan 77 602	9721LC	13		48.07	1429	19.5	46.72	48.00	47.66		47.57	
Vondellaan 77 603	9721LC	13		53.48	1423	19.5	52.13	52.13	53.67		51.99	
Vondellaan 77 604	9721LC	13		53.48	1423	19.5	52.13	52.13	53.67		51.99	
Vondellaan 77 606	9721LC	13		53.48	1423	19.5	52.13	52.13	53.67		51.99	
Vondellaan 77 607	9721LC	13		53.48	1423	19.5	52.13	52.13	53.67		51.99	
Vondellaan 77 608	9721LC	13		53.48	1423	19.5	52.13	52.13	53.67		51.99	
Vondellaan 77 609	9721LC	13		53.48	1423	19.5	52.13	52.13	53.67		51.99	
Vondellaan 77 610	9721LC	13		53.48	1423	19.5	52.13	52.13	53.67		51.99	
Vondellaan 77 611	9721LC	13		53.48	1423	19.5	52.13	52.13	53.67		51.99	
Vondellaan 77 612	9721LC	13		53.48	1423	19.5	52.13	52.13	53.67		51.99	
Vondellaan 77 613	9721LC	13		53.48	1423	19.5	52.13	52.13	53.67		51.99	
Vondellaan 77 614	9721LC	13		53.48	1423	19.5	52.13	52.13	53.67		51.99	
Vondellaan 77 616	9721LC	13		53.48	1423	19.5	52.13	52.13	53.67		51.99	
Vondellaan 77 701	9721LC	13		53.52	1423	22.5	52.17	52.17	53.68		52.04	
Vondellaan 77 701	9721LC	13		47.97	1429	22.5	46.62	48.00	47.55		47.46	
Vondellaan 77 702	9721LC	13		53.52	1423	22.5	52.17	52.17	53.68		52.04	
Vondellaan 77 702	9721LC	13		47.97	1429	22.5	46.62	48.00	47.55		47.46	
Vondellaan 77 703	9721LC	13		53.52	1423	22.5	52.17	52.17	53.68		52.04	
Vondellaan 77 704	9721LC	13		53.52	1423	22.5	52.17	52.17	53.68		52.04	
Vondellaan 77 706	9721LC	13		53.52	1423	22.5	52.17	52.17	53.68		52.04	
Vondellaan 77 707	9721LC	13		53.52	1423	22.5	52.17	52.17	53.68		52.04	
Vondellaan 77 708	9721LC	13		53.52	1423	22.5	52.17	52.17	53.68		52.04	
Vondellaan 77 709	9721LC	13		53.52	1423	22.5	52.17	52.17	53.68		52.04	
Vondellaan 77 710	9721LC	13		53.52	1423	22.5	52.17	52.17	53.68		52.04	
Vondellaan 77 711	9721LC	13		53.52	1423	22.5	52.17	52.17	53.68		52.04	
Vondellaan 77 713	9721LC	13		53.52	1423	22.5	52.17	52.17	53.68		52.04	
Vondellaan 77 714	9721LC	13		53.52	1423	22.5	52.17	52.17	53.68		52.04	
Vondellaan 77 716	9721LC	13		53.52	1423	22.5	52.17	52.17	53.68		52.04	
Vondellaan 77 801	9721LC	13		47.79	1429	25.5	46.44	48.00	47.38		47.28	
Vondellaan 77 801	9721LC	13		53.48	1423	25.5	52.13	52.13	53.64		52.00	
Vondellaan 77 802	9721LC	13		47.79	1429	25.5	46.44	48.00	47.38		47.28	
Vondellaan 77 802	9721LC	13		53.48	1423	25.5	52.13	52.13	53.64		52.00	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Vondellaan 77 803	9721LC	13		53.48	1423	25.5	52.13	52.13	53.64		52.00	
Vondellaan 77 804	9721LC	13		53.48	1423	25.5	52.13	52.13	53.64		52.00	
Vondellaan 77 805	9721LC	13		53.48	1423	25.5	52.13	52.13	53.64		52.00	
Vondellaan 77 806	9721LC	13		53.48	1423	25.5	52.13	52.13	53.64		52.00	
Vondellaan 77 807	9721LC	13		53.48	1423	25.5	52.13	52.13	53.64		52.00	
Vondellaan 77 808	9721LC	13		53.48	1423	25.5	52.13	52.13	53.64		52.00	
Vondellaan 77 809	9721LC	13		53.48	1423	25.5	52.13	52.13	53.64		52.00	
Vondellaan 77 810	9721LC	13		53.48	1423	25.5	52.13	52.13	53.64		52.00	
Vondellaan 77 811	9721LC	13		53.48	1423	25.5	52.13	52.13	53.64		52.00	
Vondellaan 77 812	9721LC	13		53.48	1423	25.5	52.13	52.13	53.64		52.00	
Vondellaan 77 813	9721LC	13		53.48	1423	25.5	52.13	52.13	53.64		52.00	
Vondellaan 77 814	9721LC	13		53.48	1423	25.5	52.13	52.13	53.64		52.00	
Vondellaan 77 816	9721LC	13		53.48	1423	25.5	52.13	52.13	53.64		52.00	
Vondellaan 77 901	9721LC	13		53.36	1423	28.5	52.01	52.01	53.51		51.88	
Vondellaan 77 901	9721LC	13		47.72	1429	28.5	46.37	48.00	47.30		47.21	
Vondellaan 77 902	9721LC	13		53.36	1423	28.5	52.01	52.01	53.51		51.88	
Vondellaan 77 902	9721LC	13		47.72	1429	28.5	46.37	48.00	47.30		47.21	
Vondellaan 77 903	9721LC	13		53.36	1423	28.5	52.01	52.01	53.51		51.88	
Vondellaan 77 904	9721LC	13		53.36	1423	28.5	52.01	52.01	53.51		51.88	
Vondellaan 77 905	9721LC	13		53.36	1423	28.5	52.01	52.01	53.51		51.88	
Vondellaan 77 906	9721LC	13		53.36	1423	28.5	52.01	52.01	53.51		51.88	
Vondellaan 77 907	9721LC	13		53.36	1423	28.5	52.01	52.01	53.51		51.88	
Vondellaan 77 909	9721LC	13		53.36	1423	28.5	52.01	52.01	53.51		51.88	
Vondellaan 77 910	9721LC	13		53.36	1423	28.5	52.01	52.01	53.51		51.88	
Vondellaan 77 911	9721LC	13		53.36	1423	28.5	52.01	52.01	53.51		51.88	
Vondellaan 77 912	9721LC	13		53.36	1423	28.5	52.01	52.01	53.51		51.88	
Vondellaan 77 913	9721LC	13		53.36	1423	28.5	52.01	52.01	53.51		51.88	
Vondellaan 77 914	9721LC	13		53.36	1423	28.5	52.01	52.01	53.51		51.88	
Vondellaan 77 916	9721LC	13		53.36	1423	28.5	52.01	52.01	53.51		51.88	
Vondellaan 78	9721LG	20		58.23	1440	1.5	56.86	56.86	59.56		57.44	
Vondellaan 78	9721LG	20		58.55	1440	4.5	57.18	57.18	59.90		57.77	
Vondellaan 80	9721LG	20		58.23	1440	1.5	56.86	56.86	59.56		57.44	
Vondellaan 80	9721LG	20		58.55	1440	4.5	57.18	57.18	59.90		57.77	
Vondellaan 82	9721LG	20		58.54	1440	7.5	57.17	57.17	59.91		57.79	
Vondellaan 84	9721LG	20		58.54	1440	7.5	57.17	57.17	59.91		57.79	
Vondellaan 86	9721LG	20		58.38	1440	10.5	57.01	57.01	59.76		57.63	
Vondellaan 88	9721LG	20		58.38	1440	10.5	57.01	57.01	59.76		57.63	
Vondellaan 90	9721LH	20		58.33	1444	1.5	56.96	56.96	59.61		57.50	
Vondellaan 90	9721LH	20		58.69	1444	4.5	57.32	57.32	59.97		57.86	
Vondellaan 92	9721LH	20		58.33	1444	1.5	56.96	56.96	59.61		57.50	
Vondellaan 92	9721LH	20		58.69	1444	4.5	57.32	57.32	59.97		57.86	
Vondellaan 94	9721LH	20		58.69	1444	7.5	57.32	57.32	59.98		57.87	
Vondellaan 96	9721LH	20		58.69	1444	7.5	57.32	57.32	59.98		57.87	
Vondellaan 98	9721LH	20		58.56	1444	10.5	57.19	57.19	59.86		57.75	
Vondellaan 100	9721LH	20		58.56	1444	10.5	57.19	57.19	59.86		57.75	
Vondellaan 102	9721LH	20		58.33	1444	1.5	56.96	56.96	59.61		57.50	
Vondellaan 102	9721LH	20		58.69	1444	4.5	57.32	57.32	59.97		57.86	
Vondellaan 104	9721LH	20		58.33	1444	1.5	56.96	56.96	59.61		57.50	
Vondellaan 104	9721LH	20		58.69	1444	4.5	57.32	57.32	59.97		57.86	
Vondellaan 106	9721LH	20		58.69	1444	7.5	57.32	57.32	59.98		57.87	
Vondellaan 108	9721LH	20		58.69	1444	7.5	57.32	57.32	59.98		57.87	
Vondellaan 110	9721LH	20		58.56	1444	10.5	57.19	57.19	59.86		57.75	
Vondellaan 112	9721LH	20		58.56	1444	10.5	57.19	57.19	59.86		57.75	
Vondellaan 114	9721LH	20		58.23	1442	1.5	56.86	56.86	59.48		57.39	
Vondellaan 114	9721LH	20		58.55	1442	4.5	57.18	57.18	59.79		57.69	
Vondellaan 116	9721LH	20		58.23	1442	1.5	56.86	56.86	59.48		57.39	
Vondellaan 116	9721LH	20		58.55	1442	4.5	57.18	57.18	59.79		57.69	
Vondellaan 118	9721LH	20		58.51	1442	7.5	57.14	57.14	59.75		57.64	
Vondellaan 120	9721LH	20		58.51	1442	7.5	57.14	57.14	59.75		57.64	
Vondellaan 122	9721LH	20		58.32	1442	10.5	56.95	56.95	59.57		57.46	
Vondellaan 124	9721LH	20		58.32	1442	10.5	56.95	56.95	59.57		57.46	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Vondellaan 126	9721LH	20		58.23	1442	1.5	56.86	56.86	59.48		57.39	
Vondellaan 126	9721LH	20		58.55	1442	4.5	57.18	57.18	59.79		57.69	
Vondellaan 128	9721LH	20		58.23	1442	1.5	56.86	56.86	59.48		57.39	
Vondellaan 128	9721LH	20		58.55	1442	4.5	57.18	57.18	59.79		57.69	
Vondellaan 130	9721LH	20		58.51	1442	7.5	57.14	57.14	59.75		57.64	
Vondellaan 132	9721LH	20		58.51	1442	7.5	57.14	57.14	59.75		57.64	
Vondellaan 134	9721LH	20		58.32	1442	10.5	56.95	56.95	59.57		57.46	
Vondellaan 136	9721LH	20		58.32	1442	10.5	56.95	56.95	59.57		57.46	
Vondellaan 138	9721LJ	20		57.60	1447	1.5	56.23	56.23	58.83		56.74	
Vondellaan 140	9721LJ	20		57.60	1447	1.5	56.23	56.23	58.83		56.74	
Vondellaan 142	9721LJ	20		58.00	1447	4.5	56.63	56.63	59.22		57.12	
Vondellaan 144	9721LJ	20		58.00	1447	4.5	56.63	56.63	59.22		57.12	
Vondellaan 146	9721LJ	20		58.03	1447	7.5	56.66	56.66	59.23		57.13	
Vondellaan 148	9721LJ	20		58.03	1447	7.5	56.66	56.66	59.23		57.13	
Vondellaan 150	9721LJ	20		57.91	1447	10.5	56.54	56.54	59.12		57.03	
Vondellaan 152	9721LJ	20		57.91	1447	10.5	56.54	56.54	59.12		57.03	
Vondellaan 154	9721LJ	20		57.83	1448	1.5	56.46	56.46	58.98		56.90	
Vondellaan 156	9721LJ	20		57.83	1448	1.5	56.46	56.46	58.98		56.90	
Vondellaan 158	9721LJ	20		58.17	1448	4.5	56.80	56.80	59.29		57.21	
Vondellaan 160	9721LJ	20		58.17	1448	4.5	56.80	56.80	59.29		57.21	
Vondellaan 162	9721LJ	20		58.18	1448	7.5	56.81	56.81	59.30		57.22	
Vondellaan 164	9721LJ	20		58.18	1448	7.5	56.81	56.81	59.30		57.22	
Vondellaan 166	9721LJ	20		58.06	1448	10.5	56.69	56.69	59.16		57.09	
Vondellaan 168	9721LJ	20		58.06	1448	10.5	56.69	56.69	59.16		57.09	
Vondellaan 170	9721LJ	20		57.83	1448	1.5	56.46	56.46	58.98		56.90	
Vondellaan 172	9721LJ	20		57.83	1448	1.5	56.46	56.46	58.98		56.90	
Vondellaan 174	9721LJ	20		58.17	1448	4.5	56.80	56.80	59.29		57.21	
Vondellaan 176	9721LJ	20		58.17	1448	4.5	56.80	56.80	59.29		57.21	
Vondellaan 178	9721LJ	20		58.18	1448	7.5	56.81	56.81	59.30		57.22	
Vondellaan 180	9721LJ	20		58.18	1448	7.5	56.81	56.81	59.30		57.22	
Vondellaan 182	9721LJ	20		58.06	1448	10.5	56.69	56.69	59.16		57.09	
Vondellaan 184	9721LJ	20		58.06	1448	10.5	56.69	56.69	59.16		57.09	
Vondellaan 186	9721LK	20		51.87	1449	1.5	50.53	50.53	51.52		49.90	
Vondellaan 186	9721LK	20		56.17	1450	1.5	54.82	54.82	55.83		55.36	
Vondellaan 188	9721LK	20		56.17	1450	1.5	54.82	54.82	55.83		55.36	
Vondellaan 190	9721LK	20		56.55	1450	4.5	55.20	55.20	56.19		55.69	
Vondellaan 190	9721LK	20		52.51	1449	4.5	51.16	51.16	52.16		50.50	
Vondellaan 192	9721LK	20		56.55	1450	4.5	55.20	55.20	56.19		55.69	
Vondellaan 194	9721LK	20		56.52	1450	7.5	55.17	55.17	56.18		55.65	
Vondellaan 194	9721LK	20		52.58	1449	7.5	51.24	51.24	52.26		50.63	
Vondellaan 196	9721LK	20		56.52	1450	7.5	55.17	55.17	56.18		55.65	
Vondellaan 198	9721LK	20		56.42	1450	10.5	55.07	55.07	56.11		55.55	
Vondellaan 198	9721LK	20		52.65	1449	10.5	51.31	51.31	52.45		50.74	
Vondellaan 200	9721LK	20		56.42	1450	10.5	55.07	55.07	56.11		55.55	
Vondellaan 202	9721LK	20		56.17	1450	1.5	54.82	54.82	55.83		55.36	
Vondellaan 204	9721LK	20		56.17	1450	1.5	54.82	54.82	55.83		55.36	
Vondellaan 206	9721LK	20		56.55	1450	4.5	55.20	55.20	56.19		55.69	
Vondellaan 208	9721LK	20		56.55	1450	4.5	55.20	55.20	56.19		55.69	
Vondellaan 210	9721LK	20		56.52	1450	7.5	55.17	55.17	56.18		55.65	
Vondellaan 212	9721LK	20		56.52	1450	7.5	55.17	55.17	56.18		55.65	
Vondellaan 214	9721LK	20		56.42	1450	10.5	55.07	55.07	56.11		55.55	
Vondellaan 216	9721LK	20		56.42	1450	10.5	55.07	55.07	56.11		55.55	
Vondellaan 218	9721LL	20		56.63	5498	1.5	55.28	55.28	56.23		56.14	
Vondellaan 220	9721LL	20		56.63	5498	1.5	55.28	55.28	56.23		56.14	
Vondellaan 222	9721LL	20		56.92	5498	4.5	55.57	55.57	56.50		56.42	
Vondellaan 224	9721LL	20		56.92	5498	4.5	55.57	55.57	56.50		56.42	
Vondellaan 226	9721LL	20		56.85	5498	7.5	55.50	55.50	56.44		56.35	
Vondellaan 228	9721LL	20		56.85	5498	7.5	55.50	55.50	56.44		56.35	
Vondellaan 230	9721LL	20		56.69	5498	10.5	55.34	55.34	56.29		56.18	
Vondellaan 232	9721LL	20		56.69	5498	10.5	55.34	55.34	56.29		56.18	
Vondellaan 234	9721LL	20		56.63	5498	1.5	55.28	55.28	56.23		56.14	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Vondellaan 236	9721LL	20		56.63	5498	1.5	55.28	55.28	56.23		56.14	
Vondellaan 238	9721LL	20		56.92	5498	4.5	55.57	55.57	56.50		56.42	
Vondellaan 240	9721LL	20		56.92	5498	4.5	55.57	55.57	56.50		56.42	
Vondellaan 242	9721LL	20		56.85	5498	7.5	55.50	55.50	56.44		56.35	
Vondellaan 244	9721LL	20		56.85	5498	7.5	55.50	55.50	56.44		56.35	
Vondellaan 246	9721LL	20		56.69	5498	10.5	55.34	55.34	56.29		56.18	
Vondellaan 248	9721LL	20		56.69	5498	10.5	55.34	55.34	56.29		56.18	
Vondellaan 250	9721LL	20		56.63	5498	1.5	55.28	55.28	56.23		56.14	
Vondellaan 252	9721LL	20		56.63	5498	1.5	55.28	55.28	56.23		56.14	
Vondellaan 254	9721LL	20		56.92	5498	4.5	55.57	55.57	56.50		56.42	
Vondellaan 256	9721LL	20		56.92	5498	4.5	55.57	55.57	56.50		56.42	
Vondellaan 258	9721LL	20		56.85	5498	7.5	55.50	55.50	56.44		56.35	
Vondellaan 260	9721LL	20		56.85	5498	7.5	55.50	55.50	56.44		56.35	
Vondellaan 262	9721LL	20		56.69	5498	10.5	55.34	55.34	56.29		56.18	
Vondellaan 264	9721LL	20		56.69	5498	10.5	55.34	55.34	56.29		56.18	
Vondellaan 266	9721LM	20		56.51	5499	1.5	55.16	55.16	56.12		56.07	
Vondellaan 268	9721LM	20		56.51	5499	1.5	55.16	55.16	56.12		56.07	
Vondellaan 270	9721LM	20		56.80	5499	4.5	55.45	55.45	56.42		56.38	
Vondellaan 272	9721LM	20		56.80	5499	4.5	55.45	55.45	56.42		56.38	
Vondellaan 274	9721LM	20		56.74	5499	7.5	55.39	55.39	56.35		56.32	
Vondellaan 276	9721LM	20		56.74	5499	7.5	55.39	55.39	56.35		56.32	
Vondellaan 278	9721LM	20		56.58	5499	10.5	55.24	55.24	56.21		56.16	
Vondellaan 280	9721LM	20		56.58	5499	10.5	55.24	55.24	56.21		56.16	
Vondellaan 282	9721LM	20		56.51	5499	1.5	55.16	55.16	56.12		56.07	
Vondellaan 284	9721LM	20		56.51	5499	1.5	55.16	55.16	56.12		56.07	
Vondellaan 286	9721LM	20		56.80	5499	4.5	55.45	55.45	56.42		56.38	
Vondellaan 288	9721LM	20		56.80	5499	4.5	55.45	55.45	56.42		56.38	
Vondellaan 290	9721LM	20		56.74	5499	7.5	55.39	55.39	56.35		56.32	
Vondellaan 292	9721LM	20		56.74	5499	7.5	55.39	55.39	56.35		56.32	
Vondellaan 294	9721LM	20		56.58	5499	10.5	55.24	55.24	56.21		56.16	
Vondellaan 296	9721LM	20		56.58	5499	10.5	55.24	55.24	56.21		56.16	
Vondellaan 298	9721LM	20		56.51	5499	1.5	55.16	55.16	56.12		56.07	
Vondellaan 300	9721LM	20		56.51	5499	1.5	55.16	55.16	56.12		56.07	
Vondellaan 302	9721LM	20		56.80	5499	4.5	55.45	55.45	56.42		56.38	
Vondellaan 304	9721LM	20		56.80	5499	4.5	55.45	55.45	56.42		56.38	
Vondellaan 306	9721LM	20		56.74	5499	7.5	55.39	55.39	56.35		56.32	
Vondellaan 308	9721LM	20		56.74	5499	7.5	55.39	55.39	56.35		56.32	
Vondellaan 310	9721LM	20		56.58	5499	10.5	55.24	55.24	56.21		56.16	
Vondellaan 312	9721LM	20		56.58	5499	10.5	55.24	55.24	56.21		56.16	
Vondelpad 1	9721LX	14		29.01	1505	1.5	29.01	48.00	33.44		31.98	
Vondelpad 1	9721LX	14		10.41	1504	1.5	10.41	48.00	11.73		10.97	
Vondelpad 1	9721LX	14		31.07	1508	1.5	31.07	48.00	34.57		32.68	
Vondelpad 1	9721LX	14		21.47	1503	1.5	21.47	48.00	25.28		24.49	
Vondelpad 1	9721LX	14		23.86	1503	4.5	23.86	48.00	28.05		26.89	
Vondelpad 1	9721LX	14		12.94	1504	4.5	12.94	48.00	13.96		13.30	
Vondelpad 1	9721LX	14		30.66	1505	4.5	30.66	48.00	34.22		32.84	
Vondelpad 1	9721LX	14		31.77	1508	4.5	31.77	48.00	34.75		32.91	
Vondelpad 1	9721LX	14		26.94	1503	7.5	26.94	48.00	32.33		30.57	
Vondelpad 1	9721LX	14		12.69	1504	7.5	12.69	48.00	13.35		12.65	
Vondelpad 2	9721LX	14		40.93	1502	1.5	40.93	48.00	41.10		38.82	
Vondelpad 2	9721LX	14		34.98	1499	1.5	34.98	48.00	27.55		26.98	
Vondelpad 2	9721LX	14		38.28	1501	1.5	38.28	48.00	27.74		27.44	
Vondelpad 2	9721LX	14		36.32	1499	4.5	36.32	48.00	30.20		29.14	
Vondelpad 2	9721LX	14		42.93	1502	4.5	42.93	48.00	42.38		40.14	
Vondelpad 2	9721LX	14		39.97	1501	4.5	39.97	48.00	31.17		30.52	
Vondelpad 2	9721LX	14		43.29	1502	7.5	43.29	48.00	43.92		41.68	
Vondelpad 2	9721LX	14		40.43	1501	7.5	40.43	48.00	36.43		34.69	
Vondelpad 2	9721LX	14		37.46	1499	7.5	37.46	48.00	34.96		32.80	
Vondelpad 2	9721LX	14		43.40	1502	10.5	43.40	48.00	45.21		42.93	
Vondelpad 2	9721LX	14		40.64	1501	10.5	40.64	48.00	39.50		37.54	
Vondelpad 3	9721LX	14		31.07	1508	1.5	31.07	48.00	34.57		32.68	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven naaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen in dB	Vast te stellen hogere waarden in dB
Vondelpad 3	9721LX	14		29.01	1505	1.5	29.01	48.00	33.44		31.98	
Vondelpad 3	9721LX	14		10.41	1504	1.5	10.41	48.00	11.73		10.97	
Vondelpad 3	9721LX	14		21.47	1503	1.5	21.47	48.00	25.28		24.49	
Vondelpad 3	9721LX	14		12.94	1504	4.5	12.94	48.00	13.96		13.30	
Vondelpad 3	9721LX	14		30.66	1505	4.5	30.66	48.00	34.22		32.84	
Vondelpad 3	9721LX	14		23.86	1503	4.5	23.86	48.00	28.05		26.89	
Vondelpad 3	9721LX	14		31.77	1508	4.5	31.77	48.00	34.75		32.91	
Vondelpad 3	9721LX	14		12.69	1504	7.5	12.69	48.00	13.35		12.65	
Vondelpad 3	9721LX	14		26.94	1503	7.5	26.94	48.00	32.33		30.57	
Vondelpad 4	9721LX	14		32.13	1506	1.5	32.13	48.00	26.66		25.84	
Vondelpad 4	9721LX	14		18.15	1507	1.5	18.15	48.00	17.32		17.00	
Vondelpad 4	9721LX	14		33.43	1500	1.5	33.43	48.00	29.43		28.54	
Vondelpad 4	9721LX	14		33.44	1506	4.5	33.44	48.00	28.95		27.83	
Vondelpad 4	9721LX	14		35.20	1500	4.5	35.20	48.00	32.09		30.63	
Vondelpad 4	9721LX	14		18.96	1507	4.5	18.96	48.00	18.60		18.25	
Vondelpad 4	9721LX	14		34.34	1506	7.5	34.34	48.00	33.51		31.45	
Vondelpad 4	9721LX	14		34.85	1500	7.5	34.85	48.00	34.47		32.37	
Vondelpad 4	9721LX	14		19.52	1507	7.5	19.52	48.00	20.00		19.49	
Vondelpad 4	9721LX	14		35.07	1506	10.5	35.07	48.00	36.07		33.90	
Vondelpad 4	9721LX	14		18.48	1507	10.5	18.48	48.00	22.87		21.65	
Vondelpad 4	9721LX	14		35.43	1500	10.5	35.43	48.00	36.54		34.41	
Vondelpad 6	9721LX	14		32.13	1506	1.5	32.13	48.00	26.66		25.84	
Vondelpad 6	9721LX	14		33.43	1500	1.5	33.43	48.00	29.43		28.54	
Vondelpad 6	9721LX	14		18.15	1507	1.5	18.15	48.00	17.32		17.00	
Vondelpad 6	9721LX	14		18.96	1507	4.5	18.96	48.00	18.60		18.25	
Vondelpad 6	9721LX	14		35.20	1500	4.5	35.20	48.00	32.09		30.63	
Vondelpad 6	9721LX	14		33.44	1506	4.5	33.44	48.00	28.95		27.83	
Vondelpad 6	9721LX	14		19.52	1507	7.5	19.52	48.00	20.00		19.49	
Vondelpad 6	9721LX	14		34.34	1506	7.5	34.34	48.00	33.51		31.45	
Vondelpad 6	9721LX	14		34.85	1500	7.5	34.85	48.00	34.47		32.37	
Vondelpad 6	9721LX	14		18.48	1507	10.5	18.48	48.00	22.87		21.65	
Vondelpad 6	9721LX	14		35.07	1506	10.5	35.07	48.00	36.07		33.90	
Vondelpad 6	9721LX	14		35.43	1500	10.5	35.43	48.00	36.54		34.41	
Werumeus Buningstraat 3	9721JA	1		26.70	1383	1.5	25.29	48.00	28.80		27.89	
Werumeus Buningstraat 3	9721JA	1		27.78	1383	4.5	26.36	48.00	29.15		28.20	
Werumeus Buningstraat 5	9721JA	1		26.70	1383	1.5	25.29	48.00	28.80		27.89	
Werumeus Buningstraat 5	9721JA	1		27.78	1383	4.5	26.36	48.00	29.15		28.20	
Werumeus Buningstraat 7	9721JA	1		26.70	1383	1.5	25.29	48.00	28.80		27.89	
Werumeus Buningstraat 7	9721JA	1		27.78	1383	4.5	26.36	48.00	29.15		28.20	
Werumeus Buningstraat 9	9721JA	1		28.92	1384	1.5	27.49	48.00	29.71		28.76	
Werumeus Buningstraat 9	9721JA	1		26.70	1383	1.5	25.29	48.00	28.80		27.89	
Werumeus Buningstraat 9	9721JA	1		29.04	1384	4.5	27.62	48.00	30.16		29.24	
Werumeus Buningstraat 9	9721JA	1		27.78	1383	4.5	26.36	48.00	29.15		28.20	
Werumeus Buningstraat 15	9721JA	1		30.21	1379	1.5	28.80	48.00	32.01		30.95	
Werumeus Buningstraat 15	9721JA	1		31.37	1379	4.5	29.97	48.00	33.05		31.87	
Werumeus Buningstraat 17	9721JA	1		30.21	1379	1.5	28.80	48.00	32.01		30.95	
Werumeus Buningstraat 17	9721JA	1		31.37	1379	4.5	29.97	48.00	33.05		31.87	
Werumeus Buningstraat 19	9721JA	1		45.07	1380	1.5	43.70	48.00	46.48		44.44	
Werumeus Buningstraat 19	9721JA	1		30.21	1379	1.5	28.80	48.00	32.01		30.95	
Werumeus Buningstraat 19	9721JA	1		46.37	1380	4.5	45.00	48.00	47.72		45.67	
Werumeus Buningstraat 19	9721JA	1		31.37	1379	4.5	29.97	48.00	33.05		31.87	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	O	47.26	2266	4.5	47.26	48.00	51.34	X	49.56	50
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	O	22.43	2249	4.5	22.43	48.00	26.07		25.69	
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	O	24.16	2249	7.5	24.16	48.00	27.81		27.41	
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	O	47.71	2266	7.5	47.71	48.00	51.80	X	50.02	50
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	O	26.61	2249	10.5	26.61	48.00	30.32		29.95	
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	O	48.04	2266	10.5	48.04	48.04	52.14	X	50.36	50
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	O	30.84	2249	13.5	30.84	48.00	34.70		34.41	
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	O	47.89	2266	13.5	47.89	48.00	51.96	X	50.24	50
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		39.09	7015	1.5	37.64	99.00	41.67		41.67	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		42.07	7016	1.5	40.61	48.00	44.41		44.41	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		30.47	7014	1.5	29.01	99.00	33.21		33.21	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		30.73	7014	4.5	29.27	99.00	33.42		33.42	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		39.15	7015	4.5	37.69	99.00	41.67		41.67	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		42.01	7016	4.5	40.55	48.00	44.21		44.21	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		42.25	7016	7.5	40.79	48.00	44.40		44.40	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		30.82	7014	7.5	29.36	99.00	33.49		33.49	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		39.08	7015	7.5	37.62	99.00	41.53		41.53	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		30.90	7014	10.5	29.44	99.00	33.55		33.55	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		39.33	7015	10.5	37.87	99.00	41.76		41.76	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		42.67	7016	10.5	41.21	48.00	44.82		44.82	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		31.03	7014	13.5	29.56	99.00	33.64		33.64	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		39.67	7015	13.5	38.20	99.00	42.08		42.08	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		43.11	7016	13.5	41.65	48.00	45.26		45.26	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		31.28	7014	16.5	29.82	99.00	33.86		33.86	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		43.55	7016	16.5	42.09	48.00	45.71		45.71	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		40.02	7015	16.5	38.56	99.00	42.43		42.43	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		43.95	7085	19.5	42.49	48.00	46.07		46.07	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		31.61	7083	19.5	30.14	99.00	34.14		34.14	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		40.40	7084	19.5	38.94	99.00	42.77		42.77	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	O	47.26	2266	4.5	47.26	48.00	51.34	X	49.56	50
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	O	22.43	2249	4.5	22.43	48.00	26.07		25.69	
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	O	24.16	2249	7.5	24.16	48.00	27.81		27.41	
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	O	47.71	2266	7.5	47.71	48.00	51.80	X	50.02	50
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	O	26.61	2249	10.5	26.61	48.00	30.32		29.95	
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	O	48.04	2266	10.5	48.04	48.04	52.14	X	50.36	50
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	O	30.84	2249	13.5	30.84	48.00	34.70		34.41	
Boumaboulevard 113	9723ZS	15	O	47.89	2266	13.5	47.89	48.00	51.96	X	50.24	50
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		39.09	7015	1.5	37.64	99.00	41.67		41.67	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		42.07	7016	1.5	40.61	48.00	44.41		44.41	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		30.47	7014	1.5	29.01	99.00	33.21		33.21	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		30.73	7014	4.5	29.27	99.00	33.42		33.42	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		39.15	7015	4.5	37.69	99.00	41.67		41.67	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		42.01	7016	4.5	40.55	48.00	44.21		44.21	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		42.25	7016	7.5	40.79	48.00	44.40		44.40	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		30.82	7014	7.5	29.36	99.00	33.49		33.49	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		39.08	7015	7.5	37.62	99.00	41.53		41.53	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		30.90	7014	10.5	29.44	99.00	33.55		33.55	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		39.33	7015	10.5	37.87	99.00	41.76		41.76	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		42.67	7016	10.5	41.21	48.00	44.82		44.82	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		31.03	7014	13.5	29.56	99.00	33.64		33.64	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		39.67	7015	13.5	38.20	99.00	42.08		42.08	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		43.11	7016	13.5	41.65	48.00	45.26		45.26	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		31.28	7014	16.5	29.82	99.00	33.86		33.86	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		43.55	7016	16.5	42.09	48.00	45.71		45.71	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		40.02	7015	16.5	38.56	99.00	42.43		42.43	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		43.95	7085	19.5	42.49	48.00	46.07		46.07	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		31.61	7083	19.5	30.14	99.00	34.14		34.14	
Boumaboulevard 573	9723ZS	99		40.40	7084	19.5	38.94	99.00	42.77		42.77	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Anna Paulownastraat 1	9725JP	1		31.65	3053	1.5	30.19	48.00	30.84		29.55	
Anna Paulownastraat 1	9725JP	1		46.78	4997	1.5	45.36	48.00	44.81		44.75	
Anna Paulownastraat 1	9725JP	1		33.73	3053	4.5	32.26	48.00	32.70		31.59	
Anna Paulownastraat 1	9725JP	1		48.62	4997	4.5	47.20	48.00	46.74		46.59	
Anna Paulownastraat 1	9725JP	1		35.81	3053	7.5	34.35	48.00	34.60		33.61	
Anna Paulownastraat 1	9725JP	1		49.08	4997	7.5	47.66	48.00	47.26		47.06	
Anna Paulownastraat 1 A	9725JP	1		31.65	3053	1.5	30.19	48.00	30.84		29.55	
Anna Paulownastraat 1 A	9725JP	1		46.78	4997	1.5	45.36	48.00	44.81		44.75	
Anna Paulownastraat 1 A	9725JP	1		48.62	4997	4.5	47.20	48.00	46.74		46.59	
Anna Paulownastraat 1 A	9725JP	1		33.73	3053	4.5	32.26	48.00	32.70		31.59	
Anna Paulownastraat 1 A	9725JP	1		35.81	3053	7.5	34.35	48.00	34.60		33.61	
Anna Paulownastraat 1 A	9725JP	1		49.08	4997	7.5	47.66	48.00	47.26		47.06	
Anna Paulownastraat 1 B	9725JP	1		31.65	3053	1.5	30.19	48.00	30.84		29.55	
Anna Paulownastraat 1 B	9725JP	1		46.78	4997	1.5	45.36	48.00	44.81		44.75	
Anna Paulownastraat 1 B	9725JP	1		33.73	3053	4.5	32.26	48.00	32.70		31.59	
Anna Paulownastraat 1 B	9725JP	1		48.62	4997	4.5	47.20	48.00	46.74		46.59	
Anna Paulownastraat 1 B	9725JP	1		35.81	3053	7.5	34.35	48.00	34.60		33.61	
Anna Paulownastraat 1 B	9725JP	1		49.08	4997	7.5	47.66	48.00	47.26		47.06	
Anna Paulownastraat 1 C	9725JP	1		31.65	3053	1.5	30.19	48.00	30.84		29.55	
Anna Paulownastraat 1 C	9725JP	1		46.78	4997	1.5	45.36	48.00	44.81		44.75	
Anna Paulownastraat 1 C	9725JP	1		33.73	3053	4.5	32.26	48.00	32.70		31.59	
Anna Paulownastraat 1 C	9725JP	1		48.62	4997	4.5	47.20	48.00	46.74		46.59	
Anna Paulownastraat 1 C	9725JP	1		49.08	4997	7.5	47.66	48.00	47.26		47.06	
Anna Paulownastraat 1 C	9725JP	1		35.81	3053	7.5	34.35	48.00	34.60		33.61	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		31.65	3053	1.5	30.19	48.00	30.84		29.55	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		35.58	4869	1.5	34.15	48.00	36.51		33.72	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		46.78	4997	1.5	45.36	48.00	44.81		44.75	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		44.63	4998	1.5	43.20	48.00	42.63		42.59	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		45.21	4998	4.5	43.78	48.00	43.20		43.16	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		33.73	3053	4.5	32.26	48.00	32.70		31.59	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		36.98	4869	4.5	35.55	48.00	37.93		35.12	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		48.62	4997	4.5	47.20	48.00	46.74		46.59	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		46.09	4998	7.5	44.66	48.00	44.09		44.06	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		49.08	4997	7.5	47.66	48.00	47.26		47.06	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		35.81	3053	7.5	34.35	48.00	34.60		33.61	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		38.00	4869	7.5	36.57	48.00	38.82		36.10	
Anna Paulownastraat 2	9725JT	1		44.88	3061	1.5	43.46	48.00	42.92		42.88	
Anna Paulownastraat 2	9725JT	1		37.59	3062	1.5	36.11	48.00	35.63		35.39	
Anna Paulownastraat 2	9725JT	1		46.63	3062	4.5	45.21	48.00	44.63		44.60	
Anna Paulownastraat 2	9725JT	1		46.46	3061	4.5	45.04	48.00	44.50		44.46	
Anna Paulownastraat 3	9725JP	1		31.65	3053	1.5	30.19	48.00	30.84		29.55	
Anna Paulownastraat 3	9725JP	1		35.58	4869	1.5	34.15	48.00	36.51		33.72	
Anna Paulownastraat 3	9725JP	1		46.78	4997	1.5	45.36	48.00	44.81		44.75	
Anna Paulownastraat 3	9725JP	1		44.63	4998	1.5	43.20	48.00	42.63		42.59	
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		36.98	4869	4.5	35.55	48.00	37.93		35.12	
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		45.21	4998	4.5	43.78	48.00	43.20		43.16	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		48.62	4997	4.5	47.20	48.00	46.74		46.59	
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		33.73	3053	4.5	32.26	48.00	32.70		31.59	
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		38.00	4869	7.5	36.57	48.00	38.82		36.10	
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		49.08	4997	7.5	47.66	48.00	47.26		47.06	
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		46.09	4998	7.5	44.66	48.00	44.09		44.06	
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		35.81	3053	7.5	34.35	48.00	34.60		33.61	
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		39.04	4869	10.5	37.63	48.00	39.43		37.01	
Anna Paulownastraat 4	9725JT	1		44.88	3061	1.5	43.46	48.00	42.92		42.88	
Anna Paulownastraat 4	9725JT	1		46.46	3061	4.5	45.04	48.00	44.50		44.46	
Anna Paulownastraat 5	9725JP	1		41.08	4999	1.5	39.65	48.00	39.10		39.02	
Anna Paulownastraat 5	9725JP	1		30.39	3054	1.5	28.92	48.00	29.14		28.27	
Anna Paulownastraat 5	9725JP	1		35.58	4869	1.5	34.15	48.00	36.51		33.72	
Anna Paulownastraat 5	9725JP	1		44.63	4998	1.5	43.20	48.00	42.63		42.59	
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		42.19	4999	4.5	40.76	48.00	40.18		40.12	
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		45.21	4998	4.5	43.78	48.00	43.20		43.16	
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		30.48	3054	4.5	29.03	48.00	29.50		28.42	
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		36.98	4869	4.5	35.55	48.00	37.93		35.12	
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		32.49	3054	7.5	31.05	48.00	31.38		30.35	
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		43.30	4999	7.5	41.87	48.00	41.28		41.24	
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		38.00	4869	7.5	36.57	48.00	38.82		36.10	
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		46.09	4998	7.5	44.66	48.00	44.09		44.06	
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		39.04	4869	10.5	37.63	48.00	39.43		37.01	
Anna Paulownastraat 6	9725JT	1		44.88	3061	1.5	43.46	48.00	42.92		42.88	
Anna Paulownastraat 6	9725JT	1		46.46	3061	4.5	45.04	48.00	44.50		44.46	
Anna Paulownastraat 7	9725JP	1		41.08	4999	1.5	39.65	48.00	39.10		39.02	
Anna Paulownastraat 7	9725JP	1		30.39	3054	1.5	28.92	48.00	29.14		28.27	
Anna Paulownastraat 7 A	9725JP	1		30.48	3054	4.5	29.03	48.00	29.50		28.42	
Anna Paulownastraat 7 A	9725JP	1		42.19	4999	4.5	40.76	48.00	40.18		40.12	
Anna Paulownastraat 7 A	9725JP	1		43.30	4999	7.5	41.87	48.00	41.28		41.24	
Anna Paulownastraat 7 A	9725JP	1		32.49	3054	7.5	31.05	48.00	31.38		30.35	
Anna Paulownastraat 8	9725JT	1		44.88	3061	1.5	43.46	48.00	42.92		42.88	
Anna Paulownastraat 8	9725JT	1		46.46	3061	4.5	45.04	48.00	44.50		44.46	
Anna Paulownastraat 9	9725JP	1		41.08	4999	1.5	39.65	48.00	39.10		39.02	
Anna Paulownastraat 9	9725JP	1		30.39	3054	1.5	28.92	48.00	29.14		28.27	
Anna Paulownastraat 9 A	9725JP	1		42.19	4999	4.5	40.76	48.00	40.18		40.12	
Anna Paulownastraat 9 A	9725JP	1		30.48	3054	4.5	29.03	48.00	29.50		28.42	
Anna Paulownastraat 9 A	9725JP	1		32.49	3054	7.5	31.05	48.00	31.38		30.35	
Anna Paulownastraat 9 A	9725JP	1		43.30	4999	7.5	41.87	48.00	41.28		41.24	
Anna Paulownastraat 10	9725JT	1		35.95	3060	1.5	34.52	48.00	34.08		33.92	
Anna Paulownastraat 10	9725JT	1		37.10	3060	4.5	35.67	48.00	35.22		35.07	
Anna Paulownastraat 11	9725JP	1		30.39	3054	1.5	28.92	48.00	29.14		28.27	
Anna Paulownastraat 11	9725JP	1		41.08	4999	1.5	39.65	48.00	39.10		39.02	
Anna Paulownastraat 12	9725JT	1		35.95	3060	1.5	34.52	48.00	34.08		33.92	
Anna Paulownastraat 12	9725JT	1		37.10	3060	4.5	35.67	48.00	35.22		35.07	
Anna Paulownastraat 13	9725JP	1		41.08	4999	1.5	39.65	48.00	39.10		39.02	
Anna Paulownastraat 13	9725JP	1		30.39	3054	1.5	28.92	48.00	29.14		28.27	
Anna Paulownastraat 13 A	9725JP	1		42.19	4999	4.5	40.76	48.00	40.18		40.12	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Anna Paulownastraat 13 A	9725JP	1		30.48	3054	4.5	29.03	48.00	29.50		28.42	
Anna Paulownastraat 13 A	9725JP	1		32.49	3054	7.5	31.05	48.00	31.38		30.35	
Anna Paulownastraat 13 A	9725JP	1		43.30	4999	7.5	41.87	48.00	41.28		41.24	
Anna Paulownastraat 14	9725JT	1		35.95	3060	1.5	34.52	48.00	34.08		33.92	
Anna Paulownastraat 14	9725JT	1		37.10	3060	4.5	35.67	48.00	35.22		35.07	
Anna Paulownastraat 14	9725JT	1		40.84	3060	7.5	39.43	48.00	38.92		38.85	
Anna Paulownastraat 15	9725JP	1		30.39	3054	1.5	28.92	48.00	29.14		28.27	
Anna Paulownastraat 15	9725JP	1		41.08	4999	1.5	39.65	48.00	39.10		39.02	
Anna Paulownastraat 15 A	9725JP	1		30.48	3054	4.5	29.03	48.00	29.50		28.42	
Anna Paulownastraat 15 A	9725JP	1		42.19	4999	4.5	40.76	48.00	40.18		40.12	
Anna Paulownastraat 15 A	9725JP	1		32.49	3054	7.5	31.05	48.00	31.38		30.35	
Anna Paulownastraat 15 A	9725JP	1		43.30	4999	7.5	41.87	48.00	41.28		41.24	
Anna Paulownastraat 16	9725JT	1		35.95	3060	1.5	34.52	48.00	34.08		33.92	
Anna Paulownastraat 16	9725JT	1		37.10	3060	4.5	35.67	48.00	35.22		35.07	
Anna Paulownastraat 17	9725JP	1		37.81	5000	1.5	36.38	48.00	35.84		35.73	
Anna Paulownastraat 17	9725JP	1		29.47	3055	1.5	28.01	48.00	28.16		27.39	
Anna Paulownastraat 17 A	9725JP	1		38.37	5000	4.5	36.94	48.00	36.36		36.26	
Anna Paulownastraat 17 A	9725JP	1		29.27	3055	4.5	27.83	48.00	28.13		27.26	
Anna Paulownastraat 17 A	9725JP	1		39.00	5000	7.5	37.57	48.00	36.98		36.89	
Anna Paulownastraat 17 A	9725JP	1		31.85	3055	7.5	30.43	48.00	30.59		29.74	
Anna Paulownastraat 18	9725JT	1		35.95	3060	1.5	34.52	48.00	34.08		33.92	
Anna Paulownastraat 18	9725JT	1		37.10	3060	4.5	35.67	48.00	35.22		35.07	
Anna Paulownastraat 19	9725JP	1		37.81	5000	1.5	36.38	48.00	35.84		35.73	
Anna Paulownastraat 19	9725JP	1		29.47	3055	1.5	28.01	48.00	28.16		27.39	
Anna Paulownastraat 19 A	9725JP	1		38.37	5000	4.5	36.94	48.00	36.36		36.26	
Anna Paulownastraat 19 A	9725JP	1		29.27	3055	4.5	27.83	48.00	28.13		27.26	
Anna Paulownastraat 19 A	9725JP	1		39.00	5000	7.5	37.57	48.00	36.98		36.89	
Anna Paulownastraat 19 A	9725JP	1		31.85	3055	7.5	30.43	48.00	30.59		29.74	
Anna Paulownastraat 20	9725JT	1		35.95	3060	1.5	34.52	48.00	34.08		33.92	
Anna Paulownastraat 20	9725JT	1		37.10	3060	4.5	35.67	48.00	35.22		35.07	
Anna Paulownastraat 21	9725JR	1		37.81	5000	1.5	36.38	48.00	35.84		35.73	
Anna Paulownastraat 21	9725JR	1		29.47	3055	1.5	28.01	48.00	28.16		27.39	
Anna Paulownastraat 21 A	9725JR	1		38.37	5000	4.5	36.94	48.00	36.36		36.26	
Anna Paulownastraat 21 A	9725JR	1		29.27	3055	4.5	27.83	48.00	28.13		27.26	
Anna Paulownastraat 21 A	9725JR	1		39.00	5000	7.5	37.57	48.00	36.98		36.89	
Anna Paulownastraat 21 A	9725JR	1		31.85	3055	7.5	30.43	48.00	30.59		29.74	
Anna Paulownastraat 22	9725JT	1		37.34	3063	1.5	35.91	48.00	35.43		35.31	
Anna Paulownastraat 22	9725JT	1		37.56	3063	4.5	36.14	48.00	35.66		35.54	
Anna Paulownastraat 22	9725JT	1		38.33	3063	7.5	36.92	48.00	36.41		36.27	
Anna Paulownastraat 23	9725JR	1		37.81	5000	1.5	36.38	48.00	35.84		35.73	
Anna Paulownastraat 23	9725JR	1		29.47	3055	1.5	28.01	48.00	28.16		27.39	
Anna Paulownastraat 23 A	9725JR	1		38.37	5000	4.5	36.94	48.00	36.36		36.26	
Anna Paulownastraat 23 A	9725JR	1		29.27	3055	4.5	27.83	48.00	28.13		27.26	
Anna Paulownastraat 23 A	9725JR	1		39.00	5000	7.5	37.57	48.00	36.98		36.89	
Anna Paulownastraat 23 A	9725JR	1		31.85	3055	7.5	30.43	48.00	30.59		29.74	
Anna Paulownastraat 24	9725JT	1		37.34	3063	1.5	35.91	48.00	35.43		35.31	
Anna Paulownastraat 24	9725JT	1		37.56	3063	4.5	36.14	48.00	35.66		35.54	
Anna Paulownastraat 24	9725JT	1		38.33	3063	7.5	36.92	48.00	36.41		36.27	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Anna Paulownastraat 25	9725JR	1		29.47	3055	1.5	28.01	48.00	28.16		27.39	
Anna Paulownastraat 25	9725JR	1		37.81	5000	1.5	36.38	48.00	35.84		35.73	
Anna Paulownastraat 25 A	9725JR	1		29.27	3055	4.5	27.83	48.00	28.13		27.26	
Anna Paulownastraat 25 A	9725JR	1		38.37	5000	4.5	36.94	48.00	36.36		36.26	
Anna Paulownastraat 25 A	9725JR	1		39.00	5000	7.5	37.57	48.00	36.98		36.89	
Anna Paulownastraat 25 A	9725JR	1		31.85	3055	7.5	30.43	48.00	30.59		29.74	
Anna Paulownastraat 26	9725JT	1		37.34	3063	1.5	35.91	48.00	35.43		35.31	
Anna Paulownastraat 26	9725JT	1		37.56	3063	4.5	36.14	48.00	35.66		35.54	
Anna Paulownastraat 26	9725JT	1		38.33	3063	7.5	36.92	48.00	36.41		36.27	
Anna Paulownastraat 27	9725JR	1		37.81	5000	1.5	36.38	48.00	35.84		35.73	
Anna Paulownastraat 27	9725JR	1		29.47	3055	1.5	28.01	48.00	28.16		27.39	
Anna Paulownastraat 27 A	9725JR	1		29.27	3055	4.5	27.83	48.00	28.13		27.26	
Anna Paulownastraat 27 A	9725JR	1		38.37	5000	4.5	36.94	48.00	36.36		36.26	
Anna Paulownastraat 27 A	9725JR	1		31.85	3055	7.5	30.43	48.00	30.59		29.74	
Anna Paulownastraat 27 A	9725JR	1		39.00	5000	7.5	37.57	48.00	36.98		36.89	
Anna Paulownastraat 28	9725JT	1		37.34	3063	1.5	35.91	48.00	35.43		35.31	
Anna Paulownastraat 28	9725JT	1		29.31	3064	1.5	27.86	48.00	29.25		29.02	
Anna Paulownastraat 28	9725JT	1		30.42	3064	4.5	29.01	48.00	29.50		29.24	
Anna Paulownastraat 28	9725JT	1		37.56	3063	4.5	36.14	48.00	35.66		35.54	
Anna Paulownastraat 29	9725JR	1		29.47	3055	1.5	28.01	48.00	28.16		27.39	
Anna Paulownastraat 29	9725JR	1		37.81	5000	1.5	36.38	48.00	35.84		35.73	
Anna Paulownastraat 29 A	9725JR	1		29.27	3055	4.5	27.83	48.00	28.13		27.26	
Anna Paulownastraat 29 A	9725JR	1		38.37	5000	4.5	36.94	48.00	36.36		36.26	
Anna Paulownastraat 29 A	9725JR	1		31.85	3055	7.5	30.43	48.00	30.59		29.74	
Anna Paulownastraat 29 A	9725JR	1		39.00	5000	7.5	37.57	48.00	36.98		36.89	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		35.38	4994	1.5	33.94	48.00	33.37		33.28	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		27.89	3057	1.5	26.45	48.00	26.93		26.24	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		32.29	3056	1.5	30.86	48.00	30.98		30.50	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		33.45	3056	4.5	32.05	48.00	31.78		31.37	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		28.81	3057	4.5	27.37	48.00	27.29		26.64	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		35.11	4994	4.5	33.68	48.00	33.07		32.97	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		30.69	3057	7.5	29.28	48.00	28.94		28.36	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		34.59	3056	7.5	33.21	48.00	32.38		31.96	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		35.16	4994	7.5	33.74	48.00	33.13		33.02	
Anna Paulownastraat 32	9725JT	1		30.75	5011	1.5	29.29	48.00	28.85		28.48	
Anna Paulownastraat 32	9725JT	1		36.08	3066	1.5	34.66	48.00	34.16		34.06	
Anna Paulownastraat 32	9725JT	1		33.94	3065	1.5	32.49	48.00	31.99		31.76	
Anna Paulownastraat 32	9725JT	1		32.42	5011	4.5	30.97	48.00	30.40		30.12	
Anna Paulownastraat 32	9725JT	1		35.71	3066	4.5	34.29	48.00	33.82		33.69	
Anna Paulownastraat 32	9725JT	1		34.04	3065	4.5	32.60	48.00	32.06		31.84	
Anna Paulownastraat 33	9725JR	1		27.89	3057	1.5	26.45	48.00	26.93		26.24	
Anna Paulownastraat 33	9725JR	1		35.38	4994	1.5	33.94	48.00	33.37		33.28	
Anna Paulownastraat 33	9725JR	1		35.11	4994	4.5	33.68	48.00	33.07		32.97	
Anna Paulownastraat 33	9725JR	1		28.81	3057	4.5	27.37	48.00	27.29		26.64	
Anna Paulownastraat 33	9725JR	1		35.16	4994	7.5	33.74	48.00	33.13		33.02	
Anna Paulownastraat 33	9725JR	1		30.69	3057	7.5	29.28	48.00	28.94		28.36	
Anna Paulownastraat 34	9725JT	1		36.08	3066	1.5	34.66	48.00	34.16		34.06	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Anna Paulownastraat 34	9725JT	1		30.75	5011	1.5	29.29	48.00	28.85		28.48	
Anna Paulownastraat 34	9725JT	1		32.42	5011	4.5	30.97	48.00	30.40		30.12	
Anna Paulownastraat 34	9725JT	1		35.71	3066	4.5	34.29	48.00	33.82		33.69	
Anna Paulownastraat 35	9725JR	1		35.38	4994	1.5	33.94	48.00	33.37		33.28	
Anna Paulownastraat 35	9725JR	1		27.89	3057	1.5	26.45	48.00	26.93		26.24	
Anna Paulownastraat 35	9725JR	1		35.11	4994	4.5	33.68	48.00	33.07		32.97	
Anna Paulownastraat 35	9725JR	1		28.81	3057	4.5	27.37	48.00	27.29		26.64	
Anna Paulownastraat 35	9725JR	1		35.16	4994	7.5	33.74	48.00	33.13		33.02	
Anna Paulownastraat 35	9725JR	1		30.69	3057	7.5	29.28	48.00	28.94		28.36	
Anna Paulownastraat 36	9725JT	1		30.75	5011	1.5	29.29	48.00	28.85		28.48	
Anna Paulownastraat 36	9725JT	1		36.08	3066	1.5	34.66	48.00	34.16		34.06	
Anna Paulownastraat 36	9725JT	1		35.71	3066	4.5	34.29	48.00	33.82		33.69	
Anna Paulownastraat 36	9725JT	1		32.42	5011	4.5	30.97	48.00	30.40		30.12	
Anna Paulownastraat 37	9725JR	1		27.89	3057	1.5	26.45	48.00	26.93		26.24	
Anna Paulownastraat 37	9725JR	1		35.38	4994	1.5	33.94	48.00	33.37		33.28	
Anna Paulownastraat 37	9725JR	1		28.81	3057	4.5	27.37	48.00	27.29		26.64	
Anna Paulownastraat 37	9725JR	1		35.11	4994	4.5	33.68	48.00	33.07		32.97	
Anna Paulownastraat 37	9725JR	1		30.69	3057	7.5	29.28	48.00	28.94		28.36	
Anna Paulownastraat 37	9725JR	1		35.16	4994	7.5	33.74	48.00	33.13		33.02	
Anna Paulownastraat 38	9725JT	1		32.41	3067	1.5	30.99	48.00	30.46		30.35	
Anna Paulownastraat 38	9725JT	1		30.34	5009	1.5	28.90	48.00	28.35		28.05	
Anna Paulownastraat 38	9725JT	1		32.31	3067	4.5	30.89	48.00	30.34		30.20	
Anna Paulownastraat 38	9725JT	1		31.14	5009	4.5	29.69	48.00	29.03		28.83	
Anna Paulownastraat 38	9725JT	1		33.40	5009	7.5	31.98	48.00	31.28		31.10	
Anna Paulownastraat 38	9725JT	1		33.37	3067	7.5	31.98	48.00	31.25		31.10	
Anna Paulownastraat 39	9725JR	1		35.38	4994	1.5	33.94	48.00	33.37		33.28	
Anna Paulownastraat 39	9725JR	1		27.89	3057	1.5	26.45	48.00	26.93		26.24	
Anna Paulownastraat 39	9725JR	1		35.11	4994	4.5	33.68	48.00	33.07		32.97	
Anna Paulownastraat 39	9725JR	1		28.81	3057	4.5	27.37	48.00	27.29		26.64	
Anna Paulownastraat 39	9725JR	1		30.69	3057	7.5	29.28	48.00	28.94		28.36	
Anna Paulownastraat 39	9725JR	1		35.16	4994	7.5	33.74	48.00	33.13		33.02	
Anna Paulownastraat 40	9725JT	1		32.41	3067	1.5	30.99	48.00	30.46		30.35	
Anna Paulownastraat 40	9725JT	1		30.34	5009	1.5	28.90	48.00	28.35		28.05	
Anna Paulownastraat 40 A	9725JT	1		31.14	5009	4.5	29.69	48.00	29.03		28.83	
Anna Paulownastraat 40 A	9725JT	1		32.31	3067	4.5	30.89	48.00	30.34		30.20	
Anna Paulownastraat 40 A	9725JT	1		33.37	3067	7.5	31.98	48.00	31.25		31.10	
Anna Paulownastraat 40 A	9725JT	1		33.40	5009	7.5	31.98	48.00	31.28		31.10	
Anna Paulownastraat 41	9725JR	1		35.38	4994	1.5	33.94	48.00	33.37		33.28	
Anna Paulownastraat 41	9725JR	1		27.89	3057	1.5	26.45	48.00	26.93		26.24	
Anna Paulownastraat 41	9725JR	1		35.11	4994	4.5	33.68	48.00	33.07		32.97	
Anna Paulownastraat 41	9725JR	1		28.81	3057	4.5	27.37	48.00	27.29		26.64	
Anna Paulownastraat 41	9725JR	1		35.16	4994	7.5	33.74	48.00	33.13		33.02	
Anna Paulownastraat 41	9725JR	1		30.69	3057	7.5	29.28	48.00	28.94		28.36	
Anna Paulownastraat 42	9725JT	1		30.34	5009	1.5	28.90	48.00	28.35		28.05	
Anna Paulownastraat 42	9725JT	1		32.41	3067	1.5	30.99	48.00	30.46		30.35	
Anna Paulownastraat 42	9725JT	1		31.14	5009	4.5	29.69	48.00	29.03		28.83	
Anna Paulownastraat 42	9725JT	1		32.31	3067	4.5	30.89	48.00	30.34		30.20	
Anna Paulownastraat 42	9725JT	1		33.40	5009	7.5	31.98	48.00	31.28		31.10	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Anna Paulownastraat 42	9725JT	1		33.37	3067	7.5	31.98	48.00	31.25		31.10	
Anna Paulownastraat 43	9725JR	1		25.02	3058	1.5	23.60	48.00	24.34		23.54	
Anna Paulownastraat 43	9725JR	1		35.00	4995	1.5	33.57	48.00	32.95		32.92	
Anna Paulownastraat 43	9725JR	1		26.26	3058	4.5	24.85	48.00	24.83		24.10	
Anna Paulownastraat 43	9725JR	1		34.78	4995	4.5	33.36	48.00	32.73		32.68	
Anna Paulownastraat 43	9725JR	1		29.98	3058	7.5	28.61	48.00	28.32		27.67	
Anna Paulownastraat 43	9725JR	1		35.02	4995	7.5	33.62	48.00	33.00		32.93	
Anna Paulownastraat 44	9725JT	1		32.41	3067	1.5	30.99	48.00	30.46		30.35	
Anna Paulownastraat 44	9725JT	1		30.34	5009	1.5	28.90	48.00	28.35		28.05	
Anna Paulownastraat 44 A	9725JT	1		32.31	3067	4.5	30.89	48.00	30.34		30.20	
Anna Paulownastraat 44 A	9725JT	1		31.14	5009	4.5	29.69	48.00	29.03		28.83	
Anna Paulownastraat 44 A	9725JT	1		33.40	5009	7.5	31.98	48.00	31.28		31.10	
Anna Paulownastraat 44 A	9725JT	1		33.37	3067	7.5	31.98	48.00	31.25		31.10	
Anna Paulownastraat 45	9725JR	1		25.02	3058	1.5	23.60	48.00	24.34		23.54	
Anna Paulownastraat 45	9725JR	1		35.00	4995	1.5	33.57	48.00	32.95		32.92	
Anna Paulownastraat 45 A	9725JR	1		34.78	4995	4.5	33.36	48.00	32.73		32.68	
Anna Paulownastraat 45 A	9725JR	1		26.26	3058	4.5	24.85	48.00	24.83		24.10	
Anna Paulownastraat 45 A	9725JR	1		29.98	3058	7.5	28.61	48.00	28.32		27.67	
Anna Paulownastraat 45 A	9725JR	1		35.02	4995	7.5	33.62	48.00	33.00		32.93	
Anna Paulownastraat 46	9725JV	1		30.34	5009	1.5	28.90	48.00	28.35		28.05	
Anna Paulownastraat 46	9725JV	1		32.41	3067	1.5	30.99	48.00	30.46		30.35	
Anna Paulownastraat 46	9725JV	1		31.14	5009	4.5	29.69	48.00	29.03		28.83	
Anna Paulownastraat 46	9725JV	1		32.31	3067	4.5	30.89	48.00	30.34		30.20	
Anna Paulownastraat 46	9725JV	1		33.40	5009	7.5	31.98	48.00	31.28		31.10	
Anna Paulownastraat 46	9725JV	1		33.37	3067	7.5	31.98	48.00	31.25		31.10	
Anna Paulownastraat 47	9725JR	1		35.00	4995	1.5	33.57	48.00	32.95		32.92	
Anna Paulownastraat 47	9725JR	1		25.02	3058	1.5	23.60	48.00	24.34		23.54	
Anna Paulownastraat 47 A	9725JR	1		34.78	4995	4.5	33.36	48.00	32.73		32.68	
Anna Paulownastraat 47 A	9725JR	1		26.26	3058	4.5	24.85	48.00	24.83		24.10	
Anna Paulownastraat 47 A	9725JR	1		29.98	3058	7.5	28.61	48.00	28.32		27.67	
Anna Paulownastraat 47 A	9725JR	1		35.02	4995	7.5	33.62	48.00	33.00		32.93	
Anna Paulownastraat 48	9725JV	1		32.41	3067	1.5	30.99	48.00	30.46		30.35	
Anna Paulownastraat 48	9725JV	1		30.34	5009	1.5	28.90	48.00	28.35		28.05	
Anna Paulownastraat 48 A	9725JV	1		31.14	5009	4.5	29.69	48.00	29.03		28.83	
Anna Paulownastraat 48 A	9725JV	1		32.31	3067	4.5	30.89	48.00	30.34		30.20	
Anna Paulownastraat 48 A	9725JV	1		33.40	5009	7.5	31.98	48.00	31.28		31.10	
Anna Paulownastraat 48 A	9725JV	1		33.37	3067	7.5	31.98	48.00	31.25		31.10	
Anna Paulownastraat 49	9725JS	1		35.00	4995	1.5	33.57	48.00	32.95		32.92	
Anna Paulownastraat 49	9725JS	1		25.02	3058	1.5	23.60	48.00	24.34		23.54	
Anna Paulownastraat 49 A	9725JS	1		34.78	4995	4.5	33.36	48.00	32.73		32.68	
Anna Paulownastraat 49 A	9725JS	1		26.26	3058	4.5	24.85	48.00	24.83		24.10	
Anna Paulownastraat 49 A	9725JS	1		35.02	4995	7.5	33.62	48.00	33.00		32.93	
Anna Paulownastraat 49 A	9725JS	1		29.98	3058	7.5	28.61	48.00	28.32		27.67	
Anna Paulownastraat 50	9725JV	1		30.34	5009	1.5	28.90	48.00	28.35		28.05	
Anna Paulownastraat 50	9725JV	1		32.41	3067	1.5	30.99	48.00	30.46		30.35	
Anna Paulownastraat 50 A	9725JV	1		32.31	3067	4.5	30.89	48.00	30.34		30.20	
Anna Paulownastraat 50 A	9725JV	1		31.14	5009	4.5	29.69	48.00	29.03		28.83	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Anna Paulownastraat 50 A	9725JV	1		33.40	5009	7.5	31.98	48.00	31.28		31.10	
Anna Paulownastraat 50 A	9725JV	1		33.37	3067	7.5	31.98	48.00	31.25		31.10	
Anna Paulownastraat 51	9725JS	1		35.00	4995	1.5	33.57	48.00	32.95		32.92	
Anna Paulownastraat 51	9725JS	1		25.02	3058	1.5	23.60	48.00	24.34		23.54	
Anna Paulownastraat 51 A	9725JS	1		26.26	3058	4.5	24.85	48.00	24.83		24.10	
Anna Paulownastraat 51 A	9725JS	1		34.78	4995	4.5	33.36	48.00	32.73		32.68	
Anna Paulownastraat 51 A	9725JS	1		29.98	3058	7.5	28.61	48.00	28.32		27.67	
Anna Paulownastraat 51 A	9725JS	1		35.02	4995	7.5	33.62	48.00	33.00		32.93	
Anna Paulownastraat 52	9725JV	1		30.34	5009	1.5	28.90	48.00	28.35		28.05	
Anna Paulownastraat 52	9725JV	1		32.41	3067	1.5	30.99	48.00	30.46		30.35	
Anna Paulownastraat 52 A	9725JV	1		31.14	5009	4.5	29.69	48.00	29.03		28.83	
Anna Paulownastraat 52 A	9725JV	1		32.31	3067	4.5	30.89	48.00	30.34		30.20	
Anna Paulownastraat 52 A	9725JV	1		33.40	5009	7.5	31.98	48.00	31.28		31.10	
Anna Paulownastraat 52 A	9725JV	1		33.37	3067	7.5	31.98	48.00	31.25		31.10	
Anna Paulownastraat 53	9725JS	1		34.26	4996	1.5	32.83	48.00	32.24		32.19	
Anna Paulownastraat 53	9725JS	1		23.84	3059	1.5	22.43	48.00	23.42		22.96	
Anna Paulownastraat 53 A	9725JS	1		34.08	4996	4.5	32.66	48.00	32.11		32.05	
Anna Paulownastraat 53 A	9725JS	1		25.65	3059	4.5	24.27	48.00	24.52		24.01	
Anna Paulownastraat 53 A	9725JS	1		30.66	3059	7.5	29.32	48.00	28.62		28.11	
Anna Paulownastraat 53 A	9725JS	1		33.58	4996	7.5	32.18	48.00	31.71		31.59	
Anna Paulownastraat 54	9725JV	1		30.34	5009	1.5	28.90	48.00	28.35		28.05	
Anna Paulownastraat 54	9725JV	1		32.41	3067	1.5	30.99	48.00	30.46		30.35	
Anna Paulownastraat 54 A	9725JV	1		32.31	3067	4.5	30.89	48.00	30.34		30.20	
Anna Paulownastraat 54 A	9725JV	1		31.14	5009	4.5	29.69	48.00	29.03		28.83	
Anna Paulownastraat 54 A	9725JV	1		33.37	3067	7.5	31.98	48.00	31.25		31.10	
Anna Paulownastraat 54 A	9725JV	1		33.40	5009	7.5	31.98	48.00	31.28		31.10	
Anna Paulownastraat 55	9725JS	1		34.26	4996	1.5	32.83	48.00	32.24		32.19	
Anna Paulownastraat 55	9725JS	1		23.84	3059	1.5	22.43	48.00	23.42		22.96	
Anna Paulownastraat 55 A	9725JS	1		34.08	4996	4.5	32.66	48.00	32.11		32.05	
Anna Paulownastraat 55 A	9725JS	1		25.65	3059	4.5	24.27	48.00	24.52		24.01	
Anna Paulownastraat 55 A	9725JS	1		33.58	4996	7.5	32.18	48.00	31.71		31.59	
Anna Paulownastraat 55 A	9725JS	1		30.66	3059	7.5	29.32	48.00	28.62		28.11	
Anna Paulownastraat 56	9725JV	1		28.61	5010	1.5	27.18	48.00	26.74		26.34	
Anna Paulownastraat 56	9725JV	1		31.15	3068	1.5	29.71	48.00	29.19		29.08	
Anna Paulownastraat 56 A	9725JV	1		28.97	5010	4.5	27.52	48.00	26.93		26.67	
Anna Paulownastraat 56 A	9725JV	1		31.09	3068	4.5	29.67	48.00	29.14		29.01	
Anna Paulownastraat 56 A	9725JV	1		31.29	5010	7.5	29.86	48.00	28.94		28.71	
Anna Paulownastraat 56 A	9725JV	1		31.88	3068	7.5	30.45	48.00	29.14		28.97	
Anna Paulownastraat 57	9725JS	1		23.84	3059	1.5	22.43	48.00	23.42		22.96	
Anna Paulownastraat 57	9725JS	1		34.26	4996	1.5	32.83	48.00	32.24		32.19	
Anna Paulownastraat 57 A	9725JS	1		25.65	3059	4.5	24.27	48.00	24.52		24.01	
Anna Paulownastraat 57 A	9725JS	1		34.08	4996	4.5	32.66	48.00	32.11		32.05	
Anna Paulownastraat 57 A	9725JS	1		30.66	3059	7.5	29.32	48.00	28.62		28.11	
Anna Paulownastraat 57 A	9725JS	1		33.58	4996	7.5	32.18	48.00	31.71		31.59	
Anna Paulownastraat 58	9725JV	1		31.15	3068	1.5	29.71	48.00	29.19		29.08	
Anna Paulownastraat 58	9725JV	1		28.61	5010	1.5	27.18	48.00	26.74		26.34	
Anna Paulownastraat 58 A	9725JV	1		31.09	3068	4.5	29.67	48.00	29.14		29.01	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Anna Paulownastraat 58 A	9725JV	1		28.97	5010	4.5	27.52	48.00	26.93		26.67	
Anna Paulownastraat 58 A	9725JV	1		31.29	5010	7.5	29.86	48.00	28.94		28.71	
Anna Paulownastraat 58 A	9725JV	1		31.88	3068	7.5	30.45	48.00	29.14		28.97	
Anna Paulownastraat 59	9725JS	1		23.84	3059	1.5	22.43	48.00	23.42		22.96	
Anna Paulownastraat 59	9725JS	1		34.26	4996	1.5	32.83	48.00	32.24		32.19	
Anna Paulownastraat 59 A	9725JS	1		25.65	3059	4.5	24.27	48.00	24.52		24.01	
Anna Paulownastraat 59 A	9725JS	1		34.08	4996	4.5	32.66	48.00	32.11		32.05	
Anna Paulownastraat 59 A	9725JS	1		30.66	3059	7.5	29.32	48.00	28.62		28.11	
Anna Paulownastraat 59 A	9725JS	1		33.58	4996	7.5	32.18	48.00	31.71		31.59	
Anna Paulownastraat 60	9725JV	1		31.15	3068	1.5	29.71	48.00	29.19		29.08	
Anna Paulownastraat 60	9725JV	1		28.61	5010	1.5	27.18	48.00	26.74		26.34	
Anna Paulownastraat 60 A	9725JV	1		31.09	3068	4.5	29.67	48.00	29.14		29.01	
Anna Paulownastraat 60 A	9725JV	1		28.97	5010	4.5	27.52	48.00	26.93		26.67	
Anna Paulownastraat 60 A	9725JV	1		31.29	5010	7.5	29.86	48.00	28.94		28.71	
Anna Paulownastraat 60 A	9725JV	1		31.88	3068	7.5	30.45	48.00	29.14		28.97	
Anna Paulownastraat 61	9725JS	1		23.84	3059	1.5	22.43	48.00	23.42		22.96	
Anna Paulownastraat 61	9725JS	1		34.26	4996	1.5	32.83	48.00	32.24		32.19	
Anna Paulownastraat 61 A	9725JS	1		25.65	3059	4.5	24.27	48.00	24.52		24.01	
Anna Paulownastraat 61 A	9725JS	1		34.08	4996	4.5	32.66	48.00	32.11		32.05	
Anna Paulownastraat 61 A	9725JS	1		33.58	4996	7.5	32.18	48.00	31.71		31.59	
Anna Paulownastraat 61 A	9725JS	1		30.66	3059	7.5	29.32	48.00	28.62		28.11	
Anna Paulownastraat 62	9725JV	1		31.15	3068	1.5	29.71	48.00	29.19		29.08	
Anna Paulownastraat 62	9725JV	1		28.61	5010	1.5	27.18	48.00	26.74		26.34	
Anna Paulownastraat 62 A	9725JV	1		28.97	5010	4.5	27.52	48.00	26.93		26.67	
Anna Paulownastraat 62 A	9725JV	1		31.09	3068	4.5	29.67	48.00	29.14		29.01	
Anna Paulownastraat 62 A	9725JV	1		31.29	5010	7.5	29.86	48.00	28.94		28.71	
Anna Paulownastraat 62 A	9725JV	1		31.88	3068	7.5	30.45	48.00	29.14		28.97	
Anna Paulownastraat 63	9725JS	1		23.84	3059	1.5	22.43	48.00	23.42		22.96	
Anna Paulownastraat 63	9725JS	1		34.26	4996	1.5	32.83	48.00	32.24		32.19	
Anna Paulownastraat 63	9725JS	1		34.08	4996	4.5	32.66	48.00	32.11		32.05	
Anna Paulownastraat 63	9725JS	1		25.65	3059	4.5	24.27	48.00	24.52		24.01	
Anna Paulownastraat 63	9725JS	1		30.66	3059	7.5	29.32	48.00	28.62		28.11	
Anna Paulownastraat 63	9725JS	1		33.58	4996	7.5	32.18	48.00	31.71		31.59	
Anna Paulownastraat 64	9725JV	1		28.61	5010	1.5	27.18	48.00	26.74		26.34	
Anna Paulownastraat 64	9725JV	1		31.15	3068	1.5	29.71	48.00	29.19		29.08	
Anna Paulownastraat 64 A	9725JV	1		28.97	5010	4.5	27.52	48.00	26.93		26.67	
Anna Paulownastraat 64 A	9725JV	1		31.09	3068	4.5	29.67	48.00	29.14		29.01	
Anna Paulownastraat 64 A	9725JV	1		31.29	5010	7.5	29.86	48.00	28.94		28.71	
Anna Paulownastraat 64 A	9725JV	1		31.88	3068	7.5	30.45	48.00	29.14		28.97	
Anna Paulownastraat 65	9725JS	1		23.84	3059	1.5	22.43	48.00	23.42		22.96	
Anna Paulownastraat 65	9725JS	1		34.26	4996	1.5	32.83	48.00	32.24		32.19	
Anna Paulownastraat 65 A	9725JS	1		34.08	4996	4.5	32.66	48.00	32.11		32.05	
Anna Paulownastraat 65 A	9725JS	1		25.65	3059	4.5	24.27	48.00	24.52		24.01	
Anna Paulownastraat 65 A	9725JS	1		33.58	4996	7.5	32.18	48.00	31.71		31.59	
Anna Paulownastraat 65 A	9725JS	1		30.66	3059	7.5	29.32	48.00	28.62		28.11	
Anna Paulownastraat 66	9725JV	1		31.15	3068	1.5	29.71	48.00	29.19		29.08	
Anna Paulownastraat 66	9725JV	1		28.61	5010	1.5	27.18	48.00	26.74		26.34	
Anna Paulownastraat 66 A	9725JV	1		28.97	5010	4.5	27.52	48.00	26.93		26.67	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Anna Paulownastraat 66 A	9725JV	1		31.09	3068	4.5	29.67	48.00	29.14		29.01	
Anna Paulownastraat 66 A	9725JV	1		31.29	5010	7.5	29.86	48.00	28.94		28.71	
Anna Paulownastraat 66 A	9725JV	1		31.88	3068	7.5	30.45	48.00	29.14		28.97	
Anna Paulownastraat 67	9725JS	20		25.40	4992	1.5	23.97	48.00	23.53		23.21	
Anna Paulownastraat 67	9725JS	20		22.36	2704	1.5	20.91	48.00	20.27		20.05	
Anna Paulownastraat 67	9725JS	20		23.26	2704	4.5	21.87	48.00	21.37		21.12	
Anna Paulownastraat 67	9725JS	20		27.05	4992	4.5	25.61	48.00	24.96		24.71	
Anna Paulownastraat 67	9725JS	20		23.64	2704	7.5	22.32	48.00	22.79		21.87	
Anna Paulownastraat 67	9725JS	20		31.39	4992	7.5	30.00	48.00	29.16		28.87	
Anna Paulownastraat 68	9725JV	20		29.77	3069	4.5	28.35	48.00	27.94		27.75	
Anna Paulownastraat 68	9725JV	20		30.83	3069	7.5	29.41	48.00	28.41		28.16	
Blekerslaan 4 B1	9724EJ	20		24.87	2410	4.5	23.42	48.00	22.88		22.67	
Blekerslaan 4 B10	9724EJ	20		26.87	4543	4.5	25.44	48.00	24.97		24.82	
Blekerslaan 4 B11	9724EJ	20		26.87	4543	4.5	25.44	48.00	24.97		24.82	
Blekerslaan 4 B12	9724EJ	20		26.87	4543	4.5	25.44	48.00	24.97		24.82	
Blekerslaan 4 B13	9724EJ	20		26.87	4543	4.5	25.44	48.00	24.97		24.82	
Blekerslaan 4 B14	9724EJ	20		26.87	4543	4.5	25.44	48.00	24.97		24.82	
Blekerslaan 4 B15	9724EJ	20		26.87	4543	4.5	25.44	48.00	24.97		24.82	
Blekerslaan 4 B16	9724EJ	20		26.87	4543	4.5	25.44	48.00	24.97		24.82	
Blekerslaan 4 B17	9724EJ	20		26.87	4543	4.5	25.44	48.00	24.97		24.82	
Blekerslaan 4 B2	9724EJ	20		24.87	2410	4.5	23.42	48.00	22.88		22.67	
Blekerslaan 4 B3	9724EJ	20		24.87	2410	4.5	23.42	48.00	22.88		22.67	
Blekerslaan 4 B4	9724EJ	20		24.87	2410	4.5	23.42	48.00	22.88		22.67	
Blekerslaan 4 B5	9724EJ	20		24.87	2410	4.5	23.42	48.00	22.88		22.67	
Blekerslaan 4 B6	9724EJ	20		24.87	2410	4.5	23.42	48.00	22.88		22.67	
Blekerslaan 4 B7	9724EJ	20		24.87	2410	4.5	23.42	48.00	22.88		22.67	
Blekerslaan 4 B8	9724EJ	20		24.87	2410	4.5	23.42	48.00	22.88		22.67	
Blekerslaan 4 B9	9724EJ	20		26.87	4543	4.5	25.44	48.00	24.97		24.82	
Blekerslaan 4 C1	9724EJ	20		26.06	2410	7.5	24.65	48.00	24.39		24.19	
Blekerslaan 4 C10	9724EJ	20		25.36	4543	7.5	23.95	48.00	23.34		23.18	
Blekerslaan 4 C11	9724EJ	20		25.36	4543	7.5	23.95	48.00	23.34		23.18	
Blekerslaan 4 C12	9724EJ	20		25.36	4543	7.5	23.95	48.00	23.34		23.18	
Blekerslaan 4 C13	9724EJ	20		25.36	4543	7.5	23.95	48.00	23.34		23.18	
Blekerslaan 4 C14	9724EJ	20		25.36	4543	7.5	23.95	48.00	23.34		23.18	
Blekerslaan 4 C15	9724EJ	20		25.36	4543	7.5	23.95	48.00	23.34		23.18	
Blekerslaan 4 C16	9724EJ	20		25.36	4543	7.5	23.95	48.00	23.34		23.18	
Blekerslaan 4 C17	9724EJ	20		25.36	4543	7.5	23.95	48.00	23.34		23.18	
Blekerslaan 4 C2	9724EJ	20		26.06	2410	7.5	24.65	48.00	24.39		24.19	
Blekerslaan 4 C3	9724EJ	20		26.06	2410	7.5	24.65	48.00	24.39		24.19	
Blekerslaan 4 C4	9724EJ	20		26.06	2410	7.5	24.65	48.00	24.39		24.19	
Blekerslaan 4 C5	9724EJ	20		26.06	2410	7.5	24.65	48.00	24.39		24.19	
Blekerslaan 4 C6	9724EJ	20		26.06	2410	7.5	24.65	48.00	24.39		24.19	
Blekerslaan 4 C7	9724EJ	20		26.06	2410	7.5	24.65	48.00	24.39		24.19	
Blekerslaan 4 C8	9724EJ	20		26.06	2410	7.5	24.65	48.00	24.39		24.19	
Blekerslaan 4 C9	9724EJ	20		25.36	4543	7.5	23.95	48.00	23.34		23.18	
Blekerslaan 4 D1	9724EJ	20		26.72	2410	10.5	25.34	48.00	24.73		24.42	
Blekerslaan 4 D10	9724EJ	20		26.05	4543	10.5	24.64	48.00	24.11		24.05	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Blekerslaan 4 D11	9724EJ	20		26.05	4543	10.5	24.64	48.00	24.11		24.05	
Blekerslaan 4 D12	9724EJ	20		26.05	4543	10.5	24.64	48.00	24.11		24.05	
Blekerslaan 4 D13	9724EJ	20		26.05	4543	10.5	24.64	48.00	24.11		24.05	
Blekerslaan 4 D14	9724EJ	20		26.05	4543	10.5	24.64	48.00	24.11		24.05	
Blekerslaan 4 D15	9724EJ	20		26.05	4543	10.5	24.64	48.00	24.11		24.05	
Blekerslaan 4 D16	9724EJ	20		26.05	4543	10.5	24.64	48.00	24.11		24.05	
Blekerslaan 4 D2	9724EJ	20		26.72	2410	10.5	25.34	48.00	24.73		24.42	
Blekerslaan 4 D3	9724EJ	20		26.72	2410	10.5	25.34	48.00	24.73		24.42	
Blekerslaan 4 D4	9724EJ	20		26.72	2410	10.5	25.34	48.00	24.73		24.42	
Blekerslaan 4 D5	9724EJ	20		26.72	2410	10.5	25.34	48.00	24.73		24.42	
Blekerslaan 4 D6	9724EJ	20		26.72	2410	10.5	25.34	48.00	24.73		24.42	
Blekerslaan 4 D7	9724EJ	20		26.72	2410	10.5	25.34	48.00	24.73		24.42	
Blekerslaan 4 D8	9724EJ	20		26.72	2410	10.5	25.34	48.00	24.73		24.42	
Blekerslaan 4 D9	9724EJ	20		26.05	4543	10.5	24.64	48.00	24.11		24.05	
Fongersplaats 44	9725LC	20		32.51	3167	7.5	31.02	48.00	30.40		30.18	
Fongersplaats 45	9725LC	20		34.99	3167	10.5	33.51	48.00	32.86		32.65	
Fongersplaats 46	9725LC	20		32.59	3166	10.5	31.11	48.00	30.29		30.28	
Fongersplaats 46	9725LC	20		44.84	3165	10.5	43.40	48.00	42.61		42.59	
Fongersplaats 47	9725LC	20		44.76	3164	10.5	43.31	48.00	42.53		42.44	
Fongersplaats 47	9725LC	20		44.84	3165	10.5	43.40	48.00	42.61		42.59	
Fongersplaats 48	9725LC	20		31.35	3166	7.5	29.88	48.00	29.06		29.05	
Fongersplaats 48	9725LC	20		44.55	3165	7.5	43.12	48.00	42.26		42.28	
Fongersplaats 49	9725LC	20		43.67	3164	7.5	42.22	48.00	41.38		41.32	
Fongersplaats 49	9725LC	20		44.55	3165	7.5	43.12	48.00	42.26		42.28	
Fongersplaats 56	9725LC	20		29.22	3167	1.5	27.75	48.00	27.43		27.02	
Fongersplaats 57	9725LC	20		30.51	3167	4.5	29.03	48.00	28.56		28.25	
Fongersplaats 58	9725LC	20		29.74	3166	4.5	28.28	48.00	27.47		27.46	
Fongersplaats 58	9725LC	20		44.03	3165	4.5	42.59	48.00	41.73		41.77	
Fongersplaats 59	9725LC	20		42.99	3164	4.5	41.54	48.00	40.69		40.65	
Fongersplaats 59	9725LC	20		44.03	3165	4.5	42.59	48.00	41.73		41.77	
Fongersplaats 60	9725LC	20		42.38	3165	1.5	40.95	48.00	40.13		40.18	
Fongersplaats 60	9725LC	20		28.75	3166	1.5	27.29	48.00	26.49		26.47	
Fongersplaats 61	9725LC	20		40.99	3164	1.5	39.54	48.00	38.71		38.66	
Fongersplaats 61	9725LC	20		42.38	3165	1.5	40.95	48.00	40.13		40.18	
Fongersplaats 62	9725LD	20		44.95	3168	1.5	43.54	48.00	44.27		43.66	
Fongersplaats 62	9725LD	20		23.22	3169	1.5	21.72	48.00	21.04		21.00	
Fongersplaats 62	9725LD	20		39.05	3170	1.5	37.66	48.00	40.38		39.52	
Fongersplaats 63	9725LD	20		46.74	3168	4.5	45.34	48.00	45.88		45.31	
Fongersplaats 63	9725LD	20		40.96	3170	4.5	39.57	48.00	41.46		40.72	
Fongersplaats 63	9725LD	20		22.53	3169	4.5	21.02	48.00	20.37		20.30	
Fongersplaats 64	9725LD	20		47.68	3168	7.5	46.28	48.00	46.69		46.12	
Fongersplaats 64	9725LD	20		22.98	3169	7.5	21.48	48.00	20.91		20.79	
Fongersplaats 64	9725LD	20		42.19	3170	7.5	40.80	48.00	42.23		41.40	
Fongersplaats 65	9725LD	20		22.98	3169	7.5	21.48	48.00	20.91		20.79	
Fongersplaats 65	9725LD	20		42.19	3170	7.5	40.80	48.00	42.23		41.40	
Fongersplaats 66	9725LD	20		22.98	3169	7.5	21.48	48.00	20.91		20.79	
Fongersplaats 66	9725LD	20		42.19	3170	7.5	40.80	48.00	42.23		41.40	
Fongersplaats 67	9725LD	20		23.93	3169	10.5	22.43	48.00	22.01		21.86	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Fongersplaats 67	9725LD	20		43.90	3170	10.5	42.50	48.00	43.92		42.76	
Fongersplaats 67	9725LD	20		48.24	3168	10.5	46.84	48.00	47.43		46.62	
Fongersplaats 68	9725LD	20		22.98	3169	7.5	21.48	48.00	20.91		20.79	
Fongersplaats 68	9725LD	20		42.19	3170	7.5	40.80	48.00	42.23		41.40	
Fongersplaats 69	9725LD	20		22.98	3169	7.5	21.48	48.00	20.91		20.79	
Fongersplaats 69	9725LD	20		42.19	3170	7.5	40.80	48.00	42.23		41.40	
Fongersplaats 70	9725LD	20		23.93	3169	10.5	22.43	48.00	22.01		21.86	
Fongersplaats 70	9725LD	20		43.90	3170	10.5	42.50	48.00	43.92		42.76	
Fongersplaats 71	9725LD	20		23.22	3169	1.5	21.72	48.00	21.04		21.00	
Fongersplaats 71	9725LD	20		39.05	3170	1.5	37.66	48.00	40.38		39.52	
Fongersplaats 71	9725LD	20		22.53	3169	4.5	21.02	48.00	20.37		20.30	
Fongersplaats 71	9725LD	20		40.96	3170	4.5	39.57	48.00	41.46		40.72	
Fongersplaats 72	9725LD	20		23.22	3169	1.5	21.72	48.00	21.04		21.00	
Fongersplaats 72	9725LD	20		39.05	3170	1.5	37.66	48.00	40.38		39.52	
Fongersplaats 72	9725LD	20		40.96	3170	4.5	39.57	48.00	41.46		40.72	
Fongersplaats 72	9725LD	20		22.53	3169	4.5	21.02	48.00	20.37		20.30	
Fongersplaats 73	9725LD	20		23.22	3169	1.5	21.72	48.00	21.04		21.00	
Fongersplaats 73	9725LD	20		39.05	3170	1.5	37.66	48.00	40.38		39.52	
Fongersplaats 73	9725LD	20		22.53	3169	4.5	21.02	48.00	20.37		20.30	
Fongersplaats 73	9725LD	20		40.96	3170	4.5	39.57	48.00	41.46		40.72	
Fongersplaats 74	9725LD	20		39.05	3170	1.5	37.66	48.00	40.38		39.52	
Fongersplaats 74	9725LD	20		23.22	3169	1.5	21.72	48.00	21.04		21.00	
Fongersplaats 74	9725LD	20		22.53	3169	4.5	21.02	48.00	20.37		20.30	
Fongersplaats 74	9725LD	20		40.96	3170	4.5	39.57	48.00	41.46		40.72	
Fongersplaats 75	9725LD	20		39.05	3170	1.5	37.66	48.00	40.38		39.52	
Fongersplaats 75	9725LD	20		38.78	3171	1.5	37.40	48.00	41.32		39.11	
Fongersplaats 76	9725LD	20		40.03	3171	4.5	38.65	48.00	42.06		40.03	
Fongersplaats 76	9725LD	20		40.96	3170	4.5	39.57	48.00	41.46		40.72	
Fongersplaats 77	9725LD	20		40.96	3170	4.5	39.57	48.00	41.46		40.72	
Fongersplaats 77	9725LD	20		40.03	3171	4.5	38.65	48.00	42.06		40.03	
Fongersplaats 78	9725LD	20		42.19	3170	7.5	40.80	48.00	42.23		41.40	
Fongersplaats 78	9725LD	20		40.76	3171	7.5	39.38	48.00	42.44		40.42	
Fongersplaats 79	9725LD	20		43.90	3170	10.5	42.50	48.00	43.92		42.76	
Fongersplaats 79	9725LD	20		41.51	3171	10.5	40.13	48.00	43.00		40.98	
Fongersplaats 80	9725LD	20		43.90	3170	10.5	42.50	48.00	43.92		42.76	
Fongersplaats 80	9725LD	20		41.51	3171	10.5	40.13	48.00	43.00		40.98	
Fongersplaats 81	9725LD	20		40.76	3171	7.5	39.38	48.00	42.44		40.42	
Fongersplaats 82	9725LD	20		40.76	3171	7.5	39.38	48.00	42.44		40.42	
Fongersplaats 83	9725LD	20		41.51	3171	10.5	40.13	48.00	43.00		40.98	
Fongersplaats 83	9725LD	20		41.65	3171	13.5	40.27	48.00	42.42		40.81	
Fongersplaats 84	9725LD	20		41.51	3171	10.5	40.13	48.00	43.00		40.98	
Fongersplaats 84	9725LD	20		41.65	3171	13.5	40.27	48.00	42.42		40.81	
Fongersplaats 85	9725LD	20		41.51	3171	10.5	40.13	48.00	43.00		40.98	
Fongersplaats 85	9725LD	20		41.65	3171	13.5	40.27	48.00	42.42		40.81	
Fongersplaats 86	9725LD	20		41.51	3171	10.5	40.13	48.00	43.00		40.98	
Fongersplaats 86	9725LD	20		41.65	3171	13.5	40.27	48.00	42.42		40.81	
Fongersplaats 87	9725LD	20		40.76	3171	7.5	39.38	48.00	42.44		40.42	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Fongersplaats 88	9725LD	20		40.76	3171	7.5	39.38	48.00	42.44		40.42	
Fongersplaats 89	9725LD	20		40.76	3171	7.5	39.38	48.00	42.44		40.42	
Fongersplaats 90	9725LD	20		41.51	3171	10.5	40.13	48.00	43.00		40.98	
Fongersplaats 91	9725LD	20		40.76	3171	7.5	39.38	48.00	42.44		40.42	
Fongersplaats 92	9725LD	20		40.76	3171	7.5	39.38	48.00	42.44		40.42	
Fongersplaats 92	9725LD	20		26.64	3175	7.5	25.19	48.00	27.28		24.85	
Fongersplaats 93	9725LD	20		41.51	3171	10.5	40.13	48.00	43.00		40.98	
Fongersplaats 93	9725LD	20		28.78	3175	10.5	27.34	48.00	28.75		26.76	
Fongersplaats 94	9725LD	20		38.78	3171	1.5	37.40	48.00	41.32		39.11	
Fongersplaats 94	9725LD	20		40.03	3171	4.5	38.65	48.00	42.06		40.03	
Fongersplaats 95	9725LD	20		38.78	3171	1.5	37.40	48.00	41.32		39.11	
Fongersplaats 95	9725LD	20		40.03	3171	4.5	38.65	48.00	42.06		40.03	
Fongersplaats 96	9725LD	20		38.78	3171	1.5	37.40	48.00	41.32		39.11	
Fongersplaats 96	9725LD	20		40.03	3171	4.5	38.65	48.00	42.06		40.03	
Fongersplaats 97	9725LD	20		38.78	3171	1.5	37.40	48.00	41.32		39.11	
Fongersplaats 97	9725LD	20		40.03	3171	4.5	38.65	48.00	42.06		40.03	
Fongersplaats 98	9725LD	20		38.78	3171	1.5	37.40	48.00	41.32		39.11	
Fongersplaats 98	9725LD	20		40.03	3171	4.5	38.65	48.00	42.06		40.03	
Fongersplaats 99	9725LD	20		38.78	3171	1.5	37.40	48.00	41.32		39.11	
Fongersplaats 99	9725LD	20		40.03	3171	4.5	38.65	48.00	42.06		40.03	
Fongersplaats 100	9725LD	20		38.78	3171	1.5	37.40	48.00	41.32		39.11	
Fongersplaats 100	9725LD	20		25.33	3175	1.5	23.89	48.00	26.05		23.60	
Fongersplaats 101	9725LD	20		25.74	3175	4.5	24.30	48.00	26.73		24.06	
Fongersplaats 101	9725LD	20		40.03	3171	4.5	38.65	48.00	42.06		40.03	
Fongersplaats 102	9725LE	20		40.07	3172	1.5	38.67	48.00	40.86		39.57	
Fongersplaats 102	9725LE	20		40.89	3174	1.5	39.50	48.00	42.57		41.20	
Fongersplaats 103	9725LE	20		41.29	3172	4.5	39.90	48.00	42.12		40.91	
Fongersplaats 103	9725LE	20		42.04	3174	4.5	40.66	48.00	43.54		42.17	
Fongersplaats 104	9725LE	20		42.18	3172	7.5	40.79	48.00	42.71		41.51	
Fongersplaats 104	9725LE	20		42.86	3174	7.5	41.47	48.00	44.00		42.61	
Fongersplaats 105	9725LE	20		42.18	3172	7.5	40.79	48.00	42.71		41.51	
Fongersplaats 106	9725LE	20		43.75	3174	10.5	42.36	48.00	44.60		43.21	
Fongersplaats 106	9725LE	20		43.05	3172	10.5	41.66	48.00	43.36		42.17	
Fongersplaats 106	9725LE	20		20.47	3173	10.5	18.99	48.00	18.82		18.66	
Fongersplaats 107	9725LE	20		42.18	3172	7.5	40.79	48.00	42.71		41.51	
Fongersplaats 107	9725LE	20		19.29	3173	7.5	17.81	48.00	17.32		17.23	
Fongersplaats 108	9725LE	20		40.07	3172	1.5	38.67	48.00	40.86		39.57	
Fongersplaats 108	9725LE	20		41.29	3172	4.5	39.90	48.00	42.12		40.91	
Fongersplaats 109	9725LE	20		40.07	3172	1.5	38.67	48.00	40.86		39.57	
Fongersplaats 109	9725LE	20		20.43	3173	1.5	18.96	48.00	18.29		18.22	
Fongersplaats 109	9725LE	20		41.29	3172	4.5	39.90	48.00	42.12		40.91	
Fongersplaats 109	9725LE	20		18.81	3173	4.5	17.33	48.00	16.77		16.69	
Fongersplaats 110	9725LE	20		35.77	3176	1.5	34.40	48.00	38.05		36.09	
Fongersplaats 110	9725LE	20		37.69	3176	4.5	36.33	48.00	39.56		37.78	
Fongersplaats 111	9725LE	20		35.77	3176	1.5	34.40	48.00	38.05		36.09	
Fongersplaats 111	9725LE	20		37.69	3176	4.5	36.33	48.00	39.56		37.78	
Fongersplaats 112	9725LE	20		35.77	3176	1.5	34.40	48.00	38.05		36.09	
Fongersplaats 112	9725LE	20		37.69	3176	4.5	36.33	48.00	39.56		37.78	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Fongersplaats 113	9725LE	20		35.77	3176	1.5	34.40	48.00	38.05		36.09	
Fongersplaats 113	9725LE	20		37.69	3176	4.5	36.33	48.00	39.56		37.78	
Fongersplaats 114	9725LE	20		35.77	3176	1.5	34.40	48.00	38.05		36.09	
Fongersplaats 114	9725LE	20		23.43	3177	1.5	21.97	48.00	22.09		21.70	
Fongersplaats 115	9725LE	20		37.69	3176	4.5	36.33	48.00	39.56		37.78	
Fongersplaats 115	9725LE	20		31.79	3177	4.5	30.40	48.00	34.48		32.00	
Fongersplaats 116	9725LE	20		38.46	3176	7.5	37.10	48.00	40.01		38.23	
Fongersplaats 116	9725LE	20		32.08	3177	7.5	30.69	48.00	34.46		32.05	
Fongersplaats 117	9725LE	20		39.22	3176	10.5	37.86	48.00	40.47		38.69	
Fongersplaats 117	9725LE	20		32.57	3177	10.5	31.18	48.00	34.77		32.38	
Fongersplaats 118	9725LE	20		38.46	3176	7.5	37.10	48.00	40.01		38.23	
Fongersplaats 119	9725LE	20		38.46	3176	7.5	37.10	48.00	40.01		38.23	
Fongersplaats 120	9725LE	20		39.22	3176	10.5	37.86	48.00	40.47		38.69	
Fongersplaats 120	9725LE	20		40.01	3176	13.5	38.65	48.00	41.04		39.28	
Fongersplaats 120	9725LE	20		33.07	3177	13.5	31.68	48.00	35.15		32.76	
Fongersplaats 121	9725LE	20		39.22	3176	10.5	37.86	48.00	40.47		38.69	
Fongersplaats 121	9725LE	20		40.01	3176	13.5	38.65	48.00	41.04		39.28	
Fongersplaats 122	9725LE	20		39.22	3176	10.5	37.86	48.00	40.47		38.69	
Fongersplaats 122	9725LE	20		40.01	3176	13.5	38.65	48.00	41.04		39.28	
Fongersplaats 123	9725LE	20		39.22	3176	10.5	37.86	48.00	40.47		38.69	
Fongersplaats 123	9725LE	20		40.01	3176	13.5	38.65	48.00	41.04		39.28	
Fongersplaats 124	9725LE	20		38.46	3176	7.5	37.10	48.00	40.01		38.23	
Fongersplaats 125	9725LE	20		38.46	3176	7.5	37.10	48.00	40.01		38.23	
Fongersplaats 126	9725LG	20		26.61	3178	1.5	25.18	48.00	28.77		28.53	
Fongersplaats 126	9725LG	20		25.93	3180	1.5	24.49	48.00	29.42		28.37	
Fongersplaats 126	9725LG	20		31.28	3182	1.5	29.80	48.00	29.24		29.02	
Fongersplaats 127	9725LG	20		27.23	3178	4.5	25.80	48.00	29.86		29.64	
Fongersplaats 127	9725LG	20		26.01	3180	4.5	24.59	48.00	29.61		28.47	
Fongersplaats 127	9725LG	20		33.53	3182	4.5	32.07	48.00	31.38		31.26	
Fongersplaats 128	9725LG	20		35.12	3182	7.5	33.66	48.00	32.94		32.83	
Fongersplaats 128	9725LG	20		28.72	3178	7.5	27.29	48.00	30.53		30.21	
Fongersplaats 128	9725LG	20		26.21	3180	7.5	24.79	48.00	29.75		28.61	
Fongersplaats 129	9725LG	20		36.28	3182	10.5	34.82	48.00	34.15		34.02	
Fongersplaats 129	9725LG	20		31.61	3178	10.5	30.20	48.00	32.60		31.96	
Fongersplaats 129	9725LG	20		26.79	3180	10.5	25.37	48.00	30.11		28.96	
Fongersplaats 130	9725LG	20		37.78	3178	13.5	36.42	48.00	39.63		38.07	
Fongersplaats 130	9725LG	20		28.11	3180	13.5	26.69	48.00	30.89		29.70	
Fongersplaats 130	9725LG	20		37.32	3182	13.5	35.87	48.00	35.31		35.08	
Fongersplaats 131	9725LG	20		40.40	3178	16.5	39.04	48.00	41.83		40.13	
Fongersplaats 131	9725LG	20		31.49	3180	16.5	30.10	48.00	33.40		31.43	
Fongersplaats 131	9725LG	20		39.85	3182	16.5	38.44	48.00	39.24		38.50	
Fongersplaats 131	9725LG	20		42.13	3183	19.5	40.74	48.00	42.68		41.16	
Fongersplaats 131	9725LG	20		41.07	3179	19.5	39.70	48.00	42.24		40.50	
Fongersplaats 131	9725LG	20		17.31	3181	19.5	15.84	48.00	17.52		17.52	
Fongersplaats 132	9725LG	20		39.85	3182	16.5	38.44	48.00	39.24		38.50	
Fongersplaats 132	9725LG	20		31.49	3180	16.5	30.10	48.00	33.40		31.43	
Fongersplaats 132	9725LG	20		17.31	3181	19.5	15.84	48.00	17.52		17.52	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Fongersplaats 132	9725LG	20		42.13	3183	19.5	40.74	48.00	42.68		41.16	
Fongersplaats 133	9725LG	20		31.49	3180	16.5	30.10	48.00	33.40		31.43	
Fongersplaats 133	9725LG	20		39.85	3182	16.5	38.44	48.00	39.24		38.50	
Fongersplaats 134	9725LG	20		17.31	3181	19.5	15.84	48.00	17.52		17.52	
Fongersplaats 134	9725LG	20		42.13	3183	19.5	40.74	48.00	42.68		41.16	
Fongersplaats 135	9725LG	20		31.49	3180	16.5	30.10	48.00	33.40		31.43	
Fongersplaats 135	9725LG	20		39.85	3182	16.5	38.44	48.00	39.24		38.50	
Fongersplaats 135	9725LG	20		17.31	3181	19.5	15.84	48.00	17.52		17.52	
Fongersplaats 135	9725LG	20		42.13	3183	19.5	40.74	48.00	42.68		41.16	
Fongersplaats 136	9725LG	20		39.85	3182	16.5	38.44	48.00	39.24		38.50	
Fongersplaats 136	9725LG	20		31.49	3180	16.5	30.10	48.00	33.40		31.43	
Fongersplaats 137	9725LG	20		17.31	3181	19.5	15.84	48.00	17.52		17.52	
Fongersplaats 137	9725LG	20		42.13	3183	19.5	40.74	48.00	42.68		41.16	
Fongersplaats 138	9725LG	20		26.21	3180	7.5	24.79	48.00	29.75		28.61	
Fongersplaats 138	9725LG	20		35.12	3182	7.5	33.66	48.00	32.94		32.83	
Fongersplaats 139	9725LG	20		26.21	3180	7.5	24.79	48.00	29.75		28.61	
Fongersplaats 139	9725LG	20		35.12	3182	7.5	33.66	48.00	32.94		32.83	
Fongersplaats 140	9725LG	20		36.28	3182	10.5	34.82	48.00	34.15		34.02	
Fongersplaats 140	9725LG	20		26.79	3180	10.5	25.37	48.00	30.11		28.96	
Fongersplaats 140	9725LG	20		28.11	3180	13.5	26.69	48.00	30.89		29.70	
Fongersplaats 140	9725LG	20		37.32	3182	13.5	35.87	48.00	35.31		35.08	
Fongersplaats 141	9725LG	20		36.28	3182	10.5	34.82	48.00	34.15		34.02	
Fongersplaats 141	9725LG	20		26.79	3180	10.5	25.37	48.00	30.11		28.96	
Fongersplaats 141	9725LG	20		28.11	3180	13.5	26.69	48.00	30.89		29.70	
Fongersplaats 141	9725LG	20		37.32	3182	13.5	35.87	48.00	35.31		35.08	
Fongersplaats 142	9725LG	20		26.21	3180	7.5	24.79	48.00	29.75		28.61	
Fongersplaats 142	9725LG	20		35.12	3182	7.5	33.66	48.00	32.94		32.83	
Fongersplaats 143	9725LG	20		26.21	3180	7.5	24.79	48.00	29.75		28.61	
Fongersplaats 143	9725LG	20		35.12	3182	7.5	33.66	48.00	32.94		32.83	
Fongersplaats 144	9725LJ	20		26.79	3180	10.5	25.37	48.00	30.11		28.96	
Fongersplaats 144	9725LJ	20		36.28	3182	10.5	34.82	48.00	34.15		34.02	
Fongersplaats 144	9725LJ	20		37.32	3182	13.5	35.87	48.00	35.31		35.08	
Fongersplaats 144	9725LJ	20		28.11	3180	13.5	26.69	48.00	30.89		29.70	
Fongersplaats 145	9725LJ	20		26.79	3180	10.5	25.37	48.00	30.11		28.96	
Fongersplaats 145	9725LJ	20		36.28	3182	10.5	34.82	48.00	34.15		34.02	
Fongersplaats 145	9725LJ	20		28.11	3180	13.5	26.69	48.00	30.89		29.70	
Fongersplaats 145	9725LJ	20		37.32	3182	13.5	35.87	48.00	35.31		35.08	
Fongersplaats 146	9725LJ	20		26.79	3180	10.5	25.37	48.00	30.11		28.96	
Fongersplaats 146	9725LJ	20		36.28	3182	10.5	34.82	48.00	34.15		34.02	
Fongersplaats 146	9725LJ	20		28.11	3180	13.5	26.69	48.00	30.89		29.70	
Fongersplaats 146	9725LJ	20		37.32	3182	13.5	35.87	48.00	35.31		35.08	
Fongersplaats 147	9725LJ	20		26.79	3180	10.5	25.37	48.00	30.11		28.96	
Fongersplaats 147	9725LJ	20		36.28	3182	10.5	34.82	48.00	34.15		34.02	
Fongersplaats 147	9725LJ	20		28.11	3180	13.5	26.69	48.00	30.89		29.70	
Fongersplaats 147	9725LJ	20		37.32	3182	13.5	35.87	48.00	35.31		35.08	
Fongersplaats 148	9725LJ	20		35.12	3182	7.5	33.66	48.00	32.94		32.83	
Fongersplaats 148	9725LJ	20		26.21	3180	7.5	24.79	48.00	29.75		28.61	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Fongersplaats 149	9725LJ	20		26.21	3180	7.5	24.79	48.00	29.75		28.61	
Fongersplaats 149	9725LJ	20		35.12	3182	7.5	33.66	48.00	32.94		32.83	
Fongersplaats 150	9725LJ	20		25.93	3180	1.5	24.49	48.00	29.42		28.37	
Fongersplaats 150	9725LJ	20		31.28	3182	1.5	29.80	48.00	29.24		29.02	
Fongersplaats 150	9725LJ	20		26.01	3180	4.5	24.59	48.00	29.61		28.47	
Fongersplaats 150	9725LJ	20		33.53	3182	4.5	32.07	48.00	31.38		31.26	
Fongersplaats 151	9725LJ	20		25.93	3180	1.5	24.49	48.00	29.42		28.37	
Fongersplaats 151	9725LJ	20		31.28	3182	1.5	29.80	48.00	29.24		29.02	
Fongersplaats 151	9725LJ	20		26.01	3180	4.5	24.59	48.00	29.61		28.47	
Fongersplaats 151	9725LJ	20		33.53	3182	4.5	32.07	48.00	31.38		31.26	
Fongersplaats 152	9725LJ	20		31.28	3182	1.5	29.80	48.00	29.24		29.02	
Fongersplaats 152	9725LJ	20		25.93	3180	1.5	24.49	48.00	29.42		28.37	
Fongersplaats 152	9725LJ	20		26.01	3180	4.5	24.59	48.00	29.61		28.47	
Fongersplaats 152	9725LJ	20		33.53	3182	4.5	32.07	48.00	31.38		31.26	
Fongersplaats 153	9725LJ	20		25.93	3180	1.5	24.49	48.00	29.42		28.37	
Fongersplaats 153	9725LJ	20		31.28	3182	1.5	29.80	48.00	29.24		29.02	
Fongersplaats 153	9725LJ	20		26.01	3180	4.5	24.59	48.00	29.61		28.47	
Fongersplaats 153	9725LJ	20		33.53	3182	4.5	32.07	48.00	31.38		31.26	
Fongersplaats 154	9725LJ	20		25.93	3180	1.5	24.49	48.00	29.42		28.37	
Fongersplaats 154	9725LJ	20		31.28	3182	1.5	29.80	48.00	29.24		29.02	
Fongersplaats 154	9725LJ	20		33.53	3182	4.5	32.07	48.00	31.38		31.26	
Fongersplaats 154	9725LJ	20		26.01	3180	4.5	24.59	48.00	29.61		28.47	
Fongersplaats 155	9725LJ	20		31.28	3182	1.5	29.80	48.00	29.24		29.02	
Fongersplaats 155	9725LJ	20		25.93	3180	1.5	24.49	48.00	29.42		28.37	
Fongersplaats 155	9725LJ	20		26.01	3180	4.5	24.59	48.00	29.61		28.47	
Fongersplaats 155	9725LJ	20		33.53	3182	4.5	32.07	48.00	31.38		31.26	
Hereweg 81	9725AC	20		60.75	2630	1.5	59.32	59.32	58.59		58.53	
Hereweg 81 A	9725AC	20		61.23	2630	4.5	59.79	59.79	59.06		59.00	
Hereweg 81 A	9725AC	20		61.21	2630	7.5	59.78	59.78	59.05		59.00	
Hereweg 91	9721AA	20		20.21	1153	4.5	18.91	48.00	17.00		17.00	
Hereweg 91	9721AA	20		42.33	1152	4.5	41.08	48.00	43.54		42.61	
Hereweg 91	9721AA	20		47.65	1154	4.5	46.41	48.00	47.11		46.55	
Hereweg 92	9725AH	1		61.03	2647	1.5	59.59	59.59	58.87		58.81	
Hereweg 92	9725AH	1		61.46	2647	4.5	60.03	60.03	59.30		59.25	
Hereweg 92 A	9725AH	1		61.03	2647	1.5	59.59	59.59	58.87		58.81	
Hereweg 92 A	9725AH	1		53.16	2648	1.5	51.72	51.72	50.84		50.84	
Hereweg 94 a	9725AH	1		61.03	2647	1.5	59.59	59.59	58.87		58.81	59
Hereweg 94 a	9725AH	1		61.46	2647	4.5	60.03	60.03	59.30		59.25	59
Hereweg 96	9725AH	1		61.03	2647	1.5	59.59	59.59	58.87		58.81	59
Hereweg 96	9725AH	1		61.46	2647	4.5	60.03	60.03	59.30		59.25	59
Hereweg 97 1	9721AA	20		58.18	5039	4.5	56.91	56.91	57.08		55.30	
Hereweg 97 1	9721AA	20		53.17	5040	4.5	51.90	51.90	49.98		-193.60	
Hereweg 97 1	9721AA	20		50.94	5038	4.5	49.67	49.67	50.61		47.67	
Hereweg 97 10	9721AA	20		50.80	5038	13.5	49.53	49.53	50.43		47.54	
Hereweg 97 10	9721AA	20		57.98	5039	13.5	56.71	56.71	56.78		55.14	
Hereweg 97 10	9721AA	20		53.25	5040	13.5	51.98	51.98	50.06		-193.60	
Hereweg 97 11	9721AA	20		53.25	5040	13.5	51.98	51.98	50.06		-193.60	
Hereweg 97 12	9721AA	20		53.25	5040	13.5	51.98	51.98	50.06		-193.60	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Hereweg 97 12	9721AA	20		31.90	5041	13.5	30.64	48.00	28.71		28.71	
Hereweg 97 12	9721AA	20		50.80	5038	13.5	49.53	49.53	50.43		47.54	
Hereweg 97 13	9721AA	20		53.17	5040	16.5	51.90	51.90	49.98		-193.60	
Hereweg 97 13	9721AA	20		57.83	5039	16.5	56.56	56.56	56.61		55.00	
Hereweg 97 13	9721AA	20		50.71	5038	16.5	49.44	49.44	50.32		47.46	
Hereweg 97 14	9721AA	20		53.17	5040	16.5	51.90	51.90	49.98		-193.60	
Hereweg 97 15	9721AA	20		53.17	5040	16.5	51.90	51.90	49.98		-193.60	
Hereweg 97 15	9721AA	20		50.71	5038	16.5	49.44	49.44	50.32		47.46	
Hereweg 97 15	9721AA	20		32.56	5041	16.5	31.30	48.00	29.36		29.36	
Hereweg 97 16	9721AA	20		57.63	5043	19.5	56.36	56.36	56.44		54.85	
Hereweg 97 16	9721AA	20		50.63	5042	19.5	49.36	49.36	50.23		47.44	
Hereweg 97 16	9721AA	20		53.08	5044	19.5	51.81	51.81	49.89		-193.60	
Hereweg 97 17	9721AA	20		53.08	5044	19.5	51.81	51.81	49.89		-193.60	
Hereweg 97 18	9721AA	20		50.63	5042	19.5	49.36	49.36	50.23		47.44	
Hereweg 97 18	9721AA	20		33.19	5045	19.5	31.92	48.00	29.99		29.99	
Hereweg 97 18	9721AA	20		53.08	5044	19.5	51.81	51.81	49.89		-193.60	
Hereweg 97 19	9721AA	20		50.71	5042	22.5	49.44	49.44	50.29		47.88	
Hereweg 97 19	9721AA	20		57.34	5043	22.5	56.07	56.07	56.15		54.55	
Hereweg 97 19	9721AA	20		52.97	5044	22.5	51.70	51.70	49.78		-193.60	
Hereweg 97 2	9721AA	20		53.17	5040	4.5	51.90	51.90	49.98		-193.60	
Hereweg 97 20	9721AA	20		52.97	5044	22.5	51.70	51.70	49.78		-193.60	
Hereweg 97 21	9721AA	20		52.97	5044	22.5	51.70	51.70	49.78		-193.60	
Hereweg 97 21	9721AA	20		20.45	5045	22.5	19.18	48.00	17.37		17.37	
Hereweg 97 21	9721AA	20		50.71	5042	22.5	49.44	49.44	50.29		47.88	
Hereweg 97 22	9721AA	20		50.57	5042	25.5	49.30	49.30	50.31		48.06	
Hereweg 97 22	9721AA	20		57.16	5043	25.5	55.89	55.89	55.96		54.38	
Hereweg 97 22	9721AA	20		52.83	5044	25.5	51.56	51.56	49.64		-193.60	
Hereweg 97 23	9721AA	20		52.83	5044	25.5	51.56	51.56	49.64		-193.60	
Hereweg 97 24	9721AA	20		20.84	5045	25.5	19.57	48.00	17.77		17.77	
Hereweg 97 24	9721AA	20		50.57	5042	25.5	49.30	49.30	50.31		48.06	
Hereweg 97 24	9721AA	20		52.83	5044	25.5	51.56	51.56	49.64		-193.60	
Hereweg 97 25	9721AA	20		50.72	5042	28.5	49.46	49.46	51.01	X	49.05	
Hereweg 97 25	9721AA	20		56.97	5043	28.5	55.70	55.70	55.76		54.21	
Hereweg 97 25	9721AA	20		52.68	5044	28.5	51.41	51.41	49.50		-193.60	
Hereweg 97 26	9721AA	20		52.68	5044	28.5	51.41	51.41	49.50		-193.60	
Hereweg 97 27	9721AA	20		20.91	5045	28.5	19.64	48.00	17.84		17.84	
Hereweg 97 27	9721AA	20		50.72	5042	28.5	49.46	49.46	51.01	X	49.05	
Hereweg 97 27	9721AA	20		52.68	5044	28.5	51.41	51.41	49.50		-193.60	
Hereweg 97 28	9721AA	20		51.55	5042	31.5	50.29	50.29	51.74		49.98	
Hereweg 97 28	9721AA	20		56.76	5043	31.5	55.49	55.49	55.56		54.03	
Hereweg 97 28	9721AA	20		52.56	5044	31.5	51.29	51.29	49.37		-193.60	
Hereweg 97 29	9721AA	20		52.56	5044	31.5	51.29	51.29	49.37		-193.60	
Hereweg 97 3	9721AA	20		53.17	5040	4.5	51.90	51.90	49.98		-193.60	
Hereweg 97 3	9721AA	20		33.83	5041	4.5	32.56	48.00	33.72		32.99	
Hereweg 97 3	9721AA	20		50.94	5038	4.5	49.67	49.67	50.61		47.67	
Hereweg 97 30	9721AA	20		52.56	5044	31.5	51.29	51.29	49.37		-193.60	
Hereweg 97 30	9721AA	20		21.20	5045	31.5	19.92	48.00	18.12		18.12	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Hereweg 97 30	9721AA	20		51.55	5042	31.5	50.29	50.29	51.74		49.98	
Hereweg 97 31	9721AA	20		52.42	5044	34.5	51.15	51.15	49.23		-193.60	
Hereweg 97 31	9721AA	20		52.01	5042	34.5	50.74	50.74	51.95		50.13	
Hereweg 97 31	9721AA	20		56.58	5043	34.5	55.31	55.31	55.37		53.86	
Hereweg 97 32	9721AA	20		52.42	5044	34.5	51.15	51.15	49.23		-193.60	
Hereweg 97 33	9721AA	20		52.01	5042	34.5	50.74	50.74	51.95		50.13	
Hereweg 97 33	9721AA	20		21.44	5045	34.5	20.16	48.00	18.37		18.37	
Hereweg 97 33	9721AA	20		52.42	5044	34.5	51.15	51.15	49.23		-193.60	
Hereweg 97 34	9721AA	20		51.98	5046	37.5	50.71	50.71	51.91		50.09	
Hereweg 97 34	9721AA	20		56.40	5047	37.5	55.13	55.13	55.18		53.69	
Hereweg 97 34	9721AA	20		52.29	5048	37.5	51.02	51.02	49.10		-193.60	
Hereweg 97 35	9721AA	20		52.29	5048	37.5	51.02	51.02	49.10		-193.60	
Hereweg 97 36	9721AA	20		21.68	5049	37.5	20.40	48.00	18.61		18.61	
Hereweg 97 36	9721AA	20		52.29	5048	37.5	51.02	51.02	49.10		-193.60	
Hereweg 97 36	9721AA	20		51.98	5046	37.5	50.71	50.71	51.91		50.09	
Hereweg 97 4	9721AA	20		50.95	5038	7.5	49.68	49.68	50.59		47.68	
Hereweg 97 4	9721AA	20		58.22	5039	7.5	56.95	56.95	57.07		55.35	
Hereweg 97 4	9721AA	20		53.29	5040	7.5	52.02	52.02	50.10		-193.60	
Hereweg 97 5	9721AA	20		53.29	5040	7.5	52.02	52.02	50.10		-193.60	
Hereweg 97 6	9721AA	20		50.95	5038	7.5	49.68	49.68	50.59		47.68	
Hereweg 97 6	9721AA	20		53.29	5040	7.5	52.02	52.02	50.10		-193.60	
Hereweg 97 6	9721AA	20		33.42	5041	7.5	32.15	48.00	31.91		31.90	
Hereweg 97 7	9721AA	20		53.30	5040	10.5	52.03	52.03	50.11		-193.60	
Hereweg 97 7	9721AA	20		50.88	5038	10.5	49.61	49.61	50.52		47.62	
Hereweg 97 7	9721AA	20		58.11	5039	10.5	56.84	56.84	56.93		55.25	
Hereweg 97 8	9721AA	20		53.30	5040	10.5	52.03	52.03	50.11		-193.60	
Hereweg 97 9	9721AA	20		53.30	5040	10.5	52.03	52.03	50.11		-193.60	
Hereweg 97 9	9721AA	20		31.15	5041	10.5	29.89	48.00	27.96		27.96	
Hereweg 97 9	9721AA	20		50.88	5038	10.5	49.61	49.61	50.52		47.62	
Hereweg 99	9721AA	14		42.65	4989	1.5	41.38	48.00	39.60		39.56	
Hereweg 99	9721AA	14		38.86	1155	1.5	37.58	48.00	38.94		37.31	
Hereweg 99	9721AA	14		27.59	1158	1.5	26.32	48.00	26.28		26.25	
Hereweg 99	9721AA	14		29.86	1159	1.5	28.55	48.00	33.01		31.37	
Hereweg 99	9721AA	14		42.65	4988	1.5	41.37	48.00	42.36		40.86	
Hereweg 99	9721AA	14		39.86	1155	4.5	38.58	48.00	40.49		38.89	
Hereweg 99	9721AA	14		11.44	1158	4.5	10.12	48.00	8.25		8.25	
Hereweg 99	9721AA	14		31.56	1159	4.5	30.26	48.00	34.61		33.12	
Hereweg 99	9721AA	14		43.07	4989	4.5	41.80	48.00	40.11		39.95	
Hereweg 99	9721AA	14		44.12	4988	4.5	42.85	48.00	43.28		41.87	
Hereweg 99	9721AA	14		-190.00	1158	7.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Hereweg 99	9721AA	14		33.50	1159	7.5	32.21	48.00	35.49		34.17	
Hereweg 99	9721AA	14		43.61	4989	7.5	42.34	48.00	41.18		40.82	
Hereweg 99	9721AA	14		37.42	1159	10.5	36.15	48.00	38.21		36.80	
Hereweg 99	9721AA	14		-190.00	1158	10.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Hereweg 99	9721AA	14		-190.00	1158	13.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Hereweg 99	9721AA	14		39.24	1159	13.5	37.96	48.00	39.62		38.10	
Hereweg 99 A	9721AA	14		26.50	1210	1.5	25.25	48.00	23.33		23.33	
Hereweg 99 A	9721AA	14		29.46	5017	1.5	28.13	48.00	34.10		32.69	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Hereweg 99 A	9721AA	14		30.09	1156	1.5	28.80	48.00	34.61		33.25	
Hereweg 100 A	9725AJ	20		60.93	2649	4.5	59.51	59.51	59.09		58.94	
Hereweg 100 A	9725AJ	20		60.93	2649	7.5	59.51	59.51	59.13		58.93	
Hereweg 102 A	9725AJ	20		60.93	2649	4.5	59.51	59.51	59.09		58.94	
Hereweg 102 A	9725AJ	20		60.93	2649	7.5	59.51	59.51	59.13		58.93	
Hereweg 103	9721AA	1		49.78	1140	1.5	48.52	48.52	47.12		46.86	
Hereweg 103	9721AA	1		54.19	1141	1.5	52.93	52.93	51.32		51.18	
Hereweg 103	9721AA	1		34.90	1142	1.5	33.62	48.00	32.89		32.00	
Hereweg 103	9721AA	1		51.41	1140	4.5	50.15	50.15	48.63		48.41	
Hereweg 103	9721AA	1		55.54	1141	4.5	54.28	54.28	52.55		52.46	
Hereweg 103	9721AA	1		32.25	1142	4.5	30.97	48.00	31.90		30.50	
Hereweg 103	9721AA	1		51.59	1140	7.5	50.33	50.33	48.83		48.60	
Hereweg 103	9721AA	1		33.06	1142	7.5	31.78	48.00	33.01		31.72	
Hereweg 103	9721AA	1		55.71	1141	7.5	54.44	54.44	52.71		52.61	
Hereweg 104	9725AJ	1		60.50	2649	1.5	59.08	59.08	58.65		58.51	
Hereweg 104	9725AJ	1		56.65	2650	1.5	55.23	55.23	54.70		54.64	
Hereweg 104 A	9725AJ	1		56.96	2650	4.5	55.54	55.54	55.03		54.96	
Hereweg 104 A	9725AJ	1		60.93	2649	4.5	59.51	59.51	59.09		58.94	
Hereweg 104 A	9725AJ	1		60.93	2649	7.5	59.51	59.51	59.13		58.93	
Hereweg 104 A	9725AJ	1		57.01	2650	7.5	55.59	55.59	55.17		55.02	
Hereweg 104 A	9725AJ	1		60.81	2649	10.5	59.39	59.39	59.02		58.81	
Hereweg 104 A	9725AJ	1		57.35	2650	10.5	55.93	55.93	55.92		55.43	
Hereweg 105	9721AA	1		34.90	1142	1.5	33.62	48.00	32.89		32.00	
Hereweg 105	9721AA	1		54.19	1141	1.5	52.93	52.93	51.32		51.18	
Hereweg 105	9721AA	1		32.25	1142	4.5	30.97	48.00	31.90		30.50	
Hereweg 105	9721AA	1		55.54	1141	4.5	54.28	54.28	52.55		52.46	
Hereweg 105	9721AA	1		55.71	1141	7.5	54.44	54.44	52.71		52.61	
Hereweg 105	9721AA	1		33.06	1142	7.5	31.78	48.00	33.01		31.72	
Hereweg 106	9725AJ	1		60.50	2649	1.5	59.08	59.08	58.65		58.51	59
Hereweg 106	9725AJ	1		60.93	2649	4.5	59.51	59.51	59.09		58.94	59
Hereweg 106	9725AJ	1		60.93	2649	7.5	59.51	59.51	59.13		58.93	59
Hereweg 108	9725AJ	1		60.13	2652	1.5	58.71	58.71	58.54		58.20	58
Hereweg 108	9725AJ	1		60.58	2652	4.5	59.16	59.16	59.07		58.63	59
Hereweg 110	9725AJ	1		60.13	2652	1.5	58.71	58.71	58.54		58.20	58
Hereweg 110	9725AJ	1		60.58	2652	4.5	59.16	59.16	59.07		58.63	59
Hereweg 112	9725AJ	1		60.13	2652	1.5	58.71	58.71	58.54		58.20	58
Hereweg 112	9725AJ	1		55.61	2651	1.5	54.19	54.19	54.39		53.65	
Hereweg 112	9725AJ	1		56.31	2651	4.5	54.89	54.89	55.27		54.35	
Hereweg 112	9725AJ	1		60.58	2652	4.5	59.16	59.16	59.07		58.63	59
Hereweg 114	9725AK	1		60.23	2653	1.5	58.81	58.81	59.97		58.31	58
Hereweg 114	9725AK	1		60.64	2653	4.5	59.23	59.23	60.39		58.72	59
Hereweg 116	9725AK	1		60.23	2653	1.5	58.81	58.81	59.97		58.31	
Hereweg 116	9725AK	1		57.40	2655	1.5	55.99	55.99	58.61	X	55.48	
Hereweg 116	9725AK	1		60.64	2653	4.5	59.23	59.23	60.39		58.72	
Hereweg 116	9725AK	1		57.85	2655	4.5	56.44	56.44	59.07	X	55.96	
Hereweg 118	9725AK	1		29.65	3052	1.5	28.18	48.00	27.70		27.44	
Hereweg 118	9725AK	1		58.63	2654	1.5	57.22	57.22	59.41	X	56.64	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Hereweg 118	9725AK	1		59.11	2654	4.5	57.69	57.69	59.91	X	57.13	
Hereweg 118	9725AK	1		30.99	3052	4.5	29.52	48.00	28.92		28.75	
Hereweg 118	9725AK	1		32.58	3052	7.5	31.13	48.00	30.47		30.33	
Hereweg 118	9725AK	1		59.07	2654	7.5	57.65	57.65	59.86	X	57.08	
Kempkensberg 1	9722TA	1		23.66	1913	1.5	22.40	48.00	21.40		21.22	
Kempkensberg 1	9722TA	1		33.94	4990	1.5	32.69	48.00	31.15		30.66	
Kempkensberg 1	9722TA	1		32.86	1911	1.5	31.61	48.00	34.36		33.07	
Kempkensberg 1	9722TA	1		36.04	1912	1.5	34.78	48.00	35.66		34.54	
Lekstraat 1	9725KL	1		26.75	3117	1.5	25.36	48.00	28.56		28.35	
Lekstraat 1	9725KL	1		31.53	3118	1.5	30.19	48.00	34.18		33.23	
Lekstraat 1	9725KL	1		32.49	3118	4.5	31.15	48.00	34.99		34.09	
Lekstraat 1	9725KL	1		31.73	3117	4.5	30.38	48.00	33.64		32.84	
Lekstraat 3	9725KL	1		31.53	3118	1.5	30.19	48.00	34.18		33.23	
Lekstraat 3	9725KL	1		26.75	3117	1.5	25.36	48.00	28.56		28.35	
Lekstraat 3	9725KL	1		31.73	3117	4.5	30.38	48.00	33.64		32.84	
Lekstraat 3	9725KL	1		32.49	3118	4.5	31.15	48.00	34.99		34.09	
Lekstraat 4	9725KM	1		30.75	3129	1.5	29.38	48.00	31.88		30.52	
Lekstraat 4	9725KM	1		32.71	4986	1.5	31.31	48.00	34.06		31.33	
Lekstraat 4	9725KM	1		33.24	4986	4.5	31.84	48.00	34.45		32.11	
Lekstraat 4	9725KM	1		35.11	3129	4.5	33.77	48.00	37.01		35.82	
Lekstraat 5	9725KL	1		26.75	3117	1.5	25.36	48.00	28.56		28.35	
Lekstraat 5	9725KL	1		31.53	3118	1.5	30.19	48.00	34.18		33.23	
Lekstraat 5	9725KL	1		31.73	3117	4.5	30.38	48.00	33.64		32.84	
Lekstraat 5	9725KL	1		32.49	3118	4.5	31.15	48.00	34.99		34.09	
Lekstraat 6	9725KM	1		29.82	3130	1.5	28.42	48.00	30.59		28.07	
Lekstraat 6	9725KM	1		32.71	4986	1.5	31.31	48.00	34.06		31.33	
Lekstraat 6	9725KM	1		30.75	3129	1.5	29.38	48.00	31.88		30.52	
Lekstraat 6	9725KM	1		33.24	4986	4.5	31.84	48.00	34.45		32.11	
Lekstraat 6	9725KM	1		34.24	3130	4.5	32.85	48.00	34.77		32.78	
Lekstraat 6	9725KM	1		35.11	3129	4.5	33.77	48.00	37.01		35.82	
Lekstraat 7	9725KL	1		31.53	3118	1.5	30.19	48.00	34.18		33.23	
Lekstraat 7	9725KL	1		31.43	3116	1.5	30.09	48.00	33.66		32.31	
Lekstraat 7	9725KL	1		26.75	3117	1.5	25.36	48.00	28.56		28.35	
Lekstraat 7	9725KL	1		31.73	3117	4.5	30.38	48.00	33.64		32.84	
Lekstraat 7	9725KL	1		33.50	3116	4.5	32.17	48.00	35.83		34.68	
Lekstraat 7	9725KL	1		32.49	3118	4.5	31.15	48.00	34.99		34.09	
Lekstraat 8	9725KM	1		32.51	3120	1.5	31.14	48.00	34.98		34.20	
Lekstraat 8	9725KM	1		35.50	4985	1.5	34.13	48.00	36.86		35.47	
Lekstraat 8	9725KM	1		35.29	4985	4.5	33.92	48.00	36.94		35.39	
Lekstraat 8	9725KM	1		34.93	3120	4.5	33.58	48.00	36.71		35.93	
Lekstraat 10	9725KM	1		34.20	3119	1.5	32.84	48.00	36.82		35.83	
Lekstraat 10	9725KM	1		32.51	3120	1.5	31.14	48.00	34.98		34.20	
Lekstraat 10	9725KM	1		35.50	4985	1.5	34.13	48.00	36.86		35.47	
Lekstraat 10	9725KM	1		34.93	3120	4.5	33.58	48.00	36.71		35.93	
Lekstraat 10	9725KM	1		34.62	3119	4.5	33.26	48.00	37.07		36.09	
Lekstraat 10	9725KM	1		35.29	4985	4.5	33.92	48.00	36.94		35.39	
Lekstraat 12	9725KM	1		31.54	4984	1.5	30.13	48.00	33.66		31.71	
Lekstraat 12	9725KM	1		32.48	3122	1.5	31.11	48.00	34.29		33.03	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Lekstraat 12	9725KM	1		31.69	4984	4.5	30.29	48.00	33.84		31.83	
Lekstraat 12	9725KM	1		34.49	3122	4.5	33.13	48.00	36.18		34.97	
Lekstraat 14	9725KM	1		32.48	3122	1.5	31.11	48.00	34.29		33.03	
Lekstraat 14	9725KM	1		31.54	4984	1.5	30.13	48.00	33.66		31.71	
Lekstraat 14	9725KM	1		33.93	3121	1.5	32.56	48.00	36.48		35.15	
Lekstraat 14	9725KM	1		31.69	4984	4.5	30.29	48.00	33.84		31.83	
Lekstraat 14	9725KM	1		34.55	3121	4.5	33.19	48.00	36.99		35.73	
Lekstraat 14	9725KM	1		34.49	3122	4.5	33.13	48.00	36.18		34.97	
Lekstraat 16	9725KM	1		31.41	3123	1.5	30.03	48.00	33.52		32.07	
Lekstraat 16	9725KM	1		33.72	4983	1.5	32.36	48.00	35.70		34.27	
Lekstraat 16	9725KM	1		33.71	3123	4.5	32.33	48.00	35.59		33.83	
Lekstraat 16	9725KM	1		34.50	4983	4.5	33.13	48.00	36.28		34.91	
Lekstraat 18	9725KM	1		33.72	4983	1.5	32.36	48.00	35.70		34.27	
Lekstraat 18	9725KM	1		31.41	3123	1.5	30.03	48.00	33.52		32.07	
Lekstraat 18	9725KM	1		33.72	3124	1.5	32.37	48.00	36.22		34.90	
Lekstraat 18	9725KM	1		34.50	4983	4.5	33.13	48.00	36.28		34.91	
Lekstraat 18	9725KM	1		34.47	3124	4.5	33.11	48.00	36.79		35.44	
Lekstraat 18	9725KM	1		33.71	3123	4.5	32.33	48.00	35.59		33.83	
Lekstraat 20	9725KM	1		35.52	4982	1.5	34.16	48.00	38.28		36.96	
Lekstraat 20	9725KM	1		25.33	3126	1.5	23.96	48.00	30.39		30.19	
Lekstraat 20	9725KM	1		30.39	3126	4.5	29.02	48.00	33.49		32.32	
Lekstraat 20	9725KM	1		36.19	4982	4.5	34.83	48.00	38.78		37.47	
Lekstraat 22	9725KM	1		25.33	3126	1.5	23.96	48.00	30.39		30.19	
Lekstraat 22	9725KM	1		33.21	3127	1.5	31.85	48.00	36.02		34.74	
Lekstraat 22	9725KM	1		35.52	4982	1.5	34.16	48.00	38.28		36.96	
Lekstraat 22	9725KM	1		36.19	4982	4.5	34.83	48.00	38.78		37.47	
Lekstraat 22	9725KM	1		33.91	3127	4.5	32.55	48.00	36.55		35.31	
Lekstraat 22	9725KM	1		30.39	3126	4.5	29.02	48.00	33.49		32.32	
Maaslaan 1	9725HS	20		26.95	4949	1.5	25.51	48.00	27.37		25.15	
Maaslaan 1	9725HS	20		21.83	3016	1.5	20.41	48.00	21.51		21.30	
Maaslaan 1	9725HS	20		15.72	4950	1.5	14.41	48.00	24.57		24.55	
Maaslaan 2	9725HS	20		15.72	4950	1.5	14.41	48.00	24.57		24.55	
Maaslaan 2	9725HS	20		21.83	3016	1.5	20.41	48.00	21.51		21.30	
Maaslaan 2	9725HS	20		26.95	4949	1.5	25.51	48.00	27.37		25.15	
Maaslaan 3	9725HS	20		18.96	4950	4.5	17.64	48.00	25.36		25.34	
Maaslaan 3	9725HS	20		28.85	4949	4.5	27.43	48.00	29.34		27.10	
Maaslaan 3	9725HS	20		25.22	3016	4.5	23.86	48.00	25.12		24.47	
Maaslaan 4	9725HS	20		18.96	4950	4.5	17.64	48.00	25.36		25.34	
Maaslaan 4	9725HS	20		28.85	4949	4.5	27.43	48.00	29.34		27.10	
Maaslaan 4	9725HS	20		25.22	3016	4.5	23.86	48.00	25.12		24.47	
Maaslaan 5	9725HS	20		25.89	4950	7.5	24.64	48.00	25.73		25.69	
Maaslaan 5	9725HS	20		29.11	4949	7.5	27.70	48.00	29.99		27.43	
Maaslaan 5	9725HS	20		32.08	3016	7.5	30.75	48.00	33.55		32.24	
Maaslaan 6	9725HS	20		29.11	4949	7.5	27.70	48.00	29.99		27.43	
Maaslaan 6	9725HS	20		25.89	4950	7.5	24.64	48.00	25.73		25.69	
Maaslaan 6	9725HS	20		32.08	3016	7.5	30.75	48.00	33.55		32.24	
Maaslaan 7	9725HS	20		33.00	3016	10.5	31.68	48.00	33.98		32.71	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Maaslaan 7	9725HS	20		27.27	4950	10.5	26.01	48.00	26.87		26.70	
Maaslaan 7	9725HS	20		28.33	4949	10.5	26.92	48.00	29.48		26.51	
Maaslaan 8	9725HS	20		27.27	4950	10.5	26.01	48.00	26.87		26.70	
Maaslaan 8	9725HS	20		28.33	4949	10.5	26.92	48.00	29.48		26.51	
Maaslaan 8	9725HS	20		33.00	3016	10.5	31.68	48.00	33.98		32.71	
Maaslaan 9	9725HS	20		11.75	3017	1.5	10.43	48.00	14.67		14.55	
Maaslaan 9	9725HS	20		27.66	4948	1.5	26.22	48.00	27.32		25.22	
Maaslaan 10	9725HS	20		11.75	3017	1.5	10.43	48.00	14.67		14.55	
Maaslaan 10	9725HS	20		18.50	3018	1.5	16.98	48.00	16.33		16.22	
Maaslaan 10	9725HS	20		27.66	4948	1.5	26.22	48.00	27.32		25.22	
Maaslaan 11	9725HS	20		15.29	3017	4.5	13.93	48.00	14.94		14.79	
Maaslaan 11	9725HS	20		29.22	4948	4.5	27.81	48.00	29.85		27.70	
Maaslaan 12	9725HS	20		19.18	3018	4.5	17.66	48.00	17.11		16.92	
Maaslaan 12	9725HS	20		29.22	4948	4.5	27.81	48.00	29.85		27.70	
Maaslaan 12	9725HS	20		15.29	3017	4.5	13.93	48.00	14.94		14.79	
Maaslaan 13	9725HS	20		29.80	4948	7.5	28.39	48.00	30.12		27.86	
Maaslaan 13	9725HS	20		19.79	3017	7.5	18.50	48.00	17.04		16.94	
Maaslaan 14	9725HS	20		19.79	3017	7.5	18.50	48.00	17.04		16.94	
Maaslaan 14	9725HS	20		29.80	4948	7.5	28.39	48.00	30.12		27.86	
Maaslaan 14	9725HS	20		20.14	3018	7.5	18.62	48.00	18.23		17.82	
Maaslaan 15	9725HS	20		29.08	4948	10.5	27.67	48.00	29.73		27.16	
Maaslaan 15	9725HS	20		22.24	3017	10.5	20.94	48.00	20.23		19.98	
Maaslaan 16	9725HS	20		29.08	4948	10.5	27.67	48.00	29.73		27.16	
Maaslaan 16	9725HS	20		18.55	3018	10.5	17.10	48.00	18.99		16.81	
Maaslaan 16	9725HS	20		22.24	3017	10.5	20.94	48.00	20.23		19.98	
Maaslaan 17	9725HT	20		22.56	3019	1.5	21.14	48.00	22.46		21.17	
Maaslaan 17	9725HT	20		25.33	4946	1.5	23.88	48.00	24.99		22.63	
Maaslaan 18	9725HT	20		25.33	4946	1.5	23.88	48.00	24.99		22.63	
Maaslaan 18	9725HT	20		22.56	3019	1.5	21.14	48.00	22.46		21.17	
Maaslaan 19	9725HT	20		27.28	3019	4.5	25.88	48.00	29.32		26.96	
Maaslaan 19	9725HT	20		27.22	4946	4.5	25.79	48.00	27.66		25.58	
Maaslaan 20	9725HT	20		27.28	3019	4.5	25.88	48.00	29.32		26.96	
Maaslaan 20	9725HT	20		27.22	4946	4.5	25.79	48.00	27.66		25.58	
Maaslaan 21	9725HT	20		28.59	4946	7.5	27.18	48.00	28.58		26.33	
Maaslaan 21	9725HT	20		28.29	3019	7.5	26.90	48.00	29.19		26.34	
Maaslaan 22	9725HT	20		28.59	4946	7.5	27.18	48.00	28.58		26.33	
Maaslaan 22	9725HT	20		28.29	3019	7.5	26.90	48.00	29.19		26.34	
Maaslaan 23	9725HT	20		27.92	4946	10.5	26.52	48.00	28.21		25.70	
Maaslaan 23	9725HT	20		29.03	3019	10.5	27.65	48.00	29.74		27.26	
Maaslaan 24	9725HT	20		29.03	3019	10.5	27.65	48.00	29.74		27.26	
Maaslaan 24	9725HT	20		27.92	4946	10.5	26.52	48.00	28.21		25.70	
Merwedestraat 41	9725KA	14		24.94	4936	1.5	23.45	48.00	23.42		23.16	
Merwedestraat 41	9725KA	14		29.07	3073	1.5	27.63	48.00	26.99		26.95	
Merwedestraat 41	9725KA	14		21.24	3072	1.5	19.76	48.00	19.33		19.16	
Merwedestraat 41	9725KA	14		23.34	2810	1.5	21.88	48.00	24.31		24.21	
Merwedestraat 41	9725KA	14		28.69	3073	4.5	27.24	48.00	26.60		26.56	
Merwedestraat 41	9725KA	14		21.32	3072	4.5	19.83	48.00	19.38		19.20	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Merwedestraat 41	9725KA	14		22.36	2810	4.5	20.95	48.00	24.17		24.08	
Merwedestraat 41	9725KA	14		21.41	4936	4.5	19.96	48.00	20.23		19.79	
Merwedestraat 41	9725KA	14		22.96	4936	7.5	21.53	48.00	22.36		21.66	
Merwedestraat 41	9725KA	14		28.43	3073	7.5	26.98	48.00	26.37		26.30	
Merwedestraat 41	9725KA	14		21.73	3072	7.5	20.25	48.00	19.84		19.63	
Merwedestraat 41	9725KA	14		23.59	2810	7.5	22.20	48.00	24.66		24.55	
Merwedestraat 45	9725KA	14		27.40	2954	1.5	25.97	48.00	28.18		25.74	
Merwedestraat 45	9725KA	14		27.63	2956	1.5	26.22	48.00	28.83		26.03	
Merwedestraat 45	9725KA	14		28.64	3074	1.5	27.30	48.00	28.84		27.45	
Merwedestraat 45	9725KA	14		22.30	3076	1.5	20.90	48.00	20.74		20.37	
Merwedestraat 45	9725KA	14		19.90	3075	1.5	18.43	48.00	18.01		17.85	
Merwedestraat 45	9725KA	14		28.74	3074	4.5	27.40	48.00	28.90		27.48	
Merwedestraat 45	9725KA	14		20.57	3075	4.5	19.10	48.00	18.84		18.62	
Merwedestraat 45	9725KA	14		23.72	3076	4.5	22.34	48.00	22.78		22.16	
Merwedestraat 45	9725KA	14		27.17	2954	4.5	25.74	48.00	27.95		25.49	
Merwedestraat 45	9725KA	14		27.65	2956	4.5	26.25	48.00	28.81		26.06	
Merwedestraat 45	9725KA	14		29.59	3074	7.5	28.27	48.00	29.60		28.39	
Merwedestraat 45	9725KA	14		21.62	3075	7.5	20.17	48.00	20.23		19.88	
Merwedestraat 45	9725KA	14		25.87	3076	7.5	24.53	48.00	26.28		25.27	
Merwedestraat 54	9725KE	13		22.70	3095	1.5	21.29	48.00	20.91		20.76	
Merwedestraat 54	9725KE	13		32.75	3101	1.5	31.38	48.00	34.45		33.09	
Merwedestraat 54	9725KE	13		34.50	3096	1.5	33.13	48.00	36.99		35.71	
Merwedestraat 54	9725KE	13		33.33	3094	1.5	31.98	48.00	35.65		34.63	
Merwedestraat 54	9725KE	13		34.27	3098	1.5	32.90	48.00	36.60		35.20	
Merwedestraat 54	9725KE	13		33.53	3094	4.5	32.18	48.00	35.69		34.66	
Merwedestraat 54	9725KE	13		23.92	3095	4.5	22.55	48.00	22.51		22.27	
Merwedestraat 54	9725KE	13		34.84	3096	4.5	33.47	48.00	37.02		35.76	
Merwedestraat 54	9725KE	13		33.03	3101	4.5	31.67	48.00	34.61		33.28	
Merwedestraat 54	9725KE	13		35.04	3096	7.5	33.68	48.00	37.04		35.76	
Merwedestraat 54	9725KE	13		33.48	3101	7.5	32.13	48.00	35.19		33.98	
Merwedestraat 54	9725KE	13		33.52	3094	7.5	32.17	48.00	35.68		34.63	
Merwedestraat 54	9725KE	13		26.26	3095	7.5	24.95	48.00	28.24		27.99	
Merwedestraat 54	9725KE	13		33.85	3094	10.5	32.51	48.00	35.77		34.72	
Merwedestraat 54	9725KE	13		14.50	3095	10.5	12.99	48.00	12.97		12.97	
Merwedestraat 54	9725KE	13		34.79	3096	10.5	33.44	48.00	36.84		35.49	
Merwedestraat 54	9725KE	13		33.09	3101	10.5	31.74	48.00	34.54		33.12	
Merwedestraat 55	9725KB	20		25.51	3080	1.5	24.14	48.00	27.06		26.50	
Merwedestraat 55	9725KB	20		26.29	3079	1.5	24.89	48.00	24.79		24.37	
Merwedestraat 56 1	9725KE	13		25.35	3102	1.5	24.01	48.00	26.44		26.27	
Merwedestraat 56 10	9725KE	13		30.07	3078	4.5	28.74	48.00	31.37		30.39	
Merwedestraat 56 10	9725KE	13		29.72	3102	4.5	28.41	48.00	30.94		30.58	
Merwedestraat 56 11	9725KE	13		30.07	3078	4.5	28.74	48.00	31.37		30.39	
Merwedestraat 56 12	9725KE	13		30.07	3078	4.5	28.74	48.00	31.37		30.39	
Merwedestraat 56 13	9725KE	13		33.72	3100	4.5	32.36	48.00	35.26		33.78	
Merwedestraat 56 14	9725KE	13		33.72	3100	4.5	32.36	48.00	35.26		33.78	
Merwedestraat 56 15	9725KE	13		33.72	3100	4.5	32.36	48.00	35.26		33.78	
Merwedestraat 56 16	9725KE	13		33.72	3100	4.5	32.36	48.00	35.26		33.78	
Merwedestraat 56 17	9725KE	13		34.06	3099	4.5	32.73	48.00	36.04		34.95	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Merwedestraat 56 17	9725KE	13		33.72	3100	4.5	32.36	48.00	35.26		33.78	
Merwedestraat 56 18	9725KE	13		34.06	3099	4.5	32.73	48.00	36.04		34.95	
Merwedestraat 56 19	9725KE	13		29.72	3102	4.5	28.41	48.00	30.94		30.58	
Merwedestraat 56 2	9725KE	13		25.35	3102	1.5	24.01	48.00	26.44		26.27	
Merwedestraat 56 2	9725KE	13		26.01	3078	1.5	24.64	48.00	26.72		26.41	
Merwedestraat 56 20	9725KE	13		30.93	3102	7.5	29.62	48.00	32.07		30.83	
Merwedestraat 56 21	9725KE	13		31.19	3078	7.5	29.87	48.00	32.61		31.70	
Merwedestraat 56 21	9725KE	13		30.93	3102	7.5	29.62	48.00	32.07		30.83	
Merwedestraat 56 22	9725KE	13		31.19	3078	7.5	29.87	48.00	32.61		31.70	
Merwedestraat 56 23	9725KE	13		31.19	3078	7.5	29.87	48.00	32.61		31.70	
Merwedestraat 56 24	9725KE	13		33.41	3100	7.5	32.05	48.00	34.98		33.82	
Merwedestraat 56 25	9725KE	13		33.41	3100	7.5	32.05	48.00	34.98		33.82	
Merwedestraat 56 26	9725KE	13		33.41	3100	7.5	32.05	48.00	34.98		33.82	
Merwedestraat 56 27	9725KE	13		33.41	3100	7.5	32.05	48.00	34.98		33.82	
Merwedestraat 56 28	9725KE	13		33.41	3100	7.5	32.05	48.00	34.98		33.82	
Merwedestraat 56 28	9725KE	13		33.70	3099	7.5	32.37	48.00	35.98		34.65	
Merwedestraat 56 29	9725KE	13		33.70	3099	7.5	32.37	48.00	35.98		34.65	
Merwedestraat 56 3	9725KE	13		26.01	3078	1.5	24.64	48.00	26.72		26.41	
Merwedestraat 56 30	9725KE	13		30.93	3102	7.5	29.62	48.00	32.07		30.83	
Merwedestraat 56 31	9725KE	13		33.71	3100	10.5	32.36	48.00	35.11		33.96	
Merwedestraat 56 32	9725KE	13		33.71	3100	10.5	32.36	48.00	35.11		33.96	
Merwedestraat 56 33	9725KE	13		33.71	3100	10.5	32.36	48.00	35.11		33.96	
Merwedestraat 56 34	9725KE	13		33.71	3100	10.5	32.36	48.00	35.11		33.96	
Merwedestraat 56 35	9725KE	13		32.30	3099	10.5	30.96	48.00	34.58		33.22	
Merwedestraat 56 35	9725KE	13		33.71	3100	10.5	32.36	48.00	35.11		33.96	
Merwedestraat 56 36	9725KE	13		32.30	3099	10.5	30.96	48.00	34.58		33.22	
Merwedestraat 56 37	9725KE	13		32.30	3099	10.5	30.96	48.00	34.58		33.22	
Merwedestraat 56 38	9725KE	13		34.06	3100	13.5	32.71	48.00	35.28		34.13	
Merwedestraat 56 39	9725KE	13		34.06	3100	13.5	32.71	48.00	35.28		34.13	
Merwedestraat 56 4	9725KE	13		26.01	3078	1.5	24.64	48.00	26.72		26.41	
Merwedestraat 56 40	9725KE	13		34.06	3100	13.5	32.71	48.00	35.28		34.13	
Merwedestraat 56 41	9725KE	13		34.06	3100	13.5	32.71	48.00	35.28		34.13	
Merwedestraat 56 42	9725KE	13		34.06	3100	13.5	32.71	48.00	35.28		34.13	
Merwedestraat 56 42	9725KE	13		32.72	3099	13.5	31.38	48.00	34.75		33.40	
Merwedestraat 56 43	9725KE	13		32.72	3099	13.5	31.38	48.00	34.75		33.40	
Merwedestraat 56 44	9725KE	13		32.72	3099	13.5	31.38	48.00	34.75		33.40	
Merwedestraat 56 5	9725KE	13		32.52	3100	1.5	31.15	48.00	34.32		33.01	
Merwedestraat 56 6	9725KE	13		32.52	3100	1.5	31.15	48.00	34.32		33.01	
Merwedestraat 56 7	9725KE	13		32.52	3100	1.5	31.15	48.00	34.32		33.01	
Merwedestraat 56 8	9725KE	13		32.52	3100	1.5	31.15	48.00	34.32		33.01	
Merwedestraat 56 9	9725KE	13		29.72	3102	4.5	28.41	48.00	30.94		30.58	
Merwedestraat 57	9725KB	20		25.51	3080	1.5	24.14	48.00	27.06		26.50	
Merwedestraat 57	9725KB	20		26.29	3079	1.5	24.89	48.00	24.79		24.37	
Merwedestraat 58	9725KG	20		23.65	3104	1.5	22.24	48.00	23.66		23.21	
Merwedestraat 58	9725KG	20		26.22	3103	1.5	24.80	48.00	24.59		24.21	
Merwedestraat 59	9725KB	20		30.86	3079	4.5	29.51	48.00	30.74		30.06	
Merwedestraat 59	9725KB	20		27.85	3080	4.5	26.49	48.00	30.01		29.33	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Merwedestraat 60	9725KG	20		26.22	3103	1.5	24.80	48.00	24.59		24.21	
Merwedestraat 60	9725KG	20		23.65	3104	1.5	22.24	48.00	23.66		23.21	
Merwedestraat 61	9725KB	20		30.86	3079	4.5	29.51	48.00	30.74		30.06	
Merwedestraat 61	9725KB	20		27.85	3080	4.5	26.49	48.00	30.01		29.33	
Merwedestraat 62	9725KG	20		27.28	3104	4.5	25.91	48.00	28.71		27.77	
Merwedestraat 62	9725KG	20		30.42	3103	4.5	29.06	48.00	29.93		29.14	
Merwedestraat 63	9725KB	20		26.29	3079	1.5	24.89	48.00	24.79		24.37	
Merwedestraat 63	9725KB	20		25.51	3080	1.5	24.14	48.00	27.06		26.50	
Merwedestraat 64	9725KG	20		30.42	3103	4.5	29.06	48.00	29.93		29.14	
Merwedestraat 64	9725KG	20		27.28	3104	4.5	25.91	48.00	28.71		27.77	
Merwedestraat 65	9725KB	20		25.51	3080	1.5	24.14	48.00	27.06		26.50	
Merwedestraat 65	9725KB	20		26.29	3079	1.5	24.89	48.00	24.79		24.37	
Merwedestraat 66	9725KG	20		23.65	3104	1.5	22.24	48.00	23.66		23.21	
Merwedestraat 66	9725KG	20		26.22	3103	1.5	24.80	48.00	24.59		24.21	
Merwedestraat 67	9725KB	20		27.85	3080	4.5	26.49	48.00	30.01		29.33	
Merwedestraat 67	9725KB	20		30.86	3079	4.5	29.51	48.00	30.74		30.06	
Merwedestraat 68	9725KG	20		23.65	3104	1.5	22.24	48.00	23.66		23.21	
Merwedestraat 68	9725KG	20		26.22	3103	1.5	24.80	48.00	24.59		24.21	
Merwedestraat 69	9725KB	20		30.86	3079	4.5	29.51	48.00	30.74		30.06	
Merwedestraat 69	9725KB	20		27.85	3080	4.5	26.49	48.00	30.01		29.33	
Merwedestraat 70	9725KG	20		30.42	3103	4.5	29.06	48.00	29.93		29.14	
Merwedestraat 70	9725KG	20		27.28	3104	4.5	25.91	48.00	28.71		27.77	
Merwedestraat 71	9725KB	20		26.29	3079	1.5	24.89	48.00	24.79		24.37	
Merwedestraat 71	9725KB	20		25.51	3080	1.5	24.14	48.00	27.06		26.50	
Merwedestraat 72	9725KG	20		27.28	3104	4.5	25.91	48.00	28.71		27.77	
Merwedestraat 72	9725KG	20		30.42	3103	4.5	29.06	48.00	29.93		29.14	
Merwedestraat 73	9725KB	20		26.29	3079	1.5	24.89	48.00	24.79		24.37	
Merwedestraat 73	9725KB	20		25.51	3080	1.5	24.14	48.00	27.06		26.50	
Merwedestraat 74	9725KG	20		26.22	3103	1.5	24.80	48.00	24.59		24.21	
Merwedestraat 74	9725KG	20		23.65	3104	1.5	22.24	48.00	23.66		23.21	
Merwedestraat 75	9725KB	20		30.86	3079	4.5	29.51	48.00	30.74		30.06	
Merwedestraat 75	9725KB	20		27.85	3080	4.5	26.49	48.00	30.01		29.33	
Merwedestraat 76	9725KG	20		23.65	3104	1.5	22.24	48.00	23.66		23.21	
Merwedestraat 76	9725KG	20		26.22	3103	1.5	24.80	48.00	24.59		24.21	
Merwedestraat 77	9725KB	20		27.85	3080	4.5	26.49	48.00	30.01		29.33	
Merwedestraat 77	9725KB	20		30.86	3079	4.5	29.51	48.00	30.74		30.06	
Merwedestraat 78	9725KG	20		27.28	3104	4.5	25.91	48.00	28.71		27.77	
Merwedestraat 78	9725KG	20		30.42	3103	4.5	29.06	48.00	29.93		29.14	
Merwedestraat 79	9725KB	20		25.51	3080	1.5	24.14	48.00	27.06		26.50	
Merwedestraat 79	9725KB	20		26.29	3079	1.5	24.89	48.00	24.79		24.37	
Merwedestraat 80	9725KG	20		27.28	3104	4.5	25.91	48.00	28.71		27.77	
Merwedestraat 80	9725KG	20		30.42	3103	4.5	29.06	48.00	29.93		29.14	
Merwedestraat 81	9725KB	20		26.29	3079	1.5	24.89	48.00	24.79		24.37	
Merwedestraat 81	9725KB	20		25.51	3080	1.5	24.14	48.00	27.06		26.50	
Merwedestraat 82	9725KG	20		29.96	3107	1.5	28.60	48.00	31.25		30.39	
Merwedestraat 82	9725KG	20		25.48	3105	1.5	24.05	48.00	24.59		24.18	
Merwedestraat 83	9725KB	20		27.85	3080	4.5	26.49	48.00	30.01		29.33	
Merwedestraat 83	9725KB	20		30.86	3079	4.5	29.51	48.00	30.74		30.06	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Merwedestraat 84	9725KG	20		25.48	3105	1.5	24.05	48.00	24.59		24.18	
Merwedestraat 84	9725KG	20		29.96	3107	1.5	28.60	48.00	31.25		30.39	
Merwedestraat 85	9725KB	20		30.86	3079	4.5	29.51	48.00	30.74		30.06	
Merwedestraat 85	9725KB	20		27.85	3080	4.5	26.49	48.00	30.01		29.33	
Merwedestraat 86	9725KG	20		29.24	3105	4.5	27.86	48.00	30.46		29.66	
Merwedestraat 86	9725KG	20		31.30	3107	4.5	29.94	48.00	34.00		33.02	
Merwedestraat 87	9725KB	20		22.60	3081	1.5	21.17	48.00	20.90		20.61	
Merwedestraat 87	9725KB	20		25.62	3082	1.5	24.20	48.00	24.43		23.94	
Merwedestraat 88	9725KG	20		31.30	3107	4.5	29.94	48.00	34.00		33.02	
Merwedestraat 88	9725KG	20		29.24	3105	4.5	27.86	48.00	30.46		29.66	
Merwedestraat 89	9725KB	20		22.60	3081	1.5	21.17	48.00	20.90		20.61	
Merwedestraat 89	9725KB	20		25.62	3082	1.5	24.20	48.00	24.43		23.94	
Merwedestraat 90	9725KG	20		29.96	3107	1.5	28.60	48.00	31.25		30.39	
Merwedestraat 90	9725KG	20		25.48	3105	1.5	24.05	48.00	24.59		24.18	
Merwedestraat 91	9725KB	20		25.44	3081	4.5	24.06	48.00	25.19		24.35	
Merwedestraat 91	9725KB	20		29.64	3082	4.5	28.27	48.00	30.51		29.61	
Merwedestraat 92	9725KG	20		25.48	3105	1.5	24.05	48.00	24.59		24.18	
Merwedestraat 92	9725KG	20		30.27	3106	1.5	28.92	48.00	32.01		30.12	
Merwedestraat 92	9725KG	20		29.96	3107	1.5	28.60	48.00	31.25		30.39	
Merwedestraat 93	9725KB	20		29.64	3082	4.5	28.27	48.00	30.51		29.61	
Merwedestraat 93	9725KB	20		25.44	3081	4.5	24.06	48.00	25.19		24.35	
Merwedestraat 94	9725KG	20		31.30	3107	4.5	29.94	48.00	34.00		33.02	
Merwedestraat 94	9725KG	20		29.24	3105	4.5	27.86	48.00	30.46		29.66	
Merwedestraat 94	9725KG	20		32.21	3106	4.5	30.87	48.00	34.76		33.56	
Merwedestraat 95	9725KC	20		25.62	3082	1.5	24.20	48.00	24.43		23.94	
Merwedestraat 95	9725KC	20		22.60	3081	1.5	21.17	48.00	20.90		20.61	
Merwedestraat 96	9725KG	20		31.30	3107	4.5	29.94	48.00	34.00		33.02	
Merwedestraat 96	9725KG	20		29.24	3105	4.5	27.86	48.00	30.46		29.66	
Merwedestraat 97	9725KC	20		22.60	3081	1.5	21.17	48.00	20.90		20.61	
Merwedestraat 97	9725KC	20		25.62	3082	1.5	24.20	48.00	24.43		23.94	
Merwedestraat 98	9725KG	14		21.36	3109	1.5	19.88	48.00	20.19		19.87	
Merwedestraat 98	9725KG	14		30.15	3125	1.5	28.78	48.00	34.01		32.72	
Merwedestraat 98	9725KG	14		28.07	3108	1.5	26.74	48.00	32.46		31.50	
Merwedestraat 98	9725KG	14		29.49	3108	4.5	28.16	48.00	33.37		32.48	
Merwedestraat 98	9725KG	14		25.08	3109	4.5	23.67	48.00	25.91		24.95	
Merwedestraat 98	9725KG	14		31.65	3125	4.5	30.29	48.00	35.04		33.79	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		30.15	3125	1.5	28.78	48.00	34.01		32.72	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		21.36	3109	1.5	19.88	48.00	20.19		19.87	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		28.07	3108	1.5	26.74	48.00	32.46		31.50	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		29.49	3108	4.5	28.16	48.00	33.37		32.48	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		25.08	3109	4.5	23.67	48.00	25.91		24.95	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		31.65	3125	4.5	30.29	48.00	35.04		33.79	
Merwedestraat 99	9725KC	20		29.64	3082	4.5	28.27	48.00	30.51		29.61	
Merwedestraat 99	9725KC	20		25.44	3081	4.5	24.06	48.00	25.19		24.35	
Merwedestraat 101	9725KC	20		25.44	3081	4.5	24.06	48.00	25.19		24.35	
Merwedestraat 101	9725KC	20		29.64	3082	4.5	28.27	48.00	30.51		29.61	
Merwedestraat 103	9725KC	20		25.62	3082	1.5	24.20	48.00	24.43		23.94	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Merwedestraat 103	9725KC	20		22.60	3081	1.5	21.17	48.00	20.90		20.61	
Merwedestraat 105	9725KC	20		22.60	3081	1.5	21.17	48.00	20.90		20.61	
Merwedestraat 105	9725KC	20		25.62	3082	1.5	24.20	48.00	24.43		23.94	
Merwedestraat 107	9725KC	20		25.44	3081	4.5	24.06	48.00	25.19		24.35	
Merwedestraat 107	9725KC	20		29.64	3082	4.5	28.27	48.00	30.51		29.61	
Merwedestraat 109	9725KC	20		25.44	3081	4.5	24.06	48.00	25.19		24.35	
Merwedestraat 109	9725KC	20		29.64	3082	4.5	28.27	48.00	30.51		29.61	
Merwedestraat 111	9725KC	20		27.88	3083	1.5	26.49	48.00	28.34		26.31	
Merwedestraat 111	9725KC	20		24.14	3084	1.5	22.68	48.00	23.38		22.78	
Merwedestraat 113	9725KC	20		24.14	3084	1.5	22.68	48.00	23.38		22.78	
Merwedestraat 113	9725KC	20		27.88	3083	1.5	26.49	48.00	28.34		26.31	
Merwedestraat 115	9725KC	20		28.32	3084	4.5	26.91	48.00	30.13		28.76	
Merwedestraat 115	9725KC	20		30.27	3083	4.5	28.89	48.00	32.39		30.84	
Merwedestraat 117	9725KC	20		30.27	3083	4.5	28.89	48.00	32.39		30.84	
Merwedestraat 117	9725KC	20		28.32	3084	4.5	26.91	48.00	30.13		28.76	
Merwedestraat 119	9725KC	20		24.14	3084	1.5	22.68	48.00	23.38		22.78	
Merwedestraat 119	9725KC	20		25.64	3085	1.5	24.27	48.00	26.97		24.50	
Merwedestraat 119	9725KC	20		27.88	3083	1.5	26.49	48.00	28.34		26.31	
Merwedestraat 121	9725KC	20		27.88	3083	1.5	26.49	48.00	28.34		26.31	
Merwedestraat 121	9725KC	20		24.14	3084	1.5	22.68	48.00	23.38		22.78	
Merwedestraat 123	9725KC	20		28.32	3084	4.5	26.91	48.00	30.13		28.76	
Merwedestraat 123	9725KC	20		30.27	3083	4.5	28.89	48.00	32.39		30.84	
Merwedestraat 125	9725KC	20		28.16	3085	4.5	26.81	48.00	30.17		28.32	
Merwedestraat 125	9725KC	20		30.27	3083	4.5	28.89	48.00	32.39		30.84	
Merwedestraat 125	9725KC	20		28.32	3084	4.5	26.91	48.00	30.13		28.76	
Papiermolenlaan 2	9721GR	1		33.48	1300	1.5	32.21	48.00	36.10		35.09	
Papiermolenlaan 2	9721GR	1		19.54	1299	1.5	18.05	48.00	23.65		23.39	
Papiermolenlaan 2	9721GR	1		33.53	4981	1.5	32.28	48.00	36.84		35.25	
Papiermolenlaan 2	9721GR	1		34.28	4981	4.5	33.02	48.00	36.90		35.65	
Papiermolenlaan 2	9721GR	1		34.41	1300	4.5	33.14	48.00	37.16		35.94	
Papiermolenlaan 2	9721GR	1		21.95	1299	4.5	20.50	48.00	26.58		26.26	
Reggestraat 1	9725KH	14		22.88	2965	1.5	21.46	48.00	21.13		20.86	
Reggestraat 1	9725KH	14		24.46	2911	1.5	23.03	48.00	22.88		22.47	
Reggestraat 1	9725KH	14		23.40	2964	1.5	21.92	48.00	21.58		21.44	
Reggestraat 1	9725KH	14		22.27	3111	1.5	20.81	48.00	20.30		20.22	
Reggestraat 1	9725KH	14		24.33	3110	1.5	22.87	48.00	22.81		22.48	
Rivierenhof 2 A	9725HA	20		25.58	4939	1.5	24.13	48.00	23.64		23.62	
Rivierenhof 2 A	9725HA	20		25.10	2970	1.5	23.73	48.00	24.38		24.06	
Rivierenhof 4	9725HA	20		28.83	2970	4.5	27.49	48.00	30.07		29.38	
Rivierenhof 4	9725HA	20		24.60	4939	4.5	23.14	48.00	22.72		22.67	
Rivierenhof 6	9725HA	20		28.83	2970	4.5	27.49	48.00	30.07		29.38	
Rivierenhof 6	9725HA	20		24.60	4939	4.5	23.14	48.00	22.72		22.67	
Rivierenhof 8	9725HA	20		31.36	2970	7.5	30.06	48.00	33.22		32.70	
Rivierenhof 8	9725HA	20		24.64	4939	7.5	23.18	48.00	22.90		22.78	
Rivierenhof 10	9725HA	20		24.64	4939	7.5	23.18	48.00	22.90		22.78	
Rivierenhof 10	9725HA	20		31.36	2970	7.5	30.06	48.00	33.22		32.70	
Rivierenhof 12 A	9725HA	20		25.10	2970	1.5	23.73	48.00	24.38		24.06	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Rivierenhof 12 A	9725HA	20		25.58	4939	1.5	24.13	48.00	23.64		23.62	
Rivierenhof 14	9725HA	20		24.60	4939	4.5	23.14	48.00	22.72		22.67	
Rivierenhof 14	9725HA	20		28.83	2970	4.5	27.49	48.00	30.07		29.38	
Rivierenhof 16	9725HA	20		24.60	4939	4.5	23.14	48.00	22.72		22.67	
Rivierenhof 16	9725HA	20		28.83	2970	4.5	27.49	48.00	30.07		29.38	
Rivierenhof 18	9725HA	20		31.36	2970	7.5	30.06	48.00	33.22		32.70	
Rivierenhof 18	9725HA	20		24.64	4939	7.5	23.18	48.00	22.90		22.78	
Rivierenhof 20	9725HA	20		31.36	2970	7.5	30.06	48.00	33.22		32.70	
Rivierenhof 20	9725HA	20		24.64	4939	7.5	23.18	48.00	22.90		22.78	
Rivierenhof 22 A	9725HA	20		25.10	2970	1.5	23.73	48.00	24.38		24.06	
Rivierenhof 22 A	9725HA	20		25.58	4939	1.5	24.13	48.00	23.64		23.62	
Rivierenhof 24	9725HA	20		28.83	2970	4.5	27.49	48.00	30.07		29.38	
Rivierenhof 24	9725HA	20		24.60	4939	4.5	23.14	48.00	22.72		22.67	
Rivierenhof 26	9725HA	20		24.60	4939	4.5	23.14	48.00	22.72		22.67	
Rivierenhof 26	9725HA	20		28.83	2970	4.5	27.49	48.00	30.07		29.38	
Rivierenhof 28	9725HA	20		24.64	4939	7.5	23.18	48.00	22.90		22.78	
Rivierenhof 28	9725HA	20		31.36	2970	7.5	30.06	48.00	33.22		32.70	
Rivierenhof 30	9725HA	20		24.64	4939	7.5	23.18	48.00	22.90		22.78	
Rivierenhof 30	9725HA	20		31.36	2970	7.5	30.06	48.00	33.22		32.70	
Scheldestraat 2	9725KR	20		23.16	3139	1.5	21.74	48.00	21.68		21.34	
Scheldestraat 4	9725KR	20		23.16	3139	1.5	21.74	48.00	21.68		21.34	
Scheldestraat 6	9725KR	20		25.87	3139	4.5	24.49	48.00	25.72		24.90	
Scheldestraat 8	9725KR	20		25.87	3139	4.5	24.49	48.00	25.72		24.90	
Scheldestraat 10	9725KR	20		23.16	3139	1.5	21.74	48.00	21.68		21.34	
Scheldestraat 12	9725KR	20		23.16	3139	1.5	21.74	48.00	21.68		21.34	
Scheldestraat 14	9725KR	20		25.87	3139	4.5	24.49	48.00	25.72		24.90	
Scheldestraat 16	9725KR	20		25.87	3139	4.5	24.49	48.00	25.72		24.90	
Scheldestraat 18	9725KR	20		23.16	3139	1.5	21.74	48.00	21.68		21.34	
Scheldestraat 20	9725KR	20		23.16	3139	1.5	21.74	48.00	21.68		21.34	
Scheldestraat 22	9725KR	20		25.87	3139	4.5	24.49	48.00	25.72		24.90	
Scheldestraat 24	9725KR	20		25.87	3139	4.5	24.49	48.00	25.72		24.90	
Scheldestraat 26	9725KR	20		23.16	3139	1.5	21.74	48.00	21.68		21.34	
Scheldestraat 28	9725KR	20		23.16	3139	1.5	21.74	48.00	21.68		21.34	
Scheldestraat 30	9725KR	20		25.87	3139	4.5	24.49	48.00	25.72		24.90	
Scheldestraat 32	9725KR	20		25.87	3139	4.5	24.49	48.00	25.72		24.90	
Scheldestraat 34	9725KR	20		22.95	3141	1.5	21.54	48.00	21.20		20.93	
Scheldestraat 34	9725KR	20		24.76	3140	1.5	23.33	48.00	23.30		22.96	
Scheldestraat 36	9725KR	20		24.76	3140	1.5	23.33	48.00	23.30		22.96	
Scheldestraat 36	9725KR	20		22.95	3141	1.5	21.54	48.00	21.20		20.93	
Scheldestraat 38	9725KR	20		28.06	3140	4.5	26.68	48.00	27.67		26.93	
Scheldestraat 38	9725KR	20		25.92	3141	4.5	24.55	48.00	25.45		24.66	
Scheldestraat 40	9725KR	20		28.06	3140	4.5	26.68	48.00	27.67		26.93	
Scheldestraat 40	9725KR	20		25.92	3141	4.5	24.55	48.00	25.45		24.66	
Scheldestraat 42	9725KS	20		24.76	3140	1.5	23.33	48.00	23.30		22.96	
Scheldestraat 42	9725KS	20		22.95	3141	1.5	21.54	48.00	21.20		20.93	
Scheldestraat 44	9725KS	20		24.76	3140	1.5	23.33	48.00	23.30		22.96	
Scheldestraat 44	9725KS	20		22.95	3141	1.5	21.54	48.00	21.20		20.93	
Scheldestraat 46	9725KS	20		28.06	3140	4.5	26.68	48.00	27.67		26.93	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Scheldestraat 46	9725KS	20		25.92	3141	4.5	24.55	48.00	25.45		24.66	
Scheldestraat 48	9725KS	20		28.06	3140	4.5	26.68	48.00	27.67		26.93	
Scheldestraat 48	9725KS	20		25.92	3141	4.5	24.55	48.00	25.45		24.66	
Scheldestraat 49	9725KP	20		21.41	3136	1.5	19.96	48.00	19.92		19.65	
Scheldestraat 50	9725KS	20		22.95	3141	1.5	21.54	48.00	21.20		20.93	
Scheldestraat 50	9725KS	20		24.76	3140	1.5	23.33	48.00	23.30		22.96	
Scheldestraat 51	9725KP	20		21.41	3136	1.5	19.96	48.00	19.92		19.65	
Scheldestraat 52	9725KS	20		24.76	3140	1.5	23.33	48.00	23.30		22.96	
Scheldestraat 52	9725KS	20		22.95	3141	1.5	21.54	48.00	21.20		20.93	
Scheldestraat 53	9725KP	20		24.41	3136	4.5	23.02	48.00	23.90		23.12	
Scheldestraat 54	9725KS	20		28.06	3140	4.5	26.68	48.00	27.67		26.93	
Scheldestraat 54	9725KS	20		25.92	3141	4.5	24.55	48.00	25.45		24.66	
Scheldestraat 55	9725KP	20		24.41	3136	4.5	23.02	48.00	23.90		23.12	
Scheldestraat 56	9725KS	20		28.06	3140	4.5	26.68	48.00	27.67		26.93	
Scheldestraat 56	9725KS	20		25.92	3141	4.5	24.55	48.00	25.45		24.66	
Scheldestraat 57	9725KP	20		21.41	3136	1.5	19.96	48.00	19.92		19.65	
Scheldestraat 57	9725KP	20		20.96	3135	1.5	19.56	48.00	20.93		20.52	
Scheldestraat 58	9725KS	20		22.29	3144	1.5	20.87	48.00	21.11		20.78	
Scheldestraat 58	9725KS	20		23.73	3142	1.5	22.27	48.00	22.40		22.00	
Scheldestraat 59	9725KP	20		21.41	3136	1.5	19.96	48.00	19.92		19.65	
Scheldestraat 60	9725KS	20		22.29	3144	1.5	20.87	48.00	21.11		20.78	
Scheldestraat 60	9725KS	20		23.73	3142	1.5	22.27	48.00	22.40		22.00	
Scheldestraat 61	9725KP	20		24.41	3136	4.5	23.02	48.00	23.90		23.12	
Scheldestraat 62	9725KS	20		26.27	3142	4.5	24.85	48.00	26.40		25.29	
Scheldestraat 62	9725KS	20		25.77	3144	4.5	24.40	48.00	25.49		24.64	
Scheldestraat 63	9725KP	20		25.40	3135	4.5	24.02	48.00	26.33		25.30	
Scheldestraat 63	9725KP	20		24.41	3136	4.5	23.02	48.00	23.90		23.12	
Scheldestraat 64	9725KS	20		26.27	3142	4.5	24.85	48.00	26.40		25.29	
Scheldestraat 64	9725KS	20		25.77	3144	4.5	24.40	48.00	25.49		24.64	
Scheldestraat 66	9725KS	20		22.29	3144	1.5	20.87	48.00	21.11		20.78	
Scheldestraat 66	9725KS	20		23.73	3142	1.5	22.27	48.00	22.40		22.00	
Scheldestraat 68	9725KS	20		22.29	3144	1.5	20.87	48.00	21.11		20.78	
Scheldestraat 68	9725KS	20		24.40	3143	1.5	23.02	48.00	25.78		23.09	
Scheldestraat 68	9725KS	20		23.73	3142	1.5	22.27	48.00	22.40		22.00	
Scheldestraat 70	9725KS	20		26.58	3143	4.5	25.24	48.00	29.21		27.94	
Scheldestraat 70	9725KS	20		26.27	3142	4.5	24.85	48.00	26.40		25.29	
Scheldestraat 70	9725KS	20		25.77	3144	4.5	24.40	48.00	25.49		24.64	
Scheldestraat 72	9725KS	20		25.77	3144	4.5	24.40	48.00	25.49		24.64	
Scheldestraat 72	9725KS	20		26.27	3142	4.5	24.85	48.00	26.40		25.29	
Sterrebosstraat 1	9725JN	1		28.07	3042	1.5	26.62	48.00	26.03		25.82	
Sterrebosstraat 1	9725JN	1		28.35	3042	4.5	26.93	48.00	26.19		26.05	
Sterrebosstraat 2	9725JN	1		33.60	4511	1.5	32.13	48.00	31.58		31.34	
Sterrebosstraat 2	9725JN	1		34.40	4511	4.5	32.95	48.00	32.32		32.09	
Sterrebosstraat 4	9725JN	1		33.46	4510	1.5	31.99	48.00	31.51		31.25	
Sterrebosstraat 4 A	9725JN	1		33.98	4510	4.5	32.53	48.00	31.96		31.70	
Sterrebosstraat 4 A	9725JN	1		34.74	4510	7.5	33.31	48.00	32.66		32.42	
Sterrebosstraat 5	9725JN	1		29.31	3064	1.5	27.86	48.00	29.25		29.02	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Sterrebosstraat 5	9725JN	1		30.42	3064	4.5	29.01	48.00	29.50		29.24	
Sterrebosstraat 6	9725JN	1		33.46	4510	1.5	31.99	48.00	31.51		31.25	
Sterrebosstraat 6 A	9725JN	1		33.98	4510	4.5	32.53	48.00	31.96		31.70	
Sterrebosstraat 6 A	9725JN	1		34.74	4510	7.5	33.31	48.00	32.66		32.42	
Sterrebosstraat 8	9725JN	1		33.34	3043	1.5	31.87	48.00	31.29		31.08	
Sterrebosstraat 8 A	9725JN	1		33.78	3043	4.5	32.32	48.00	31.77		31.59	
Sterrebosstraat 8 A	9725JN	1		34.23	3043	7.5	32.79	48.00	32.17		31.99	
Sterrebosstraat 10	9725JN	1		33.34	3043	1.5	31.87	48.00	31.29		31.08	
Sterrebosstraat 10	9725JN	1		33.78	3043	4.5	32.32	48.00	31.77		31.59	
Sterrebosstraat 10	9725JN	1		34.23	3043	7.5	32.79	48.00	32.17		31.99	
Sterrebosstraat 12	9725JN	1		33.34	3043	1.5	31.87	48.00	31.29		31.08	
Sterrebosstraat 12	9725JN	1		33.78	3043	4.5	32.32	48.00	31.77		31.59	
Sterrebosstraat 12	9725JN	1		34.23	3043	7.5	32.79	48.00	32.17		31.99	
Sterrebosstraat 14	9725JN	1		33.34	3043	1.5	31.87	48.00	31.29		31.08	
Sterrebosstraat 14	9725JN	1		33.78	3043	4.5	32.32	48.00	31.77		31.59	
Sterrebosstraat 14	9725JN	1		34.23	3043	7.5	32.79	48.00	32.17		31.99	
Sterrebosstraat 16	9725JN	1		30.93	3045	1.5	29.47	48.00	29.17		28.71	
Sterrebosstraat 16	9725JN	1		34.78	3044	1.5	33.33	48.00	32.85		32.65	
Sterrebosstraat 16	9725JN	1		34.82	3044	4.5	33.38	48.00	32.90		32.71	
Sterrebosstraat 16	9725JN	1		31.82	3045	4.5	30.39	48.00	30.01		29.57	
Sterrebosstraat 16	9725JN	1		32.81	3045	7.5	31.42	48.00	30.85		30.44	
Sterrebosstraat 16	9725JN	1		35.32	3044	7.5	33.89	48.00	33.35		33.16	
Sterrebosstraat 18	9725JN	1		28.57	3047	1.5	27.10	48.00	30.92		29.99	
Sterrebosstraat 18	9725JN	1		31.12	3046	1.5	29.70	48.00	32.39		31.25	
Sterrebosstraat 18	9725JN	1		29.53	3047	4.5	28.10	48.00	31.22		30.31	
Sterrebosstraat 18	9725JN	1		32.81	3046	4.5	31.42	48.00	33.15		32.12	
Sterrebosstraat 18	9725JN	1		35.07	3046	7.5	33.72	48.00	33.66		32.66	
Sterrebosstraat 18	9725JN	1		32.08	3047	7.5	30.73	48.00	31.73		30.80	
Sterrebosstraat 18	9725JN	1		35.97	3046	10.5	34.63	48.00	34.57		33.67	
Sterrebosstraat 18	9725JN	1		33.27	3047	10.5	31.94	48.00	33.00		31.99	
Sterrebosstraat 20	9725JN	1		31.12	3046	1.5	29.70	48.00	32.39		31.25	
Sterrebosstraat 20	9725JN	1		28.57	3047	1.5	27.10	48.00	30.92		29.99	
Sterrebosstraat 20	9725JN	1		32.81	3046	4.5	31.42	48.00	33.15		32.12	
Sterrebosstraat 20	9725JN	1		29.53	3047	4.5	28.10	48.00	31.22		30.31	
Sterrebosstraat 20	9725JN	1		32.08	3047	7.5	30.73	48.00	31.73		30.80	
Sterrebosstraat 20	9725JN	1		35.07	3046	7.5	33.72	48.00	33.66		32.66	
Sterrebosstraat 20	9725JN	1		33.27	3047	10.5	31.94	48.00	33.00		31.99	
Sterrebosstraat 20	9725JN	1		35.97	3046	10.5	34.63	48.00	34.57		33.67	
Sterrebosstraat 22	9725JN	1		36.70	3050	1.5	35.38	48.00	39.29		38.75	
Sterrebosstraat 22	9725JN	1		32.53	3051	1.5	31.20	48.00	32.75		32.10	
Sterrebosstraat 22	9725JN	1		37.76	3050	4.5	36.44	48.00	39.99		39.47	
Sterrebosstraat 22	9725JN	1		33.53	3051	4.5	32.20	48.00	33.40		32.81	
Sterrebosstraat 22	9725JN	1		34.40	3051	7.5	33.06	48.00	33.99		33.42	
Sterrebosstraat 22	9725JN	1		39.61	3050	7.5	38.31	48.00	40.55		40.04	
Sterrebosstraat 22	9725JN	1		40.93	3050	10.5	39.63	48.00	41.27		40.75	
Sterrebosstraat 22	9725JN	1		34.88	3051	10.5	33.53	48.00	34.69		33.98	
Sterrebosstraat 23	9725JN	20		30.44	3048	1.5	29.03	48.00	31.69		30.07	
Sterrebosstraat 24	9725JN	1		32.53	3051	1.5	31.20	48.00	32.75		32.10	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Sterrebosstraat 24	9725JN	1		36.70	3050	1.5	35.38	48.00	39.29		38.75	
Sterrebosstraat 24	9725JN	1		33.53	3051	4.5	32.20	48.00	33.40		32.81	
Sterrebosstraat 24	9725JN	1		37.76	3050	4.5	36.44	48.00	39.99		39.47	
Sterrebosstraat 24	9725JN	1		34.40	3051	7.5	33.06	48.00	33.99		33.42	
Sterrebosstraat 24	9725JN	1		39.61	3050	7.5	38.31	48.00	40.55		40.04	
Sterrebosstraat 24	9725JN	1		40.93	3050	10.5	39.63	48.00	41.27		40.75	
Sterrebosstraat 24	9725JN	1		34.88	3051	10.5	33.53	48.00	34.69		33.98	
Sterrebosstraat 25	9725JN	20		30.44	3048	1.5	29.03	48.00	31.69		30.07	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		36.70	3050	1.5	35.38	48.00	39.29		38.75	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		32.53	3051	1.5	31.20	48.00	32.75		32.10	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		36.92	3049	1.5	35.58	48.00	40.38		38.66	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		37.63	3049	4.5	36.29	48.00	40.63		39.14	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		37.76	3050	4.5	36.44	48.00	39.99		39.47	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		33.53	3051	4.5	32.20	48.00	33.40		32.81	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		39.47	3049	7.5	38.16	48.00	41.07		39.60	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		39.61	3050	7.5	38.31	48.00	40.55		40.04	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		34.40	3051	7.5	33.06	48.00	33.99		33.42	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		40.73	3049	10.5	39.41	48.00	41.60		40.13	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		34.88	3051	10.5	33.53	48.00	34.69		33.98	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		40.93	3050	10.5	39.63	48.00	41.27		40.75	
Tweede Willemstraat 1	9725JE	1		46.75	5001	1.5	45.32	48.00	44.62		44.61	
Tweede Willemstraat 1	9725JE	1		35.24	3034	1.5	33.77	48.00	33.44		33.13	
Tweede Willemstraat 1 A	9725JE	1		48.38	5001	4.5	46.95	48.00	46.25		46.24	
Tweede Willemstraat 1 A	9725JE	1		36.23	3034	4.5	34.77	48.00	34.44		34.13	
Tweede Willemstraat 1 A	9725JE	1		49.02	5001	7.5	47.59	48.00	46.88		46.87	
Tweede Willemstraat 1 A	9725JE	1		39.45	3034	7.5	38.01	48.00	37.66		37.40	
Tweede Willemstraat 1 BS	9725JE	1		60.50	2649	1.5	59.08	59.08	58.65		58.51	
Tweede Willemstraat 1 BS	9725JE	1		60.93	2649	4.5	59.51	59.51	59.09		58.94	
Tweede Willemstraat 2	9725JJ	1		54.27	5006	1.5	52.85	52.85	52.44		52.28	
Tweede Willemstraat 2 A	9725JJ	1		55.22	5006	4.5	53.80	53.80	53.31		53.20	
Tweede Willemstraat 2 A	9725JJ	1		55.40	5006	7.5	53.98	53.98	53.49		53.37	
Tweede Willemstraat 3	9725JE	1		46.75	5001	1.5	45.32	48.00	44.62		44.61	
Tweede Willemstraat 3	9725JE	1		35.24	3034	1.5	33.77	48.00	33.44		33.13	
Tweede Willemstraat 3 A	9725JE	1		48.38	5001	4.5	46.95	48.00	46.25		46.24	
Tweede Willemstraat 3 A	9725JE	1		36.23	3034	4.5	34.77	48.00	34.44		34.13	
Tweede Willemstraat 3 A	9725JE	1		39.45	3034	7.5	38.01	48.00	37.66		37.40	
Tweede Willemstraat 3 A	9725JE	1		49.02	5001	7.5	47.59	48.00	46.88		46.87	
Tweede Willemstraat 4	9725JJ	1		54.27	5006	1.5	52.85	52.85	52.44		52.28	
Tweede Willemstraat 4 A	9725JJ	1		55.22	5006	4.5	53.80	53.80	53.31		53.20	
Tweede Willemstraat 4 A	9725JJ	1		55.40	5006	7.5	53.98	53.98	53.49		53.37	
Tweede Willemstraat 5	9725JE	1		35.24	3034	1.5	33.77	48.00	33.44		33.13	
Tweede Willemstraat 5	9725JE	1		46.75	5001	1.5	45.32	48.00	44.62		44.61	
Tweede Willemstraat 5 A	9725JE	1		36.23	3034	4.5	34.77	48.00	34.44		34.13	
Tweede Willemstraat 5 A	9725JE	1		48.38	5001	4.5	46.95	48.00	46.25		46.24	
Tweede Willemstraat 5 A	9725JE	1		39.45	3034	7.5	38.01	48.00	37.66		37.40	
Tweede Willemstraat 5 A	9725JE	1		49.02	5001	7.5	47.59	48.00	46.88		46.87	
Tweede Willemstraat 6	9725JJ	1		54.27	5006	1.5	52.85	52.85	52.44		52.28	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Tweede Willemstraat 6 A	9725JJ	1		55.22	5006	4.5	53.80	53.80	53.31		53.20	
Tweede Willemstraat 6 A	9725JJ	1		55.40	5006	7.5	53.98	53.98	53.49		53.37	
Tweede Willemstraat 7	9725JE	1		35.24	3034	1.5	33.77	48.00	33.44		33.13	
Tweede Willemstraat 7	9725JE	1		46.75	5001	1.5	45.32	48.00	44.62		44.61	
Tweede Willemstraat 7 A	9725JE	1		48.38	5001	4.5	46.95	48.00	46.25		46.24	
Tweede Willemstraat 7 A	9725JE	1		36.23	3034	4.5	34.77	48.00	34.44		34.13	
Tweede Willemstraat 7 A	9725JE	1		39.45	3034	7.5	38.01	48.00	37.66		37.40	
Tweede Willemstraat 7 A	9725JE	1		49.02	5001	7.5	47.59	48.00	46.88		46.87	
Tweede Willemstraat 8	9725JJ	1		47.68	3040	1.5	46.25	48.00	45.56		45.55	
Tweede Willemstraat 8 A	9725JJ	1		49.31	3040	4.5	47.88	48.00	47.19		47.18	
Tweede Willemstraat 8 A	9725JJ	1		49.82	3040	7.5	48.39	48.39	47.70		47.69	
Tweede Willemstraat 9	9725JE	1		41.30	5002	1.5	39.86	48.00	39.19		39.15	
Tweede Willemstraat 9	9725JE	1		36.97	5015	1.5	35.50	48.00	35.15		34.84	
Tweede Willemstraat 10	9725JJ	1		47.68	3040	1.5	46.25	48.00	45.56		45.55	
Tweede Willemstraat 10 A	9725JJ	1		49.31	3040	4.5	47.88	48.00	47.19		47.18	
Tweede Willemstraat 10 A	9725JJ	1		49.82	3040	7.5	48.39	48.39	47.70		47.69	
Tweede Willemstraat 11	9725JE	1		35.91	3033	1.5	34.46	48.00	34.09		33.79	
Tweede Willemstraat 11 A	9725JE	1		37.92	3033	4.5	36.49	48.00	36.26		35.80	
Tweede Willemstraat 11 A	9725JE	1		40.32	3033	7.5	38.91	48.00	38.76		38.26	
Tweede Willemstraat 12	9725JJ	1		47.68	3040	1.5	46.25	48.00	45.56		45.55	
Tweede Willemstraat 12 A	9725JJ	1		49.31	3040	4.5	47.88	48.00	47.19		47.18	
Tweede Willemstraat 12 A	9725JJ	1		49.82	3040	7.5	48.39	48.39	47.70		47.69	
Tweede Willemstraat 13	9725JE	1		35.91	3033	1.5	34.46	48.00	34.09		33.79	
Tweede Willemstraat 13 A	9725JE	1		37.92	3033	4.5	36.49	48.00	36.26		35.80	
Tweede Willemstraat 13 A	9725JE	1		40.32	3033	7.5	38.91	48.00	38.76		38.26	
Tweede Willemstraat 14	9725JJ	1		47.68	3040	1.5	46.25	48.00	45.56		45.55	
Tweede Willemstraat 14 A	9725JJ	1		49.31	3040	4.5	47.88	48.00	47.19		47.18	
Tweede Willemstraat 14 A	9725JJ	1		49.82	3040	7.5	48.39	48.39	47.70		47.69	
Tweede Willemstraat 15	9725JE	1		38.52	5003	1.5	37.08	48.00	36.38		36.32	
Tweede Willemstraat 15	9725JE	1		35.91	3033	1.5	34.46	48.00	34.09		33.79	
Tweede Willemstraat 15 A	9725JE	1		37.92	3033	4.5	36.49	48.00	36.26		35.80	
Tweede Willemstraat 15 A	9725JE	1		40.32	3033	7.5	38.91	48.00	38.76		38.26	
Tweede Willemstraat 16	9725JJ	1		42.21	5005	1.5	40.78	48.00	40.14		40.11	
Tweede Willemstraat 16 A	9725JJ	1		43.44	5005	4.5	42.01	48.00	41.36		41.34	
Tweede Willemstraat 16 A	9725JJ	1		44.72	5005	7.5	43.30	48.00	42.66		42.61	
Tweede Willemstraat 17	9725JE	1		38.52	5003	1.5	37.08	48.00	36.38		36.32	
Tweede Willemstraat 17	9725JE	1		34.24	5014	1.5	32.77	48.00	32.29		31.99	
Tweede Willemstraat 17 A	9725JE	1		35.40	5014	4.5	33.93	48.00	33.43		33.14	
Tweede Willemstraat 17 A	9725JE	1		39.10	5003	4.5	37.66	48.00	36.97		36.91	
Tweede Willemstraat 17 A	9725JE	1		38.07	5014	7.5	36.62	48.00	36.45		35.88	
Tweede Willemstraat 17 A	9725JE	1		39.97	5003	7.5	38.54	48.00	37.82		37.77	
Tweede Willemstraat 18	9725JJ	1		42.21	5005	1.5	40.78	48.00	40.14		40.11	
Tweede Willemstraat 18 A	9725JJ	1		43.44	5005	4.5	42.01	48.00	41.36		41.34	
Tweede Willemstraat 18 A	9725JJ	1		44.72	5005	7.5	43.30	48.00	42.66		42.61	
Tweede Willemstraat 19	9725JG	1		34.24	5014	1.5	32.77	48.00	32.29		31.99	
Tweede Willemstraat 19	9725JG	1		38.52	5003	1.5	37.08	48.00	36.38		36.32	
Tweede Willemstraat 19 A	9725JG	1		39.10	5003	4.5	37.66	48.00	36.97		36.91	
Tweede Willemstraat 19 A	9725JG	1		35.40	5014	4.5	33.93	48.00	33.43		33.14	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Tweede Willemstraat 19 A	9725JG	1		39.97	5003	7.5	38.54	48.00	37.82		37.77	
Tweede Willemstraat 19 A	9725JG	1		38.07	5014	7.5	36.62	48.00	36.45		35.88	
Tweede Willemstraat 20	9725JJ	1		42.21	5005	1.5	40.78	48.00	40.14		40.11	
Tweede Willemstraat 20 A	9725JJ	1		43.44	5005	4.5	42.01	48.00	41.36		41.34	
Tweede Willemstraat 20 A	9725JJ	1		44.72	5005	7.5	43.30	48.00	42.66		42.61	
Tweede Willemstraat 21	9725JG	1		33.19	5016	1.5	31.73	48.00	31.29		30.97	
Tweede Willemstraat 21	9725JG	1		36.22	5004	1.5	34.77	48.00	34.13		34.03	
Tweede Willemstraat 21	9725JG	1		32.73	3035	1.5	31.26	48.00	30.73		30.49	
Tweede Willemstraat 21 A	9725JG	1		33.80	5016	4.5	32.34	48.00	31.88		31.54	
Tweede Willemstraat 21 A	9725JG	1		32.82	3035	4.5	31.38	48.00	30.84		30.60	
Tweede Willemstraat 21 A	9725JG	1		34.20	3035	7.5	32.78	48.00	32.22		32.02	
Tweede Willemstraat 21 A	9725JG	1		36.40	5016	7.5	34.95	48.00	34.75		34.16	
Tweede Willemstraat 22	9725JK	1		42.21	5005	1.5	40.78	48.00	40.14		40.11	
Tweede Willemstraat 22 A	9725JK	1		43.44	5005	4.5	42.01	48.00	41.36		41.34	
Tweede Willemstraat 22 A	9725JK	1		44.72	5005	7.5	43.30	48.00	42.66		42.61	
Tweede Willemstraat 23	9725JG	1		33.19	5016	1.5	31.73	48.00	31.29		30.97	
Tweede Willemstraat 23	9725JG	1		36.22	5004	1.5	34.77	48.00	34.13		34.03	
Tweede Willemstraat 23	9725JG	1		32.73	3035	1.5	31.26	48.00	30.73		30.49	
Tweede Willemstraat 23	9725JG	1		33.80	5016	4.5	32.34	48.00	31.88		31.54	
Tweede Willemstraat 23	9725JG	1		36.40	5016	7.5	34.95	48.00	34.75		34.16	
Tweede Willemstraat 24	9725JK	1		42.21	5005	1.5	40.78	48.00	40.14		40.11	
Tweede Willemstraat 24 A	9725JK	1		43.44	5005	4.5	42.01	48.00	41.36		41.34	
Tweede Willemstraat 24 A	9725JK	1		44.72	5005	7.5	43.30	48.00	42.66		42.61	
Tweede Willemstraat 25	9725JG	1		32.73	3035	1.5	31.26	48.00	30.73		30.49	
Tweede Willemstraat 25	9725JG	1		36.22	5004	1.5	34.77	48.00	34.13		34.03	
Tweede Willemstraat 25	9725JG	1		33.19	5016	1.5	31.73	48.00	31.29		30.97	
Tweede Willemstraat 25 A	9725JG	1		32.82	3035	4.5	31.38	48.00	30.84		30.60	
Tweede Willemstraat 25 A	9725JG	1		33.80	5016	4.5	32.34	48.00	31.88		31.54	
Tweede Willemstraat 25 A	9725JG	1		36.40	5016	7.5	34.95	48.00	34.75		34.16	
Tweede Willemstraat 25 A	9725JG	1		34.20	3035	7.5	32.78	48.00	32.22		32.02	
Tweede Willemstraat 26	9725JK	1		39.88	3041	1.5	38.45	48.00	37.80		37.76	
Tweede Willemstraat 26 A	9725JK	1		40.63	3041	4.5	39.20	48.00	38.54		38.51	
Tweede Willemstraat 26 A	9725JK	1		41.66	3041	7.5	40.24	48.00	39.59		39.54	
Tweede Willemstraat 27	9725JG	1		36.22	5004	1.5	34.77	48.00	34.13		34.03	
Tweede Willemstraat 27	9725JG	1		32.73	3035	1.5	31.26	48.00	30.73		30.49	
Tweede Willemstraat 27	9725JG	1		27.89	3036	1.5	26.44	48.00	26.23		25.77	
Tweede Willemstraat 27 A	9725JG	1		32.82	3035	4.5	31.38	48.00	30.84		30.60	
Tweede Willemstraat 27 A	9725JG	1		28.53	3036	4.5	27.10	48.00	26.82		26.46	
Tweede Willemstraat 27 A	9725JG	1		34.20	3035	7.5	32.78	48.00	32.22		32.02	
Tweede Willemstraat 27 A	9725JG	1		28.88	3036	7.5	27.49	48.00	27.23		26.94	
Tweede Willemstraat 28	9725JK	1		39.88	3041	1.5	38.45	48.00	37.80		37.76	
Tweede Willemstraat 28 A	9725JK	1		40.63	3041	4.5	39.20	48.00	38.54		38.51	
Tweede Willemstraat 28 A	9725JK	1		41.66	3041	7.5	40.24	48.00	39.59		39.54	
Tweede Willemstraat 29	9725JG	1		30.67	5007	1.5	29.21	48.00	28.57		28.38	
Tweede Willemstraat 29	9725JG	1		29.05	3038	1.5	27.58	48.00	27.14		26.81	
Tweede Willemstraat 29	9725JG	1		31.31	3037	1.5	29.84	48.00	29.26		29.02	
Tweede Willemstraat 29 A	9725JG	1		29.30	3038	4.5	27.86	48.00	27.33		27.04	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Tweede Willemstraat 29 A	9725JG	1		30.78	5007	4.5	29.32	48.00	28.68		28.49	
Tweede Willemstraat 29 A	9725JG	1		30.13	3038	7.5	28.72	48.00	27.89		27.62	
Tweede Willemstraat 29 A	9725JG	1		30.98	5007	7.5	29.53	48.00	28.90		28.73	
Tweede Willemstraat 29 A	9725JG	1		32.46	5007	10.5	31.04	48.00	30.42		30.23	
Tweede Willemstraat 29 A	9725JG	1		31.54	3038	10.5	30.19	48.00	29.81		29.25	
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		30.78	5007	4.5	29.32	48.00	28.68		28.49	
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		29.30	3038	4.5	27.86	48.00	27.33		27.04	
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		32.31	3037	4.5	30.85	48.00	30.30		30.08	
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		30.98	5007	7.5	29.53	48.00	28.90		28.73	
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		30.13	3038	7.5	28.72	48.00	27.89		27.62	
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		33.18	3037	7.5	31.74	48.00	31.17		30.93	
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		35.16	3037	10.5	33.77	48.00	33.37		32.93	
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		31.54	3038	10.5	30.19	48.00	29.81		29.25	
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		32.46	5007	10.5	31.04	48.00	30.42		30.23	
Tweede Willemstraat 30	9725JK	1		39.88	3041	1.5	38.45	48.00	37.80		37.76	
Tweede Willemstraat 30 A	9725JK	1		40.63	3041	4.5	39.20	48.00	38.54		38.51	
Tweede Willemstraat 30 A	9725JK	1		41.66	3041	7.5	40.24	48.00	39.59		39.54	
Tweede Willemstraat 31	9725JG	1		29.05	3038	1.5	27.58	48.00	27.14		26.81	
Tweede Willemstraat 31	9725JG	1		30.67	5007	1.5	29.21	48.00	28.57		28.38	
Tweede Willemstraat 31 A	9725JG	1		29.30	3038	4.5	27.86	48.00	27.33		27.04	
Tweede Willemstraat 31 A	9725JG	1		30.78	5007	4.5	29.32	48.00	28.68		28.49	
Tweede Willemstraat 31 A	9725JG	1		30.13	3038	7.5	28.72	48.00	27.89		27.62	
Tweede Willemstraat 31 A	9725JG	1		30.98	5007	7.5	29.53	48.00	28.90		28.73	
Tweede Willemstraat 31 A	9725JG	1		31.54	3038	10.5	30.19	48.00	29.81		29.25	
Tweede Willemstraat 31 A	9725JG	1		32.46	5007	10.5	31.04	48.00	30.42		30.23	
Tweede Willemstraat 31 B	9725JG	1		29.30	3038	4.5	27.86	48.00	27.33		27.04	
Tweede Willemstraat 31 B	9725JG	1		30.78	5007	4.5	29.32	48.00	28.68		28.49	
Tweede Willemstraat 31 B	9725JG	1		30.13	3038	7.5	28.72	48.00	27.89		27.62	
Tweede Willemstraat 31 B	9725JG	1		30.98	5007	7.5	29.53	48.00	28.90		28.73	
Tweede Willemstraat 31 B	9725JG	1		31.54	3038	10.5	30.19	48.00	29.81		29.25	
Tweede Willemstraat 31 B	9725JG	1		32.46	5007	10.5	31.04	48.00	30.42		30.23	
Tweede Willemstraat 32	9725JK	1		39.88	3041	1.5	38.45	48.00	37.80		37.76	
Tweede Willemstraat 32 A	9725JK	1		40.63	3041	4.5	39.20	48.00	38.54		38.51	
Tweede Willemstraat 32 A	9725JK	1		41.66	3041	7.5	40.24	48.00	39.59		39.54	
Tweede Willemstraat 33	9725JG	1		29.05	3038	1.5	27.58	48.00	27.14		26.81	
Tweede Willemstraat 33	9725JG	1		30.67	5007	1.5	29.21	48.00	28.57		28.38	
Tweede Willemstraat 33 A	9725JG	1		29.30	3038	4.5	27.86	48.00	27.33		27.04	
Tweede Willemstraat 33 A	9725JG	1		30.78	5007	4.5	29.32	48.00	28.68		28.49	
Tweede Willemstraat 33 A	9725JG	1		30.98	5007	7.5	29.53	48.00	28.90		28.73	
Tweede Willemstraat 33 A	9725JG	1		30.13	3038	7.5	28.72	48.00	27.89		27.62	
Tweede Willemstraat 33 A	9725JG	1		31.54	3038	10.5	30.19	48.00	29.81		29.25	
Tweede Willemstraat 33 A	9725JG	1		32.46	5007	10.5	31.04	48.00	30.42		30.23	
Tweede Willemstraat 33 B	9725JG	1		30.78	5007	4.5	29.32	48.00	28.68		28.49	
Tweede Willemstraat 33 B	9725JG	1		29.30	3038	4.5	27.86	48.00	27.33		27.04	
Tweede Willemstraat 33 B	9725JG	1		30.13	3038	7.5	28.72	48.00	27.89		27.62	
Tweede Willemstraat 33 B	9725JG	1		30.98	5007	7.5	29.53	48.00	28.90		28.73	
Tweede Willemstraat 33 B	9725JG	1		31.54	3038	10.5	30.19	48.00	29.81		29.25	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Tweede Willemstraat 33 B	9725JG	1		32.46	5007	10.5	31.04	48.00	30.42		30.23	
Tweede Willemstraat 34	9725JK	1		39.88	3041	1.5	38.45	48.00	37.80		37.76	
Tweede Willemstraat 34 A	9725JK	1		40.63	3041	4.5	39.20	48.00	38.54		38.51	
Tweede Willemstraat 34 A	9725JK	1		41.66	3041	7.5	40.24	48.00	39.59		39.54	
Tweede Willemstraat 35	9725JH	1		30.67	5007	1.5	29.21	48.00	28.57		28.38	
Tweede Willemstraat 35	9725JH	1		29.05	3038	1.5	27.58	48.00	27.14		26.81	
Tweede Willemstraat 35 A	9725JH	1		29.30	3038	4.5	27.86	48.00	27.33		27.04	
Tweede Willemstraat 35 A	9725JH	1		30.78	5007	4.5	29.32	48.00	28.68		28.49	
Tweede Willemstraat 35 A	9725JH	1		30.13	3038	7.5	28.72	48.00	27.89		27.62	
Tweede Willemstraat 35 A	9725JH	1		30.98	5007	7.5	29.53	48.00	28.90		28.73	
Tweede Willemstraat 35 A	9725JH	1		31.54	3038	10.5	30.19	48.00	29.81		29.25	
Tweede Willemstraat 35 A	9725JH	1		32.46	5007	10.5	31.04	48.00	30.42		30.23	
Tweede Willemstraat 35 B	9725JH	1		30.78	5007	4.5	29.32	48.00	28.68		28.49	
Tweede Willemstraat 35 B	9725JH	1		29.30	3038	4.5	27.86	48.00	27.33		27.04	
Tweede Willemstraat 35 B	9725JH	1		30.13	3038	7.5	28.72	48.00	27.89		27.62	
Tweede Willemstraat 35 B	9725JH	1		30.98	5007	7.5	29.53	48.00	28.90		28.73	
Tweede Willemstraat 35 B	9725JH	1		31.54	3038	10.5	30.19	48.00	29.81		29.25	
Tweede Willemstraat 35 B	9725JH	1		32.46	5007	10.5	31.04	48.00	30.42		30.23	
Tweede Willemstraat 36	9725JK	1		39.88	3041	1.5	38.45	48.00	37.80		37.76	
Tweede Willemstraat 36 A	9725JK	1		40.63	3041	4.5	39.20	48.00	38.54		38.51	
Tweede Willemstraat 36 A	9725JK	1		41.66	3041	7.5	40.24	48.00	39.59		39.54	
Tweede Willemstraat 37	9725JH	1		32.24	5008	1.5	30.79	48.00	30.15		30.04	
Tweede Willemstraat 37	9725JH	1		28.38	3039	1.5	26.92	48.00	26.54		26.15	
Tweede Willemstraat 37 A	9725JH	1		32.02	5008	4.5	30.57	48.00	29.91		29.82	
Tweede Willemstraat 37 A	9725JH	1		28.61	3039	4.5	27.18	48.00	26.77		26.40	
Tweede Willemstraat 37 A	9725JH	1		31.78	5008	7.5	30.34	48.00	29.69		29.64	
Tweede Willemstraat 37 A	9725JH	1		30.16	3039	7.5	28.74	48.00	27.36		26.99	
Tweede Willemstraat 37 A	9725JH	1		29.93	3039	10.5	28.57	48.00	28.10		27.56	
Tweede Willemstraat 37 A	9725JH	1		32.61	5008	10.5	31.18	48.00	30.48		30.42	
Tweede Willemstraat 37 B	9725JH	1		32.02	5008	4.5	30.57	48.00	29.91		29.82	
Tweede Willemstraat 37 B	9725JH	1		28.61	3039	4.5	27.18	48.00	26.77		26.40	
Tweede Willemstraat 37 B	9725JH	1		30.16	3039	7.5	28.74	48.00	27.36		26.99	
Tweede Willemstraat 37 B	9725JH	1		31.78	5008	7.5	30.34	48.00	29.69		29.64	
Tweede Willemstraat 37 B	9725JH	1		32.61	5008	10.5	31.18	48.00	30.48		30.42	
Tweede Willemstraat 37 B	9725JH	1		29.93	3039	10.5	28.57	48.00	28.10		27.56	
Tweede Willemstraat 38	9725JK	1		39.88	3041	1.5	38.45	48.00	37.80		37.76	
Tweede Willemstraat 38 A	9725JK	1		40.63	3041	4.5	39.20	48.00	38.54		38.51	
Tweede Willemstraat 38 A	9725JK	1		41.66	3041	7.5	40.24	48.00	39.59		39.54	
Tweede Willemstraat 39	9725JH	1		32.24	5008	1.5	30.79	48.00	30.15		30.04	
Tweede Willemstraat 39	9725JH	1		28.38	3039	1.5	26.92	48.00	26.54		26.15	
Tweede Willemstraat 39 A	9725JH	1		32.02	5008	4.5	30.57	48.00	29.91		29.82	
Tweede Willemstraat 39 A	9725JH	1		28.61	3039	4.5	27.18	48.00	26.77		26.40	
Tweede Willemstraat 39 A	9725JH	1		31.78	5008	7.5	30.34	48.00	29.69		29.64	
Tweede Willemstraat 39 A	9725JH	1		30.16	3039	7.5	28.74	48.00	27.36		26.99	
Tweede Willemstraat 39 A	9725JH	1		29.93	3039	10.5	28.57	48.00	28.10		27.56	
Tweede Willemstraat 39 A	9725JH	1		32.61	5008	10.5	31.18	48.00	30.48		30.42	
Tweede Willemstraat 39 B	9725JH	1		32.02	5008	4.5	30.57	48.00	29.91		29.82	
Tweede Willemstraat 39 B	9725JH	1		28.61	3039	4.5	27.18	48.00	26.77		26.40	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Tweede Willemstraat 39 B	9725JH	1		31.78	5008	7.5	30.34	48.00	29.69		29.64	
Tweede Willemstraat 39 B	9725JH	1		30.16	3039	7.5	28.74	48.00	27.36		26.99	
Tweede Willemstraat 39 B	9725JH	1		32.61	5008	10.5	31.18	48.00	30.48		30.42	
Tweede Willemstraat 39 B	9725JH	1		29.93	3039	10.5	28.57	48.00	28.10		27.56	
Tweede Willemstraat 40	9725JK	20		39.88	3041	1.5	38.45	48.00	37.80		37.76	
Tweede Willemstraat 40 A	9725JK	20		40.63	3041	4.5	39.20	48.00	38.54		38.51	
Tweede Willemstraat 40 B	9725JK	20		40.63	3041	4.5	39.20	48.00	38.54		38.51	
Tweede Willemstraat 40 C	9725JK	20		41.66	3041	7.5	40.24	48.00	39.59		39.54	
Tweede Willemstraat 40 D	9725JK	20		41.66	3041	7.5	40.24	48.00	39.59		39.54	
Tweede Willemstraat 40 E	9725JK	20		41.66	3041	7.5	40.24	48.00	39.59		39.54	
Tweede Willemstraat 41	9725JH	1		28.38	3039	1.5	26.92	48.00	26.54		26.15	
Tweede Willemstraat 41	9725JH	1		32.24	5008	1.5	30.79	48.00	30.15		30.04	
Tweede Willemstraat 41 A	9725JH	1		28.61	3039	4.5	27.18	48.00	26.77		26.40	
Tweede Willemstraat 41 A	9725JH	1		32.02	5008	4.5	30.57	48.00	29.91		29.82	
Tweede Willemstraat 41 A	9725JH	1		30.16	3039	7.5	28.74	48.00	27.36		26.99	
Tweede Willemstraat 41 A	9725JH	1		31.78	5008	7.5	30.34	48.00	29.69		29.64	
Tweede Willemstraat 41 A	9725JH	1		29.93	3039	10.5	28.57	48.00	28.10		27.56	
Tweede Willemstraat 41 A	9725JH	1		32.61	5008	10.5	31.18	48.00	30.48		30.42	
Tweede Willemstraat 41 B	9725JH	1		32.02	5008	4.5	30.57	48.00	29.91		29.82	
Tweede Willemstraat 41 B	9725JH	1		28.61	3039	4.5	27.18	48.00	26.77		26.40	
Tweede Willemstraat 41 B	9725JH	1		30.16	3039	7.5	28.74	48.00	27.36		26.99	
Tweede Willemstraat 41 B	9725JH	1		31.78	5008	7.5	30.34	48.00	29.69		29.64	
Tweede Willemstraat 41 B	9725JH	1		29.93	3039	10.5	28.57	48.00	28.10		27.56	
Tweede Willemstraat 41 B	9725JH	1		32.61	5008	10.5	31.18	48.00	30.48		30.42	
Tweede Willemstraat 42	9725JK	20		28.07	3042	1.5	26.62	48.00	26.03		25.82	
Tweede Willemstraat 42	9725JK	20		39.88	3041	1.5	38.45	48.00	37.80		37.76	
Tweede Willemstraat 42 A	9725JK	20		28.35	3042	4.5	26.93	48.00	26.19		26.05	
Tweede Willemstraat 42 A	9725JK	20		40.63	3041	4.5	39.20	48.00	38.54		38.51	
Tweede Willemstraat 42 A	9725JK	20		29.13	3042	7.5	27.74	48.00	27.14		26.91	
Tweede Willemstraat 42 A	9725JK	20		41.66	3041	7.5	40.24	48.00	39.59		39.54	
Tweede Willemstraat 43	9725JH	1		32.24	5008	1.5	30.79	48.00	30.15		30.04	
Tweede Willemstraat 43	9725JH	1		28.38	3039	1.5	26.92	48.00	26.54		26.15	
Tweede Willemstraat 43 A	9725JH	1		28.61	3039	4.5	27.18	48.00	26.77		26.40	
Tweede Willemstraat 43 A	9725JH	1		32.02	5008	4.5	30.57	48.00	29.91		29.82	
Tweede Willemstraat 43 A	9725JH	1		30.16	3039	7.5	28.74	48.00	27.36		26.99	
Tweede Willemstraat 43 A	9725JH	1		31.78	5008	7.5	30.34	48.00	29.69		29.64	
Tweede Willemstraat 43 A	9725JH	1		29.93	3039	10.5	28.57	48.00	28.10		27.56	
Tweede Willemstraat 43 A	9725JH	1		32.61	5008	10.5	31.18	48.00	30.48		30.42	
Tweede Willemstraat 43 B	9725JH	1		28.61	3039	4.5	27.18	48.00	26.77		26.40	
Tweede Willemstraat 43 B	9725JH	1		32.02	5008	4.5	30.57	48.00	29.91		29.82	
Tweede Willemstraat 43 B	9725JH	1		30.16	3039	7.5	28.74	48.00	27.36		26.99	
Tweede Willemstraat 43 B	9725JH	1		31.78	5008	7.5	30.34	48.00	29.69		29.64	
Tweede Willemstraat 43 B	9725JH	1		32.61	5008	10.5	31.18	48.00	30.48		30.42	
Tweede Willemstraat 43 B	9725JH	1		29.93	3039	10.5	28.57	48.00	28.10		27.56	
Tweede Willemstraat 44	9725JL	1		33.46	4510	1.5	31.99	48.00	31.51		31.25	
Tweede Willemstraat 44 A	9725JL	1		33.98	4510	4.5	32.53	48.00	31.96		31.70	
Tweede Willemstraat 44 A	9725JL	1		34.74	4510	7.5	33.31	48.00	32.66		32.42	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Tweede Willemstraat 45	9725JH	1		28.38	3039	1.5	26.92	48.00	26.54		26.15	
Tweede Willemstraat 45	9725JH	1		32.24	5008	1.5	30.79	48.00	30.15		30.04	
Tweede Willemstraat 45	9725JH	1		26.64	2702	1.5	25.17	48.00	24.70		24.41	
Tweede Willemstraat 45	9725JH	1		27.43	2702	4.5	25.99	48.00	25.54		25.23	
Tweede Willemstraat 45	9725JH	1		28.61	3039	4.5	27.18	48.00	26.77		26.40	
Tweede Willemstraat 45	9725JH	1		32.02	5008	4.5	30.57	48.00	29.91		29.82	
Tweede Willemstraat 45	9725JH	1		30.16	3039	7.5	28.74	48.00	27.36		26.99	
Tweede Willemstraat 45	9725JH	1		31.78	5008	7.5	30.34	48.00	29.69		29.64	
Tweede Willemstraat 46	9725JL	1		33.90	4512	1.5	32.46	48.00	31.83		31.74	
Tweede Willemstraat 46 A	9725JL	1		33.68	4512	4.5	32.24	48.00	31.64		31.54	
Tweede Willemstraat 46 A	9725JL	1		33.91	4512	7.5	32.48	48.00	31.91		31.75	
Tweede Willemstraat 46 A	9725JL	1		34.81	4512	10.5	33.40	48.00	32.86		32.59	
Tweede Willemstraat 48	9725JL	1		33.90	4512	1.5	32.46	48.00	31.83		31.74	
Tweede Willemstraat 48 A	9725JL	1		33.68	4512	4.5	32.24	48.00	31.64		31.54	
Tweede Willemstraat 48 A	9725JL	1		33.91	4512	7.5	32.48	48.00	31.91		31.75	
Tweede Willemstraat 48 A	9725JL	1		34.81	4512	10.5	33.40	48.00	32.86		32.59	
Tweede Willemstraat 48 B	9725JL	1		33.68	4512	4.5	32.24	48.00	31.64		31.54	
Tweede Willemstraat 48 B	9725JL	1		33.91	4512	7.5	32.48	48.00	31.91		31.75	
Tweede Willemstraat 48 B	9725JL	1		34.81	4512	10.5	33.40	48.00	32.86		32.59	
Tweede Willemstraat 50	9725JL	1		33.02	4513	1.5	31.58	48.00	30.96		30.89	
Tweede Willemstraat 50 A	9725JL	1		32.67	4513	4.5	31.23	48.00	30.61		30.53	
Tweede Willemstraat 50 A	9725JL	1		32.78	4513	7.5	31.34	48.00	30.69		30.61	
Tweede Willemstraat 50 A	9725JL	1		33.80	4513	10.5	32.38	48.00	31.74		31.64	
Tweede Willemstraat 50 B	9725JL	1		32.67	4513	4.5	31.23	48.00	30.61		30.53	
Tweede Willemstraat 50 B	9725JL	1		32.78	4513	7.5	31.34	48.00	30.69		30.61	
Tweede Willemstraat 50 B	9725JL	1		33.80	4513	10.5	32.38	48.00	31.74		31.64	
Tweede Willemstraat 52	9725JL	1		33.02	4513	1.5	31.58	48.00	30.96		30.89	
Tweede Willemstraat 52 A	9725JL	1		32.67	4513	4.5	31.23	48.00	30.61		30.53	
Tweede Willemstraat 52 A	9725JL	1		32.78	4513	7.5	31.34	48.00	30.69		30.61	
Tweede Willemstraat 52 A	9725JL	1		33.80	4513	10.5	32.38	48.00	31.74		31.64	
Tweede Willemstraat 52 B	9725JL	1		32.67	4513	4.5	31.23	48.00	30.61		30.53	
Tweede Willemstraat 52 B	9725JL	1		32.78	4513	7.5	31.34	48.00	30.69		30.61	
Tweede Willemstraat 52 B	9725JL	1		33.80	4513	10.5	32.38	48.00	31.74		31.64	
Tweede Willemstraat 54	9725JM	1		32.62	4514	1.5	31.18	48.00	30.57		30.50	
Tweede Willemstraat 54 A	9725JM	1		32.30	4514	4.5	30.86	48.00	30.23		30.16	
Tweede Willemstraat 54 A	9725JM	1		32.32	4514	7.5	30.88	48.00	30.18		30.11	
Tweede Willemstraat 54 A	9725JM	1		33.11	4514	10.5	31.70	48.00	31.14		31.02	
Tweede Willemstraat 54 B	9725JM	1		32.30	4514	4.5	30.86	48.00	30.23		30.16	
Tweede Willemstraat 54 B	9725JM	1		32.32	4514	7.5	30.88	48.00	30.18		30.11	
Tweede Willemstraat 54 B	9725JM	1		33.11	4514	10.5	31.70	48.00	31.14		31.02	
Tweede Willemstraat 56	9725JM	1		32.62	4514	1.5	31.18	48.00	30.57		30.50	
Tweede Willemstraat 56 A	9725JM	1		32.30	4514	4.5	30.86	48.00	30.23		30.16	
Tweede Willemstraat 56 A	9725JM	1		32.32	4514	7.5	30.88	48.00	30.18		30.11	
Tweede Willemstraat 56 A	9725JM	1		33.11	4514	10.5	31.70	48.00	31.14		31.02	
Tweede Willemstraat 56 B	9725JM	1		32.30	4514	4.5	30.86	48.00	30.23		30.16	
Tweede Willemstraat 56 B	9725JM	1		32.32	4514	7.5	30.88	48.00	30.18		30.11	
Tweede Willemstraat 56 B	9725JM	1		33.11	4514	10.5	31.70	48.00	31.14		31.02	
Tweede Willemstraat 58	9725JM	1		31.55	4515	1.5	30.11	48.00	29.56		29.46	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Tweede Willemstraat 58 A	9725JM	1		31.27	4515	4.5	29.83	48.00	29.27		29.16	
Tweede Willemstraat 58 A	9725JM	1		31.42	4515	7.5	29.98	48.00	29.13		29.00	
Tweede Willemstraat 58 A	9725JM	1		31.75	4515	10.5	30.34	48.00	29.79		29.66	
Tweede Willemstraat 58 B	9725JM	1		31.27	4515	4.5	29.83	48.00	29.27		29.16	
Tweede Willemstraat 58 B	9725JM	1		31.42	4515	7.5	29.98	48.00	29.13		29.00	
Tweede Willemstraat 58 B	9725JM	1		31.75	4515	10.5	30.34	48.00	29.79		29.66	
Tweede Willemstraat 60	9725JM	1		31.55	4515	1.5	30.11	48.00	29.56		29.46	
Tweede Willemstraat 60 A	9725JM	1		31.27	4515	4.5	29.83	48.00	29.27		29.16	
Tweede Willemstraat 60 A	9725JM	1		31.42	4515	7.5	29.98	48.00	29.13		29.00	
Tweede Willemstraat 60 A	9725JM	1		31.75	4515	10.5	30.34	48.00	29.79		29.66	
Tweede Willemstraat 60 B	9725JM	1		31.27	4515	4.5	29.83	48.00	29.27		29.16	
Tweede Willemstraat 60 B	9725JM	1		31.42	4515	7.5	29.98	48.00	29.13		29.00	
Tweede Willemstraat 60 B	9725JM	1		31.75	4515	10.5	30.34	48.00	29.79		29.66	
Tweede Willemstraat 62	9725JM	1		28.61	4516	1.5	27.16	48.00	26.62		26.46	
Tweede Willemstraat 62	9725JM	1		28.82	4516	4.5	27.38	48.00	26.88		26.66	
Tweede Willemstraat 62	9725JM	1		30.23	4516	7.5	28.82	48.00	28.28		27.75	
Tweede Willemstraat 64	9725JM	1		23.58	4517	1.5	22.15	48.00	21.81		21.34	
Tweede Willemstraat 64	9725JM	1		28.61	4516	1.5	27.16	48.00	26.62		26.46	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		24.60	1345	1.5	23.28	48.00	25.97		24.69	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		29.80	1311	1.5	28.53	48.00	27.90		27.57	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		24.45	1314	1.5	23.14	48.00	27.39		25.73	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		30.87	1312	1.5	29.58	48.00	27.99		27.80	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		19.65	1313	1.5	18.36	48.00	17.98		17.85	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		36.26	1312	4.5	34.99	48.00	33.93		33.46	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		31.79	1311	4.5	30.52	48.00	32.15		31.14	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		27.57	1314	4.5	26.27	48.00	29.89		28.51	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		28.15	1314	7.5	26.85	48.00	29.79		28.59	
Van Schendelstraat 1	9721GV	14		27.98	1314	10.5	26.67	48.00	29.71		28.46	
Vechtstraat 86 A	9725CX	20		22.01	2826	4.5	20.61	48.00	25.17		25.02	
Vechtstraat 88	9725CX	20		22.01	2826	4.5	20.61	48.00	25.17		25.02	
Vechtstraat 90	9725CX	20		22.01	2826	4.5	20.61	48.00	25.17		25.02	
Vechtstraat 92	9725CX	20		22.01	2826	4.5	20.61	48.00	25.17		25.02	
Vechtstraat 94	9725CX	20		23.11	2826	7.5	21.71	48.00	25.51		25.31	
Vechtstraat 96	9725CX	20		23.11	2826	7.5	21.71	48.00	25.51		25.31	
Vechtstraat 98	9725CX	20		23.11	2826	7.5	21.71	48.00	25.51		25.31	
Vechtstraat 100	9725CX	20		23.11	2826	7.5	21.71	48.00	25.51		25.31	
Vechtstraat 102	9725CX	20		24.13	2826	10.5	22.76	48.00	25.89		25.57	
Vechtstraat 104	9725CX	20		24.13	2826	10.5	22.76	48.00	25.89		25.57	
Vechtstraat 106	9725CX	20		24.13	2826	10.5	22.76	48.00	25.89		25.57	
Vechtstraat 108	9725CX	20		24.13	2826	10.5	22.76	48.00	25.89		25.57	
Vechtstraat 110	9725CX	20		25.91	2826	13.5	24.58	48.00	27.30		27.33	
Vechtstraat 112	9725CX	20		25.91	2826	13.5	24.58	48.00	27.30		27.33	
Vechtstraat 114	9725CX	20		25.91	2826	13.5	24.58	48.00	27.30		27.33	
Vechtstraat 116	9725CX	20		25.91	2826	13.5	24.58	48.00	27.30		27.33	
Vechtstraat 118	9725CX	20		26.35	2826	16.5	25.03	48.00	26.78		26.16	
Vechtstraat 120	9725CX	20		26.35	2826	16.5	25.03	48.00	26.78		26.16	
Vechtstraat 122	9725CX	20		26.35	2826	16.5	25.03	48.00	26.78		26.16	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Vechtstraat 124	9725CX	20		22.01	2826	4.5	20.61	48.00	25.17		25.02	
Vechtstraat 124	9725CX	20		25.18	2835	4.5	23.83	48.00	26.82		26.39	
Vechtstraat 126	9725CX	20		22.01	2826	4.5	20.61	48.00	25.17		25.02	
Vechtstraat 126	9725CX	20		25.18	2835	4.5	23.83	48.00	26.82		26.39	
Vechtstraat 128	9725CX	20		22.01	2826	4.5	20.61	48.00	25.17		25.02	
Vechtstraat 128	9725CX	20		25.18	2835	4.5	23.83	48.00	26.82		26.39	
Vechtstraat 130	9725CX	20		22.01	2826	4.5	20.61	48.00	25.17		25.02	
Vechtstraat 130	9725CX	20		25.18	2835	4.5	23.83	48.00	26.82		26.39	
Vechtstraat 132	9725CX	20		25.46	2835	7.5	24.11	48.00	26.90		26.47	
Vechtstraat 132	9725CX	20		23.11	2826	7.5	21.71	48.00	25.51		25.31	
Vechtstraat 134	9725CX	20		23.11	2826	7.5	21.71	48.00	25.51		25.31	
Vechtstraat 134	9725CX	20		25.46	2835	7.5	24.11	48.00	26.90		26.47	
Vechtstraat 136	9725CX	20		23.11	2826	7.5	21.71	48.00	25.51		25.31	
Vechtstraat 136	9725CX	20		25.46	2835	7.5	24.11	48.00	26.90		26.47	
Vechtstraat 138	9725CX	20		23.11	2826	7.5	21.71	48.00	25.51		25.31	
Vechtstraat 138	9725CX	20		25.46	2835	7.5	24.11	48.00	26.90		26.47	
Vechtstraat 140	9725CX	20		24.13	2826	10.5	22.76	48.00	25.89		25.57	
Vechtstraat 140	9725CX	20		25.66	2835	10.5	24.32	48.00	27.34		26.72	
Vechtstraat 142	9725CX	20		25.66	2835	10.5	24.32	48.00	27.34		26.72	
Vechtstraat 142	9725CX	20		24.13	2826	10.5	22.76	48.00	25.89		25.57	
Vechtstraat 144	9725CX	20		25.66	2835	10.5	24.32	48.00	27.34		26.72	
Vechtstraat 144	9725CX	20		24.13	2826	10.5	22.76	48.00	25.89		25.57	
Vechtstraat 146	9725CX	20		24.13	2826	10.5	22.76	48.00	25.89		25.57	
Vechtstraat 146	9725CX	20		25.66	2835	10.5	24.32	48.00	27.34		26.72	
Vechtstraat 148	9725CX	20		25.91	2826	13.5	24.58	48.00	27.30		27.33	
Vechtstraat 148	9725CX	20		26.40	2835	13.5	25.06	48.00	27.72		27.11	
Vechtstraat 150	9725CX	20		26.40	2835	13.5	25.06	48.00	27.72		27.11	
Vechtstraat 150	9725CX	20		25.91	2826	13.5	24.58	48.00	27.30		27.33	
Vechtstraat 152	9725CX	20		26.40	2835	13.5	25.06	48.00	27.72		27.11	
Vechtstraat 152	9725CX	20		25.91	2826	13.5	24.58	48.00	27.30		27.33	
Vechtstraat 154	9725CX	20		25.91	2826	13.5	24.58	48.00	27.30		27.33	
Vechtstraat 154	9725CX	20		26.40	2835	13.5	25.06	48.00	27.72		27.11	
Vechtstraat 156	9725CX	20		26.35	2826	16.5	25.03	48.00	26.78		26.16	
Vechtstraat 156	9725CX	20		28.32	2835	16.5	27.03	48.00	28.99		28.79	
Vechtstraat 158	9725CX	20		26.35	2826	16.5	25.03	48.00	26.78		26.16	
Vechtstraat 158	9725CX	20		28.32	2835	16.5	27.03	48.00	28.99		28.79	
Vechtstraat 160	9725CX	20		36.99	2834	4.5	35.62	48.00	39.21		37.35	
Vechtstraat 160	9725CX	20		25.18	2835	4.5	23.83	48.00	26.82		26.39	
Vechtstraat 162	9725CX	20		25.18	2835	4.5	23.83	48.00	26.82		26.39	
Vechtstraat 162	9725CX	20		36.99	2834	4.5	35.62	48.00	39.21		37.35	
Vechtstraat 164	9725CX	20		36.99	2834	4.5	35.62	48.00	39.21		37.35	
Vechtstraat 164	9725CX	20		25.18	2835	4.5	23.83	48.00	26.82		26.39	
Vechtstraat 166	9725CX	20		37.48	2834	7.5	36.11	48.00	38.77		37.33	
Vechtstraat 166	9725CX	20		25.46	2835	7.5	24.11	48.00	26.90		26.47	
Vechtstraat 168	9725CX	20		37.48	2834	7.5	36.11	48.00	38.77		37.33	
Vechtstraat 168	9725CX	20		25.46	2835	7.5	24.11	48.00	26.90		26.47	
Vechtstraat 170	9725CX	20		37.48	2834	7.5	36.11	48.00	38.77		37.33	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Vechtstraat 170	9725CX	20		25.46	2835	7.5	24.11	48.00	26.90		26.47	
Vechtstraat 172	9725CX	20		38.12	2834	10.5	36.75	48.00	39.15		37.71	
Vechtstraat 172	9725CX	20		25.66	2835	10.5	24.32	48.00	27.34		26.72	
Vechtstraat 174	9725CX	20		38.12	2834	10.5	36.75	48.00	39.15		37.71	
Vechtstraat 174	9725CX	20		25.66	2835	10.5	24.32	48.00	27.34		26.72	
Vechtstraat 176	9725CX	20		25.66	2835	10.5	24.32	48.00	27.34		26.72	
Vechtstraat 176	9725CX	20		38.12	2834	10.5	36.75	48.00	39.15		37.71	
Vechtstraat 178	9725CX	20		38.12	2834	10.5	36.75	48.00	39.15		37.71	
Vechtstraat 178	9725CX	20		25.66	2835	10.5	24.32	48.00	27.34		26.72	
Vechtstraat 180	9725CX	20		38.70	2834	13.5	37.33	48.00	39.57		38.12	
Vechtstraat 180	9725CX	20		26.40	2835	13.5	25.06	48.00	27.72		27.11	
Vechtstraat 182	9725CX	20		38.70	2834	13.5	37.33	48.00	39.57		38.12	
Vechtstraat 182	9725CX	20		26.40	2835	13.5	25.06	48.00	27.72		27.11	
Vechtstraat 184	9725CX	20		26.40	2835	13.5	25.06	48.00	27.72		27.11	
Vechtstraat 184	9725CX	20		38.70	2834	13.5	37.33	48.00	39.57		38.12	
Vechtstraat 186	9725CX	20		38.70	2834	13.5	37.33	48.00	39.57		38.12	
Vechtstraat 186	9725CX	20		26.40	2835	13.5	25.06	48.00	27.72		27.11	
Vechtstraat 188	9725CX	20		39.39	2834	16.5	38.02	48.00	40.03		38.59	
Vechtstraat 188	9725CX	20		28.32	2835	16.5	27.03	48.00	28.99		28.79	
Vechtstraat 190	9725CX	20		39.39	2834	16.5	38.02	48.00	40.03		38.59	
Vechtstraat 190	9725CX	20		28.32	2835	16.5	27.03	48.00	28.99		28.79	
Vechtstraat 192	9725CX	20		39.12	2828	4.5	37.75	48.00	41.05		39.39	
Vechtstraat 192	9725CX	20		36.99	2834	4.5	35.62	48.00	39.21		37.35	
Vechtstraat 194	9725CX	20		36.99	2834	4.5	35.62	48.00	39.21		37.35	
Vechtstraat 194	9725CX	20		39.12	2828	4.5	37.75	48.00	41.05		39.39	
Vechtstraat 196	9725CX	20		39.12	2828	4.5	37.75	48.00	41.05		39.39	
Vechtstraat 196	9725CX	20		36.99	2834	4.5	35.62	48.00	39.21		37.35	
Vechtstraat 198	9725CX	20		39.12	2828	4.5	37.75	48.00	41.05		39.39	
Vechtstraat 198	9725CX	20		36.99	2834	4.5	35.62	48.00	39.21		37.35	
Vechtstraat 200	9725CX	20		39.12	2828	4.5	37.75	48.00	41.05		39.39	
Vechtstraat 200	9725CX	20		36.99	2834	4.5	35.62	48.00	39.21		37.35	
Vechtstraat 202	9725CX	20		39.12	2828	4.5	37.75	48.00	41.05		39.39	
Vechtstraat 202	9725CX	20		36.99	2834	4.5	35.62	48.00	39.21		37.35	
Vechtstraat 204	9725CX	20		39.47	2828	7.5	38.10	48.00	40.81		39.46	
Vechtstraat 204	9725CX	20		37.48	2834	7.5	36.11	48.00	38.77		37.33	
Vechtstraat 206	9725CX	20		39.47	2828	7.5	38.10	48.00	40.81		39.46	
Vechtstraat 206	9725CX	20		37.48	2834	7.5	36.11	48.00	38.77		37.33	
Vechtstraat 208	9725CX	20		39.47	2828	7.5	38.10	48.00	40.81		39.46	
Vechtstraat 208	9725CX	20		37.48	2834	7.5	36.11	48.00	38.77		37.33	
Vechtstraat 210	9725CX	20		39.47	2828	7.5	38.10	48.00	40.81		39.46	
Vechtstraat 210	9725CX	20		37.48	2834	7.5	36.11	48.00	38.77		37.33	
Vechtstraat 212	9725CX	20		39.47	2828	7.5	38.10	48.00	40.81		39.46	
Vechtstraat 212	9725CX	20		37.48	2834	7.5	36.11	48.00	38.77		37.33	
Vechtstraat 214	9725CX	20		39.47	2828	7.5	38.10	48.00	40.81		39.46	
Vechtstraat 214	9725CX	20		37.48	2834	7.5	36.11	48.00	38.77		37.33	
Vechtstraat 216	9725CX	20		39.99	2828	10.5	38.62	48.00	41.14		39.78	
Vechtstraat 216	9725CX	20		38.12	2834	10.5	36.75	48.00	39.15		37.71	
Vechtstraat 218	9725CX	20		38.12	2834	10.5	36.75	48.00	39.15		37.71	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Vechtstraat 218	9725CX	20		39.99	2828	10.5	38.62	48.00	41.14		39.78	
Vechtstraat 220	9725CX	20		39.99	2828	10.5	38.62	48.00	41.14		39.78	
Vechtstraat 220	9725CX	20		38.12	2834	10.5	36.75	48.00	39.15		37.71	
Vechtstraat 222	9725CX	20		39.99	2828	10.5	38.62	48.00	41.14		39.78	
Vechtstraat 222	9725CX	20		38.12	2834	10.5	36.75	48.00	39.15		37.71	
Vechtstraat 224	9725CX	20		39.99	2828	10.5	38.62	48.00	41.14		39.78	
Vechtstraat 224	9725CX	20		38.12	2834	10.5	36.75	48.00	39.15		37.71	
Vechtstraat 226	9725CX	20		38.12	2834	10.5	36.75	48.00	39.15		37.71	
Vechtstraat 226	9725CX	20		39.99	2828	10.5	38.62	48.00	41.14		39.78	
Vechtstraat 228	9725CX	20		39.99	2828	10.5	38.62	48.00	41.14		39.78	
Vechtstraat 228	9725CX	20		38.12	2834	10.5	36.75	48.00	39.15		37.71	
Vechtstraat 230	9725CX	20		40.55	2828	13.5	39.18	48.00	41.54		40.17	
Vechtstraat 230	9725CX	20		38.70	2834	13.5	37.33	48.00	39.57		38.12	
Vechtstraat 232	9725CX	20		40.55	2828	13.5	39.18	48.00	41.54		40.17	
Vechtstraat 232	9725CX	20		38.70	2834	13.5	37.33	48.00	39.57		38.12	
Vechtstraat 234	9725CX	20		38.70	2834	13.5	37.33	48.00	39.57		38.12	
Vechtstraat 234	9725CX	20		40.55	2828	13.5	39.18	48.00	41.54		40.17	
Vechtstraat 236	9725CX	20		40.55	2828	13.5	39.18	48.00	41.54		40.17	
Vechtstraat 236	9725CX	20		38.70	2834	13.5	37.33	48.00	39.57		38.12	
Vechtstraat 238	9725CX	20		40.55	2828	13.5	39.18	48.00	41.54		40.17	
Vechtstraat 238	9725CX	20		38.70	2834	13.5	37.33	48.00	39.57		38.12	
Vechtstraat 240	9725CX	20		40.55	2828	13.5	39.18	48.00	41.54		40.17	
Vechtstraat 240	9725CX	20		38.70	2834	13.5	37.33	48.00	39.57		38.12	
Vechtstraat 242	9725CX	20		38.70	2834	13.5	37.33	48.00	39.57		38.12	
Vechtstraat 242	9725CX	20		40.55	2828	13.5	39.18	48.00	41.54		40.17	
Vechtstraat 244	9725CX	20		41.14	2828	16.5	39.77	48.00	41.96		40.59	
Vechtstraat 244	9725CX	20		39.39	2834	16.5	38.02	48.00	40.03		38.59	
Vechtstraat 246	9725CX	20		41.14	2828	16.5	39.77	48.00	41.96		40.59	
Vechtstraat 246	9725CX	20		39.39	2834	16.5	38.02	48.00	40.03		38.59	
Vechtstraat 248	9725CX	20		41.14	2828	16.5	39.77	48.00	41.96		40.59	
Vechtstraat 248	9725CX	20		39.39	2834	16.5	38.02	48.00	40.03		38.59	
Vechtstraat 250	9725CX	20		39.39	2834	16.5	38.02	48.00	40.03		38.59	
Vechtstraat 250	9725CX	20		41.14	2828	16.5	39.77	48.00	41.96		40.59	
Vechtstraat 252	9725CX	20		41.14	2828	16.5	39.77	48.00	41.96		40.59	
Vechtstraat 252	9725CX	20		39.39	2834	16.5	38.02	48.00	40.03		38.59	
Vechtstraat 254	9725CX	20		41.14	2828	16.5	39.77	48.00	41.96		40.59	
Vechtstraat 254	9725CX	20		39.39	2834	16.5	38.02	48.00	40.03		38.59	
Vechtstraat 256	9725CX	20		41.14	2828	16.5	39.77	48.00	41.96		40.59	
Vechtstraat 256	9725CX	20		39.39	2834	16.5	38.02	48.00	40.03		38.59	
Vechtstraat 258	9725CZ	20		39.12	2828	4.5	37.75	48.00	41.05		39.39	
Vechtstraat 260	9725CZ	20		27.95	2831	4.5	26.60	48.00	29.32		27.88	
Vechtstraat 262	9725CZ	20		39.12	2828	4.5	37.75	48.00	41.05		39.39	
Vechtstraat 262	9725CZ	20		27.95	2831	4.5	26.60	48.00	29.32		27.88	
Vechtstraat 264	9725CZ	20		39.47	2828	7.5	38.10	48.00	40.81		39.46	
Vechtstraat 266	9725CZ	20		27.35	2831	7.5	25.98	48.00	28.55		26.72	
Vechtstraat 268	9725CZ	20		39.47	2828	7.5	38.10	48.00	40.81		39.46	
Vechtstraat 268	9725CZ	20		27.35	2831	7.5	25.98	48.00	28.55		26.72	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Vechtstraat 270	9725CZ	20		39.99	2828	10.5	38.62	48.00	41.14		39.78	
Vechtstraat 272	9725CZ	20		26.90	2831	10.5	25.53	48.00	28.24		26.31	
Vechtstraat 274	9725CZ	20		39.99	2828	10.5	38.62	48.00	41.14		39.78	
Vechtstraat 274	9725CZ	20		26.90	2831	10.5	25.53	48.00	28.24		26.31	
Vechtstraat 276	9725CZ	20		40.55	2828	13.5	39.18	48.00	41.54		40.17	
Vechtstraat 278	9725CZ	20		26.89	2831	13.5	25.52	48.00	28.25		26.31	
Vechtstraat 280	9725CZ	20		26.89	2831	13.5	25.52	48.00	28.25		26.31	
Vechtstraat 280	9725CZ	20		40.55	2828	13.5	39.18	48.00	41.54		40.17	
Vechtstraat 282	9725CZ	20		41.14	2828	16.5	39.77	48.00	41.96		40.59	
Vechtstraat 284	9725CZ	20		27.21	2831	16.5	25.84	48.00	28.51		26.62	
Vechtstraat 286	9725CZ	20		41.14	2828	16.5	39.77	48.00	41.96		40.59	
Vechtstraat 286	9725CZ	20		27.21	2831	16.5	25.84	48.00	28.51		26.62	
Vechtstraat 288	9725CZ	20		39.03	2829	19.5	37.66	48.00	39.80		38.44	
Vechtstraat 290	9725CZ	20		17.12	2832	19.5	15.67	48.00	16.19		16.19	
Vechtstraat 292	9725CZ	20		17.12	2832	19.5	15.67	48.00	16.19		16.19	
Vechtstraat 292	9725CZ	20		39.03	2829	19.5	37.66	48.00	39.80		38.44	
Vechtstraat 294	9725CZ	20		39.48	2829	22.5	38.11	48.00	40.21		38.81	
Vechtstraat 296	9725CZ	20		17.56	2832	22.5	16.11	48.00	16.89		16.89	
Vechtstraat 298	9725CZ	20		17.56	2832	22.5	16.11	48.00	16.89		16.89	
Vechtstraat 298	9725CZ	20		39.48	2829	22.5	38.11	48.00	40.21		38.81	
Vechtstraat 300	9725CZ	20		39.63	2829	25.5	38.26	48.00	40.50		39.07	
Vechtstraat 302	9725CZ	20		17.85	2832	25.5	16.40	48.00	17.15		17.15	
Vechtstraat 304	9725CZ	20		39.63	2829	25.5	38.26	48.00	40.50		39.07	
Vechtstraat 304	9725CZ	20		17.85	2832	25.5	16.40	48.00	17.15		17.15	
Vechtstraat 306	9725CZ	20		40.01	2829	28.5	38.65	48.00	40.67		39.28	
Vechtstraat 308	9725CZ	20		18.12	2832	28.5	16.67	48.00	17.36		17.36	
Vechtstraat 310	9725CZ	20		40.01	2829	28.5	38.65	48.00	40.67		39.28	
Vechtstraat 310	9725CZ	20		18.12	2832	28.5	16.67	48.00	17.36		17.36	
Vechtstraat 312	9725CZ	20		40.19	2829	31.5	38.82	48.00	40.78		39.42	
Vechtstraat 314	9725CZ	20		18.40	2832	31.5	16.95	48.00	17.58		17.58	
Vechtstraat 316	9725CZ	20		40.19	2829	31.5	38.82	48.00	40.78		39.42	
Vechtstraat 316	9725CZ	20		18.40	2832	31.5	16.95	48.00	17.58		17.58	
Vechtstraat 318	9725CZ	20		40.19	2829	34.5	38.83	48.00	40.87		39.54	
Vechtstraat 320	9725CZ	20		18.67	2832	34.5	17.22	48.00	17.78		17.78	
Vechtstraat 322	9725CZ	20		18.67	2832	34.5	17.22	48.00	17.78		17.78	
Vechtstraat 322	9725CZ	20		40.19	2829	34.5	38.83	48.00	40.87		39.54	
Vechtstraat 324	9725CZ	20		40.32	2830	37.5	38.96	48.00	40.94		39.63	
Vechtstraat 326	9725CZ	20		18.95	2833	37.5	17.50	48.00	17.98		17.98	
Vechtstraat 328	9725CZ	20		40.32	2830	37.5	38.96	48.00	40.94		39.63	
Vechtstraat 328	9725CZ	20		18.95	2833	37.5	17.50	48.00	17.98		17.98	
Vechtstraat 330	9725CZ	20		40.38	2830	40.5	39.02	48.00	40.97		39.66	
Vechtstraat 332	9725CZ	20		19.22	2833	40.5	17.77	48.00	18.18		18.18	
Vechtstraat 334	9725CZ	20		19.22	2833	40.5	17.77	48.00	18.18		18.18	
Vechtstraat 334	9725CZ	20		40.38	2830	40.5	39.02	48.00	40.97		39.66	
Vechtstraat 336	9725CZ	20		40.52	2830	43.5	39.16	48.00	41.03		39.74	
Vechtstraat 338	9725CZ	20		19.49	2833	43.5	18.04	48.00	18.38		18.38	
Vechtstraat 340	9725CZ	20		40.52	2830	43.5	39.16	48.00	41.03		39.74	
Vechtstraat 340	9725CZ	20		19.49	2833	43.5	18.04	48.00	18.38		18.38	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Vechtstraat 342	9725CZ	20		40.68	2830	46.5	39.32	48.00	41.11		39.84	
Vechtstraat 344	9725CZ	20		19.71	2833	46.5	18.26	48.00	18.58		18.58	
Vechtstraat 346	9725CZ	20		40.68	2830	46.5	39.32	48.00	41.11		39.84	
Vechtstraat 346	9725CZ	20		19.71	2833	46.5	18.26	48.00	18.58		18.58	
Vechtstraat 348	9725CZ	20		40.79	4875	49.5	39.43	48.00	41.16		39.91	
Vechtstraat 350	9725CZ	20		19.91	4876	49.5	18.46	48.00	18.79		18.79	
Vechtstraat 352	9725CZ	20		40.79	4875	49.5	39.43	48.00	41.16		39.91	
Vechtstraat 352	9725CZ	20		19.91	4876	49.5	18.46	48.00	18.79		18.79	
Vechtstraat 354	9725CZ	20		40.92	4875	52.5	39.56	48.00	41.22		39.98	
Vechtstraat 356	9725CZ	20		20.11	4876	52.5	18.66	48.00	18.96		18.96	
Vechtstraat 358	9725CZ	20		40.92	4875	52.5	39.56	48.00	41.22		39.98	
Vechtstraat 358	9725CZ	20		20.11	4876	52.5	18.66	48.00	18.96		18.96	
Vechtstraat 360	9725CN	20		21.81	2806	1.5	20.38	48.00	25.53		25.46	
Vechtstraat 360	9725CN	20		25.06	2803	1.5	23.73	48.00	28.72		28.69	
Vechtstraat 360	9725CN	20		24.81	2807	1.5	23.32	48.00	22.94		22.81	
Vechtstraat 362	9725CN	20		21.81	2806	1.5	20.38	48.00	25.53		25.46	
Vechtstraat 362	9725CN	20		24.81	2807	1.5	23.32	48.00	22.94		22.81	
Vechtstraat 364	9725CN	20		24.81	2807	1.5	23.32	48.00	22.94		22.81	
Vechtstraat 364	9725CN	20		21.81	2806	1.5	20.38	48.00	25.53		25.46	
Vechtstraat 366	9725CN	20		21.81	2806	1.5	20.38	48.00	25.53		25.46	
Vechtstraat 366	9725CN	20		24.81	2807	1.5	23.32	48.00	22.94		22.81	
Vechtstraat 368	9725CN	20		27.92	2808	1.5	26.57	48.00	29.53		29.04	
Vechtstraat 368	9725CN	20		24.03	2809	1.5	22.56	48.00	22.35		22.11	
Vechtstraat 370	9725CN	20		24.03	2809	1.5	22.56	48.00	22.35		22.11	
Vechtstraat 370	9725CN	20		27.92	2808	1.5	26.57	48.00	29.53		29.04	
Vechtstraat 372	9725CN	20		27.92	2808	1.5	26.57	48.00	29.53		29.04	
Vechtstraat 372	9725CN	20		24.03	2809	1.5	22.56	48.00	22.35		22.11	
Vechtstraat 374	9725CN	20		27.92	2808	1.5	26.57	48.00	29.53		29.04	
Vechtstraat 374	9725CN	20		24.03	2809	1.5	22.56	48.00	22.35		22.11	
Vechtstraat 376	9725CN	20		25.39	2804	1.5	23.99	48.00	27.70		27.65	
Vechtstraat 376	9725CN	20		29.11	2805	1.5	27.74	48.00	31.41		30.42	
Vechtstraat 378	9725CN	20		29.11	2805	1.5	27.74	48.00	31.41		30.42	
Vechtstraat 378	9725CN	20		25.39	2804	1.5	23.99	48.00	27.70		27.65	
Vechtstraat 380	9725CN	20		25.39	2804	1.5	23.99	48.00	27.70		27.65	
Vechtstraat 380	9725CN	20		29.11	2805	1.5	27.74	48.00	31.41		30.42	
Vechtstraat 382	9725CN	20		25.39	2804	1.5	23.99	48.00	27.70		27.65	
Vechtstraat 382	9725CN	20		29.11	2805	1.5	27.74	48.00	31.41		30.42	
Vechtstraat 382	9725CN	20		28.56	3097	1.5	27.23	48.00	31.55		31.12	
Vechtstraat 384	9725CN	20		26.60	2804	4.5	25.22	48.00	28.56		28.51	
Vechtstraat 384	9725CN	20		27.74	2805	4.5	26.39	48.00	30.62		29.81	
Vechtstraat 384	9725CN	20		31.85	3097	4.5	30.52	48.00	34.74		33.92	
Vechtstraat 386	9725CN	20		27.74	2805	4.5	26.39	48.00	30.62		29.81	
Vechtstraat 386	9725CN	20		26.60	2804	4.5	25.22	48.00	28.56		28.51	
Vechtstraat 388	9725CN	20		26.60	2804	4.5	25.22	48.00	28.56		28.51	
Vechtstraat 388	9725CN	20		27.74	2805	4.5	26.39	48.00	30.62		29.81	
Vechtstraat 390	9725CN	20		27.74	2805	4.5	26.39	48.00	30.62		29.81	
Vechtstraat 390	9725CN	20		26.60	2804	4.5	25.22	48.00	28.56		28.51	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Vechtstraat 392	9725CN	20		21.56	2808	4.5	20.22	48.00	22.96		22.91	
Vechtstraat 392	9725CN	20		24.37	2809	4.5	22.89	48.00	22.73		22.47	
Vechtstraat 394	9725CN	20		21.56	2808	4.5	20.22	48.00	22.96		22.91	
Vechtstraat 394	9725CN	20		24.37	2809	4.5	22.89	48.00	22.73		22.47	
Vechtstraat 396	9725CN	20		21.56	2808	4.5	20.22	48.00	22.96		22.91	
Vechtstraat 396	9725CN	20		24.37	2809	4.5	22.89	48.00	22.73		22.47	
Vechtstraat 398	9725CN	20		21.56	2808	4.5	20.22	48.00	22.96		22.91	
Vechtstraat 398	9725CN	20		24.37	2809	4.5	22.89	48.00	22.73		22.47	
Vechtstraat 400	9725CN	20		21.24	2806	4.5	19.76	48.00	19.31		19.06	
Vechtstraat 400	9725CN	20		23.98	2807	4.5	22.51	48.00	22.39		22.04	
Vechtstraat 402	9725CN	20		21.24	2806	4.5	19.76	48.00	19.31		19.06	
Vechtstraat 402	9725CN	20		23.98	2807	4.5	22.51	48.00	22.39		22.04	
Vechtstraat 404	9725CN	20		21.24	2806	4.5	19.76	48.00	19.31		19.06	
Vechtstraat 404	9725CN	20		23.98	2807	4.5	22.51	48.00	22.39		22.04	
Vechtstraat 406	9725CN	20		23.98	2807	4.5	22.51	48.00	22.39		22.04	
Vechtstraat 406	9725CN	20		25.08	2803	4.5	23.77	48.00	28.13		28.10	
Vechtstraat 406	9725CN	20		21.24	2806	4.5	19.76	48.00	19.31		19.06	
Vechtstraat 408	9725CN	20		23.39	2807	7.5	21.91	48.00	21.74		21.72	
Vechtstraat 408	9725CN	20		25.64	2803	7.5	24.33	48.00	28.19		28.16	
Vechtstraat 408	9725CN	20		21.94	2806	7.5	20.46	48.00	19.95		19.74	
Vechtstraat 410	9725CN	20		21.94	2806	7.5	20.46	48.00	19.95		19.74	
Vechtstraat 410	9725CN	20		23.39	2807	7.5	21.91	48.00	21.74		21.72	
Vechtstraat 412	9725CN	20		21.94	2806	7.5	20.46	48.00	19.95		19.74	
Vechtstraat 412	9725CN	20		23.39	2807	7.5	21.91	48.00	21.74		21.72	
Vechtstraat 414	9725CN	20		21.94	2806	7.5	20.46	48.00	19.95		19.74	
Vechtstraat 414	9725CN	20		23.39	2807	7.5	21.91	48.00	21.74		21.72	
Vechtstraat 416	9725CN	20		22.28	2808	7.5	20.94	48.00	23.16		23.13	
Vechtstraat 416	9725CN	20		24.50	2809	7.5	23.03	48.00	22.97		22.70	
Vechtstraat 418	9725CN	20		24.50	2809	7.5	23.03	48.00	22.97		22.70	
Vechtstraat 418	9725CN	20		22.28	2808	7.5	20.94	48.00	23.16		23.13	
Vechtstraat 420	9725CN	20		24.50	2809	7.5	23.03	48.00	22.97		22.70	
Vechtstraat 420	9725CN	20		22.28	2808	7.5	20.94	48.00	23.16		23.13	
Vechtstraat 422	9725CN	20		22.28	2808	7.5	20.94	48.00	23.16		23.13	
Vechtstraat 422	9725CN	20		24.50	2809	7.5	23.03	48.00	22.97		22.70	
Vechtstraat 424	9725CN	20		27.45	2804	7.5	26.09	48.00	28.74		28.69	
Vechtstraat 424	9725CN	20		28.22	2805	7.5	26.86	48.00	30.87		30.08	
Vechtstraat 426	9725CN	20		27.45	2804	7.5	26.09	48.00	28.74		28.69	
Vechtstraat 426	9725CN	20		28.22	2805	7.5	26.86	48.00	30.87		30.08	
Vechtstraat 428	9725CN	20		27.45	2804	7.5	26.09	48.00	28.74		28.69	
Vechtstraat 428	9725CN	20		28.22	2805	7.5	26.86	48.00	30.87		30.08	
Vechtstraat 430	9725CN	20		28.22	2805	7.5	26.86	48.00	30.87		30.08	
Vechtstraat 430	9725CN	20		32.47	3097	7.5	31.14	48.00	34.91		34.13	
Vechtstraat 430	9725CN	20		27.45	2804	7.5	26.09	48.00	28.74		28.69	
Vechtstraat 432	9725CN	20		28.44	2805	10.5	27.10	48.00	30.88		30.09	
Vechtstraat 432	9725CN	20		32.91	3097	10.5	31.59	48.00	34.98		34.21	
Vechtstraat 432	9725CN	20		28.26	2804	10.5	26.91	48.00	28.93		28.87	
Vechtstraat 434	9725CN	20		28.26	2804	10.5	26.91	48.00	28.93		28.87	
Vechtstraat 434	9725CN	20		28.44	2805	10.5	27.10	48.00	30.88		30.09	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Vechtstraat 436	9725CN	20		28.26	2804	10.5	26.91	48.00	28.93		28.87	
Vechtstraat 436	9725CN	20		28.44	2805	10.5	27.10	48.00	30.88		30.09	
Vechtstraat 438	9725CN	20		28.26	2804	10.5	26.91	48.00	28.93		28.87	
Vechtstraat 438	9725CN	20		28.44	2805	10.5	27.10	48.00	30.88		30.09	
Vechtstraat 440	9725CN	20		22.96	2808	10.5	21.66	48.00	22.96		22.95	
Vechtstraat 440	9725CN	20		24.95	2809	10.5	23.48	48.00	23.54		23.20	
Vechtstraat 442	9725CN	20		22.96	2808	10.5	21.66	48.00	22.96		22.95	
Vechtstraat 442	9725CN	20		24.95	2809	10.5	23.48	48.00	23.54		23.20	
Vechtstraat 444	9725CN	20		24.95	2809	10.5	23.48	48.00	23.54		23.20	
Vechtstraat 444	9725CN	20		22.96	2808	10.5	21.66	48.00	22.96		22.95	
Vechtstraat 446	9725CN	20		22.96	2808	10.5	21.66	48.00	22.96		22.95	
Vechtstraat 446	9725CN	20		24.95	2809	10.5	23.48	48.00	23.54		23.20	
Vechtstraat 448	9725CN	20		22.81	2806	10.5	21.34	48.00	20.93		20.65	
Vechtstraat 448	9725CN	20		18.41	2807	10.5	16.92	48.00	17.01		16.99	
Vechtstraat 450	9725CN	20		22.81	2806	10.5	21.34	48.00	20.93		20.65	
Vechtstraat 450	9725CN	20		18.41	2807	10.5	16.92	48.00	17.01		16.99	
Vechtstraat 452	9725CN	20		26.19	2803	10.5	24.89	48.00	28.23		28.20	
Vechtstraat 452	9725CN	20		22.81	2806	10.5	21.34	48.00	20.93		20.65	
Vechtstraat 452	9725CN	20		18.41	2807	10.5	16.92	48.00	17.01		16.99	
Vechtstraat 454	9725CN	20		26.19	2803	10.5	24.89	48.00	28.23		28.20	
Vechtstraat 454	9725CN	20		22.81	2806	10.5	21.34	48.00	20.93		20.65	
Vechtstraat 454	9725CN	20		18.41	2807	10.5	16.92	48.00	17.01		16.99	
Vechtstraat 456	9725CN	20		25.35	2806	13.5	23.93	48.00	23.44		23.13	
Vechtstraat 456	9725CN	20		17.29	2807	13.5	15.80	48.00	15.27		15.27	
Vechtstraat 458	9725CN	20		25.35	2806	13.5	23.93	48.00	23.44		23.13	
Vechtstraat 458	9725CN	20		17.29	2807	13.5	15.80	48.00	15.27		15.27	
Vechtstraat 460	9725CN	20		19.52	2808	13.5	18.19	48.00	17.25		17.25	
Vechtstraat 460	9725CN	20		25.73	2809	13.5	24.28	48.00	24.60		24.21	
Vechtstraat 462	9725CN	20		19.52	2808	13.5	18.19	48.00	17.25		17.25	
Vechtstraat 462	9725CN	20		25.73	2809	13.5	24.28	48.00	24.60		24.21	
Vechtstraat 464	9725CN	20		28.88	2804	13.5	27.55	48.00	29.13		29.07	
Vechtstraat 464	9725CN	20		17.38	2805	13.5	15.87	48.00	15.47		15.47	
Vechtstraat 466	9725CN	20		28.88	2804	13.5	27.55	48.00	29.13		29.07	
Vechtstraat 466	9725CN	20		17.38	2805	13.5	15.87	48.00	15.47		15.47	
Vechtstraat 466	9725CN	20		30.50	3097	13.5	29.22	48.00	32.06		31.78	
Verlengde J.A. Feithstr 20	9725AV	20		29.45	2675	1.5	27.96	48.00	27.31		27.22	
Verlengde J.A. Feithstr 20	9725AV	20		25.38	2676	1.5	23.93	48.00	23.37		23.27	
Verlengde J.A. Feithstr 20	9725AV	20		29.89	2675	4.5	28.42	48.00	27.75		27.66	
Verlengde J.A. Feithstr 20	9725AV	20		26.44	2676	4.5	25.02	48.00	24.47		24.38	
Verlengde J.A. Feithstr 20 A	9725AV	20		30.26	2675	7.5	28.82	48.00	28.13		28.03	
Verlengde J.A. Feithstr 20 A	9725AV	20		27.05	2676	7.5	25.69	48.00	25.20		25.06	
Verlengde J.A. Feithstr 20 A	9725AV	20		31.74	2675	10.5	30.33	48.00	29.70		29.53	
Verlengde J.A. Feithstr 20 A	9725AV	20		29.52	2676	10.5	28.20	48.00	27.81		27.48	
Verlengde J.A. Feithstr 21	9725AV	20		29.45	2675	1.5	27.96	48.00	27.31		27.22	
Verlengde J.A. Feithstr 21	9725AV	20		25.38	2676	1.5	23.93	48.00	23.37		23.27	
Verlengde J.A. Feithstr 21	9725AV	20		26.44	2676	4.5	25.02	48.00	24.47		24.38	
Verlengde J.A. Feithstr 21	9725AV	20		29.89	2675	4.5	28.42	48.00	27.75		27.66	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Verlengde J.A. Feithstr 21 A	9725AV	20		30.26	2675	7.5	28.82	48.00	28.13		28.03	
Verlengde J.A. Feithstr 21 A	9725AV	20		27.05	2676	7.5	25.69	48.00	25.20		25.06	
Verlengde J.A. Feithstr 21 A	9725AV	20		31.74	2675	10.5	30.33	48.00	29.70		29.53	
Verlengde J.A. Feithstr 21 A	9725AV	20		29.52	2676	10.5	28.20	48.00	27.81		27.48	
Verlengde J.A. Feithstr 22	9725AV	20		29.45	2675	1.5	27.96	48.00	27.31		27.22	
Verlengde J.A. Feithstr 22	9725AV	20		25.38	2676	1.5	23.93	48.00	23.37		23.27	
Verlengde J.A. Feithstr 22	9725AV	20		29.89	2675	4.5	28.42	48.00	27.75		27.66	
Verlengde J.A. Feithstr 22	9725AV	20		26.44	2676	4.5	25.02	48.00	24.47		24.38	
Verlengde J.A. Feithstr 22 A	9725AV	20		30.26	2675	7.5	28.82	48.00	28.13		28.03	
Verlengde J.A. Feithstr 22 A	9725AV	20		27.05	2676	7.5	25.69	48.00	25.20		25.06	
Verlengde J.A. Feithstr 22 A	9725AV	20		31.74	2675	10.5	30.33	48.00	29.70		29.53	
Verlengde J.A. Feithstr 22 A	9725AV	20		29.52	2676	10.5	28.20	48.00	27.81		27.48	
Verlengde J.A. Feithstr 23	9725AV	1		25.38	2676	1.5	23.93	48.00	23.37		23.27	
Verlengde J.A. Feithstr 23	9725AV	1		29.45	2675	1.5	27.96	48.00	27.31		27.22	
Verlengde J.A. Feithstr 23	9725AV	1		29.89	2675	4.5	28.42	48.00	27.75		27.66	
Verlengde J.A. Feithstr 23	9725AV	1		26.44	2676	4.5	25.02	48.00	24.47		24.38	
Verlengde J.A. Feithstr 23 A	9725AV	1		30.26	2675	7.5	28.82	48.00	28.13		28.03	
Verlengde J.A. Feithstr 23 A	9725AV	1		27.05	2676	7.5	25.69	48.00	25.20		25.06	
Verlengde J.A. Feithstr 23 A	9725AV	1		31.74	2675	10.5	30.33	48.00	29.70		29.53	
Verlengde J.A. Feithstr 23 A	9725AV	1		29.52	2676	10.5	28.20	48.00	27.81		27.48	
Verlengde J.A. Feithstr 24	9725AV	1		20.13	2678	1.5	18.67	48.00	17.96		17.86	
Verlengde J.A. Feithstr 25	9725AV	1		21.92	2678	4.5	20.47	48.00	19.64		19.55	
Verlengde J.A. Feithstr 25 A	9725AV	1		22.62	2678	7.5	21.25	48.00	18.83		18.70	
Verlengde J.A. Feithstr 25 A	9725AV	1		24.43	2678	10.5	23.12	48.00	21.15		21.02	
Verlengde J.A. Feithstr 26	9725AV	1		33.22	2677	4.5	31.77	48.00	30.97		30.92	
Verlengde J.A. Feithstr 26	9725AV	1		21.92	2678	4.5	20.47	48.00	19.64		19.55	
Verlengde J.A. Feithstr 26 A	9725AV	1		33.17	2677	7.5	31.75	48.00	30.99		30.86	
Verlengde J.A. Feithstr 26 A	9725AV	1		22.62	2678	7.5	21.25	48.00	18.83		18.70	
Verlengde J.A. Feithstr 26 A	9725AV	1		33.58	2677	10.5	32.18	48.00	31.54		31.31	
Verlengde J.A. Feithstr 26 A	9725AV	1		24.43	2678	10.5	23.12	48.00	21.15		21.02	
Verlengde Oosterweg 1	9725BA	1		22.09	4518	1.5	20.69	48.00	21.65		21.37	
Verlengde Oosterweg 1	9725BA	1		23.06	4518	4.5	21.66	48.00	22.40		22.08	
Verlengde Oosterweg 2 A	9725BC	20		29.99	2709	1.5	28.54	48.00	28.02		27.88	
Verlengde Oosterweg 2 A	9725BC	20		20.52	2711	1.5	19.06	48.00	18.50		18.26	
Verlengde Oosterweg 2 A	9725BC	20		30.25	2710	1.5	28.81	48.00	28.19		28.11	
Verlengde Oosterweg 2 B	9725BC	20		30.44	2709	4.5	29.00	48.00	28.50		28.35	
Verlengde Oosterweg 2 B	9725BC	20		29.91	2710	4.5	28.47	48.00	27.83		27.77	
Verlengde Oosterweg 2 B	9725BC	20		21.65	2711	4.5	20.18	48.00	19.61		19.45	
Verlengde Oosterweg 2 C	9725BC	20		21.65	2711	4.5	20.18	48.00	19.61		19.45	
Verlengde Oosterweg 2 D	9725BC	20		22.39	2711	7.5	20.96	48.00	19.20		18.90	
Verlengde Oosterweg 2 D	9725BC	20		30.45	2710	7.5	29.00	48.00	28.05		27.93	
Verlengde Oosterweg 2 D	9725BC	20		31.34	2709	7.5	29.93	48.00	29.18		28.97	
Verlengde Oosterweg 2 E	9725BC	20		22.39	2711	7.5	20.96	48.00	19.20		18.90	
Verlengde Oosterweg 2 F	9725BC	20		10.29	2711	10.5	8.82	48.00	1.25		1.25	
Verlengde Oosterweg 2 F	9725BC	20		32.46	2710	10.5	31.10	48.00	30.60		29.97	
Verlengde Oosterweg 2 F	9725BC	20		32.69	2709	10.5	31.34	48.00	30.83		30.21	
Verlengde Oosterweg 2 G	9725BC	20		10.29	2711	10.5	8.82	48.00	1.25		1.25	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Verlengde Oosterweg 3	9725BA	1		22.09	4518	1.5	20.69	48.00	21.65		21.37	
Verlengde Oosterweg 3	9725BA	1		23.06	4518	4.5	21.66	48.00	22.40		22.08	
Verlengde Oosterweg 5	9725BA	1		24.77	4517	4.5	23.35	48.00	22.93		22.53	
Verlengde Oosterweg 5	9725BA	1		28.82	4516	4.5	27.38	48.00	26.88		26.66	
Verlengde Oosterweg 5 A	9725BA	1		30.23	4516	7.5	28.82	48.00	28.28		27.75	
Verlengde Oosterweg 5 A	9725BA	1		28.43	4517	7.5	27.09	48.00	26.57		25.77	
Verlengde Oosterweg 5 A	9725BA	1		29.49	4516	10.5	28.08	48.00	27.78		27.41	
Verlengde Oosterweg 5 A	9725BA	1		22.75	4517	10.5	21.29	48.00	20.89		20.52	
Verlengde Oosterweg 6	9725BC	1		28.46	2707	1.5	27.00	48.00	26.50		26.21	
Verlengde Oosterweg 6	9725BC	1		24.66	2708	1.5	23.18	48.00	22.79		22.50	
Verlengde Oosterweg 6	9725BC	1		29.24	2707	4.5	27.80	48.00	27.28		27.02	
Verlengde Oosterweg 6	9725BC	1		26.30	2708	4.5	24.85	48.00	24.32		24.07	
Verlengde Oosterweg 6	9725BC	1		30.49	2707	7.5	29.08	48.00	28.32		27.93	
Verlengde Oosterweg 6	9725BC	1		28.90	2708	7.5	27.49	48.00	26.18		25.83	
Verlengde Oosterweg 8	9725BC	1		24.66	2708	1.5	23.18	48.00	22.79		22.50	
Verlengde Oosterweg 8	9725BC	1		28.46	2707	1.5	27.00	48.00	26.50		26.21	
Verlengde Oosterweg 8	9725BC	1		26.30	2708	4.5	24.85	48.00	24.32		24.07	
Verlengde Oosterweg 8	9725BC	1		29.24	2707	4.5	27.80	48.00	27.28		27.02	
Verlengde Oosterweg 8	9725BC	1		28.90	2708	7.5	27.49	48.00	26.18		25.83	
Verlengde Oosterweg 8	9725BC	1		30.49	2707	7.5	29.08	48.00	28.32		27.93	
Verlengde Oosterweg 10	9725BC	1		28.46	2707	1.5	27.00	48.00	26.50		26.21	
Verlengde Oosterweg 10	9725BC	1		24.66	2708	1.5	23.18	48.00	22.79		22.50	
Verlengde Oosterweg 10 A	9725BC	1		29.24	2707	4.5	27.80	48.00	27.28		27.02	
Verlengde Oosterweg 10 A	9725BC	1		26.30	2708	4.5	24.85	48.00	24.32		24.07	
Verlengde Oosterweg 10 A	9725BC	1		30.49	2707	7.5	29.08	48.00	28.32		27.93	
Verlengde Oosterweg 10 A	9725BC	1		28.90	2708	7.5	27.49	48.00	26.18		25.83	
Verlengde Oosterweg 12	9725BC	1		28.46	2707	1.5	27.00	48.00	26.50		26.21	
Verlengde Oosterweg 12	9725BC	1		24.66	2708	1.5	23.18	48.00	22.79		22.50	
Verlengde Oosterweg 12	9725BC	1		26.30	2708	4.5	24.85	48.00	24.32		24.07	
Verlengde Oosterweg 12	9725BC	1		29.24	2707	4.5	27.80	48.00	27.28		27.02	
Verlengde Oosterweg 14	9725BC	1		28.46	2707	1.5	27.00	48.00	26.50		26.21	
Verlengde Oosterweg 14	9725BC	1		24.66	2708	1.5	23.18	48.00	22.79		22.50	
Verlengde Oosterweg 14	9725BC	1		29.24	2707	4.5	27.80	48.00	27.28		27.02	
Verlengde Oosterweg 14	9725BC	1		26.30	2708	4.5	24.85	48.00	24.32		24.07	
Verlengde Oosterweg 18	9725BC	1		24.48	2712	1.5	23.06	48.00	22.73		22.29	
Verlengde Oosterweg 18	9725BC	1		28.12	2715	1.5	26.69	48.00	26.25		25.82	
Verlengde Oosterweg 18 A	9725BC	1		25.27	2712	4.5	23.93	48.00	23.30		22.99	
Verlengde Oosterweg 18 A	9725BC	1		29.27	2715	4.5	27.86	48.00	27.30		26.94	
Verlengde Oosterweg 18 B	9725BC	1		25.93	2712	7.5	24.62	48.00	24.64		23.85	
Verlengde Oosterweg 18 B	9725BC	1		31.30	2715	7.5	29.92	48.00	29.06		28.55	
Verlengde Oosterweg 20	9725BD	1		24.48	2712	1.5	23.06	48.00	22.73		22.29	
Verlengde Oosterweg 20	9725BD	1		28.12	2715	1.5	26.69	48.00	26.25		25.82	
Verlengde Oosterweg 20 A	9725BD	1		25.27	2712	4.5	23.93	48.00	23.30		22.99	
Verlengde Oosterweg 20 A	9725BD	1		29.27	2715	4.5	27.86	48.00	27.30		26.94	
Verlengde Oosterweg 20 A	9725BD	1		25.93	2712	7.5	24.62	48.00	24.64		23.85	
Verlengde Oosterweg 20 A	9725BD	1		31.30	2715	7.5	29.92	48.00	29.06		28.55	
Verlengde Oosterweg 21	9725BA	20		24.94	2700	1.5	23.49	48.00	23.00		22.68	
Verlengde Oosterweg 21 A	9725BA	20		25.79	2700	4.5	24.36	48.00	23.86		23.60	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Verlengde Oosterweg 21 A	9725BA	20		26.67	2700	7.5	25.26	48.00	23.86		23.36	
Verlengde Oosterweg 22	9725BD	1		28.12	2715	1.5	26.69	48.00	26.25		25.82	
Verlengde Oosterweg 22	9725BD	1		24.48	2712	1.5	23.06	48.00	22.73		22.29	
Verlengde Oosterweg 22 A	9725BD	1		29.27	2715	4.5	27.86	48.00	27.30		26.94	
Verlengde Oosterweg 22 A	9725BD	1		25.27	2712	4.5	23.93	48.00	23.30		22.99	
Verlengde Oosterweg 22 A	9725BD	1		31.30	2715	7.5	29.92	48.00	29.06		28.55	
Verlengde Oosterweg 22 A	9725BD	1		25.93	2712	7.5	24.62	48.00	24.64		23.85	
Verlengde Oosterweg 23	9725BA	20		24.94	2700	1.5	23.49	48.00	23.00		22.68	
Verlengde Oosterweg 23	9725BA	20		25.79	2700	4.5	24.36	48.00	23.86		23.60	
Verlengde Oosterweg 24	9725BD	1		24.48	2712	1.5	23.06	48.00	22.73		22.29	
Verlengde Oosterweg 24	9725BD	1		28.12	2715	1.5	26.69	48.00	26.25		25.82	
Verlengde Oosterweg 24 1	9725BD	20		28.12	2715	1.5	26.69	48.00	26.25		25.82	
Verlengde Oosterweg 24 1	9725BD	20		20.36	2713	1.5	18.90	48.00	18.62		18.22	
Verlengde Oosterweg 24 1	9725BD	20		23.87	2714	1.5	22.44	48.00	22.22		21.71	
Verlengde Oosterweg 24 1A	9725BD	20		25.73	2714	4.5	24.39	48.00	24.16		23.52	
Verlengde Oosterweg 24 1A	9725BD	20		29.27	2715	4.5	27.86	48.00	27.30		26.94	
Verlengde Oosterweg 24 1A	9725BD	20		23.38	2713	4.5	21.93	48.00	21.43		21.23	
Verlengde Oosterweg 24 1A	9725BD	20		31.30	2715	7.5	29.92	48.00	29.06		28.55	
Verlengde Oosterweg 24 1A	9725BD	20		26.49	2714	7.5	25.19	48.00	24.87		24.36	
Verlengde Oosterweg 24 1A	9725BD	20		27.15	2713	7.5	25.77	48.00	23.66		23.06	
Verlengde Oosterweg 24 1B	9725BD	20		29.27	2715	4.5	27.86	48.00	27.30		26.94	
Verlengde Oosterweg 24 1B	9725BD	20		25.73	2714	4.5	24.39	48.00	24.16		23.52	
Verlengde Oosterweg 24 1B	9725BD	20		23.38	2713	4.5	21.93	48.00	21.43		21.23	
Verlengde Oosterweg 24 1B	9725BD	20		26.49	2714	7.5	25.19	48.00	24.87		24.36	
Verlengde Oosterweg 24 1B	9725BD	20		31.30	2715	7.5	29.92	48.00	29.06		28.55	
Verlengde Oosterweg 24 1B	9725BD	20		27.15	2713	7.5	25.77	48.00	23.66		23.06	
Verlengde Oosterweg 24 A	9725BD	1		25.27	2712	4.5	23.93	48.00	23.30		22.99	
Verlengde Oosterweg 24 A	9725BD	1		29.27	2715	4.5	27.86	48.00	27.30		26.94	
Verlengde Oosterweg 24 A	9725BD	1		25.93	2712	7.5	24.62	48.00	24.64		23.85	
Verlengde Oosterweg 24 A	9725BD	1		31.30	2715	7.5	29.92	48.00	29.06		28.55	
Verlengde Oosterweg 25	9725BA	1		26.64	2702	1.5	25.17	48.00	24.70		24.41	
Verlengde Oosterweg 25	9725BA	1		24.33	2701	1.5	22.89	48.00	22.33		21.95	
Verlengde Oosterweg 25	9725BA	1		27.43	2702	4.5	25.99	48.00	25.54		25.23	
Verlengde Oosterweg 25	9725BA	1		25.02	2701	4.5	23.62	48.00	23.11		22.73	
Verlengde Oosterweg 26	9725BD	1		28.16	2717	1.5	26.76	48.00	26.90		26.24	
Verlengde Oosterweg 26	9725BD	1		22.30	2716	1.5	20.93	48.00	20.31		19.90	
Verlengde Oosterweg 26	9725BD	1		29.08	2717	4.5	27.69	48.00	28.10		27.56	
Verlengde Oosterweg 26	9725BD	1		23.16	2716	4.5	21.81	48.00	21.41		21.00	
Verlengde Oosterweg 27	9725BA	1		24.33	2701	1.5	22.89	48.00	22.33		21.95	
Verlengde Oosterweg 27	9725BA	1		26.64	2702	1.5	25.17	48.00	24.70		24.41	
Verlengde Oosterweg 27	9725BA	1		25.02	2701	4.5	23.62	48.00	23.11		22.73	
Verlengde Oosterweg 27	9725BA	1		27.43	2702	4.5	25.99	48.00	25.54		25.23	
Verlengde Oosterweg 28	9725BD	1		22.30	2716	1.5	20.93	48.00	20.31		19.90	
Verlengde Oosterweg 28	9725BD	1		28.16	2717	1.5	26.76	48.00	26.90		26.24	
Verlengde Oosterweg 28	9725BD	1		29.08	2717	4.5	27.69	48.00	28.10		27.56	
Verlengde Oosterweg 28	9725BD	1		23.16	2716	4.5	21.81	48.00	21.41		21.00	
Verlengde Oosterweg 29	9725BA	1		26.64	2702	1.5	25.17	48.00	24.70		24.41	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Verlengde Oosterweg 29	9725BA	1		24.33	2701	1.5	22.89	48.00	22.33		21.95	
Verlengde Oosterweg 29	9725BA	1		27.43	2702	4.5	25.99	48.00	25.54		25.23	
Verlengde Oosterweg 29	9725BA	1		25.02	2701	4.5	23.62	48.00	23.11		22.73	
Verlengde Oosterweg 30	9725BD	1		28.16	2717	1.5	26.76	48.00	26.90		26.24	
Verlengde Oosterweg 30	9725BD	1		22.30	2716	1.5	20.93	48.00	20.31		19.90	
Verlengde Oosterweg 30	9725BD	1		23.16	2716	4.5	21.81	48.00	21.41		21.00	
Verlengde Oosterweg 30	9725BD	1		29.08	2717	4.5	27.69	48.00	28.10		27.56	
Verlengde Oosterweg 31	9725BA	1		24.33	2701	1.5	22.89	48.00	22.33		21.95	
Verlengde Oosterweg 31	9725BA	1		26.64	2702	1.5	25.17	48.00	24.70		24.41	
Verlengde Oosterweg 31	9725BA	1		25.02	2701	4.5	23.62	48.00	23.11		22.73	
Verlengde Oosterweg 31	9725BA	1		27.43	2702	4.5	25.99	48.00	25.54		25.23	
Verlengde Oosterweg 32	9725BD	1		28.16	2717	1.5	26.76	48.00	26.90		26.24	
Verlengde Oosterweg 32	9725BD	1		22.30	2716	1.5	20.93	48.00	20.31		19.90	
Verlengde Oosterweg 32	9725BD	1		23.16	2716	4.5	21.81	48.00	21.41		21.00	
Verlengde Oosterweg 32	9725BD	1		29.08	2717	4.5	27.69	48.00	28.10		27.56	
Verlengde Oosterweg 33	9725BA	1		26.64	2702	1.5	25.17	48.00	24.70		24.41	
Verlengde Oosterweg 33	9725BA	1		24.33	2701	1.5	22.89	48.00	22.33		21.95	
Verlengde Oosterweg 33	9725BA	1		25.02	2701	4.5	23.62	48.00	23.11		22.73	
Verlengde Oosterweg 33	9725BA	1		27.43	2702	4.5	25.99	48.00	25.54		25.23	
Verlengde Oosterweg 34	9725BD	1		19.78	2719	1.5	18.42	48.00	27.92		26.31	
Verlengde Oosterweg 34	9725BD	1		28.16	2717	1.5	26.76	48.00	26.90		26.24	
Verlengde Oosterweg 34	9725BD	1		20.81	2718	1.5	19.43	48.00	24.16		23.67	
Verlengde Oosterweg 34	9725BD	1		23.53	2718	4.5	22.17	48.00	25.79		25.35	
Verlengde Oosterweg 34	9725BD	1		29.08	2717	4.5	27.69	48.00	28.10		27.56	
Verlengde Oosterweg 35	9725BA	1		24.09	2703	1.5	22.66	48.00	21.81		21.67	
Verlengde Oosterweg 35 A	9725BA	1		24.75	2703	4.5	23.36	48.00	22.43		22.26	
Verlengde Oosterweg 35 A	9725BA	1		25.16	2703	7.5	23.77	48.00	22.34		22.14	
Verlengde Oosterweg 37	9725BA	20		24.09	2703	1.5	22.66	48.00	21.81		21.67	
Verlengde Oosterweg 37	9725BA	20		29.42	3069	1.5	27.99	48.00	27.60		27.43	
Verlengde Oosterweg 37 A	9725BA	20		24.75	2703	4.5	23.36	48.00	22.43		22.26	
Verlengde Oosterweg 37 A	9725BA	20		29.77	3069	4.5	28.35	48.00	27.94		27.75	
Verlengde Oosterweg 37 A	9725BA	20		25.16	2703	7.5	23.77	48.00	22.34		22.14	
Verlengde Oosterweg 37 A	9725BA	20		30.83	3069	7.5	29.41	48.00	28.41		28.16	
Verlengde Oosterweg 41	9725BB	1		22.36	2704	1.5	20.91	48.00	20.27		20.05	
Verlengde Oosterweg 41	9725BB	1		25.40	4992	1.5	23.97	48.00	23.53		23.21	
Verlengde Oosterweg 41 A	9725BB	1		23.26	2704	4.5	21.87	48.00	21.37		21.12	
Verlengde Oosterweg 41 A	9725BB	1		27.05	4992	4.5	25.61	48.00	24.96		24.71	
Verlengde Oosterweg 41 A	9725BB	1		31.39	4992	7.5	30.00	48.00	29.16		28.87	
Verlengde Oosterweg 41 A	9725BB	1		23.64	2704	7.5	22.32	48.00	22.79		21.87	
Verlengde Oosterweg 43	9725BB	1		25.40	4992	1.5	23.97	48.00	23.53		23.21	
Verlengde Oosterweg 43	9725BB	1		22.36	2704	1.5	20.91	48.00	20.27		20.05	
Verlengde Oosterweg 43 A	9725BB	1		23.26	2704	4.5	21.87	48.00	21.37		21.12	
Verlengde Oosterweg 43 A	9725BB	1		27.05	4992	4.5	25.61	48.00	24.96		24.71	
Verlengde Oosterweg 43 A	9725BB	1		31.39	4992	7.5	30.00	48.00	29.16		28.87	
Verlengde Oosterweg 43 A	9725BB	1		23.64	2704	7.5	22.32	48.00	22.79		21.87	
Verlengde Oosterweg 45	9725BB	1		25.40	4992	1.5	23.97	48.00	23.53		23.21	
Verlengde Oosterweg 45	9725BB	1		22.36	2704	1.5	20.91	48.00	20.27		20.05	
Verlengde Oosterweg 45 A	9725BB	1		27.05	4992	4.5	25.61	48.00	24.96		24.71	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Verlengde Oosterweg 45 A	9725BB	1		23.26	2704	4.5	21.87	48.00	21.37		21.12	
Verlengde Oosterweg 45 A	9725BB	1		31.39	4992	7.5	30.00	48.00	29.16		28.87	
Verlengde Oosterweg 45 A	9725BB	1		23.64	2704	7.5	22.32	48.00	22.79		21.87	
Verlengde Oosterweg 47	9725BB	1		25.47	4993	1.5	24.06	48.00	23.43		23.18	
Verlengde Oosterweg 47	9725BB	1		20.31	2705	1.5	18.90	48.00	21.18		21.02	
Verlengde Oosterweg 47 A	9725BB	1		23.57	2705	4.5	22.24	48.00	22.17		21.77	
Verlengde Oosterweg 47 A	9725BB	1		27.40	4993	4.5	25.99	48.00	25.09		24.88	
Verlengde Oosterweg 47 A	9725BB	1		24.86	2705	7.5	23.58	48.00	22.57		21.69	
Verlengde Oosterweg 47 A	9725BB	1		31.87	4993	7.5	30.51	48.00	29.49		29.17	
Verlengde Oosterweg 49	9725BB	1		25.47	4993	1.5	24.06	48.00	23.43		23.18	
Verlengde Oosterweg 49	9725BB	1		20.31	2705	1.5	18.90	48.00	21.18		21.02	
Verlengde Oosterweg 49 A	9725BB	1		27.40	4993	4.5	25.99	48.00	25.09		24.88	
Verlengde Oosterweg 49 A	9725BB	1		23.57	2705	4.5	22.24	48.00	22.17		21.77	
Verlengde Oosterweg 49 A	9725BB	1		24.86	2705	7.5	23.58	48.00	22.57		21.69	
Verlengde Oosterweg 49 A	9725BB	1		31.87	4993	7.5	30.51	48.00	29.49		29.17	
Verlengde Oosterweg 51 A	9725BB	1		32.57	2706	4.5	31.23	48.00	36.51		35.26	
Verlengde Oosterweg 51 A	9725BB	1		27.40	4993	4.5	25.99	48.00	25.09		24.88	
Verlengde Oosterweg 51 A	9725BB	1		23.57	2705	4.5	22.24	48.00	22.17		21.77	
Verlengde Oosterweg 51 A	9725BB	1		28.18	2731	4.5	26.85	48.00	33.35		32.48	
Verlengde Oosterweg 51 A	9725BB	1		31.87	4993	7.5	30.51	48.00	29.49		29.17	
Verlengde Oosterweg 51 A	9725BB	1		24.86	2705	7.5	23.58	48.00	22.57		21.69	
Verlengde Oosterweg 51 A	9725BB	1		35.99	2706	7.5	34.68	48.00	36.60		35.43	
Verlengde Oosterweg 51 A	9725BB	1		35.06	2731	7.5	33.75	48.00	34.17		33.39	
Verlengde Willemstraat 3	9725AW	1		20.44	2679	1.5	18.94	48.00	18.27		18.27	
Verlengde Willemstraat 3	9725AW	1		23.85	2680	1.5	22.39	48.00	21.93		21.68	
Verlengde Willemstraat 3 A	9725AW	1		25.08	2680	4.5	23.62	48.00	22.97		22.77	
Verlengde Willemstraat 3 A	9725AW	1		21.23	2679	4.5	19.73	48.00	19.02		19.02	
Verlengde Willemstraat 3 A	9725AW	1		21.63	2679	7.5	20.14	48.00	16.26		16.26	
Verlengde Willemstraat 3 A	9725AW	1		27.28	2680	7.5	25.85	48.00	24.34		24.08	
Verlengde Willemstraat 4	9725AW	1		17.49	2682	1.5	16.03	48.00	15.40		15.40	
Verlengde Willemstraat 4	9725AW	1		23.49	2681	1.5	22.02	48.00	21.61		21.35	
Verlengde Willemstraat 4	9725AW	1		18.39	2682	4.5	16.97	48.00	16.65		16.65	
Verlengde Willemstraat 4	9725AW	1		25.04	2681	4.5	23.57	48.00	23.05		22.80	
Verlengde Willemstraat 5	9725AW	1		17.49	2682	1.5	16.03	48.00	15.40		15.40	
Verlengde Willemstraat 5	9725AW	1		23.49	2681	1.5	22.02	48.00	21.61		21.35	
Verlengde Willemstraat 5	9725AW	1		18.39	2682	4.5	16.97	48.00	16.65		16.65	
Verlengde Willemstraat 5	9725AW	1		25.04	2681	4.5	23.57	48.00	23.05		22.80	
Verlengde Willemstraat 6	9725AW	1		17.49	2682	1.5	16.03	48.00	15.40		15.40	
Verlengde Willemstraat 6	9725AW	1		23.49	2681	1.5	22.02	48.00	21.61		21.35	
Verlengde Willemstraat 6	9725AW	1		18.39	2682	4.5	16.97	48.00	16.65		16.65	
Verlengde Willemstraat 6	9725AW	1		25.04	2681	4.5	23.57	48.00	23.05		22.80	
Verlengde Willemstraat 7	9725AW	1		23.49	2681	1.5	22.02	48.00	21.61		21.35	
Verlengde Willemstraat 7	9725AW	1		17.49	2682	1.5	16.03	48.00	15.40		15.40	
Verlengde Willemstraat 7	9725AW	1		25.04	2681	4.5	23.57	48.00	23.05		22.80	
Verlengde Willemstraat 7	9725AW	1		18.39	2682	4.5	16.97	48.00	16.65		16.65	
Verlengde Willemstraat 8	9725AW	1		25.56	2683	1.5	24.07	48.00	23.46		23.29	
Verlengde Willemstraat 8	9725AW	1		19.16	2684	1.5	17.78	48.00	17.59		17.39	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Verlengde Willemstraat 8	9725AW	1		26.28	2683	4.5	24.81	48.00	24.06		23.92	
Verlengde Willemstraat 8	9725AW	1		22.51	2684	4.5	21.22	48.00	20.56		20.34	
Verlengde Willemstraat 8	9725AW	1		24.90	2684	7.5	23.64	48.00	23.65		22.77	
Verlengde Willemstraat 8	9725AW	1		28.06	2683	7.5	26.64	48.00	24.95		24.70	
Verlengde Willemstraat 9	9725AW	1		19.16	2684	1.5	17.78	48.00	17.59		17.39	
Verlengde Willemstraat 9	9725AW	1		25.56	2683	1.5	24.07	48.00	23.46		23.29	
Verlengde Willemstraat 9 A	9725AW	1		26.28	2683	4.5	24.81	48.00	24.06		23.92	
Verlengde Willemstraat 9 A	9725AW	1		22.51	2684	4.5	21.22	48.00	20.56		20.34	
Verlengde Willemstraat 9 A	9725AW	1		28.06	2683	7.5	26.64	48.00	24.95		24.70	
Verlengde Willemstraat 9 A	9725AW	1		24.90	2684	7.5	23.64	48.00	23.65		22.77	
Verlengde Willemstraat 10	9725AX	1		19.16	2684	1.5	17.78	48.00	17.59		17.39	
Verlengde Willemstraat 10	9725AX	1		25.56	2683	1.5	24.07	48.00	23.46		23.29	
Verlengde Willemstraat 10 1	9725AX	1		26.28	2683	4.5	24.81	48.00	24.06		23.92	
Verlengde Willemstraat 10 1	9725AX	1		22.51	2684	4.5	21.22	48.00	20.56		20.34	
Verlengde Willemstraat 11	9725AX	1		27.43	2685	1.5	25.97	48.00	25.41		25.18	
Verlengde Willemstraat 11	9725AX	1		19.62	2686	1.5	18.29	48.00	18.10		17.76	
Verlengde Willemstraat 11	9725AX	1		28.80	2685	4.5	27.35	48.00	27.06		26.64	
Verlengde Willemstraat 11	9725AX	1		23.45	2686	4.5	22.18	48.00	21.70		20.98	
Verlengde Willemstraat 12	9725AX	1		19.62	2686	1.5	18.29	48.00	18.10		17.76	
Verlengde Willemstraat 12	9725AX	1		27.43	2685	1.5	25.97	48.00	25.41		25.18	
Verlengde Willemstraat 12	9725AX	1		23.45	2686	4.5	22.18	48.00	21.70		20.98	
Verlengde Willemstraat 12	9725AX	1		28.80	2685	4.5	27.35	48.00	27.06		26.64	
Verlengde Willemstraat 14	9725AX	1		18.22	2687	1.5	16.85	48.00	19.90		19.71	
Verlengde Willemstraat 14	9725AX	1		24.78	2688	1.5	23.32	48.00	23.16		22.76	
Verlengde Willemstraat 14	9725AX	1		20.14	2687	4.5	18.80	48.00	20.63		20.44	
Verlengde Willemstraat 14	9725AX	1		26.42	2688	4.5	24.99	48.00	26.32		25.55	
Verlengde Willemstraat 15	9725AX	1		18.22	2687	1.5	16.85	48.00	19.90		19.71	
Verlengde Willemstraat 15	9725AX	1		24.78	2688	1.5	23.32	48.00	23.16		22.76	
Verlengde Willemstraat 15	9725AX	1		26.42	2688	4.5	24.99	48.00	26.32		25.55	
Verlengde Willemstraat 15	9725AX	1		20.14	2687	4.5	18.80	48.00	20.63		20.44	
Verlengde Willemstraat 16	9725AX	1		18.22	2687	1.5	16.85	48.00	19.90		19.71	
Verlengde Willemstraat 16	9725AX	1		24.78	2688	1.5	23.32	48.00	23.16		22.76	
Verlengde Willemstraat 16	9725AX	1		20.14	2687	4.5	18.80	48.00	20.63		20.44	
Verlengde Willemstraat 16	9725AX	1		26.42	2688	4.5	24.99	48.00	26.32		25.55	
Verlengde Willemstraat 17	9725AX	1		18.22	2687	1.5	16.85	48.00	19.90		19.71	
Verlengde Willemstraat 17	9725AX	1		24.78	2688	1.5	23.32	48.00	23.16		22.76	
Verlengde Willemstraat 17	9725AX	1		20.14	2687	4.5	18.80	48.00	20.63		20.44	
Verlengde Willemstraat 17	9725AX	1		26.42	2688	4.5	24.99	48.00	26.32		25.55	
Waterloolaan 3	9725BE	20		39.26	2734	1.5	37.90	48.00	42.21		40.43	
Waterloolaan 3 A	9725BE	20		39.26	2734	1.5	37.90	48.00	42.21		40.43	
Waterloolaan 4	9725BE	20		39.26	2734	1.5	37.90	48.00	42.21		40.43	
Waterloolaan 5	9725BE	20		30.44	3048	1.5	29.03	48.00	31.69		30.07	
Waterloolaan 5	9725BE	20		39.26	2734	1.5	37.90	48.00	42.21		40.43	
Waterloolaan 5 1	9725BE	20		30.44	3048	1.5	29.03	48.00	31.69		30.07	
Waterloolaan 5 1	9725BE	20		39.26	2734	1.5	37.90	48.00	42.21		40.43	
Waterloolaan 6	9725BE	20		39.76	2734	4.5	38.41	48.00	42.41		40.84	
Waterloolaan 6 A	9725BE	20		39.76	2734	4.5	38.41	48.00	42.41		40.84	
Waterloolaan 7	9725BE	20		39.76	2734	4.5	38.41	48.00	42.41		40.84	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Waterloolaan 8	9725BE	20		30.97	3048	4.5	29.56	48.00	31.73		30.15	
Waterloolaan 8	9725BE	20		39.76	2734	4.5	38.41	48.00	42.41		40.84	
Waterloolaan 9	9725BE	20		30.97	3048	4.5	29.56	48.00	31.73		30.15	
Waterloolaan 10	9725BE	20		30.97	3048	4.5	29.56	48.00	31.73		30.15	
Waterloolaan 20	9725BE	20		32.41	3048	10.5	31.01	48.00	33.19		31.55	
Waterloolaan 20	9725BE	20		42.36	2734	10.5	41.04	48.00	43.67		42.09	
Waterloolaan 21	9725BE	1		33.06	2720	1.5	31.75	48.00	36.69		36.30	
Waterloolaan 21	9725BE	1		35.24	2721	1.5	33.90	48.00	39.19		37.65	
Waterloolaan 21	9725BE	1		36.27	2721	4.5	34.94	48.00	39.53		38.18	
Waterloolaan 21	9725BE	1		34.65	2720	4.5	33.34	48.00	37.37		37.00	
Waterloolaan 21	9725BE	1		37.15	2720	7.5	35.86	48.00	37.88		37.54	
Waterloolaan 21	9725BE	1		38.00	2721	7.5	36.69	48.00	39.80		38.51	
Waterloolaan 21	9725BE	1		39.22	2721	10.5	37.91	48.00	40.26		38.95	
Waterloolaan 21	9725BE	1		38.54	2720	10.5	37.25	48.00	38.50		38.12	
Waterloolaan 22	9725BE	1		35.24	2721	1.5	33.90	48.00	39.19		37.65	
Waterloolaan 22	9725BE	1		29.71	2722	1.5	28.32	48.00	30.78		29.39	
Waterloolaan 22	9725BE	1		36.27	2721	4.5	34.94	48.00	39.53		38.18	
Waterloolaan 22	9725BE	1		30.85	2722	4.5	29.45	48.00	31.31		30.01	
Waterloolaan 22	9725BE	1		38.00	2721	7.5	36.69	48.00	39.80		38.51	
Waterloolaan 22	9725BE	1		31.83	2722	7.5	30.43	48.00	31.99		30.77	
Waterloolaan 22	9725BE	1		39.22	2721	10.5	37.91	48.00	40.26		38.95	
Waterloolaan 22	9725BE	1		23.63	2722	10.5	22.21	48.00	22.50		20.77	
Waterloolaan 23	9725BE	1		32.01	2723	1.5	30.72	48.00	36.88		36.09	
Waterloolaan 23	9725BE	1		29.89	2724	1.5	28.59	48.00	35.06		34.50	
Waterloolaan 23	9725BE	1		31.92	2724	4.5	30.62	48.00	35.68		35.14	
Waterloolaan 23	9725BE	1		33.75	2723	4.5	32.45	48.00	37.45		36.68	
Waterloolaan 23	9725BE	1		35.35	2724	7.5	34.07	48.00	36.09		35.57	
Waterloolaan 23	9725BE	1		36.70	2723	7.5	35.43	48.00	37.82		37.06	
Waterloolaan 24	9725BE	1		32.75	2725	1.5	31.44	48.00	36.89		35.81	
Waterloolaan 24	9725BE	1		25.30	2726	1.5	23.92	48.00	33.29		32.25	
Waterloolaan 24	9725BE	1		34.26	2725	4.5	32.95	48.00	37.32		36.29	
Waterloolaan 24	9725BE	1		29.50	2726	4.5	28.17	48.00	34.00		33.02	
Waterloolaan 24	9725BE	1		36.53	2725	7.5	35.24	48.00	37.61		36.61	
Waterloolaan 24	9725BE	1		34.72	2726	7.5	33.43	48.00	34.68		33.79	
Waterloolaan 25	9725BE	1		32.75	2725	1.5	31.44	48.00	36.89		35.81	
Waterloolaan 25	9725BE	1		34.26	2725	4.5	32.95	48.00	37.32		36.29	
Waterloolaan 25	9725BE	1		36.53	2725	7.5	35.24	48.00	37.61		36.61	
Waterloolaan 26	9725BE	1		33.70	2727	1.5	32.37	48.00	37.32		35.86	
Waterloolaan 26	9725BE	1		28.44	2728	1.5	27.02	48.00	30.49		27.75	
Waterloolaan 26	9725BE	1		25.09	5013	1.5	23.70	48.00	31.38		30.03	
Waterloolaan 26	9725BE	1		29.84	5013	4.5	28.50	48.00	32.19		30.96	
Waterloolaan 26	9725BE	1		35.11	2727	4.5	33.78	48.00	37.72		36.39	
Waterloolaan 26	9725BE	1		29.51	2728	4.5	28.08	48.00	30.88		28.42	
Waterloolaan 26	9725BE	1		34.59	5013	7.5	33.29	48.00	33.50		32.50	
Waterloolaan 26	9725BE	1		36.80	2727	7.5	35.49	48.00	37.83		36.61	
Waterloolaan 26	9725BE	1		30.30	2728	7.5	28.87	48.00	31.28		29.05	
Waterloolaan 26 A	9725BE	1		33.70	2727	1.5	32.37	48.00	37.32		35.86	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Waterloolaan 26 A	9725BE	1		28.44	2728	1.5	27.02	48.00	30.49		27.75	
Waterloolaan 26 A	9725BE	1		25.09	5013	1.5	23.70	48.00	31.38		30.03	
Waterloolaan 26 A	9725BE	1		29.84	5013	4.5	28.50	48.00	32.19		30.96	
Waterloolaan 26 A	9725BE	1		35.11	2727	4.5	33.78	48.00	37.72		36.39	
Waterloolaan 26 A	9725BE	1		29.51	2728	4.5	28.08	48.00	30.88		28.42	
Waterloolaan 26 A	9725BE	1		34.59	5013	7.5	33.29	48.00	33.50		32.50	
Waterloolaan 26 A	9725BE	1		36.80	2727	7.5	35.49	48.00	37.83		36.61	
Waterloolaan 26 A	9725BE	1		30.30	2728	7.5	28.87	48.00	31.28		29.05	
Waterloolaan 27	9725BE	1		32.72	2729	1.5	31.38	48.00	37.01		35.56	
Waterloolaan 27	9725BE	1		25.93	2730	1.5	24.55	48.00	32.74		31.91	
Waterloolaan 27	9725BE	1		34.29	2729	4.5	32.95	48.00	37.39		36.10	
Waterloolaan 27	9725BE	1		30.02	2730	4.5	28.68	48.00	33.38		32.60	
Waterloolaan 27	9725BE	1		36.49	2729	7.5	35.18	48.00	37.50		36.28	
Waterloolaan 27	9725BE	1		34.78	2730	7.5	33.49	48.00	34.39		33.67	
Waterloolaan 28	9725BE	1		32.57	2732	1.5	31.24	48.00	36.60		35.24	
Waterloolaan 28	9725BE	1		25.70	2733	1.5	24.33	48.00	33.65		33.01	
Waterloolaan 28	9725BE	1		33.94	2732	4.5	32.60	48.00	36.98		35.76	
Waterloolaan 28	9725BE	1		29.40	2733	4.5	28.07	48.00	34.26		33.66	
Waterloolaan 28	9725BE	1		36.51	2732	7.5	35.20	48.00	37.08		35.94	
Waterloolaan 28	9725BE	1		35.06	2733	7.5	33.76	48.00	35.05		34.48	
Waterloolaan 29	9725BE	20		25.91	5012	1.5	24.47	48.00	23.88		23.52	
Waterloolaan 29	9725BE	20		13.76	2735	1.5	12.44	48.00	27.53		26.08	
Waterloolaan 29	9725BE	20		23.66	2736	1.5	22.24	48.00	28.68		28.01	
Waterloolaan 30	9725BE	20		13.76	2735	1.5	12.44	48.00	27.53		26.08	
Waterloolaan 30	9725BE	20		25.91	5012	1.5	24.47	48.00	23.88		23.52	
Waterloolaan 31	9725BE	20		13.76	2735	1.5	12.44	48.00	27.53		26.08	
Waterloolaan 31	9725BE	20		25.91	5012	1.5	24.47	48.00	23.88		23.52	
Waterloolaan 32	9725BE	20		13.76	2735	1.5	12.44	48.00	27.53		26.08	
Waterloolaan 32	9725BE	20		25.91	5012	1.5	24.47	48.00	23.88		23.52	
Waterloolaan 33	9725BE	20		13.76	2735	1.5	12.44	48.00	27.53		26.08	
Waterloolaan 33	9725BE	20		25.91	5012	1.5	24.47	48.00	23.88		23.52	
Waterloolaan 34	9725BE	20		25.91	5012	1.5	24.47	48.00	23.88		23.52	
Waterloolaan 34	9725BE	20		13.76	2735	1.5	12.44	48.00	27.53		26.08	
Waterloolaan 35	9725BE	20		17.40	2689	1.5	15.98	48.00	15.97		15.65	
Waterloolaan 35	9725BE	20		16.11	2690	1.5	14.72	48.00	27.98		26.70	
Waterloolaan 36	9725BE	20		18.78	2689	4.5	17.36	48.00	17.37		17.12	
Waterloolaan 36	9725BE	20		19.74	2690	4.5	18.36	48.00	28.64		27.54	
Waterloolaan 37	9725BE	20		18.78	2689	4.5	17.36	48.00	17.37		17.12	
Waterloolaan 38	9725BE	20		17.39	2735	4.5	16.06	48.00	28.65		27.45	
Waterloolaan 38	9725BE	20		28.39	5012	4.5	26.97	48.00	26.40		26.09	
Waterloolaan 39	9725BE	20		17.39	2735	4.5	16.06	48.00	28.65		27.45	
Waterloolaan 39	9725BE	20		28.39	5012	4.5	26.97	48.00	26.40		26.09	
Waterloolaan 40	9725BE	20		28.39	5012	4.5	26.97	48.00	26.40		26.09	
Waterloolaan 40	9725BE	20		17.39	2735	4.5	16.06	48.00	28.65		27.45	
Waterloolaan 41	9725BE	20		17.39	2735	4.5	16.06	48.00	28.65		27.45	
Waterloolaan 41	9725BE	20		28.39	5012	4.5	26.97	48.00	26.40		26.09	
Waterloolaan 42	9725BE	20		28.39	5012	4.5	26.97	48.00	26.40		26.09	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Waterloolaan 42	9725BE	20		17.39	2735	4.5	16.06	48.00	28.65		27.45	
Waterloolaan 43	9725BE	20		17.39	2735	4.5	16.06	48.00	28.65		27.45	
Waterloolaan 43	9725BE	20		28.39	5012	4.5	26.97	48.00	26.40		26.09	
Waterloolaan 43	9725BE	20		27.40	2736	4.5	26.03	48.00	31.48		30.60	
Waterloolaan 44	9725BE	20		29.65	2690	7.5	28.30	48.00	28.69		27.59	
Waterloolaan 44	9725BE	20		20.05	2689	7.5	18.65	48.00	18.82		18.64	
Waterloolaan 45	9725BE	20		20.05	2689	7.5	18.65	48.00	18.82		18.64	
Waterloolaan 46	9725BE	20		26.74	2735	7.5	25.42	48.00	28.71		27.50	
Waterloolaan 46	9725BE	20		30.13	5012	7.5	28.75	48.00	28.23		28.01	
Waterloolaan 47	9725BE	20		30.13	5012	7.5	28.75	48.00	28.23		28.01	
Waterloolaan 47	9725BE	20		26.74	2735	7.5	25.42	48.00	28.71		27.50	
Waterloolaan 48	9725BE	20		26.74	2735	7.5	25.42	48.00	28.71		27.50	
Waterloolaan 48	9725BE	20		30.13	5012	7.5	28.75	48.00	28.23		28.01	
Waterloolaan 49	9725BE	20		26.74	2735	7.5	25.42	48.00	28.71		27.50	
Waterloolaan 49	9725BE	20		30.13	5012	7.5	28.75	48.00	28.23		28.01	
Waterloolaan 50	9725BE	20		30.13	5012	7.5	28.75	48.00	28.23		28.01	
Waterloolaan 50	9725BE	20		26.74	2735	7.5	25.42	48.00	28.71		27.50	
Waterloolaan 52	9725BE	20		32.00	2690	10.5	30.68	48.00	28.76		27.67	
Waterloolaan 52	9725BE	20		23.74	2689	10.5	22.37	48.00	23.39		23.32	
Willemstraat 1	9725JA	1		34.64	3026	1.5	33.15	48.00	32.48		32.31	
Willemstraat 1	9725JA	1		37.77	3026	4.5	36.28	48.00	35.49		35.41	
Willemstraat 3	9725JA	1		34.64	3026	1.5	33.15	48.00	32.48		32.31	
Willemstraat 3	9725JA	1		37.77	3026	4.5	36.28	48.00	35.49		35.41	
Willemstraat 5	9725JA	1		34.64	3026	1.5	33.15	48.00	32.48		32.31	
Willemstraat 5	9725JA	1		37.77	3026	4.5	36.28	48.00	35.49		35.41	
Willemstraat 7	9725JA	1		34.64	3026	1.5	33.15	48.00	32.48		32.31	
Willemstraat 7	9725JA	1		37.77	3026	4.5	36.28	48.00	35.49		35.41	
Willemstraat 9	9725JA	1		34.64	3026	1.5	33.15	48.00	32.48		32.31	
Willemstraat 9	9725JA	1		37.77	3026	4.5	36.28	48.00	35.49		35.41	
Willemstraat 11	9725JA	1		34.64	3026	1.5	33.15	48.00	32.48		32.31	
Willemstraat 11	9725JA	1		37.77	3026	4.5	36.28	48.00	35.49		35.41	
Willemstraat 13	9725JA	1		34.64	3026	1.5	33.15	48.00	32.48		32.31	
Willemstraat 13	9725JA	1		37.77	3026	4.5	36.28	48.00	35.49		35.41	
Willemstraat 15	9725JA	1		34.64	3026	1.5	33.15	48.00	32.48		32.31	
Willemstraat 15	9725JA	1		37.77	3026	4.5	36.28	48.00	35.49		35.41	
Willemstraat 17	9725JA	1		31.70	3025	1.5	30.21	48.00	29.66		29.46	
Willemstraat 17	9725JA	1		33.32	3025	4.5	31.83	48.00	31.18		31.05	
Willemstraat 19	9725JA	1		31.70	3025	1.5	30.21	48.00	29.66		29.46	
Willemstraat 19	9725JA	1		33.32	3025	4.5	31.83	48.00	31.18		31.05	
Willemstraat 21	9725JA	1		31.70	3025	1.5	30.21	48.00	29.66		29.46	
Willemstraat 21	9725JA	1		33.32	3025	4.5	31.83	48.00	31.18		31.05	
Willemstraat 23	9725JA	1		31.70	3025	1.5	30.21	48.00	29.66		29.46	
Willemstraat 23	9725JA	1		33.32	3025	4.5	31.83	48.00	31.18		31.05	
Willemstraat 25	9725JA	1		31.70	3025	1.5	30.21	48.00	29.66		29.46	
Willemstraat 25	9725JA	1		33.32	3025	4.5	31.83	48.00	31.18		31.05	
Willemstraat 27	9725JA	1		31.70	3025	1.5	30.21	48.00	29.66		29.46	
Willemstraat 27	9725JA	1		33.32	3025	4.5	31.83	48.00	31.18		31.05	
Willemstraat 29	9725JA	1		31.70	3025	1.5	30.21	48.00	29.66		29.46	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Willemstraat 29	9725JA	1		33.32	3025	4.5	31.83	48.00	31.18		31.05	
Willemstraat 31	9725JA	1		31.70	3025	1.5	30.21	48.00	29.66		29.46	
Willemstraat 31	9725JA	1		33.32	3025	4.5	31.83	48.00	31.18		31.05	
Willemstraat 33	9725JA	1		31.70	3025	1.5	30.21	48.00	29.66		29.46	
Willemstraat 33	9725JA	1		33.32	3025	4.5	31.83	48.00	31.18		31.05	
Willemstraat 35	9725JA	1		31.70	3025	1.5	30.21	48.00	29.66		29.46	
Willemstraat 35	9725JA	1		33.32	3025	4.5	31.83	48.00	31.18		31.05	
Willemstraat 37	9725JA	1		31.70	3025	1.5	30.21	48.00	29.66		29.46	
Willemstraat 37	9725JA	1		28.07	3042	1.5	26.62	48.00	26.03		25.82	
Willemstraat 37	9725JA	1		28.35	3042	4.5	26.93	48.00	26.19		26.05	
Willemstraat 37	9725JA	1		33.32	3025	4.5	31.83	48.00	31.18		31.05	
Willemstraat 39	9725JB	1		33.60	4511	1.5	32.13	48.00	31.58		31.34	
Willemstraat 39	9725JB	1		27.39	4509	1.5	25.94	48.00	25.50		25.14	
Willemstraat 39	9725JB	1		27.46	4509	4.5	26.01	48.00	25.42		25.17	
Willemstraat 39	9725JB	1		34.40	4511	4.5	32.95	48.00	32.32		32.09	
Willemstraat 41	9725JB	1		27.39	4509	1.5	25.94	48.00	25.50		25.14	
Willemstraat 41	9725JB	1		27.46	4509	4.5	26.01	48.00	25.42		25.17	
Willemstraat 43	9725JB	1		27.39	4509	1.5	25.94	48.00	25.50		25.14	
Willemstraat 43	9725JB	1		27.46	4509	4.5	26.01	48.00	25.42		25.17	
Willemstraat 45	9725JB	1		27.39	4509	1.5	25.94	48.00	25.50		25.14	
Willemstraat 45	9725JB	1		27.46	4509	4.5	26.01	48.00	25.42		25.17	
Willemstraat 47	9725JB	1		27.74	4520	1.5	26.25	48.00	25.77		25.54	
Willemstraat 47	9725JB	1		28.39	4520	4.5	26.91	48.00	26.39		26.18	
Willemstraat 49	9725JB	1		27.74	4520	1.5	26.25	48.00	25.77		25.54	
Willemstraat 49	9725JB	1		28.39	4520	4.5	26.91	48.00	26.39		26.18	
Willemstraat 51	9725JB	1		27.74	4520	1.5	26.25	48.00	25.77		25.54	
Willemstraat 51	9725JB	1		28.39	4520	4.5	26.91	48.00	26.39		26.18	
Willemstraat 52	9725JD	1		34.83	3030	1.5	33.38	48.00	32.64		32.59	
Willemstraat 52	9725JD	1		34.40	3030	4.5	32.95	48.00	32.22		32.16	
Willemstraat 52 A	9725JD	1		34.83	3030	1.5	33.38	48.00	32.64		32.59	
Willemstraat 52 A	9725JD	1		34.40	3030	4.5	32.95	48.00	32.22		32.16	
Willemstraat 53	9725JB	1		27.74	4520	1.5	26.25	48.00	25.77		25.54	
Willemstraat 53	9725JB	1		28.39	4520	4.5	26.91	48.00	26.39		26.18	
Willemstraat 54	9725JD	1		34.83	3030	1.5	33.38	48.00	32.64		32.59	
Willemstraat 54	9725JD	1		34.40	3030	4.5	32.95	48.00	32.22		32.16	
Willemstraat 54 A	9725JD	1		34.83	3030	1.5	33.38	48.00	32.64		32.59	
Willemstraat 54 A	9725JD	1		34.40	3030	4.5	32.95	48.00	32.22		32.16	
Willemstraat 56	9725JD	1		34.83	3030	1.5	33.38	48.00	32.64		32.59	
Willemstraat 56	9725JD	1		34.40	3030	4.5	32.95	48.00	32.22		32.16	
Willemstraat 56 A	9725JD	1		34.83	3030	1.5	33.38	48.00	32.64		32.59	
Willemstraat 56 A	9725JD	1		34.40	3030	4.5	32.95	48.00	32.22		32.16	
Willemstraat 57	9725JB	1		27.74	4520	1.5	26.25	48.00	25.77		25.54	
Willemstraat 57	9725JB	1		28.39	4520	4.5	26.91	48.00	26.39		26.18	
Willemstraat 58	9725JD	1		34.83	3030	1.5	33.38	48.00	32.64		32.59	
Willemstraat 58	9725JD	1		34.40	3030	4.5	32.95	48.00	32.22		32.16	
Willemstraat 59	9725JB	1		28.02	4521	1.5	26.53	48.00	25.99		25.81	
Willemstraat 59	9725JB	1		27.92	4521	4.5	26.43	48.00	25.88		25.70	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Willemstraat 60	9725JD	1		34.83	3030	1.5	33.38	48.00	32.64		32.59	
Willemstraat 60	9725JD	1		34.40	3030	4.5	32.95	48.00	32.22		32.16	
Willemstraat 61	9725JB	1		28.02	4521	1.5	26.53	48.00	25.99		25.81	
Willemstraat 61	9725JB	1		27.92	4521	4.5	26.43	48.00	25.88		25.70	
Willemstraat 62	9725JD	1		34.83	3030	1.5	33.38	48.00	32.64		32.59	
Willemstraat 62	9725JD	1		34.40	3030	4.5	32.95	48.00	32.22		32.16	
Willemstraat 63	9725JB	1		28.02	4521	1.5	26.53	48.00	25.99		25.81	
Willemstraat 63	9725JB	1		27.92	4521	4.5	26.43	48.00	25.88		25.70	
Willemstraat 65	9725JB	1		28.02	4521	1.5	26.53	48.00	25.99		25.81	
Willemstraat 65	9725JB	1		27.92	4521	4.5	26.43	48.00	25.88		25.70	
Willemstraat 66	9725JD	1		33.97	3031	1.5	32.52	48.00	31.76		31.72	
Willemstraat 66	9725JD	1		33.58	3031	4.5	32.13	48.00	31.41		31.35	
Willemstraat 68	9725JD	1		33.97	3031	1.5	32.52	48.00	31.76		31.72	
Willemstraat 68	9725JD	1		33.58	3031	4.5	32.13	48.00	31.41		31.35	
Willemstraat 69	9725JB	1		28.02	4519	1.5	26.54	48.00	26.11		25.84	
Willemstraat 69	9725JB	1		27.80	4519	4.5	26.32	48.00	25.94		25.67	
Willemstraat 70	9725JD	1		33.97	3031	1.5	32.52	48.00	31.76		31.72	
Willemstraat 70	9725JD	1		33.58	3031	4.5	32.13	48.00	31.41		31.35	
Willemstraat 71	9725JB	1		28.02	4519	1.5	26.54	48.00	26.11		25.84	
Willemstraat 71	9725JB	1		27.80	4519	4.5	26.32	48.00	25.94		25.67	
Willemstraat 72	9725JD	1		33.97	3031	1.5	32.52	48.00	31.76		31.72	
Willemstraat 72	9725JD	1		33.58	3031	4.5	32.13	48.00	31.41		31.35	
Willemstraat 73	9725JB	1		28.02	4519	1.5	26.54	48.00	26.11		25.84	
Willemstraat 73	9725JB	1		27.80	4519	4.5	26.32	48.00	25.94		25.67	
Willemstraat 74	9725JD	1		33.97	3031	1.5	32.52	48.00	31.76		31.72	
Willemstraat 74	9725JD	1		33.58	3031	4.5	32.13	48.00	31.41		31.35	
Willemstraat 75	9725JB	1		26.14	4522	1.5	24.65	48.00	24.09		23.88	
Willemstraat 75	9725JB	1		27.43	4522	4.5	25.95	48.00	25.37		25.16	
Willemstraat 76	9725JD	1		33.97	3031	1.5	32.52	48.00	31.76		31.72	
Willemstraat 76	9725JD	1		33.58	3031	4.5	32.13	48.00	31.41		31.35	
Willemstraat 77	9725JB	1		26.14	4522	1.5	24.65	48.00	24.09		23.88	
Willemstraat 77	9725JB	1		27.43	4522	4.5	25.95	48.00	25.37		25.16	
Willemstraat 78	9725JD	1		33.56	2677	1.5	32.11	48.00	31.32		31.29	
Willemstraat 78	9725JD	1		22.62	2678	7.5	21.25	48.00	18.83		18.70	
Willemstraat 78	9725JD	1		24.43	2678	10.5	23.12	48.00	21.15		21.02	
Willemstraat 79	9725JB	1		26.14	4522	1.5	24.65	48.00	24.09		23.88	
Willemstraat 79	9725JB	1		27.43	4522	4.5	25.95	48.00	25.37		25.16	
Willemstraat 81	9725JB	1		26.14	4522	1.5	24.65	48.00	24.09		23.88	
Willemstraat 81	9725JB	1		27.43	4522	4.5	25.95	48.00	25.37		25.16	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
17 Aprillaan 1	9728EN	1		32.36	3940	1.5	30.95	48.00	40.89		38.24	
17 Aprillaan 1	9728EN	1		33.64	4921	1.5	32.23	48.00	40.98		35.08	
17 Aprillaan 1	9728EN	1		32.84	3940	4.5	31.43	48.00	45.08		41.18	
17 Aprillaan 1	9728EN	1		35.00	4921	4.5	33.58	48.00	42.57		37.11	
17 Aprillaan 2	9728EN	1		33.19	4922	1.5	31.76	48.00	39.22		37.03	
17 Aprillaan 2	9728EN	1		32.01	3937	1.5	30.59	48.00	40.10		38.02	
17 Aprillaan 2	9728EN	1		30.09	3938	1.5	28.67	48.00	37.08		35.09	
17 Aprillaan 2	9728EN	1		32.23	3938	4.5	30.81	48.00	41.21		38.72	
17 Aprillaan 2	9728EN	1		34.06	4922	4.5	32.64	48.00	41.37		38.30	
17 Aprillaan 2	9728EN	1		31.88	3937	4.5	30.46	48.00	42.98		40.15	
17 Aprillaan 3	9728EN	1		32.36	3940	1.5	30.95	48.00	40.89		38.24	
17 Aprillaan 3	9728EN	1		33.64	4921	1.5	32.23	48.00	40.98		35.08	
17 Aprillaan 3	9728EN	1		32.84	3940	4.5	31.43	48.00	45.08		41.18	
17 Aprillaan 3	9728EN	1		35.00	4921	4.5	33.58	48.00	42.57		37.11	
17 Aprillaan 4	9728EN	1		32.01	3937	1.5	30.59	48.00	40.10		38.02	
17 Aprillaan 4	9728EN	1		33.19	4922	1.5	31.76	48.00	39.22		37.03	
17 Aprillaan 4	9728EN	1		31.88	3937	4.5	30.46	48.00	42.98		40.15	
17 Aprillaan 4	9728EN	1		34.06	4922	4.5	32.64	48.00	41.37		38.30	
17 Aprillaan 5	9728EN	1		33.64	4921	1.5	32.23	48.00	40.98		35.08	
17 Aprillaan 5	9728EN	1		31.43	3939	1.5	30.02	48.00	38.03		35.73	
17 Aprillaan 5	9728EN	1		32.36	3940	1.5	30.95	48.00	40.89		38.24	
17 Aprillaan 5	9728EN	1		33.71	3939	4.5	32.30	48.00	42.38		39.55	
17 Aprillaan 5	9728EN	1		35.00	4921	4.5	33.58	48.00	42.57		37.11	
17 Aprillaan 5	9728EN	1		32.84	3940	4.5	31.43	48.00	45.08		41.18	
17 Aprillaan 6	9728EN	1		33.19	4922	1.5	31.76	48.00	39.22		37.03	
17 Aprillaan 6	9728EN	1		32.01	3937	1.5	30.59	48.00	40.10		38.02	
17 Aprillaan 6	9728EN	1		31.88	3937	4.5	30.46	48.00	42.98		40.15	
17 Aprillaan 6	9728EN	1		34.06	4922	4.5	32.64	48.00	41.37		38.30	
17 Aprillaan 8	9728EN	1		30.98	3941	1.5	29.59	48.00	42.88		36.95	
17 Aprillaan 8	9728EN	1		45.42	3936	1.5	44.04	48.00	45.17		38.42	
17 Aprillaan 8	9728EN	1		45.74	3936	4.5	44.38	48.00	47.50		42.69	
17 Aprillaan 8	9728EN	1		32.41	3941	4.5	31.02	48.00	44.43		38.76	
17 Aprillaan 10	9728EN	1		45.42	3936	1.5	44.04	48.00	45.17		38.42	
17 Aprillaan 10	9728EN	1		45.74	3936	4.5	44.38	48.00	47.50		42.69	
17 Aprillaan 12	9728EN	1		45.13	5035	1.5	43.75	48.00	43.00		36.80	
17 Aprillaan 12	9728EN	1		45.42	3936	1.5	44.04	48.00	45.17		38.42	
17 Aprillaan 12	9728EN	1		45.74	3936	4.5	44.38	48.00	47.50		42.69	
17 Aprillaan 12	9728EN	1		45.03	5035	4.5	43.66	48.00	45.78		41.37	
Bezettingslaan 2	9728EH	20		25.20	3921	1.5	23.76	48.00	38.18		35.38	
Bezettingslaan 4	9728EH	20		25.20	3921	1.5	23.76	48.00	38.18		35.38	
Bezettingslaan 6	9728EH	20		24.59	3921	4.5	23.15	48.00	38.39		35.32	
Bezettingslaan 7	9728EG	1		26.45	3906	1.5	25.01	48.00	31.14		29.64	
Bezettingslaan 8	9728EH	20		24.59	3921	4.5	23.15	48.00	38.39		35.32	
Bezettingslaan 10	9728EH	20		24.05	3921	7.5	22.62	48.00	39.01		35.95	
Bezettingslaan 11	9728EG	1		28.21	3906	4.5	26.79	48.00	34.58		32.35	
Bezettingslaan 12	9728EH	20		24.05	3921	7.5	22.62	48.00	39.01		35.95	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Bezettingslaan 13	9728EG	1		28.69	3907	1.5	27.25	48.00	32.74		31.10	
Bezettingslaan 13	9728EG	1		26.27	3908	1.5	24.84	48.00	31.42		29.04	
Bezettingslaan 13	9728EG	1		27.58	3909	1.5	26.15	48.00	33.41		31.78	
Bezettingslaan 14	9728EH	20		25.20	3921	1.5	23.76	48.00	38.18		35.38	
Bezettingslaan 15	9728EG	1		27.58	3909	1.5	26.15	48.00	33.41		31.78	
Bezettingslaan 15	9728EG	1		26.27	3908	1.5	24.84	48.00	31.42		29.04	
Bezettingslaan 16	9728EH	20		25.20	3921	1.5	23.76	48.00	38.18		35.38	
Bezettingslaan 17	9728EG	1		26.90	3908	4.5	25.49	48.00	33.20		29.87	
Bezettingslaan 17	9728EG	1		28.24	3909	4.5	26.81	48.00	35.35		33.37	
Bezettingslaan 18	9728EH	20		24.59	3921	4.5	23.15	48.00	38.39		35.32	
Bezettingslaan 19	9728EG	1		28.24	3909	4.5	26.81	48.00	35.35		33.37	
Bezettingslaan 19	9728EG	1		29.69	3907	4.5	28.27	48.00	35.91		33.52	
Bezettingslaan 19	9728EG	1		26.90	3908	4.5	25.49	48.00	33.20		29.87	
Bezettingslaan 20	9728EH	20		24.59	3921	4.5	23.15	48.00	38.39		35.32	
Bezettingslaan 21	9728EG	1		26.27	3908	1.5	24.84	48.00	31.42		29.04	
Bezettingslaan 21	9728EG	1		27.58	3909	1.5	26.15	48.00	33.41		31.78	
Bezettingslaan 21	9728EG	1		26.55	3910	1.5	25.12	48.00	32.19		29.64	
Bezettingslaan 22	9728EH	20		24.05	3921	7.5	22.62	48.00	39.01		35.95	
Bezettingslaan 23	9728EG	1		26.90	3908	4.5	25.49	48.00	33.20		29.87	
Bezettingslaan 23	9728EG	1		28.24	3909	4.5	26.81	48.00	35.35		33.37	
Bezettingslaan 23	9728EG	1		28.14	3910	4.5	26.72	48.00	35.52		32.35	
Bezettingslaan 24	9728EH	20		24.05	3921	7.5	22.62	48.00	39.01		35.95	
Bezettingslaan 25	9728EG	1		30.08	3911	1.5	28.67	48.00	35.68		33.74	
Bezettingslaan 25	9728EG	1		29.65	4920	1.5	28.21	48.00	36.48		33.90	
Bezettingslaan 25	9728EG	1		32.72	3912	1.5	31.30	48.00	39.70		37.52	
Bezettingslaan 25	9728EG	1		33.65	3912	4.5	32.24	48.00	42.40		39.50	
Bezettingslaan 25	9728EG	1		30.32	4920	4.5	28.89	48.00	39.57		36.43	
Bezettingslaan 25	9728EG	1		31.86	3911	4.5	30.45	48.00	38.03		35.11	
Bezettingslaan 26	9728EH	20		26.87	3923	1.5	25.44	48.00	38.56		35.79	
Bezettingslaan 27	9728EG	1		29.65	4920	1.5	28.21	48.00	36.48		33.90	
Bezettingslaan 27	9728EG	1		32.72	3912	1.5	31.30	48.00	39.70		37.52	
Bezettingslaan 27	9728EG	1		33.65	3912	4.5	32.24	48.00	42.40		39.50	
Bezettingslaan 27	9728EG	1		30.32	4920	4.5	28.89	48.00	39.57		36.43	
Bezettingslaan 28	9728EH	20		26.87	3923	1.5	25.44	48.00	38.56		35.79	
Bezettingslaan 29	9728EG	1		29.65	4920	1.5	28.21	48.00	36.48		33.90	
Bezettingslaan 29	9728EG	1		32.72	3912	1.5	31.30	48.00	39.70		37.52	
Bezettingslaan 29	9728EG	1		30.32	4920	4.5	28.89	48.00	39.57		36.43	
Bezettingslaan 29	9728EG	1		33.65	3912	4.5	32.24	48.00	42.40		39.50	
Bezettingslaan 30	9728EH	20		26.50	3923	4.5	25.08	48.00	38.93		35.65	
Bezettingslaan 31	9728EG	1		29.65	4920	1.5	28.21	48.00	36.48		33.90	
Bezettingslaan 31	9728EG	1		32.72	3912	1.5	31.30	48.00	39.70		37.52	
Bezettingslaan 31	9728EG	1		30.32	4920	4.5	28.89	48.00	39.57		36.43	
Bezettingslaan 31	9728EG	1		33.65	3912	4.5	32.24	48.00	42.40		39.50	
Bezettingslaan 32	9728EH	20		26.50	3923	4.5	25.08	48.00	38.93		35.65	
Bezettingslaan 33	9728EG	1		32.14	4919	1.5	30.73	48.00	37.04		34.09	
Bezettingslaan 33	9728EG	1		33.01	3915	1.5	31.60	48.00	40.30		38.08	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Bezettingslaan 33	9728EG	1		33.45	3915	4.5	32.05	48.00	42.77		39.78	
Bezettingslaan 33	9728EG	1		32.59	4919	4.5	31.19	48.00	39.63		36.33	
Bezettingslaan 34	9728EH	20		27.00	3923	7.5	25.58	48.00	39.86		36.09	
Bezettingslaan 35	9728EG	1		33.01	3915	1.5	31.60	48.00	40.30		38.08	
Bezettingslaan 35	9728EG	1		32.14	4919	1.5	30.73	48.00	37.04		34.09	
Bezettingslaan 35	9728EG	1		33.45	3915	4.5	32.05	48.00	42.77		39.78	
Bezettingslaan 35	9728EG	1		32.59	4919	4.5	31.19	48.00	39.63		36.33	
Bezettingslaan 36	9728EH	20		27.00	3923	7.5	25.58	48.00	39.86		36.09	
Bezettingslaan 37	9728EG	1		33.01	3915	1.5	31.60	48.00	40.30		38.08	
Bezettingslaan 37	9728EG	1		32.14	4919	1.5	30.73	48.00	37.04		34.09	
Bezettingslaan 37	9728EG	1		33.45	3915	4.5	32.05	48.00	42.77		39.78	
Bezettingslaan 37	9728EG	1		32.59	4919	4.5	31.19	48.00	39.63		36.33	
Bezettingslaan 38	9728EJ	20		26.87	3923	1.5	25.44	48.00	38.56		35.79	
Bezettingslaan 39	9728EG	1		32.14	4919	1.5	30.73	48.00	37.04		34.09	
Bezettingslaan 39	9728EG	1		33.01	3915	1.5	31.60	48.00	40.30		38.08	
Bezettingslaan 39	9728EG	1		33.45	3915	4.5	32.05	48.00	42.77		39.78	
Bezettingslaan 39	9728EG	1		32.59	4919	4.5	31.19	48.00	39.63		36.33	
Bezettingslaan 40	9728EJ	20		26.87	3923	1.5	25.44	48.00	38.56		35.79	
Bezettingslaan 41	9728EG	1		32.91	3917	1.5	31.50	48.00	40.58		38.28	
Bezettingslaan 41	9728EG	1		33.14	4918	1.5	31.73	48.00	39.54		35.84	
Bezettingslaan 41	9728EG	1		33.32	3917	4.5	31.91	48.00	42.99		39.81	
Bezettingslaan 41	9728EG	1		33.68	4918	4.5	32.27	48.00	41.34		38.42	
Bezettingslaan 42	9728EJ	20		26.50	3923	4.5	25.08	48.00	38.93		35.65	
Bezettingslaan 43	9728EG	1		32.91	3917	1.5	31.50	48.00	40.58		38.28	
Bezettingslaan 43	9728EG	1		33.14	4918	1.5	31.73	48.00	39.54		35.84	
Bezettingslaan 43	9728EG	1		33.68	4918	4.5	32.27	48.00	41.34		38.42	
Bezettingslaan 43	9728EG	1		33.32	3917	4.5	31.91	48.00	42.99		39.81	
Bezettingslaan 44	9728EJ	20		26.50	3923	4.5	25.08	48.00	38.93		35.65	
Bezettingslaan 45	9728EG	1		32.91	3917	1.5	31.50	48.00	40.58		38.28	
Bezettingslaan 45	9728EG	1		33.14	4918	1.5	31.73	48.00	39.54		35.84	
Bezettingslaan 45	9728EG	1		33.32	3917	4.5	31.91	48.00	42.99		39.81	
Bezettingslaan 45	9728EG	1		33.68	4918	4.5	32.27	48.00	41.34		38.42	
Bezettingslaan 46	9728EJ	20		27.00	3923	7.5	25.58	48.00	39.86		36.09	
Bezettingslaan 47	9728EG	1		33.14	4918	1.5	31.73	48.00	39.54		35.84	
Bezettingslaan 47	9728EG	1		32.52	3918	1.5	31.10	48.00	41.99		36.95	
Bezettingslaan 47	9728EG	1		32.91	3917	1.5	31.50	48.00	40.58		38.28	
Bezettingslaan 47	9728EG	1		33.32	3917	4.5	31.91	48.00	42.99		39.81	
Bezettingslaan 47	9728EG	1		33.34	3918	4.5	31.93	48.00	43.96		40.53	
Bezettingslaan 47	9728EG	1		33.68	4918	4.5	32.27	48.00	41.34		38.42	
Bezettingslaan 48	9728EJ	20		27.00	3923	7.5	25.58	48.00	39.86		36.09	
Bezettingslaan 50	9728EJ	20		26.87	3923	1.5	25.44	48.00	38.56		35.79	
Bezettingslaan 52	9728EJ	20		24.24	3925	1.5	22.82	48.00	31.68		29.64	
Bezettingslaan 52	9728EJ	20		26.87	3923	1.5	25.44	48.00	38.56		35.79	
Bezettingslaan 54	9728EJ	20		26.50	3923	4.5	25.08	48.00	38.93		35.65	
Bezettingslaan 56	9728EJ	20		26.50	3923	4.5	25.08	48.00	38.93		35.65	
Bezettingslaan 56	9728EJ	20		25.29	3925	4.5	23.86	48.00	34.19		31.43	
Bezettingslaan 58	9728EJ	20		27.00	3923	7.5	25.58	48.00	39.86		36.09	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Bezettingslaan 58 A	9728EJ	20		27.70	3925	7.5	26.27	48.00	37.76		33.69	
Bezettingslaan 58 A	9728EJ	20		27.00	3923	7.5	25.58	48.00	39.86		36.09	
Bezettingslaan 60	9728EK	20		30.74	3928	1.5	29.31	48.00	35.72		33.74	
Bezettingslaan 60	9728EK	20		30.68	3930	1.5	29.25	48.00	35.21		33.44	
Bezettingslaan 60	9728EK	20		29.96	3926	1.5	28.54	48.00	34.48		32.36	
Bezettingslaan 62	9728EK	20		30.74	3928	1.5	29.31	48.00	35.72		33.74	
Bezettingslaan 62	9728EK	20		30.68	3930	1.5	29.25	48.00	35.21		33.44	
Bezettingslaan 64	9728EK	20		30.74	3928	1.5	29.31	48.00	35.72		33.74	
Bezettingslaan 64	9728EK	20		30.68	3930	1.5	29.25	48.00	35.21		33.44	
Bezettingslaan 66	9728EK	20		30.68	3930	1.5	29.25	48.00	35.21		33.44	
Bezettingslaan 66	9728EK	20		30.74	3928	1.5	29.31	48.00	35.72		33.74	
Bezettingslaan 68	9728EK	20		29.96	3929	1.5	28.54	48.00	34.64		32.83	
Bezettingslaan 68	9728EK	20		31.60	3931	1.5	30.17	48.00	35.26		33.55	
Bezettingslaan 70	9728EK	20		29.96	3929	1.5	28.54	48.00	34.64		32.83	
Bezettingslaan 70	9728EK	20		31.60	3931	1.5	30.17	48.00	35.26		33.55	
Bezettingslaan 72	9728EK	20		29.96	3929	1.5	28.54	48.00	34.64		32.83	
Bezettingslaan 72	9728EK	20		31.60	3931	1.5	30.17	48.00	35.26		33.55	
Bezettingslaan 74	9728EK	20		31.60	3931	1.5	30.17	48.00	35.26		33.55	
Bezettingslaan 74	9728EK	20		29.96	3929	1.5	28.54	48.00	34.64		32.83	
Bezettingslaan 76	9728EK	20		32.22	3929	4.5	30.81	48.00	38.43		35.15	
Bezettingslaan 76	9728EK	20		32.03	3931	4.5	30.60	48.00	37.34		34.52	
Bezettingslaan 78	9728EK	20		32.22	3929	4.5	30.81	48.00	38.43		35.15	
Bezettingslaan 78	9728EK	20		32.03	3931	4.5	30.60	48.00	37.34		34.52	
Bezettingslaan 80	9728EK	20		32.22	3929	4.5	30.81	48.00	38.43		35.15	
Bezettingslaan 80	9728EK	20		32.03	3931	4.5	30.60	48.00	37.34		34.52	
Bezettingslaan 82	9728EK	20		32.22	3929	4.5	30.81	48.00	38.43		35.15	
Bezettingslaan 82	9728EK	20		32.03	3931	4.5	30.60	48.00	37.34		34.52	
Bezettingslaan 84	9728EK	20		32.47	3928	4.5	31.05	48.00	38.22		35.38	
Bezettingslaan 84	9728EK	20		32.16	3930	4.5	30.74	48.00	38.29		35.46	
Bezettingslaan 86	9728EK	20		32.47	3928	4.5	31.05	48.00	38.22		35.38	
Bezettingslaan 86	9728EK	20		32.16	3930	4.5	30.74	48.00	38.29		35.46	
Bezettingslaan 88	9728EK	20		32.47	3928	4.5	31.05	48.00	38.22		35.38	
Bezettingslaan 88	9728EK	20		32.16	3930	4.5	30.74	48.00	38.29		35.46	
Bezettingslaan 90	9728EK	20		31.42	3926	4.5	30.00	48.00	36.36		33.55	
Bezettingslaan 90	9728EK	20		32.47	3928	4.5	31.05	48.00	38.22		35.38	
Bezettingslaan 90	9728EK	20		32.16	3930	4.5	30.74	48.00	38.29		35.46	
Bezettingslaan 92	9728EK	20		31.08	3926	7.5	29.68	48.00	39.37		34.63	
Bezettingslaan 92	9728EK	20		33.32	3928	7.5	31.92	48.00	43.08		38.32	
Bezettingslaan 92	9728EK	20		31.17	3930	7.5	29.75	48.00	39.56		36.22	
Bezettingslaan 94	9728EK	20		33.32	3928	7.5	31.92	48.00	43.08		38.32	
Bezettingslaan 94	9728EK	20		31.17	3930	7.5	29.75	48.00	39.56		36.22	
Bezettingslaan 96	9728EK	20		31.17	3930	7.5	29.75	48.00	39.56		36.22	
Bezettingslaan 96	9728EK	20		33.32	3928	7.5	31.92	48.00	43.08		38.32	
Bezettingslaan 98	9728EK	20		33.32	3928	7.5	31.92	48.00	43.08		38.32	
Bezettingslaan 98	9728EK	20		31.17	3930	7.5	29.75	48.00	39.56		36.22	
Bezettingslaan 100	9728EK	20		34.43	3929	7.5	33.04	48.00	42.20		37.69	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Bezettingslaan 100	9728EK	20		33.38	3931	7.5	31.96	48.00	40.67		37.35	
Bezettingslaan 102	9728EK	20		34.43	3929	7.5	33.04	48.00	42.20		37.69	
Bezettingslaan 102	9728EK	20		33.38	3931	7.5	31.96	48.00	40.67		37.35	
Bezettingslaan 104	9728EK	20		34.43	3929	7.5	33.04	48.00	42.20		37.69	
Bezettingslaan 104	9728EK	20		33.38	3931	7.5	31.96	48.00	40.67		37.35	
Bezettingslaan 106	9728EK	20		34.43	3929	7.5	33.04	48.00	42.20		37.69	
Bezettingslaan 106	9728EK	20		33.38	3931	7.5	31.96	48.00	40.67		37.35	
Bezettingslaan 108	9728EL	20		30.49	3914	1.5	29.09	48.00	36.24		34.16	
Bezettingslaan 108	9728EL	20		31.14	3932	1.5	29.72	48.00	36.59		34.47	
Bezettingslaan 110	9728EL	20		31.14	3932	1.5	29.72	48.00	36.59		34.47	
Bezettingslaan 112	9728EL	20		31.14	3932	1.5	29.72	48.00	36.59		34.47	
Bezettingslaan 114	9728EL	20		31.14	3932	1.5	29.72	48.00	36.59		34.47	
Bezettingslaan 116	9728EL	20		31.39	3933	1.5	29.98	48.00	36.60		34.09	
Bezettingslaan 118	9728EL	20		31.39	3933	1.5	29.98	48.00	36.60		34.09	
Bezettingslaan 120	9728EL	20		31.39	3933	1.5	29.98	48.00	36.60		34.09	
Bezettingslaan 122	9728EL	20		37.84	3933	7.5	36.47	48.00	44.12		40.10	
Bezettingslaan 124	9728EL	20		31.39	3933	1.5	29.98	48.00	36.60		34.09	
Bezettingslaan 126	9728EL	20		33.86	3933	4.5	32.45	48.00	39.74		36.65	
Bezettingslaan 128	9728EL	20		33.86	3933	4.5	32.45	48.00	39.74		36.65	
Bezettingslaan 130	9728EL	20		33.86	3933	4.5	32.45	48.00	39.74		36.65	
Bezettingslaan 132	9728EL	20		33.86	3933	4.5	32.45	48.00	39.74		36.65	
Bezettingslaan 134	9728EL	20		32.92	3932	4.5	31.50	48.00	39.28		36.50	
Bezettingslaan 136	9728EL	20		32.92	3932	4.5	31.50	48.00	39.28		36.50	
Bezettingslaan 138	9728EL	20		31.87	3914	4.5	30.46	48.00	38.62		35.49	
Bezettingslaan 138	9728EL	20		32.92	3932	4.5	31.50	48.00	39.28		36.50	
Bezettingslaan 140	9728EL	20		32.92	3932	4.5	31.50	48.00	39.28		36.50	
Bezettingslaan 140	9728EL	20		32.70	3914	7.5	31.31	48.00	42.80		37.61	
Bezettingslaan 142	9728EL	20		34.02	3932	7.5	32.62	48.00	44.25		39.58	
Bezettingslaan 144	9728EL	20		34.02	3932	7.5	32.62	48.00	44.25		39.58	
Bezettingslaan 146	9728EL	20		34.02	3932	7.5	32.62	48.00	44.25		39.58	
Bezettingslaan 148	9728EL	20		34.02	3932	7.5	32.62	48.00	44.25		39.58	
Bezettingslaan 150	9728EL	20		37.84	3933	7.5	36.47	48.00	44.12		40.10	
Bezettingslaan 152	9728EL	20		37.84	3933	7.5	36.47	48.00	44.12		40.10	
Bezettingslaan 154	9728EL	20		37.84	3933	7.5	36.47	48.00	44.12		40.10	
Bezettingslaan 156	9728EM	20		31.28	3916	1.5	29.87	48.00	37.65		35.61	
Bezettingslaan 156	9728EM	20		37.02	3934	1.5	35.63	48.00	43.67		37.74	
Bezettingslaan 158	9728EM	20		37.02	3934	1.5	35.63	48.00	43.67		37.74	
Bezettingslaan 160	9728EM	20		37.02	3934	1.5	35.63	48.00	43.67		37.74	
Bezettingslaan 162	9728EM	20		37.02	3934	1.5	35.63	48.00	43.67		37.74	
Bezettingslaan 164	9728EM	20		42.54	3935	1.5	41.16	48.00	43.97		38.00	
Bezettingslaan 166	9728EM	20		42.54	3935	1.5	41.16	48.00	43.97		38.00	
Bezettingslaan 168	9728EM	20		42.54	3935	1.5	41.16	48.00	43.97		38.00	
Bezettingslaan 170	9728EM	20		42.54	3935	1.5	41.16	48.00	43.97		38.00	
Bezettingslaan 172	9728EM	20		42.43	3935	4.5	41.06	48.00	45.58		40.35	
Bezettingslaan 174	9728EM	20		42.43	3935	4.5	41.06	48.00	45.58		40.35	
Bezettingslaan 176	9728EM	20		42.43	3935	4.5	41.06	48.00	45.58		40.35	
Bezettingslaan 178	9728EM	20		42.43	3935	4.5	41.06	48.00	45.58		40.35	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Bezettingslaan 180	9728EM	20		37.09	3934	4.5	35.72	48.00	45.35		40.92	
Bezettingslaan 182	9728EM	20		37.09	3934	4.5	35.72	48.00	45.35		40.92	
Bezettingslaan 184	9728EM	20		37.09	3934	4.5	35.72	48.00	45.35		40.92	
Bezettingslaan 186	9728EM	20		32.51	3916	4.5	31.11	48.00	40.73		37.49	
Bezettingslaan 186	9728EM	20		37.09	3934	4.5	35.72	48.00	45.35		40.92	
Bezettingslaan 188	9728EM	20		37.50	3934	7.5	36.12	48.00	48.37		43.64	
Bezettingslaan 188	9728EM	20		34.24	3916	7.5	32.86	48.00	45.46		40.41	
Bezettingslaan 190	9728EM	20		37.50	3934	7.5	36.12	48.00	48.37		43.64	
Bezettingslaan 192	9728EM	20		37.50	3934	7.5	36.12	48.00	48.37		43.64	
Bezettingslaan 194	9728EM	20		37.50	3934	7.5	36.12	48.00	48.37		43.64	
Bezettingslaan 196	9728EM	20		43.28	3935	7.5	41.93	48.00	47.84		41.81	
Bezettingslaan 198	9728EM	20		43.28	3935	7.5	41.93	48.00	47.84		41.81	
Bezettingslaan 200	9728EM	20		43.28	3935	7.5	41.93	48.00	47.84		41.81	
Bezettingslaan 202	9728EM	20		43.28	3935	7.5	41.93	48.00	47.84		41.81	
Boerhaavelaan 2	9728LR	1		33.43	4233	1.5	32.02	48.00	41.29		33.42	
Boerhaavelaan 2	9728LR	1		32.76	4231	1.5	31.34	48.00	33.76		32.41	
Boerhaavelaan 2	9728LR	1		34.39	4231	4.5	32.97	48.00	40.53		34.78	
Boerhaavelaan 2	9728LR	1		34.35	4233	4.5	32.94	48.00	42.12		35.52	
Boerhaavelaan 2	9728LR	1		35.47	4231	7.5	34.06	48.00	41.41		35.90	
Boerhaavelaan 2	9728LR	1		35.30	4233	7.5	33.89	48.00	42.65		36.85	
Boerhaavelaan 3	9728LG	20		50.70	3971	4.5	49.32	49.32	50.66		42.25	
Boerhaavelaan 3	9728LG	20		52.32	3971	7.5	50.95	50.95	52.70	X	46.84	
Boerhaavelaan 4	9728LR	1		33.43	4233	1.5	32.02	48.00	41.29		33.42	
Boerhaavelaan 4	9728LR	1		34.35	4233	4.5	32.94	48.00	42.12		35.52	
Boerhaavelaan 4	9728LR	1		35.30	4233	7.5	33.89	48.00	42.65		36.85	
Boerhaavelaan 5	9728LG	20		50.70	3971	4.5	49.32	49.32	50.66		42.25	
Boerhaavelaan 5	9728LG	20		52.32	3971	7.5	50.95	50.95	52.70	X	46.84	
Boerhaavelaan 6	9728LR	1		33.43	4233	1.5	32.02	48.00	41.29		33.42	
Boerhaavelaan 6	9728LR	1		34.35	4233	4.5	32.94	48.00	42.12		35.52	
Boerhaavelaan 6	9728LR	1		35.30	4233	7.5	33.89	48.00	42.65		36.85	
Boerhaavelaan 7	9728LG	20		50.70	3971	4.5	49.32	49.32	50.66		42.25	
Boerhaavelaan 7	9728LG	20		52.32	3971	7.5	50.95	50.95	52.70	X	46.84	
Boerhaavelaan 8	9728LR	1		33.43	4233	1.5	32.02	48.00	41.29		33.42	
Boerhaavelaan 8	9728LR	1		34.35	4233	4.5	32.94	48.00	42.12		35.52	
Boerhaavelaan 8	9728LR	1		35.30	4233	7.5	33.89	48.00	42.65		36.85	
Boerhaavelaan 9	9728LG	20		50.70	3971	4.5	49.32	49.32	50.66		42.25	
Boerhaavelaan 9	9728LG	20		52.32	3971	7.5	50.95	50.95	52.70	X	46.84	
Boerhaavelaan 10	9728LR	1		32.73	4230	1.5	31.31	48.00	43.03		37.27	
Boerhaavelaan 10	9728LR	1		33.66	4230	4.5	32.25	48.00	43.58		38.67	
Boerhaavelaan 10	9728LR	1		37.58	4230	7.5	36.23	48.00	43.84		39.39	
Boerhaavelaan 11	9728LG	20		54.96	4175	4.5	53.59	53.59	54.61		43.83	
Boerhaavelaan 11	9728LG	20		55.39	4175	7.5	54.02	54.02	56.64	X	48.67	
Boerhaavelaan 12	9728LR	1		32.73	4230	1.5	31.31	48.00	43.03		37.27	
Boerhaavelaan 12	9728LR	1		33.66	4230	4.5	32.25	48.00	43.58		38.67	
Boerhaavelaan 12	9728LR	1		37.58	4230	7.5	36.23	48.00	43.84		39.39	
Boerhaavelaan 13	9728LG	20		54.96	4175	4.5	53.59	53.59	54.61		43.83	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Boerhaavelaan 13	9728LG	20		55.39	4175	7.5	54.02	54.02	56.64	X	48.67	
Boerhaavelaan 14	9728LR	1		32.73	4230	1.5	31.31	48.00	43.03		37.27	
Boerhaavelaan 14	9728LR	1		33.66	4230	4.5	32.25	48.00	43.58		38.67	
Boerhaavelaan 14	9728LR	1		37.58	4230	7.5	36.23	48.00	43.84		39.39	
Boerhaavelaan 16	9728LR	1		32.73	4230	1.5	31.31	48.00	43.03		37.27	
Boerhaavelaan 16	9728LR	1		33.66	4230	4.5	32.25	48.00	43.58		38.67	
Boerhaavelaan 16	9728LR	1		37.58	4230	7.5	36.23	48.00	43.84		39.39	
Boerhaavelaan 18	9728LR	1		33.49	4232	1.5	32.09	48.00	42.80		37.53	
Boerhaavelaan 18	9728LR	1		34.16	4232	4.5	32.75	48.00	43.25		38.61	
Boerhaavelaan 18	9728LR	1		37.07	4232	7.5	35.70	48.00	43.50		39.44	
Boerhaavelaan 20	9728LR	1		33.49	4232	1.5	32.09	48.00	42.80		37.53	
Boerhaavelaan 20	9728LR	1		34.16	4232	4.5	32.75	48.00	43.25		38.61	
Boerhaavelaan 20	9728LR	1		37.07	4232	7.5	35.70	48.00	43.50		39.44	
Boerhaavelaan 21	9728LH	20		37.19	4216	1.5	35.81	48.00	42.97		37.84	
Boerhaavelaan 22	9728LR	1		33.49	4232	1.5	32.09	48.00	42.80		37.53	
Boerhaavelaan 22	9728LR	1		34.16	4232	4.5	32.75	48.00	43.25		38.61	
Boerhaavelaan 22	9728LR	1		37.07	4232	7.5	35.70	48.00	43.50		39.44	
Boerhaavelaan 23	9728LH	20		37.19	4216	1.5	35.81	48.00	42.97		37.84	
Boerhaavelaan 24	9728LR	1		33.49	4232	1.5	32.09	48.00	42.80		37.53	
Boerhaavelaan 24	9728LR	1		34.16	4232	4.5	32.75	48.00	43.25		38.61	
Boerhaavelaan 24	9728LR	1		37.07	4232	7.5	35.70	48.00	43.50		39.44	
Boerhaavelaan 25	9728LH	20		37.19	4216	1.5	35.81	48.00	42.97		37.84	
Boerhaavelaan 26	9728LR	1		33.49	4232	1.5	32.09	48.00	42.80		37.53	
Boerhaavelaan 26	9728LR	1		34.16	4232	4.5	32.75	48.00	43.25		38.61	
Boerhaavelaan 26	9728LR	1		37.07	4232	7.5	35.70	48.00	43.50		39.44	
Boerhaavelaan 27	9728LH	20		36.87	4215	1.5	35.48	48.00	43.03		37.25	
Boerhaavelaan 29	9728LH	20		36.87	4215	1.5	35.48	48.00	43.03		37.25	
Boerhaavelaan 30	9728LS	1		32.62	4235	1.5	31.21	48.00	39.73		34.93	
Boerhaavelaan 30	9728LS	1		32.31	4235	4.5	30.89	48.00	40.08		36.06	
Boerhaavelaan 30	9728LS	1		33.08	4235	7.5	31.66	48.00	40.35		36.70	
Boerhaavelaan 31	9728LH	20		36.87	4215	1.5	35.48	48.00	43.03		37.25	
Boerhaavelaan 32	9728LS	1		32.62	4235	1.5	31.21	48.00	39.73		34.93	
Boerhaavelaan 32	9728LS	1		32.31	4235	4.5	30.89	48.00	40.08		36.06	
Boerhaavelaan 32	9728LS	1		33.08	4235	7.5	31.66	48.00	40.35		36.70	
Boerhaavelaan 33	9728LH	20		38.77	4214	1.5	37.40	48.00	43.91		37.20	
Boerhaavelaan 34	9728LS	1		32.62	4235	1.5	31.21	48.00	39.73		34.93	
Boerhaavelaan 34	9728LS	1		32.31	4235	4.5	30.89	48.00	40.08		36.06	
Boerhaavelaan 34	9728LS	1		33.08	4235	7.5	31.66	48.00	40.35		36.70	
Boerhaavelaan 35	9728LH	20		38.77	4214	1.5	37.40	48.00	43.91		37.20	
Boerhaavelaan 35	9728LH	20		41.64	4213	1.5	40.26	48.00	47.57		39.36	
Boerhaavelaan 36	9728LS	1		32.62	4235	1.5	31.21	48.00	39.73		34.93	
Boerhaavelaan 36	9728LS	1		32.31	4235	4.5	30.89	48.00	40.08		36.06	
Boerhaavelaan 36	9728LS	1		33.08	4235	7.5	31.66	48.00	40.35		36.70	
Boerhaavelaan 37	9728LH	20		42.20	4213	4.5	40.81	48.00	48.50		41.73	
Boerhaavelaan 37	9728LH	20		39.99	4214	4.5	38.60	48.00	45.50		39.36	
Boerhaavelaan 38	9728LS	1		32.62	4235	1.5	31.21	48.00	39.73		34.93	
Boerhaavelaan 38	9728LS	1		32.31	4235	4.5	30.89	48.00	40.08		36.06	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Boerhaavelaan 38	9728LS	1		33.08	4235	7.5	31.66	48.00	40.35		36.70	
Boerhaavelaan 39	9728LH	20		39.99	4214	4.5	38.60	48.00	45.50		39.36	
Boerhaavelaan 40	9728LS	1		32.62	4235	1.5	31.21	48.00	39.73		34.93	
Boerhaavelaan 40	9728LS	1		32.31	4235	4.5	30.89	48.00	40.08		36.06	
Boerhaavelaan 40	9728LS	1		33.08	4235	7.5	31.66	48.00	40.35		36.70	
Boerhaavelaan 41	9728LH	20		38.96	4215	4.5	37.57	48.00	44.90		39.84	
Boerhaavelaan 42	9728LS	1		30.87	4236	1.5	29.45	48.00	38.08		32.23	
Boerhaavelaan 42	9728LS	1		31.58	4236	4.5	30.16	48.00	38.57		33.29	
Boerhaavelaan 42	9728LS	1		32.33	4236	7.5	30.91	48.00	39.07		34.53	
Boerhaavelaan 43	9728LH	20		38.96	4215	4.5	37.57	48.00	44.90		39.84	
Boerhaavelaan 44	9728LS	1		30.87	4236	1.5	29.45	48.00	38.08		32.23	
Boerhaavelaan 44	9728LS	1		31.58	4236	4.5	30.16	48.00	38.57		33.29	
Boerhaavelaan 44	9728LS	1		32.33	4236	7.5	30.91	48.00	39.07		34.53	
Boerhaavelaan 45	9728LH	20		38.96	4215	4.5	37.57	48.00	44.90		39.84	
Boerhaavelaan 46	9728LS	1		30.87	4236	1.5	29.45	48.00	38.08		32.23	
Boerhaavelaan 46	9728LS	1		31.58	4236	4.5	30.16	48.00	38.57		33.29	
Boerhaavelaan 46	9728LS	1		32.33	4236	7.5	30.91	48.00	39.07		34.53	
Boerhaavelaan 47	9728LH	20		38.87	4216	4.5	37.48	48.00	44.08		39.34	
Boerhaavelaan 48	9728LS	1		30.87	4236	1.5	29.45	48.00	38.08		32.23	
Boerhaavelaan 48	9728LS	1		31.58	4236	4.5	30.16	48.00	38.57		33.29	
Boerhaavelaan 48	9728LS	1		32.33	4236	7.5	30.91	48.00	39.07		34.53	
Boerhaavelaan 49	9728LH	20		38.87	4216	4.5	37.48	48.00	44.08		39.34	
Boerhaavelaan 50	9728LS	1		30.87	4236	1.5	29.45	48.00	38.08		32.23	
Boerhaavelaan 50	9728LS	1		31.58	4236	4.5	30.16	48.00	38.57		33.29	
Boerhaavelaan 50	9728LS	1		32.33	4236	7.5	30.91	48.00	39.07		34.53	
Boerhaavelaan 51	9728LH	20		38.87	4216	4.5	37.48	48.00	44.08		39.34	
Boerhaavelaan 52	9728LS	1		30.87	4236	1.5	29.45	48.00	38.08		32.23	
Boerhaavelaan 52	9728LS	1		31.58	4236	4.5	30.16	48.00	38.57		33.29	
Boerhaavelaan 52	9728LS	1		32.33	4236	7.5	30.91	48.00	39.07		34.53	
Boerhaavelaan 53	9728LH	20		39.93	4216	7.5	38.55	48.00	43.78		38.31	
Boerhaavelaan 54	9728LT	1		30.87	4236	1.5	29.45	48.00	38.08		32.23	
Boerhaavelaan 54	9728LT	1		31.58	4236	4.5	30.16	48.00	38.57		33.29	
Boerhaavelaan 54	9728LT	1		32.33	4236	7.5	30.91	48.00	39.07		34.53	
Boerhaavelaan 55	9728LH	20		39.93	4216	7.5	38.55	48.00	43.78		38.31	
Boerhaavelaan 56	9728LT	1		30.87	4236	1.5	29.45	48.00	38.08		32.23	
Boerhaavelaan 56	9728LT	1		31.58	4236	4.5	30.16	48.00	38.57		33.29	
Boerhaavelaan 56	9728LT	1		32.33	4236	7.5	30.91	48.00	39.07		34.53	
Boerhaavelaan 57	9728LH	20		39.93	4216	7.5	38.55	48.00	43.78		38.31	
Boerhaavelaan 58	9728LT	1		31.27	4237	1.5	29.83	48.00	37.70		33.70	
Boerhaavelaan 58	9728LT	1		31.58	4238	1.5	30.17	48.00	38.63		34.72	
Boerhaavelaan 58	9728LT	1		31.91	4238	4.5	30.50	48.00	38.95		35.28	
Boerhaavelaan 58	9728LT	1		32.81	4237	4.5	31.40	48.00	38.18		34.52	
Boerhaavelaan 58	9728LT	1		32.61	4238	7.5	31.21	48.00	39.36		35.94	
Boerhaavelaan 58	9728LT	1		33.73	4237	7.5	32.33	48.00	39.07		35.79	
Boerhaavelaan 59	9728LH	20		40.57	4215	7.5	39.19	48.00	44.98		39.33	
Boerhaavelaan 60	9728LT	1		31.58	4238	1.5	30.17	48.00	38.63		34.72	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Boerhaavelaan 60	9728LT	1		31.91	4238	4.5	30.50	48.00	38.95		35.28	
Boerhaavelaan 60	9728LT	1		32.61	4238	7.5	31.21	48.00	39.36		35.94	
Boerhaavelaan 61	9728LH	20		40.57	4215	7.5	39.19	48.00	44.98		39.33	
Boerhaavelaan 62	9728LT	1		31.58	4238	1.5	30.17	48.00	38.63		34.72	
Boerhaavelaan 62	9728LT	1		31.91	4238	4.5	30.50	48.00	38.95		35.28	
Boerhaavelaan 62	9728LT	1		32.61	4238	7.5	31.21	48.00	39.36		35.94	
Boerhaavelaan 63	9728LH	20		40.57	4215	7.5	39.19	48.00	44.98		39.33	
Boerhaavelaan 64	9728LT	1		31.58	4238	1.5	30.17	48.00	38.63		34.72	
Boerhaavelaan 64	9728LT	1		31.91	4238	4.5	30.50	48.00	38.95		35.28	
Boerhaavelaan 64	9728LT	1		32.61	4238	7.5	31.21	48.00	39.36		35.94	
Boerhaavelaan 65	9728LH	20		40.46	4214	7.5	39.08	48.00	45.71		39.23	
Boerhaavelaan 66	9728LT	1		31.58	4238	1.5	30.17	48.00	38.63		34.72	
Boerhaavelaan 66	9728LT	1		31.91	4238	4.5	30.50	48.00	38.95		35.28	
Boerhaavelaan 66	9728LT	1		32.61	4238	7.5	31.21	48.00	39.36		35.94	
Boerhaavelaan 67	9728LH	20		40.46	4214	7.5	39.08	48.00	45.71		39.23	
Boerhaavelaan 67	9728LH	20		43.09	4213	7.5	41.71	48.00	48.98		42.45	
Boerhaavelaan 68	9728LT	1		31.58	4238	1.5	30.17	48.00	38.63		34.72	
Boerhaavelaan 68	9728LT	1		31.91	4238	4.5	30.50	48.00	38.95		35.28	
Boerhaavelaan 68	9728LT	1		32.61	4238	7.5	31.21	48.00	39.36		35.94	
Boerhaavelaan 69	9728LH	20		44.04	4213	10.5	42.67	48.00	49.85	X	43.68	
Boerhaavelaan 69	9728LH	20		40.02	4214	10.5	38.64	48.00	46.17		39.74	
Boerhaavelaan 70	9728LT	1		31.58	4238	1.5	30.17	48.00	38.63		34.72	
Boerhaavelaan 70	9728LT	1		31.91	4238	4.5	30.50	48.00	38.95		35.28	
Boerhaavelaan 70	9728LT	1		32.61	4238	7.5	31.21	48.00	39.36		35.94	
Boerhaavelaan 71	9728LH	20		40.02	4214	10.5	38.64	48.00	46.17		39.74	
Boerhaavelaan 72	9728LT	1		31.58	4238	1.5	30.17	48.00	38.63		34.72	
Boerhaavelaan 72	9728LT	1		31.91	4238	4.5	30.50	48.00	38.95		35.28	
Boerhaavelaan 72	9728LT	1		32.61	4238	7.5	31.21	48.00	39.36		35.94	
Boerhaavelaan 73	9728LH	20		40.04	4215	10.5	38.66	48.00	45.31		39.65	
Boerhaavelaan 75	9728LH	20		40.04	4215	10.5	38.66	48.00	45.31		39.65	
Boerhaavelaan 77	9728LH	20		40.04	4215	10.5	38.66	48.00	45.31		39.65	
Boerhaavelaan 79	9728LH	20		38.94	4216	10.5	37.55	48.00	43.88		38.51	
Boerhaavelaan 81	9728LH	20		38.94	4216	10.5	37.55	48.00	43.88		38.51	
Boerhaavelaan 83	9728LH	20		38.94	4216	10.5	37.55	48.00	43.88		38.51	
Boerhaavelaan 105	9728LK	20		33.63	4220	1.5	32.27	48.00	34.82		30.18	
Boerhaavelaan 107	9728LK	20		33.63	4220	1.5	32.27	48.00	34.82		30.18	
Boerhaavelaan 109	9728LK	20		33.63	4220	1.5	32.27	48.00	34.82		30.18	
Boerhaavelaan 111	9728LK	20		33.99	4219	1.5	32.63	48.00	36.34		31.22	
Boerhaavelaan 113	9728LK	20		33.99	4219	1.5	32.63	48.00	36.34		31.22	
Boerhaavelaan 115	9728LK	20		33.99	4219	1.5	32.63	48.00	36.34		31.22	
Boerhaavelaan 117	9728LK	20		34.78	4218	1.5	33.41	48.00	37.33		31.96	
Boerhaavelaan 119	9728LK	20		35.74	4217	1.5	34.36	48.00	41.57		36.60	
Boerhaavelaan 119	9728LK	20		34.78	4218	1.5	33.41	48.00	37.33		31.96	
Boerhaavelaan 121	9728LK	20		37.34	4217	4.5	35.95	48.00	42.84		38.51	
Boerhaavelaan 121	9728LK	20		36.96	4218	4.5	35.60	48.00	39.08		34.68	
Boerhaavelaan 123	9728LK	20		36.96	4218	4.5	35.60	48.00	39.08		34.68	
Boerhaavelaan 125	9728LK	20		36.04	4219	4.5	34.68	48.00	37.88		33.77	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Boerhaavelaan 127	9728LK	20		36.04	4219	4.5	34.68	48.00	37.88		33.77	
Boerhaavelaan 129	9728LK	20		36.04	4219	4.5	34.68	48.00	37.88		33.77	
Boerhaavelaan 131	9728LK	20		34.76	4220	4.5	33.38	48.00	35.93		32.02	
Boerhaavelaan 133	9728LK	20		34.76	4220	4.5	33.38	48.00	35.93		32.02	
Boerhaavelaan 135	9728LK	20		34.76	4220	4.5	33.38	48.00	35.93		32.02	
Boerhaavelaan 137	9728LK	20		35.00	4220	7.5	33.62	48.00	36.17		32.70	
Boerhaavelaan 139	9728LK	20		35.00	4220	7.5	33.62	48.00	36.17		32.70	
Boerhaavelaan 141	9728LK	20		35.00	4220	7.5	33.62	48.00	36.17		32.70	
Boerhaavelaan 143	9728LK	20		36.32	4219	7.5	34.96	48.00	37.59		33.41	
Boerhaavelaan 145	9728LK	20		36.32	4219	7.5	34.96	48.00	37.59		33.41	
Boerhaavelaan 147	9728LK	20		36.32	4219	7.5	34.96	48.00	37.59		33.41	
Boerhaavelaan 149	9728LK	20		37.77	4218	7.5	36.41	48.00	39.04		34.61	
Boerhaavelaan 151	9728LK	20		37.77	4218	7.5	36.41	48.00	39.04		34.61	
Boerhaavelaan 153	9728LK	20		39.42	4217	10.5	38.03	48.00	43.92		40.04	
Boerhaavelaan 153	9728LK	20		36.45	4218	10.5	35.07	48.00	39.20		34.78	
Boerhaavelaan 155	9728LK	20		39.42	4217	10.5	38.03	48.00	43.92		40.04	
Boerhaavelaan 155	9728LK	20		36.45	4218	10.5	35.07	48.00	39.20		34.78	
Boerhaavelaan 157	9728LK	20		36.36	4219	10.5	34.99	48.00	38.15		33.73	
Boerhaavelaan 159	9728LK	20		36.36	4219	10.5	34.99	48.00	38.15		33.73	
Boerhaavelaan 161	9728LK	20		36.36	4219	10.5	34.99	48.00	38.15		33.73	
Boerhaavelaan 163	9728LK	20		34.79	4220	10.5	33.40	48.00	36.66		32.47	
Boerhaavelaan 165	9728LK	20		34.79	4220	10.5	33.40	48.00	36.66		32.47	
Boerhaavelaan 167	9728LK	20		34.79	4220	10.5	33.40	48.00	36.66		32.47	
Boerhaavelaan 191	9728LM	20		29.66	4223	1.5	28.30	48.00	28.82		25.84	
Boerhaavelaan 193	9728LM	20		29.66	4223	1.5	28.30	48.00	28.82		25.84	
Boerhaavelaan 195	9728LM	20		29.66	4223	1.5	28.30	48.00	28.82		25.84	
Boerhaavelaan 197	9728LM	20		29.66	4223	1.5	28.30	48.00	28.82		25.84	
Boerhaavelaan 199	9728LM	20		31.80	4222	1.5	30.44	48.00	29.47		26.07	
Boerhaavelaan 201	9728LM	20		31.80	4222	1.5	30.44	48.00	29.47		26.07	
Boerhaavelaan 203	9728LM	20		31.80	4222	1.5	30.44	48.00	29.47		26.07	
Boerhaavelaan 205	9728LM	20		31.80	4222	1.5	30.44	48.00	29.47		26.07	
Boerhaavelaan 207	9728LM	20		34.72	4221	4.5	33.33	48.00	38.79		34.99	
Boerhaavelaan 207	9728LM	20		32.29	4222	4.5	30.91	48.00	30.17		26.61	
Boerhaavelaan 209	9728LM	20		32.29	4222	4.5	30.91	48.00	30.17		26.61	
Boerhaavelaan 211	9728LM	20		32.29	4222	4.5	30.91	48.00	30.17		26.61	
Boerhaavelaan 213	9728LM	20		32.29	4222	4.5	30.91	48.00	30.17		26.61	
Boerhaavelaan 215	9728LM	20		30.52	4223	4.5	29.14	48.00	29.97		26.93	
Boerhaavelaan 217	9728LM	20		30.52	4223	4.5	29.14	48.00	29.97		26.93	
Boerhaavelaan 219	9728LM	20		30.52	4223	4.5	29.14	48.00	29.97		26.93	
Boerhaavelaan 221	9728LM	20		30.52	4223	4.5	29.14	48.00	29.97		26.93	
Boerhaavelaan 223	9728LM	20		30.63	4223	7.5	29.25	48.00	28.85		25.24	
Boerhaavelaan 225	9728LM	20		30.63	4223	7.5	29.25	48.00	28.85		25.24	
Boerhaavelaan 227	9728LM	20		30.63	4223	7.5	29.25	48.00	28.85		25.24	
Boerhaavelaan 229	9728LM	20		30.63	4223	7.5	29.25	48.00	28.85		25.24	
Boerhaavelaan 231	9728LM	20		32.44	4222	7.5	31.06	48.00	30.44		26.80	
Boerhaavelaan 233	9728LM	20		32.44	4222	7.5	31.06	48.00	30.44		26.80	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Boerhaavelaan 235	9728LM	20		32.44	4222	7.5	31.06	48.00	30.44		26.80	
Boerhaavelaan 237	9728LM	20		35.17	4221	7.5	33.77	48.00	39.11		35.38	
Boerhaavelaan 237	9728LM	20		32.44	4222	7.5	31.06	48.00	30.44		26.80	
Boerhaavelaan 239	9728LM	20		32.11	4222	10.5	30.72	48.00	30.30		26.05	
Boerhaavelaan 239	9728LM	20		36.12	4221	10.5	34.73	48.00	39.65		35.96	
Boerhaavelaan 241	9728LM	20		32.11	4222	10.5	30.72	48.00	30.30		26.05	
Boerhaavelaan 243	9728LM	20		32.11	4222	10.5	30.72	48.00	30.30		26.05	
Boerhaavelaan 245	9728LM	20		32.11	4222	10.5	30.72	48.00	30.30		26.05	
Boerhaavelaan 247	9728LM	20		30.63	4223	10.5	29.25	48.00	28.83		25.10	
Boerhaavelaan 249	9728LM	20		30.63	4223	10.5	29.25	48.00	28.83		25.10	
Boerhaavelaan 251	9728LM	20		30.63	4223	10.5	29.25	48.00	28.83		25.10	
Boerhaavelaan 253	9728LM	20		30.63	4223	10.5	29.25	48.00	28.83		25.10	
Donderslaan 25	9728KP	1		35.70	4145	1.5	34.28	48.00	37.80		36.20	
Donderslaan 25	9728KP	1		38.96	4145	4.5	37.58	48.00	42.17		39.78	
Donderslaan 25	9728KP	1		42.30	4145	7.5	40.99	48.00	45.33		41.98	
Donderslaan 25 1	9728KP	1		35.70	4145	1.5	34.28	48.00	37.80		36.20	
Donderslaan 25 1	9728KP	1		38.96	4145	4.5	37.58	48.00	42.17		39.78	
Donderslaan 25 1	9728KP	1		42.30	4145	7.5	40.99	48.00	45.33		41.98	
Donderslaan 26	9728KP	1		35.70	4145	1.5	34.28	48.00	37.80		36.20	
Donderslaan 26	9728KP	1		38.96	4145	4.5	37.58	48.00	42.17		39.78	
Donderslaan 26	9728KP	1		42.30	4145	7.5	40.99	48.00	45.33		41.98	
Donderslaan 27	9728KP	1		35.70	4145	1.5	34.28	48.00	37.80		36.20	
Donderslaan 27	9728KP	1		38.96	4145	4.5	37.58	48.00	42.17		39.78	
Donderslaan 27	9728KP	1		42.30	4145	7.5	40.99	48.00	45.33		41.98	
Donderslaan 28	9728KP	1		35.74	4146	1.5	34.32	48.00	38.91		36.56	
Donderslaan 28	9728KP	1		38.82	4146	4.5	37.44	48.00	42.56		39.62	
Donderslaan 28	9728KP	1		41.86	4146	7.5	40.53	48.00	45.58		42.08	
Donderslaan 29	9728KP	1		35.74	4146	1.5	34.32	48.00	38.91		36.56	
Donderslaan 29	9728KP	1		38.82	4146	4.5	37.44	48.00	42.56		39.62	
Donderslaan 29	9728KP	1		41.86	4146	7.5	40.53	48.00	45.58		42.08	
Donderslaan 30	9728KP	1		35.74	4146	1.5	34.32	48.00	38.91		36.56	
Donderslaan 30	9728KP	1		38.82	4146	4.5	37.44	48.00	42.56		39.62	
Donderslaan 30	9728KP	1		41.86	4146	7.5	40.53	48.00	45.58		42.08	
Donderslaan 31	9728KP	1		38.56	4147	1.5	37.17	48.00	42.93		39.24	
Donderslaan 31	9728KP	1		42.27	4147	4.5	40.92	48.00	44.31		40.95	
Donderslaan 31	9728KP	1		38.20	4147	7.5	36.81	48.00	42.06		38.04	
Donderslaan 32	9728KP	1		38.56	4147	1.5	37.17	48.00	42.93		39.24	
Donderslaan 32	9728KP	1		42.27	4147	4.5	40.92	48.00	44.31		40.95	
Donderslaan 32	9728KP	1		38.20	4147	7.5	36.81	48.00	42.06		38.04	
Donderslaan 33	9728KP	1		38.56	4147	1.5	37.17	48.00	42.93		39.24	
Donderslaan 33	9728KP	1		42.27	4147	4.5	40.92	48.00	44.31		40.95	
Donderslaan 33	9728KP	1		38.20	4147	7.5	36.81	48.00	42.06		38.04	
Donderslaan 34	9728KP	1		38.56	4147	1.5	37.17	48.00	42.93		39.24	
Donderslaan 34	9728KP	1		35.10	4152	1.5	33.69	48.00	39.71		34.52	
Donderslaan 34	9728KP	1		42.27	4147	4.5	40.92	48.00	44.31		40.95	
Donderslaan 34	9728KP	1		35.90	4152	4.5	34.50	48.00	41.18		36.22	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Donderslaan 34	9728KP	1		38.20	4147	7.5	36.81	48.00	42.06		38.04	
Donderslaan 34	9728KP	1		36.60	4152	7.5	35.20	48.00	41.98		36.86	
Donderslaan 34 1	9728KP	1		36.67	4148	1.5	35.25	48.00	38.40		36.65	
Donderslaan 34 1	9728KP	1		31.55	4149	1.5	30.12	48.00	34.67		31.62	
Donderslaan 34 1	9728KP	1		39.58	4148	4.5	38.20	48.00	41.86		39.74	
Donderslaan 34 1	9728KP	1		32.14	4149	4.5	30.71	48.00	35.55		32.74	
Donderslaan 34 10	9728KP	1		34.10	4155	1.5	32.68	48.00	34.58		33.52	
Donderslaan 34 10	9728KP	1		37.08	4155	4.5	35.68	48.00	37.94		36.47	
Donderslaan 34 11	9728KP	1		34.10	4155	1.5	32.68	48.00	34.58		33.52	
Donderslaan 34 11	9728KP	1		37.08	4155	4.5	35.68	48.00	37.94		36.47	
Donderslaan 34 12	9728KP	1		32.30	4156	1.5	30.86	48.00	37.07		32.91	
Donderslaan 34 12	9728KP	1		34.10	4155	1.5	32.68	48.00	34.58		33.52	
Donderslaan 34 12	9728KP	1		37.08	4155	4.5	35.68	48.00	37.94		36.47	
Donderslaan 34 12	9728KP	1		32.80	4156	4.5	31.37	48.00	39.31		34.27	
Donderslaan 34 13	9728KP	1		34.93	4158	1.5	33.52	48.00	37.30		34.29	
Donderslaan 34 13	9728KP	1		36.91	4157	1.5	35.51	48.00	39.47		37.14	
Donderslaan 34 13	9728KP	1		36.54	4158	4.5	35.16	48.00	39.48		36.22	
Donderslaan 34 13	9728KP	1		40.92	4157	4.5	39.58	48.00	43.98		41.22	
Donderslaan 34 14	9728KP	1		36.91	4157	1.5	35.51	48.00	39.47		37.14	
Donderslaan 34 14	9728KP	1		40.92	4157	4.5	39.58	48.00	43.98		41.22	
Donderslaan 34 15	9728KP	1		36.91	4157	1.5	35.51	48.00	39.47		37.14	
Donderslaan 34 15	9728KP	1		40.92	4157	4.5	39.58	48.00	43.98		41.22	
Donderslaan 34 16	9728KP	1		34.49	4160	1.5	33.07	48.00	37.22		35.67	
Donderslaan 34 16	9728KP	1		36.97	4160	4.5	35.57	48.00	40.27		38.31	
Donderslaan 34 17	9728KP	1		34.49	4160	1.5	33.07	48.00	37.22		35.67	
Donderslaan 34 17	9728KP	1		36.97	4160	4.5	35.57	48.00	40.27		38.31	
Donderslaan 34 18	9728KP	1		35.11	4161	1.5	33.70	48.00	38.73		35.67	
Donderslaan 34 18	9728KP	1		34.49	4160	1.5	33.07	48.00	37.22		35.67	
Donderslaan 34 18	9728KP	1		36.97	4160	4.5	35.57	48.00	40.27		38.31	
Donderslaan 34 18	9728KP	1		36.76	4161	4.5	35.38	48.00	41.14		37.73	
Donderslaan 34 19	9728KP	1		35.90	4159	1.5	34.49	48.00	43.52		38.93	
Donderslaan 34 19	9728KP	1		37.56	4162	1.5	36.18	48.00	40.65		37.68	
Donderslaan 34 19	9728KP	1		40.75	4159	4.5	39.41	48.00	44.84		41.32	
Donderslaan 34 19	9728KP	1		40.14	4162	4.5	38.79	48.00	43.42		40.24	
Donderslaan 34 2	9728KP	1		36.67	4148	1.5	35.25	48.00	38.40		36.65	
Donderslaan 34 2	9728KP	1		39.58	4148	4.5	38.20	48.00	41.86		39.74	
Donderslaan 34 20	9728KP	1		35.90	4159	1.5	34.49	48.00	43.52		38.93	
Donderslaan 34 20	9728KP	1		40.75	4159	4.5	39.41	48.00	44.84		41.32	
Donderslaan 34 21	9728KP	1		35.90	4159	1.5	34.49	48.00	43.52		38.93	
Donderslaan 34 21	9728KP	1		40.75	4159	4.5	39.41	48.00	44.84		41.32	
Donderslaan 34 22	9728KP	1		36.74	4163	1.5	35.34	48.00	44.09		38.33	
Donderslaan 34 22	9728KP	1		38.11	4163	4.5	36.73	48.00	45.12		41.45	
Donderslaan 34 23	9728KP	1		36.74	4163	1.5	35.34	48.00	44.09		38.33	
Donderslaan 34 23	9728KP	1		38.11	4163	4.5	36.73	48.00	45.12		41.45	
Donderslaan 34 24	9728KP	1		36.74	4163	1.5	35.34	48.00	44.09		38.33	
Donderslaan 34 24	9728KP	1		40.34	4164	1.5	38.98	48.00	46.10		40.61	
Donderslaan 34 24	9728KP	1		38.11	4163	4.5	36.73	48.00	45.12		41.45	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Donderslaan 34 24	9728KP	1		43.66	4164	4.5	42.32	48.00	47.42		44.10	
Donderslaan 34 3	9728KP	1		36.67	4148	1.5	35.25	48.00	38.40		36.65	
Donderslaan 34 3	9728KP	1		39.58	4148	4.5	38.20	48.00	41.86		39.74	
Donderslaan 34 4	9728KP	1		33.37	4150	1.5	31.93	48.00	35.09		33.73	
Donderslaan 34 4	9728KP	1		37.03	4150	4.5	35.62	48.00	39.06		37.21	
Donderslaan 34 5	9728KP	1		33.37	4150	1.5	31.93	48.00	35.09		33.73	
Donderslaan 34 5	9728KP	1		37.03	4150	4.5	35.62	48.00	39.06		37.21	
Donderslaan 34 6	9728KP	1		33.37	4150	1.5	31.93	48.00	35.09		33.73	
Donderslaan 34 6	9728KP	1		33.99	4151	1.5	32.57	48.00	37.18		34.44	
Donderslaan 34 6	9728KP	1		37.03	4150	4.5	35.62	48.00	39.06		37.21	
Donderslaan 34 6	9728KP	1		32.97	4151	4.5	31.54	48.00	37.29		34.37	
Donderslaan 34 7	9728KP	1		33.97	4153	1.5	32.54	48.00	37.74		34.51	
Donderslaan 34 7	9728KP	1		34.67	4154	1.5	33.27	48.00	38.09		35.23	
Donderslaan 34 7	9728KP	1		35.70	4153	4.5	34.28	48.00	40.22		36.39	
Donderslaan 34 7	9728KP	1		32.92	4154	4.5	31.49	48.00	38.07		34.08	
Donderslaan 34 8	9728KP	1		33.97	4153	1.5	32.54	48.00	37.74		34.51	
Donderslaan 34 8	9728KP	1		35.70	4153	4.5	34.28	48.00	40.22		36.39	
Donderslaan 34 9	9728KP	1		33.97	4153	1.5	32.54	48.00	37.74		34.51	
Donderslaan 34 9	9728KP	1		35.70	4153	4.5	34.28	48.00	40.22		36.39	
Donderslaan 35	9728KR	20		39.74	4171	4.5	38.36	48.00	47.81		40.94	
Donderslaan 36	9728KR	20		39.74	4171	4.5	38.36	48.00	47.81		40.94	
Donderslaan 37	9728KR	20		39.74	4171	4.5	38.36	48.00	47.81		40.94	
Donderslaan 38	9728KR	20		39.74	4171	4.5	38.36	48.00	47.81		40.94	
Donderslaan 39	9728KR	20		40.19	4169	4.5	38.80	48.00	48.89		40.32	
Donderslaan 40	9728KR	20		40.19	4169	4.5	38.80	48.00	48.89		40.32	
Donderslaan 41	9728KR	20		40.19	4169	4.5	38.80	48.00	48.89		40.32	
Donderslaan 42	9728KR	20		40.19	4169	4.5	38.80	48.00	48.89		40.32	
Donderslaan 43	9728KR	20		41.31	4167	4.5	39.92	48.00	50.91	X	40.25	
Donderslaan 44	9728KR	20		41.31	4167	4.5	39.92	48.00	50.91	X	40.25	
Donderslaan 45	9728KR	20		41.31	4167	4.5	39.92	48.00	50.91	X	40.25	
Donderslaan 46	9728KR	20		48.86	4165	4.5	47.49	48.00	53.80	X	43.18	
Donderslaan 46	9728KR	20		41.31	4167	4.5	39.92	48.00	50.91	X	40.25	
Donderslaan 47	9728KR	20		50.41	4165	7.5	49.05	49.05	54.76	X	47.32	
Donderslaan 47	9728KR	20		43.06	4167	7.5	41.68	48.00	51.84	X	44.47	
Donderslaan 48	9728KR	20		43.06	4167	7.5	41.68	48.00	51.84	X	44.47	
Donderslaan 49	9728KR	20		43.06	4167	7.5	41.68	48.00	51.84	X	44.47	
Donderslaan 50	9728KR	20		43.06	4167	7.5	41.68	48.00	51.84	X	44.47	
Donderslaan 51	9728KR	20		42.49	4169	7.5	41.13	48.00	49.80	X	43.01	
Donderslaan 52	9728KR	20		42.49	4169	7.5	41.13	48.00	49.80	X	43.01	
Donderslaan 53	9728KR	20		42.49	4169	7.5	41.13	48.00	49.80	X	43.01	
Donderslaan 54	9728KR	20		42.49	4169	7.5	41.13	48.00	49.80	X	43.01	
Donderslaan 55	9728KR	20		41.49	4171	7.5	40.13	48.00	48.32		42.06	
Donderslaan 56	9728KR	20		41.49	4171	7.5	40.13	48.00	48.32		42.06	
Donderslaan 57	9728KR	20		41.49	4171	7.5	40.13	48.00	48.32		42.06	
Donderslaan 58	9728KR	20		41.49	4171	7.5	40.13	48.00	48.32		42.06	
Donderslaan 59	9728KS	20		43.63	4171	10.5	42.30	48.00	49.09		43.19	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Donderslaan 60	9728KS	20		43.63	4171	10.5	42.30	48.00	49.09		43.19	
Donderslaan 61	9728KS	20		43.63	4171	10.5	42.30	48.00	49.09		43.19	
Donderslaan 62	9728KS	20		43.63	4171	10.5	42.30	48.00	49.09		43.19	
Donderslaan 63	9728KS	20		45.13	4169	10.5	43.80	48.00	50.64	X	44.35	
Donderslaan 64	9728KS	20		45.13	4169	10.5	43.80	48.00	50.64	X	44.35	
Donderslaan 65	9728KS	20		45.13	4169	10.5	43.80	48.00	50.64	X	44.35	
Donderslaan 66	9728KS	20		45.13	4169	10.5	43.80	48.00	50.64	X	44.35	
Donderslaan 67	9728KS	20		46.17	4167	10.5	44.83	48.00	52.33	X	46.07	
Donderslaan 68	9728KS	20		46.17	4167	10.5	44.83	48.00	52.33	X	46.07	
Donderslaan 69	9728KS	20		46.17	4167	10.5	44.83	48.00	52.33	X	46.07	
Donderslaan 70	9728KS	20		52.00	4165	10.5	50.64	50.64	55.40	X	48.80	
Donderslaan 70	9728KS	20		46.17	4167	10.5	44.83	48.00	52.33	X	46.07	
Donderslaan 71	9728KS	20		48.03	4167	13.5	46.69	48.00	52.76	X	47.50	
Donderslaan 71	9728KS	20		52.13	4165	13.5	50.78	50.78	55.60	X	49.97	
Donderslaan 72	9728KS	20		48.03	4167	13.5	46.69	48.00	52.76	X	47.50	
Donderslaan 73	9728KS	20		48.03	4167	13.5	46.69	48.00	52.76	X	47.50	
Donderslaan 74	9728KS	20		48.03	4167	13.5	46.69	48.00	52.76	X	47.50	
Donderslaan 75	9728KS	20		46.56	4169	13.5	45.22	48.00	51.07	X	45.75	
Donderslaan 76	9728KS	20		46.56	4169	13.5	45.22	48.00	51.07	X	45.75	
Donderslaan 77	9728KS	20		46.56	4169	13.5	45.22	48.00	51.07	X	45.75	
Donderslaan 78	9728KS	20		46.56	4169	13.5	45.22	48.00	51.07	X	45.75	
Donderslaan 79	9728KS	20		44.80	4171	13.5	43.45	48.00	49.57	X	44.26	
Donderslaan 80	9728KS	20		44.80	4171	13.5	43.45	48.00	49.57	X	44.26	
Donderslaan 81	9728KS	20		44.80	4171	13.5	43.45	48.00	49.57	X	44.26	
Donderslaan 82	9728KS	20		44.80	4171	13.5	43.45	48.00	49.57	X	44.26	
Donderslaan 83	9728KT	20		45.72	4171	16.5	44.38	48.00	50.03	X	45.20	
Donderslaan 84	9728KT	20		45.72	4171	16.5	44.38	48.00	50.03	X	45.20	
Donderslaan 85	9728KT	20		45.72	4171	16.5	44.38	48.00	50.03	X	45.20	
Donderslaan 86	9728KT	20		45.72	4171	16.5	44.38	48.00	50.03	X	45.20	
Donderslaan 87	9728KT	20		47.57	4169	16.5	46.24	48.00	51.49	X	46.64	
Donderslaan 88	9728KT	20		47.57	4169	16.5	46.24	48.00	51.49	X	46.64	
Donderslaan 89	9728KT	20		47.57	4169	16.5	46.24	48.00	51.49	X	46.64	
Donderslaan 90	9728KT	20		47.57	4169	16.5	46.24	48.00	51.49	X	46.64	
Donderslaan 91	9728KT	20		49.54	4167	16.5	48.20	48.20	53.13	X	48.33	
Donderslaan 92	9728KT	20		49.54	4167	16.5	48.20	48.20	53.13	X	48.33	
Donderslaan 93	9728KT	20		49.54	4167	16.5	48.20	48.20	53.13	X	48.33	
Donderslaan 94	9728KT	20		49.54	4167	16.5	48.20	48.20	53.13	X	48.33	
Donderslaan 94	9728KT	20		53.20	4165	16.5	51.85	51.85	55.96	X	50.80	
Donderslaan 95	9728KT	20		54.01	4166	19.5	52.66	52.66	56.32	X	51.68	
Donderslaan 95	9728KT	20		50.63	4168	19.5	49.29	49.29	53.50	X	49.07	
Donderslaan 96	9728KT	20		50.63	4168	19.5	49.29	49.29	53.50	X	49.07	
Donderslaan 97	9728KT	20		50.63	4168	19.5	49.29	49.29	53.50	X	49.07	
Donderslaan 98	9728KT	20		50.63	4168	19.5	49.29	49.29	53.50	X	49.07	
Donderslaan 99	9728KT	20		48.62	4170	19.5	47.28	48.00	51.85	X	47.29	
Donderslaan 100	9728KT	20		48.62	4170	19.5	47.28	48.00	51.85	X	47.29	
Donderslaan 101	9728KT	20		48.62	4170	19.5	47.28	48.00	51.85	X	47.29	
Donderslaan 102	9728KT	20		48.62	4170	19.5	47.28	48.00	51.85	X	47.29	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Donderslaan 103	9728KT	20		46.61	4172	19.5	45.27	48.00	50.45	X	45.91	
Donderslaan 104	9728KT	20		46.61	4172	19.5	45.27	48.00	50.45	X	45.91	
Donderslaan 105	9728KT	20		46.61	4172	19.5	45.27	48.00	50.45	X	45.91	
Donderslaan 106	9728KT	20		46.61	4172	19.5	45.27	48.00	50.45	X	45.91	
Donderslaan 107	9728KV	20		47.46	4172	22.5	46.11	48.00	50.84	X	46.49	
Donderslaan 108	9728KV	20		47.46	4172	22.5	46.11	48.00	50.84	X	46.49	
Donderslaan 109	9728KV	20		47.46	4172	22.5	46.11	48.00	50.84	X	46.49	
Donderslaan 110	9728KV	20		47.46	4172	22.5	46.11	48.00	50.84	X	46.49	
Donderslaan 111	9728KV	20		49.54	4170	22.5	48.21	48.21	52.16	X	47.88	
Donderslaan 112	9728KV	20		49.54	4170	22.5	48.21	48.21	52.16	X	47.88	
Donderslaan 113	9728KV	20		49.54	4170	22.5	48.21	48.21	52.16	X	47.88	
Donderslaan 114	9728KV	20		49.54	4170	22.5	48.21	48.21	52.16	X	47.88	
Donderslaan 115	9728KV	20		51.27	4168	22.5	49.93	49.93	53.76	X	49.96	
Donderslaan 116	9728KV	20		51.27	4168	22.5	49.93	49.93	53.76	X	49.96	
Donderslaan 117	9728KV	20		51.27	4168	22.5	49.93	49.93	53.76	X	49.96	
Donderslaan 118	9728KV	20		51.27	4168	22.5	49.93	49.93	53.76	X	49.96	
Donderslaan 118	9728KV	20		54.46	4166	22.5	53.10	53.10	56.56	X	52.34	
Donderslaan 119	9728KV	20		54.83	4166	25.5	53.48	53.48	56.71	X	52.76	
Donderslaan 119	9728KV	20		51.75	4168	25.5	50.41	50.41	53.97	X	50.46	
Donderslaan 120	9728KV	20		51.75	4168	25.5	50.41	50.41	53.97	X	50.46	
Donderslaan 121	9728KV	20		51.75	4168	25.5	50.41	50.41	53.97	X	50.46	
Donderslaan 122	9728KV	20		51.75	4168	25.5	50.41	50.41	53.97	X	50.46	
Donderslaan 123	9728KV	20		50.13	4170	25.5	48.79	48.79	52.39	X	48.54	
Donderslaan 124	9728KV	20		50.13	4170	25.5	48.79	48.79	52.39	X	48.54	
Donderslaan 125	9728KV	20		50.13	4170	25.5	48.79	48.79	52.39	X	48.54	
Donderslaan 126	9728KV	20		50.13	4170	25.5	48.79	48.79	52.39	X	48.54	
Donderslaan 127	9728KV	20		48.30	4172	25.5	46.95	48.00	51.10	X	46.98	
Donderslaan 128	9728KV	20		48.30	4172	25.5	46.95	48.00	51.10	X	46.98	
Donderslaan 129	9728KV	20		48.30	4172	25.5	46.95	48.00	51.10	X	46.98	
Donderslaan 130	9728KV	20		48.30	4172	25.5	46.95	48.00	51.10	X	46.98	
Donderslaan 131	9728KW	20		48.89	4172	28.5	47.55	48.00	51.30	X	47.48	
Donderslaan 132	9728KW	20		48.89	4172	28.5	47.55	48.00	51.30	X	47.48	
Donderslaan 133	9728KW	20		48.89	4172	28.5	47.55	48.00	51.30	X	47.48	
Donderslaan 134	9728KW	20		48.89	4172	28.5	47.55	48.00	51.30	X	47.48	
Donderslaan 135	9728KW	20		50.51	4170	28.5	49.17	49.17	52.58	X	49.13	
Donderslaan 136	9728KW	20		50.51	4170	28.5	49.17	49.17	52.58	X	49.13	
Donderslaan 137	9728KW	20		50.51	4170	28.5	49.17	49.17	52.58	X	49.13	
Donderslaan 138	9728KW	20		50.51	4170	28.5	49.17	49.17	52.58	X	49.13	
Donderslaan 139	9728KW	20		52.30	4168	28.5	50.96	50.96	54.14	X	50.81	
Donderslaan 140	9728KW	20		52.30	4168	28.5	50.96	50.96	54.14	X	50.81	
Donderslaan 141	9728KW	20		52.30	4168	28.5	50.96	50.96	54.14	X	50.81	
Donderslaan 142	9728KW	20		55.19	4166	28.5	53.84	53.84	56.80	X	53.20	
Donderslaan 142	9728KW	20		52.30	4168	28.5	50.96	50.96	54.14	X	50.81	
Donderslaan 143	9728KW	20		55.40	4166	31.5	54.05	54.05	56.88	X	53.56	
Donderslaan 143	9728KW	20		52.82	4168	31.5	51.48	51.48	54.19	X	51.15	
Donderslaan 144	9728KW	20		52.82	4168	31.5	51.48	51.48	54.19	X	51.15	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Donderslaan 145	9728KW	20		52.82	4168	31.5	51.48	51.48	54.19	X	51.15	
Donderslaan 146	9728KW	20		52.82	4168	31.5	51.48	51.48	54.19	X	51.15	
Donderslaan 147	9728KW	20		50.91	4170	31.5	49.57	49.57	52.71	X	49.41	
Donderslaan 148	9728KW	20		50.91	4170	31.5	49.57	49.57	52.71	X	49.41	
Donderslaan 149	9728KW	20		50.91	4170	31.5	49.57	49.57	52.71	X	49.41	
Donderslaan 150	9728KW	20		50.91	4170	31.5	49.57	49.57	52.71	X	49.41	
Donderslaan 151	9728KW	20		49.24	4172	31.5	47.90	48.00	51.47	X	47.98	
Donderslaan 152	9728KW	20		49.24	4172	31.5	47.90	48.00	51.47	X	47.98	
Donderslaan 153	9728KW	20		49.24	4172	31.5	47.90	48.00	51.47	X	47.98	
Donderslaan 154	9728KW	20		49.24	4172	31.5	47.90	48.00	51.47	X	47.98	
Donderslaan 155	9728KX	20		52.36	4174	1.5	50.99	50.99	52.39		41.07	
Donderslaan 155	9728KX	20		49.00	4173	1.5	47.63	48.00	52.11	X	40.48	
Donderslaan 155	9728KX	20		50.47	4173	4.5	49.09	49.09	54.27	X	43.30	
Donderslaan 155	9728KX	20		54.30	4174	4.5	52.93	52.93	55.34	X	44.24	
Donderslaan 155	9728KX	20		52.24	4173	7.5	50.88	50.88	55.33	X	48.10	
Donderslaan 155	9728KX	20		55.14	4174	7.5	53.76	53.76	56.79	X	49.41	
Donderslaan 157	9728KX	14		48.12	4188	1.5	48.12	48.12	55.11	X	46.22	
Donderslaan 157	9728KX	14		42.66	4191	1.5	42.66	48.00	50.01	X	40.80	
Donderslaan 157	9728KX	14		45.92	4190	1.5	45.92	48.00	54.55	X	45.35	
Donderslaan 157	9728KX	14		38.41	4189	1.5	38.41	48.00	40.92		37.94	
Donderslaan 157	9728KX	14		54.90	4188	4.5	54.90	54.90	55.63		51.87	
Donderslaan 157	9728KX	14		41.65	4189	4.5	41.65	48.00	45.18		39.91	
Eindhovenlaan 2	9728LV	1		32.30	1129	1.5	30.87	48.00	33.70		31.97	
Eindhovenlaan 2	9728LV	1		33.30	1134	1.5	31.85	48.00	34.79		33.49	
Eindhovenlaan 2	9728LV	1		33.63	1129	4.5	32.20	48.00	35.55		33.47	
Eindhovenlaan 2	9728LV	1		34.98	1134	4.5	33.56	48.00	38.00		36.06	
Eindhovenlaan 2	9728LV	1		35.23	1129	7.5	33.82	48.00	38.31		35.67	
Eindhovenlaan 2	9728LV	1		37.76	1134	7.5	36.38	48.00	42.19		39.47	
Eindhovenlaan 3	9728LV	1		32.42	1132	1.5	30.99	48.00	34.28		32.19	
Eindhovenlaan 3	9728LV	1		34.81	1137	1.5	33.38	48.00	37.10		35.11	
Eindhovenlaan 3	9728LV	1		33.84	1132	4.5	32.42	48.00	36.36		33.96	
Eindhovenlaan 3	9728LV	1		35.84	1137	4.5	34.42	48.00	37.72		35.87	
Eindhovenlaan 3	9728LV	1		35.28	1132	7.5	33.88	48.00	38.86		35.89	
Eindhovenlaan 3	9728LV	1		38.72	1137	7.5	37.35	48.00	41.33		38.75	
Eindhovenlaan 4	9728LV	1		33.30	1134	1.5	31.85	48.00	34.79		33.49	
Eindhovenlaan 4	9728LV	1		34.98	1134	4.5	33.56	48.00	38.00		36.06	
Eindhovenlaan 4	9728LV	1		37.76	1134	7.5	36.38	48.00	42.19		39.47	
Eindhovenlaan 5	9728LV	1		34.81	1137	1.5	33.38	48.00	37.10		35.11	
Eindhovenlaan 5	9728LV	1		35.84	1137	4.5	34.42	48.00	37.72		35.87	
Eindhovenlaan 5	9728LV	1		38.72	1137	7.5	37.35	48.00	41.33		38.75	
Eindhovenlaan 6	9728LV	1		33.30	1134	1.5	31.85	48.00	34.79		33.49	
Eindhovenlaan 6	9728LV	1		34.98	1134	4.5	33.56	48.00	38.00		36.06	
Eindhovenlaan 6	9728LV	1		37.76	1134	7.5	36.38	48.00	42.19		39.47	
Eindhovenlaan 7	9728LV	1		34.81	1137	1.5	33.38	48.00	37.10		35.11	
Eindhovenlaan 7	9728LV	1		35.84	1137	4.5	34.42	48.00	37.72		35.87	
Eindhovenlaan 7	9728LV	1		38.72	1137	7.5	37.35	48.00	41.33		38.75	
Eindhovenlaan 8	9728LV	1		32.34	1124	1.5	30.90	48.00	33.59		32.20	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Eindhovenlaan 8	9728LV	1		34.83	1124	4.5	33.41	48.00	36.51		34.65	
Eindhovenlaan 8	9728LV	1		37.97	1124	7.5	36.59	48.00	40.64		38.19	
Eindhovenlaan 9	9728LV	1		32.13	1126	1.5	30.69	48.00	34.66		33.21	
Eindhovenlaan 9	9728LV	1		34.83	1126	4.5	33.41	48.00	37.38		35.24	
Eindhovenlaan 9	9728LV	1		38.28	1126	7.5	36.91	48.00	40.86		38.49	
Eindhovenlaan 10	9728LV	1		32.34	1124	1.5	30.90	48.00	33.59		32.20	
Eindhovenlaan 10	9728LV	1		34.83	1124	4.5	33.41	48.00	36.51		34.65	
Eindhovenlaan 10	9728LV	1		37.97	1124	7.5	36.59	48.00	40.64		38.19	
Eindhovenlaan 11	9728LV	1		32.13	1126	1.5	30.69	48.00	34.66		33.21	
Eindhovenlaan 11	9728LV	1		34.83	1126	4.5	33.41	48.00	37.38		35.24	
Eindhovenlaan 11	9728LV	1		38.28	1126	7.5	36.91	48.00	40.86		38.49	
Eindhovenlaan 12	9728LV	1		32.34	1124	1.5	30.90	48.00	33.59		32.20	
Eindhovenlaan 12	9728LV	1		34.83	1124	4.5	33.41	48.00	36.51		34.65	
Eindhovenlaan 12	9728LV	1		37.97	1124	7.5	36.59	48.00	40.64		38.19	
Eindhovenlaan 13	9728LV	1		32.13	1126	1.5	30.69	48.00	34.66		33.21	
Eindhovenlaan 13	9728LV	1		34.83	1126	4.5	33.41	48.00	37.38		35.24	
Eindhovenlaan 13	9728LV	1		38.28	1126	7.5	36.91	48.00	40.86		38.49	
Eindhovenlaan 14	9728LV	1		32.34	1124	1.5	30.90	48.00	33.59		32.20	
Eindhovenlaan 14	9728LV	1		34.83	1124	4.5	33.41	48.00	36.51		34.65	
Eindhovenlaan 14	9728LV	1		37.97	1124	7.5	36.59	48.00	40.64		38.19	
Eindhovenlaan 15	9728LV	1		32.14	1128	1.5	30.70	48.00	34.95		32.64	
Eindhovenlaan 15	9728LV	1		33.76	1128	4.5	32.34	48.00	36.83		34.36	
Eindhovenlaan 15	9728LV	1		37.34	1128	7.5	35.97	48.00	41.16		38.42	
Eindhovenlaan 16	9728LV	1		32.30	1127	1.5	30.85	48.00	33.99		32.62	
Eindhovenlaan 16	9728LV	1		34.54	1127	4.5	33.12	48.00	37.07		35.16	
Eindhovenlaan 16	9728LV	1		39.05	1127	7.5	37.70	48.00	41.52		39.02	
Eindhovenlaan 17	9728LV	1		32.14	1128	1.5	30.70	48.00	34.95		32.64	
Eindhovenlaan 17	9728LV	1		33.76	1128	4.5	32.34	48.00	36.83		34.36	
Eindhovenlaan 17	9728LV	1		37.34	1128	7.5	35.97	48.00	41.16		38.42	
Eindhovenlaan 18	9728LV	1		32.30	1127	1.5	30.85	48.00	33.99		32.62	
Eindhovenlaan 18	9728LV	1		34.54	1127	4.5	33.12	48.00	37.07		35.16	
Eindhovenlaan 18	9728LV	1		39.05	1127	7.5	37.70	48.00	41.52		39.02	
Eindhovenlaan 19	9728LV	1		32.14	1128	1.5	30.70	48.00	34.95		32.64	
Eindhovenlaan 19	9728LV	1		33.76	1128	4.5	32.34	48.00	36.83		34.36	
Eindhovenlaan 19	9728LV	1		37.34	1128	7.5	35.97	48.00	41.16		38.42	
Eindhovenlaan 20	9728LV	1		32.30	1127	1.5	30.85	48.00	33.99		32.62	
Eindhovenlaan 20	9728LV	1		34.54	1127	4.5	33.12	48.00	37.07		35.16	
Eindhovenlaan 20	9728LV	1		39.05	1127	7.5	37.70	48.00	41.52		39.02	
Eindhovenlaan 21	9728LV	1		32.14	1128	1.5	30.70	48.00	34.95		32.64	
Eindhovenlaan 21	9728LV	1		33.76	1128	4.5	32.34	48.00	36.83		34.36	
Eindhovenlaan 21	9728LV	1		37.34	1128	7.5	35.97	48.00	41.16		38.42	
Eindhovenlaan 22	9728LV	1		32.30	1127	1.5	30.85	48.00	33.99		32.62	
Eindhovenlaan 22	9728LV	1		34.54	1127	4.5	33.12	48.00	37.07		35.16	
Eindhovenlaan 22	9728LV	1		39.05	1127	7.5	37.70	48.00	41.52		39.02	
Eindhovenlaan 23	9728LV	1		32.14	1128	1.5	30.70	48.00	34.95		32.64	
Eindhovenlaan 23	9728LV	1		33.76	1128	4.5	32.34	48.00	36.83		34.36	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Eindhovenlaan 23	9728LV	1		37.34	1128	7.5	35.97	48.00	41.16		38.42	
Eindhovenlaan 25	9728LV	1		31.36	4244	1.5	29.92	48.00	34.04		31.77	
Eindhovenlaan 25	9728LV	1		33.80	4241	1.5	32.36	48.00	33.98		32.87	
Eindhovenlaan 25	9728LV	1		36.04	4241	4.5	34.63	48.00	36.62		35.15	
Eindhovenlaan 25	9728LV	1		32.00	4244	4.5	30.57	48.00	35.35		32.74	
Eindhovenlaan 25	9728LV	1		40.86	4241	7.5	39.52	48.00	41.97		39.69	
Eindhovenlaan 25	9728LV	1		35.02	4244	7.5	33.63	48.00	38.79		35.85	
Eindhovenlaan 27	9728LV	1		31.36	4244	1.5	29.92	48.00	34.04		31.77	
Eindhovenlaan 27	9728LV	1		32.00	4244	4.5	30.57	48.00	35.35		32.74	
Eindhovenlaan 27	9728LV	1		35.02	4244	7.5	33.63	48.00	38.79		35.85	
Eindhovenlaan 29	9728LV	1		31.36	4244	1.5	29.92	48.00	34.04		31.77	
Eindhovenlaan 29	9728LV	1		32.00	4244	4.5	30.57	48.00	35.35		32.74	
Eindhovenlaan 29	9728LV	1		35.02	4244	7.5	33.63	48.00	38.79		35.85	
Hippocrateslaan 32	9728HJ	20		33.54	4034	1.5	32.10	48.00	34.96		33.28	
Hippocrateslaan 32 1	9728HJ	20		33.54	4034	1.5	32.10	48.00	34.96		33.28	
Hippocrateslaan 34	9728HJ	20		35.21	4034	4.5	33.78	48.00	37.39		35.50	
Hippocrateslaan 36	9728HJ	20		35.21	4034	4.5	33.78	48.00	37.39		35.50	
Hippocrateslaan 38	9728HJ	20		33.54	4034	1.5	32.10	48.00	34.96		33.28	
Hippocrateslaan 40	9728HJ	20		33.54	4034	1.5	32.10	48.00	34.96		33.28	
Hippocrateslaan 42	9728HJ	20		35.21	4034	4.5	33.78	48.00	37.39		35.50	
Hippocrateslaan 44	9728HJ	20		34.97	4035	4.5	33.56	48.00	39.32		35.69	
Hippocrateslaan 46	9728HJ	20		33.77	4035	1.5	32.35	48.00	38.46		34.44	
Hippocrateslaan 48	9728HJ	20		33.77	4035	1.5	32.35	48.00	38.46		34.44	
Hippocrateslaan 50	9728HJ	20		34.97	4035	4.5	33.56	48.00	39.32		35.69	
Hippocrateslaan 52	9728HJ	20		34.63	4036	4.5	33.22	48.00	42.93		39.16	
Hippocrateslaan 52	9728HJ	20		34.97	4035	4.5	33.56	48.00	39.32		35.69	
Illegaliteitslaan 2	9727EC	20		36.31	3232	1.5	34.94	48.00	37.13		36.14	
Illegaliteitslaan 2	9727EC	20		36.35	3232	4.5	34.98	48.00	37.27		35.88	
Illegaliteitslaan 4	9727EC	20		36.31	3232	1.5	34.94	48.00	37.13		36.14	
Illegaliteitslaan 4	9727EC	20		36.35	3232	4.5	34.98	48.00	37.27		35.88	
Illegaliteitslaan 6	9727EC	20		36.31	3232	1.5	34.94	48.00	37.13		36.14	
Illegaliteitslaan 6	9727EC	20		36.35	3232	4.5	34.98	48.00	37.27		35.88	
Illegaliteitslaan 8	9727EC	20		36.31	3232	1.5	34.94	48.00	37.13		36.14	
Illegaliteitslaan 8	9727EC	20		36.35	3232	4.5	34.98	48.00	37.27		35.88	
Illegaliteitslaan 10	9727EC	20		36.31	3232	1.5	34.94	48.00	37.13		36.14	
Illegaliteitslaan 10	9727EC	20		36.35	3232	4.5	34.98	48.00	37.27		35.88	
Illegaliteitslaan 12	9727EC	20		36.31	3232	1.5	34.94	48.00	37.13		36.14	
Illegaliteitslaan 12	9727EC	20		36.35	3232	4.5	34.98	48.00	37.27		35.88	
Illegaliteitslaan 14	9727EC	20		36.31	3232	1.5	34.94	48.00	37.13		36.14	
Illegaliteitslaan 14	9727EC	20		36.35	3232	4.5	34.98	48.00	37.27		35.88	
Illegaliteitslaan 16	9727EC	20		36.31	3232	1.5	34.94	48.00	37.13		36.14	
Illegaliteitslaan 16	9727EC	20		36.35	3232	4.5	34.98	48.00	37.27		35.88	
Illegaliteitslaan 18	9727EC	20		36.31	3232	1.5	34.94	48.00	37.13		36.14	
Illegaliteitslaan 18	9727EC	20		36.35	3232	4.5	34.98	48.00	37.27		35.88	
Illegaliteitslaan 20	9727EC	20		36.31	3232	1.5	34.94	48.00	37.13		36.14	
Illegaliteitslaan 20	9727EC	20		36.35	3232	4.5	34.98	48.00	37.27		35.88	
Illegaliteitslaan 22	9727EC	20		36.31	3232	1.5	34.94	48.00	37.13		36.14	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Illegaliteitslaan 22	9727EC	20		36.67	3233	1.5	35.33	48.00	37.41		35.47	
Illegaliteitslaan 22	9727EC	20		36.35	3232	4.5	34.98	48.00	37.27		35.88	
Illegaliteitslaan 22	9727EC	20		39.56	3233	4.5	38.24	48.00	40.24		37.73	
Illegaliteitslaan 24	9727EC	20		43.11	3233	7.5	41.79	48.00	43.55		40.82	
Illegaliteitslaan 24	9727EC	20		39.98	3232	7.5	38.64	48.00	40.63		38.90	
Illegaliteitslaan 24	9727EC	20		45.41	3232	10.5	44.11	48.00	46.10		44.24	
Illegaliteitslaan 24	9727EC	20		44.22	3233	10.5	42.92	48.00	44.73		41.78	
Illegaliteitslaan 25	9727EA	1		39.72	3245	1.5	38.36	48.00	40.49		39.11	
Illegaliteitslaan 25	9727EA	1		41.10	3245	4.5	39.76	48.00	41.50		39.82	
Illegaliteitslaan 25	9727EA	1		44.92	3245	7.5	43.60	48.00	45.10		42.83	
Illegaliteitslaan 26	9727EC	20		39.98	3232	7.5	38.64	48.00	40.63		38.90	
Illegaliteitslaan 26	9727EC	20		45.41	3232	10.5	44.11	48.00	46.10		44.24	
Illegaliteitslaan 27	9727EB	1		39.72	3245	1.5	38.36	48.00	40.49		39.11	
Illegaliteitslaan 27	9727EB	1		41.10	3245	4.5	39.76	48.00	41.50		39.82	
Illegaliteitslaan 27	9727EB	1		44.92	3245	7.5	43.60	48.00	45.10		42.83	
Illegaliteitslaan 28	9727EC	20		39.98	3232	7.5	38.64	48.00	40.63		38.90	
Illegaliteitslaan 28	9727EC	20		45.41	3232	10.5	44.11	48.00	46.10		44.24	
Illegaliteitslaan 29	9727EB	1		39.72	3245	1.5	38.36	48.00	40.49		39.11	
Illegaliteitslaan 29	9727EB	1		41.10	3245	4.5	39.76	48.00	41.50		39.82	
Illegaliteitslaan 29	9727EB	1		44.92	3245	7.5	43.60	48.00	45.10		42.83	
Illegaliteitslaan 30	9727EC	20		39.98	3232	7.5	38.64	48.00	40.63		38.90	
Illegaliteitslaan 30	9727EC	20		45.41	3232	10.5	44.11	48.00	46.10		44.24	
Illegaliteitslaan 31	9727EB	1		39.72	3245	1.5	38.36	48.00	40.49		39.11	
Illegaliteitslaan 31	9727EB	1		41.10	3245	4.5	39.76	48.00	41.50		39.82	
Illegaliteitslaan 31	9727EB	1		44.92	3245	7.5	43.60	48.00	45.10		42.83	
Illegaliteitslaan 32	9727EC	20		39.98	3232	7.5	38.64	48.00	40.63		38.90	
Illegaliteitslaan 32	9727EC	20		45.41	3232	10.5	44.11	48.00	46.10		44.24	
Illegaliteitslaan 33	9727EB	1		39.72	3245	1.5	38.36	48.00	40.49		39.11	
Illegaliteitslaan 33	9727EB	1		41.10	3245	4.5	39.76	48.00	41.50		39.82	
Illegaliteitslaan 33	9727EB	1		44.92	3245	7.5	43.60	48.00	45.10		42.83	
Illegaliteitslaan 34	9727EC	20		39.98	3232	7.5	38.64	48.00	40.63		38.90	
Illegaliteitslaan 34	9727EC	20		45.41	3232	10.5	44.11	48.00	46.10		44.24	
Illegaliteitslaan 35	9727EB	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 35	9727EB	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 35	9727EB	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 36	9727EC	20		39.98	3232	7.5	38.64	48.00	40.63		38.90	
Illegaliteitslaan 36	9727EC	20		45.41	3232	10.5	44.11	48.00	46.10		44.24	
Illegaliteitslaan 37	9727EB	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 37	9727EB	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 37	9727EB	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 38	9727EC	20		39.98	3232	7.5	38.64	48.00	40.63		38.90	
Illegaliteitslaan 38	9727EC	20		45.41	3232	10.5	44.11	48.00	46.10		44.24	
Illegaliteitslaan 39	9727EB	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 39	9727EB	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 39	9727EB	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 40	9727EC	20		39.98	3232	7.5	38.64	48.00	40.63		38.90	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Illegaliteitslaan 40	9727EC	20		45.41	3232	10.5	44.11	48.00	46.10		44.24	
Illegaliteitslaan 41	9727EB	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 41	9727EB	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 41	9727EB	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 42	9727EC	20		39.98	3232	7.5	38.64	48.00	40.63		38.90	
Illegaliteitslaan 42	9727EC	20		45.41	3232	10.5	44.11	48.00	46.10		44.24	
Illegaliteitslaan 43	9727EB	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 43	9727EB	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 43	9727EB	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 44	9727EC	20		39.98	3232	7.5	38.64	48.00	40.63		38.90	
Illegaliteitslaan 44	9727EC	20		45.41	3232	10.5	44.11	48.00	46.10		44.24	
Illegaliteitslaan 45	9727EB	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 45	9727EB	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 45	9727EB	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 46	9727ED	20		38.76	3238	1.5	37.42	48.00	39.38		37.97	
Illegaliteitslaan 46	9727ED	20		39.49	3238	4.5	38.15	48.00	40.14		38.60	
Illegaliteitslaan 47	9727EB	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 47	9727EB	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 47	9727EB	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 48	9727ED	20		38.76	3238	1.5	37.42	48.00	39.38		37.97	
Illegaliteitslaan 48	9727ED	20		39.49	3238	4.5	38.15	48.00	40.14		38.60	
Illegaliteitslaan 50	9727ED	20		38.76	3238	1.5	37.42	48.00	39.38		37.97	
Illegaliteitslaan 50	9727ED	20		39.49	3238	4.5	38.15	48.00	40.14		38.60	
Illegaliteitslaan 52	9727ED	20		38.76	3238	1.5	37.42	48.00	39.38		37.97	
Illegaliteitslaan 52	9727ED	20		39.49	3238	4.5	38.15	48.00	40.14		38.60	
Illegaliteitslaan 54	9727ED	20		38.76	3238	1.5	37.42	48.00	39.38		37.97	
Illegaliteitslaan 54	9727ED	20		39.49	3238	4.5	38.15	48.00	40.14		38.60	
Illegaliteitslaan 56	9727ED	20		38.76	3238	1.5	37.42	48.00	39.38		37.97	
Illegaliteitslaan 56	9727ED	20		39.49	3238	4.5	38.15	48.00	40.14		38.60	
Illegaliteitslaan 58	9727ED	20		38.76	3238	1.5	37.42	48.00	39.38		37.97	
Illegaliteitslaan 58	9727ED	20		39.49	3238	4.5	38.15	48.00	40.14		38.60	
Illegaliteitslaan 60	9727ED	20		38.76	3238	1.5	37.42	48.00	39.38		37.97	
Illegaliteitslaan 60	9727ED	20		39.49	3238	4.5	38.15	48.00	40.14		38.60	
Illegaliteitslaan 62	9727ED	20		38.76	3238	1.5	37.42	48.00	39.38		37.97	
Illegaliteitslaan 62	9727ED	20		39.49	3238	4.5	38.15	48.00	40.14		38.60	
Illegaliteitslaan 64	9727ED	20		38.76	3238	1.5	37.42	48.00	39.38		37.97	
Illegaliteitslaan 64	9727ED	20		39.49	3238	4.5	38.15	48.00	40.14		38.60	
Illegaliteitslaan 66	9727ED	20		38.24	3239	1.5	36.91	48.00	39.14		37.11	
Illegaliteitslaan 66	9727ED	20		38.76	3238	1.5	37.42	48.00	39.38		37.97	
Illegaliteitslaan 66	9727ED	20		41.38	3239	4.5	40.07	48.00	42.33		39.70	
Illegaliteitslaan 66	9727ED	20		39.49	3238	4.5	38.15	48.00	40.14		38.60	
Illegaliteitslaan 68	9727ED	20		43.85	3239	7.5	42.53	48.00	44.46		41.81	
Illegaliteitslaan 68	9727ED	20		42.32	3238	7.5	41.00	48.00	42.94		41.38	
Illegaliteitslaan 68	9727ED	20		45.22	3239	10.5	43.92	48.00	45.90		42.89	
Illegaliteitslaan 68	9727ED	20		46.58	3238	10.5	45.28	48.00	47.03		44.89	
Illegaliteitslaan 70	9727ED	20		42.32	3238	7.5	41.00	48.00	42.94		41.38	
Illegaliteitslaan 70	9727ED	20		46.58	3238	10.5	45.28	48.00	47.03		44.89	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Illegaliteitslaan 72	9727ED	20		42.32	3238	7.5	41.00	48.00	42.94		41.38	
Illegaliteitslaan 72	9727ED	20		46.58	3238	10.5	45.28	48.00	47.03		44.89	
Illegaliteitslaan 74	9727ED	20		42.32	3238	7.5	41.00	48.00	42.94		41.38	
Illegaliteitslaan 74	9727ED	20		46.58	3238	10.5	45.28	48.00	47.03		44.89	
Illegaliteitslaan 76	9727ED	20		42.32	3238	7.5	41.00	48.00	42.94		41.38	
Illegaliteitslaan 76	9727ED	20		46.58	3238	10.5	45.28	48.00	47.03		44.89	
Illegaliteitslaan 78	9727ED	20		42.32	3238	7.5	41.00	48.00	42.94		41.38	
Illegaliteitslaan 78	9727ED	20		46.58	3238	10.5	45.28	48.00	47.03		44.89	
Illegaliteitslaan 80	9727ED	20		42.32	3238	7.5	41.00	48.00	42.94		41.38	
Illegaliteitslaan 80	9727ED	20		46.58	3238	10.5	45.28	48.00	47.03		44.89	
Illegaliteitslaan 82	9727ED	20		42.32	3238	7.5	41.00	48.00	42.94		41.38	
Illegaliteitslaan 82	9727ED	20		46.58	3238	10.5	45.28	48.00	47.03		44.89	
Illegaliteitslaan 84	9727ED	20		42.32	3238	7.5	41.00	48.00	42.94		41.38	
Illegaliteitslaan 84	9727ED	20		46.58	3238	10.5	45.28	48.00	47.03		44.89	
Illegaliteitslaan 86	9727ED	20		42.32	3238	7.5	41.00	48.00	42.94		41.38	
Illegaliteitslaan 86	9727ED	20		46.58	3238	10.5	45.28	48.00	47.03		44.89	
Illegaliteitslaan 88	9727ED	20		42.32	3238	7.5	41.00	48.00	42.94		41.38	
Illegaliteitslaan 88	9727ED	20		46.58	3238	10.5	45.28	48.00	47.03		44.89	
Illegaliteitslaan 90	9727EE	1		39.72	3245	1.5	38.36	48.00	40.49		39.11	
Illegaliteitslaan 90	9727EE	1		41.10	3245	4.5	39.76	48.00	41.50		39.82	
Illegaliteitslaan 92	9727EE	1		39.72	3245	1.5	38.36	48.00	40.49		39.11	
Illegaliteitslaan 92	9727EE	1		41.10	3245	4.5	39.76	48.00	41.50		39.82	
Illegaliteitslaan 94	9727EE	1		39.72	3245	1.5	38.36	48.00	40.49		39.11	
Illegaliteitslaan 94	9727EE	1		41.10	3245	4.5	39.76	48.00	41.50		39.82	
Illegaliteitslaan 96	9727EE	1		39.72	3245	1.5	38.36	48.00	40.49		39.11	
Illegaliteitslaan 96	9727EE	1		41.10	3245	4.5	39.76	48.00	41.50		39.82	
Illegaliteitslaan 98	9727EE	1		39.72	3245	1.5	38.36	48.00	40.49		39.11	
Illegaliteitslaan 98	9727EE	1		41.10	3245	4.5	39.76	48.00	41.50		39.82	
Illegaliteitslaan 100	9727EE	1		39.72	3245	1.5	38.36	48.00	40.49		39.11	
Illegaliteitslaan 100	9727EE	1		41.10	3245	4.5	39.76	48.00	41.50		39.82	
Illegaliteitslaan 102	9727EE	1		39.72	3245	1.5	38.36	48.00	40.49		39.11	
Illegaliteitslaan 102	9727EE	1		41.10	3245	4.5	39.76	48.00	41.50		39.82	
Illegaliteitslaan 104	9727EE	1		39.72	3245	1.5	38.36	48.00	40.49		39.11	
Illegaliteitslaan 104	9727EE	1		41.10	3245	4.5	39.76	48.00	41.50		39.82	
Illegaliteitslaan 106	9727EE	1		39.72	3245	1.5	38.36	48.00	40.49		39.11	
Illegaliteitslaan 106	9727EE	1		41.10	3245	4.5	39.76	48.00	41.50		39.82	
Illegaliteitslaan 108	9727EE	1		39.72	3245	1.5	38.36	48.00	40.49		39.11	
Illegaliteitslaan 108	9727EE	1		41.10	3245	4.5	39.76	48.00	41.50		39.82	
Illegaliteitslaan 110	9727EE	1		40.64	3246	1.5	39.32	48.00	41.52		39.27	
Illegaliteitslaan 110	9727EE	1		39.72	3245	1.5	38.36	48.00	40.49		39.11	
Illegaliteitslaan 110	9727EE	1		41.10	3245	4.5	39.76	48.00	41.50		39.82	
Illegaliteitslaan 110	9727EE	1		44.24	3246	4.5	42.93	48.00	44.97		42.15	
Illegaliteitslaan 112	9727EE	1		45.89	3246	7.5	44.58	48.00	46.38		43.63	
Illegaliteitslaan 112	9727EE	1		44.92	3245	7.5	43.60	48.00	45.10		42.83	
Illegaliteitslaan 112	9727EE	1		47.92	3245	10.5	46.62	48.00	48.71		46.16	
Illegaliteitslaan 112	9727EE	1		46.00	3246	10.5	44.70	48.00	46.73		43.73	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Illegaliteitslaan 114	9727EE	1		44.92	3245	7.5	43.60	48.00	45.10		42.83	
Illegaliteitslaan 114	9727EE	1		47.92	3245	10.5	46.62	48.00	48.71		46.16	
Illegaliteitslaan 116	9727EE	1		44.92	3245	7.5	43.60	48.00	45.10		42.83	
Illegaliteitslaan 116	9727EE	1		47.92	3245	10.5	46.62	48.00	48.71		46.16	
Illegaliteitslaan 118	9727EE	1		44.92	3245	7.5	43.60	48.00	45.10		42.83	
Illegaliteitslaan 118	9727EE	1		47.92	3245	10.5	46.62	48.00	48.71		46.16	
Illegaliteitslaan 120	9727EE	1		44.92	3245	7.5	43.60	48.00	45.10		42.83	
Illegaliteitslaan 120	9727EE	1		47.92	3245	10.5	46.62	48.00	48.71		46.16	
Illegaliteitslaan 122	9727EE	1		44.92	3245	7.5	43.60	48.00	45.10		42.83	
Illegaliteitslaan 122	9727EE	1		47.92	3245	10.5	46.62	48.00	48.71		46.16	
Illegaliteitslaan 124	9727EE	1		44.92	3245	7.5	43.60	48.00	45.10		42.83	
Illegaliteitslaan 124	9727EE	1		47.92	3245	10.5	46.62	48.00	48.71		46.16	
Illegaliteitslaan 126	9727EE	1		44.92	3245	7.5	43.60	48.00	45.10		42.83	
Illegaliteitslaan 126	9727EE	1		47.92	3245	10.5	46.62	48.00	48.71		46.16	
Illegaliteitslaan 128	9727EE	1		44.92	3245	7.5	43.60	48.00	45.10		42.83	
Illegaliteitslaan 128	9727EE	1		47.92	3245	10.5	46.62	48.00	48.71		46.16	
Illegaliteitslaan 130	9727EE	1		44.92	3245	7.5	43.60	48.00	45.10		42.83	
Illegaliteitslaan 130	9727EE	1		47.92	3245	10.5	46.62	48.00	48.71		46.16	
Illegaliteitslaan 132	9727EE	1		44.92	3245	7.5	43.60	48.00	45.10		42.83	
Illegaliteitslaan 132	9727EE	1		47.92	3245	10.5	46.62	48.00	48.71		46.16	
Illegaliteitslaan 134	9727EG	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 134	9727EG	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 136	9727EG	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 136	9727EG	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 138	9727EG	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 138	9727EG	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 140	9727EG	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 140	9727EG	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 142	9727EG	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 142	9727EG	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 144	9727EG	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 144	9727EG	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 146	9727EG	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 146	9727EG	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 148	9727EG	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 148	9727EG	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 150	9727EG	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 150	9727EG	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 152	9727EG	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 152	9727EG	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 154	9727EG	1		45.66	3252	1.5	44.34	48.00	46.37		43.99	
Illegaliteitslaan 154	9727EG	1		44.92	3251	1.5	43.59	48.00	45.89		43.85	
Illegaliteitslaan 154	9727EG	1		47.38	3251	4.5	46.07	48.00	48.42		45.83	
Illegaliteitslaan 154	9727EG	1		49.14	3252	4.5	47.84	48.00	49.79	X	46.73	
Illegaliteitslaan 156	9727EG	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 156	9727EG	1		49.73	3252	7.5	48.42	48.42	50.37	X	47.40	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Illegaliteitslaan 156	9727EG	1		50.81	3251	10.5	49.51	49.51	51.78	X	49.37	
Illegaliteitslaan 156	9727EG	1		48.45	3252	10.5	47.14	48.00	49.33		46.40	
Illegaliteitslaan 158	9727EG	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 158	9727EG	1		50.81	3251	10.5	49.51	49.51	51.78	X	49.37	
Illegaliteitslaan 160	9727EG	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 160	9727EG	1		50.81	3251	10.5	49.51	49.51	51.78	X	49.37	
Illegaliteitslaan 162	9727EG	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 162	9727EG	1		50.81	3251	10.5	49.51	49.51	51.78	X	49.37	
Illegaliteitslaan 164	9727EG	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 164	9727EG	1		50.81	3251	10.5	49.51	49.51	51.78	X	49.37	
Illegaliteitslaan 166	9727EG	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 166	9727EG	1		50.81	3251	10.5	49.51	49.51	51.78	X	49.37	
Illegaliteitslaan 168	9727EG	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 168	9727EG	1		50.81	3251	10.5	49.51	49.51	51.78	X	49.37	
Illegaliteitslaan 170	9727EG	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 170	9727EG	1		50.81	3251	10.5	49.51	49.51	51.78	X	49.37	
Illegaliteitslaan 172	9727EG	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 172	9727EG	1		50.81	3251	10.5	49.51	49.51	51.78	X	49.37	
Illegaliteitslaan 174	9727EG	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 174	9727EG	1		50.81	3251	10.5	49.51	49.51	51.78	X	49.37	
Illegaliteitslaan 176	9727EG	1		48.73	3251	7.5	47.41	48.00	49.69	X	47.28	
Illegaliteitslaan 176	9727EG	1		50.81	3251	10.5	49.51	49.51	51.78	X	49.37	
Invasiestraat 1	9728CH	20		28.55	3830	1.5	27.15	48.00	40.85		34.29	
Invasiestraat 3	9728CH	20		28.55	3830	1.5	27.15	48.00	40.85		34.29	
Invasiestraat 5	9728CH	20		31.92	3830	4.5	30.55	48.00	42.26		37.79	
Invasiestraat 7	9728CH	20		31.92	3830	4.5	30.55	48.00	42.26		37.79	
Invasiestraat 9	9728CH	20		33.90	3830	7.5	32.56	48.00	41.32		37.58	
Invasiestraat 11	9728CH	20		33.90	3830	7.5	32.56	48.00	41.32		37.58	
Invasiestraat 13	9728CH	20		28.42	3833	1.5	27.01	48.00	33.97		32.02	
Invasiestraat 15	9728CH	20		28.42	3833	1.5	27.01	48.00	33.97		32.02	
Invasiestraat 17	9728CH	20		29.57	3833	4.5	28.16	48.00	38.95		35.19	
Invasiestraat 19	9728CH	20		29.57	3833	4.5	28.16	48.00	38.95		35.19	
Invasiestraat 21	9728CH	20		29.62	3833	7.5	28.22	48.00	40.25		36.51	
Invasiestraat 23	9728CH	20		29.62	3833	7.5	28.22	48.00	40.25		36.51	
Invasiestraat 25	9728CH	20		28.42	3833	1.5	27.01	48.00	33.97		32.02	
Invasiestraat 27	9728CH	20		28.42	3833	1.5	27.01	48.00	33.97		32.02	
Invasiestraat 29	9728CH	20		29.57	3833	4.5	28.16	48.00	38.95		35.19	
Invasiestraat 31	9728CH	20		29.57	3833	4.5	28.16	48.00	38.95		35.19	
Invasiestraat 33	9728CH	20		29.62	3833	7.5	28.22	48.00	40.25		36.51	
Invasiestraat 35	9728CH	20		29.62	3833	7.5	28.22	48.00	40.25		36.51	
Invasiestraat 37	9728CJ	20		27.35	3838	1.5	25.92	48.00	31.96		30.57	
Invasiestraat 39	9728CJ	20		27.35	3838	1.5	25.92	48.00	31.96		30.57	
Invasiestraat 41	9728CJ	20		28.74	3838	4.5	27.31	48.00	33.72		31.98	
Invasiestraat 43	9728CJ	20		28.74	3838	4.5	27.31	48.00	33.72		31.98	
Invasiestraat 45	9728CJ	20		29.66	3838	7.5	28.24	48.00	35.68		33.27	
Invasiestraat 47	9728CJ	20		29.66	3838	7.5	28.24	48.00	35.68		33.27	
Invasiestraat 49	9728CJ	20		27.35	3838	1.5	25.92	48.00	31.96		30.57	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Invasiestraat 51	9728CJ	20		27.35	3838	1.5	25.92	48.00	31.96		30.57	
Invasiestraat 53	9728CJ	20		28.74	3838	4.5	27.31	48.00	33.72		31.98	
Invasiestraat 55	9728CJ	20		28.74	3838	4.5	27.31	48.00	33.72		31.98	
Invasiestraat 57	9728CJ	20		29.66	3838	7.5	28.24	48.00	35.68		33.27	
Invasiestraat 59	9728CJ	20		29.66	3838	7.5	28.24	48.00	35.68		33.27	
Invasiestraat 61	9728CJ	20		28.39	3840	1.5	26.97	48.00	32.94		31.15	
Invasiestraat 63	9728CJ	20		28.39	3840	1.5	26.97	48.00	32.94		31.15	
Invasiestraat 65	9728CJ	20		29.10	3840	4.5	27.67	48.00	34.49		32.44	
Invasiestraat 67	9728CJ	20		29.10	3840	4.5	27.67	48.00	34.49		32.44	
Invasiestraat 69	9728CJ	20		29.67	3840	7.5	28.26	48.00	36.69		34.23	
Invasiestraat 71	9728CJ	20		29.67	3840	7.5	28.26	48.00	36.69		34.23	
Invasiestraat 73	9728CK	20		28.39	3840	1.5	26.97	48.00	32.94		31.15	
Invasiestraat 75	9728CK	20		28.39	3840	1.5	26.97	48.00	32.94		31.15	
Invasiestraat 77	9728CK	20		29.10	3840	4.5	27.67	48.00	34.49		32.44	
Invasiestraat 79	9728CK	20		29.10	3840	4.5	27.67	48.00	34.49		32.44	
Invasiestraat 81	9728CK	20		29.67	3840	7.5	28.26	48.00	36.69		34.23	
Invasiestraat 83	9728CK	20		29.67	3840	7.5	28.26	48.00	36.69		34.23	
Invasiestraat 85	9728CK	20		26.58	3843	1.5	25.16	48.00	31.81		30.27	
Invasiestraat 85	9728CK	20		28.54	3841	1.5	27.12	48.00	31.96		30.67	
Invasiestraat 87	9728CK	20		26.58	3843	1.5	25.16	48.00	31.81		30.27	
Invasiestraat 87	9728CK	20		28.54	3841	1.5	27.12	48.00	31.96		30.67	
Invasiestraat 87	9728CK	20		28.39	3842	1.5	26.96	48.00	36.70		34.25	
Invasiestraat 89	9728CK	20		27.78	3843	4.5	26.35	48.00	35.93		33.12	
Invasiestraat 89	9728CK	20		29.88	3841	4.5	28.47	48.00	34.39		32.59	
Invasiestraat 91	9728CK	20		27.78	3843	4.5	26.35	48.00	35.93		33.12	
Invasiestraat 91	9728CK	20		28.35	3842	4.5	26.94	48.00	38.71		35.39	
Invasiestraat 91	9728CK	20		29.88	3841	4.5	28.47	48.00	34.39		32.59	
Invasiestraat 93	9728CK	20		28.12	3843	7.5	26.70	48.00	39.53		35.32	
Invasiestraat 93	9728CK	20		31.16	3841	7.5	29.76	48.00	39.32		36.46	
Invasiestraat 95	9728CK	20		28.12	3843	7.5	26.70	48.00	39.53		35.32	
Invasiestraat 95	9728CK	20		29.49	3842	7.5	28.09	48.00	40.03		36.85	
Invasiestraat 95	9728CK	20		31.16	3841	7.5	29.76	48.00	39.32		36.46	
Invasiestraat 97	9728CK	20		26.58	3843	1.5	25.16	48.00	31.81		30.27	
Invasiestraat 97	9728CK	20		28.54	3841	1.5	27.12	48.00	31.96		30.67	
Invasiestraat 99	9728CK	20		26.58	3843	1.5	25.16	48.00	31.81		30.27	
Invasiestraat 99	9728CK	20		28.54	3841	1.5	27.12	48.00	31.96		30.67	
Invasiestraat 101	9728CK	20		27.78	3843	4.5	26.35	48.00	35.93		33.12	
Invasiestraat 101	9728CK	20		29.88	3841	4.5	28.47	48.00	34.39		32.59	
Invasiestraat 103	9728CK	20		29.88	3841	4.5	28.47	48.00	34.39		32.59	
Invasiestraat 103	9728CK	20		27.78	3843	4.5	26.35	48.00	35.93		33.12	
Invasiestraat 105	9728CK	20		28.12	3843	7.5	26.70	48.00	39.53		35.32	
Invasiestraat 105	9728CK	20		31.16	3841	7.5	29.76	48.00	39.32		36.46	
Invasiestraat 107	9728CK	20		28.12	3843	7.5	26.70	48.00	39.53		35.32	
Invasiestraat 107	9728CK	20		31.16	3841	7.5	29.76	48.00	39.32		36.46	
Invasiestraat 109	9728CL	20		28.16	3844	1.5	26.74	48.00	31.19		29.89	
Invasiestraat 109	9728CL	20		26.71	3845	1.5	25.27	48.00	32.95		31.00	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Invasiestraat 111	9728CL	20		26.71	3845	1.5	25.27	48.00	32.95		31.00	
Invasiestraat 111	9728CL	20		28.16	3844	1.5	26.74	48.00	31.19		29.89	
Invasiestraat 111 1	9728CL	20		26.71	3845	1.5	25.27	48.00	32.95		31.00	
Invasiestraat 111 1	9728CL	20		28.16	3844	1.5	26.74	48.00	31.19		29.89	
Invasiestraat 113	9728CL	20		27.54	3845	4.5	26.11	48.00	35.52		32.02	
Invasiestraat 113	9728CL	20		29.57	3844	4.5	28.15	48.00	33.82		32.02	
Invasiestraat 115	9728CL	20		29.57	3844	4.5	28.15	48.00	33.82		32.02	
Invasiestraat 115	9728CL	20		27.54	3845	4.5	26.11	48.00	35.52		32.02	
Invasiestraat 117	9728CL	20		31.65	3844	7.5	30.26	48.00	39.16		35.32	
Invasiestraat 117	9728CL	20		28.44	3845	7.5	27.01	48.00	37.10		33.54	
Invasiestraat 119	9728CL	20		31.65	3844	7.5	30.26	48.00	39.16		35.32	
Invasiestraat 119	9728CL	20		28.44	3845	7.5	27.01	48.00	37.10		33.54	
Invasiestraat 121	9728CL	20		26.71	3845	1.5	25.27	48.00	32.95		31.00	
Invasiestraat 121	9728CL	20		28.16	3844	1.5	26.74	48.00	31.19		29.89	
Invasiestraat 123	9728CL	20		26.71	3845	1.5	25.27	48.00	32.95		31.00	
Invasiestraat 123	9728CL	20		28.16	3844	1.5	26.74	48.00	31.19		29.89	
Invasiestraat 125	9728CL	20		29.57	3844	4.5	28.15	48.00	33.82		32.02	
Invasiestraat 125	9728CL	20		27.54	3845	4.5	26.11	48.00	35.52		32.02	
Invasiestraat 127	9728CL	20		29.57	3844	4.5	28.15	48.00	33.82		32.02	
Invasiestraat 127	9728CL	20		27.54	3845	4.5	26.11	48.00	35.52		32.02	
Invasiestraat 129	9728CL	20		28.44	3845	7.5	27.01	48.00	37.10		33.54	
Invasiestraat 129	9728CL	20		31.65	3844	7.5	30.26	48.00	39.16		35.32	
Invasiestraat 131	9728CL	20		28.44	3845	7.5	27.01	48.00	37.10		33.54	
Invasiestraat 131	9728CL	20		31.65	3844	7.5	30.26	48.00	39.16		35.32	
Kochstraat 1 10	9728KA	11		36.09	4094	1.5	34.66	48.00	37.61		36.27	
Kochstraat 1 10	9728KA	11		39.10	4094	4.5	37.72	48.00	42.09		39.98	
Kochstraat 1 10	9728KA	11		42.07	4094	7.5	40.73	48.00	45.02		42.35	
Kochstraat 1 11	9728KA	11		26.10	4868	7.5	24.68	48.00	31.42		27.70	
Kochstraat 1 11	9728KA	11		38.28	4095	7.5	36.90	48.00	40.84		38.85	
Kochstraat 1 12	9728KA	11		38.28	4095	7.5	36.90	48.00	40.84		38.85	
Kochstraat 1 12	9728KA	11		26.10	4868	7.5	24.68	48.00	31.42		27.70	
Kochstraat 1 13	9728KA	11		38.28	4095	7.5	36.90	48.00	40.84		38.85	
Kochstraat 1 13	9728KA	11		26.10	4868	7.5	24.68	48.00	31.42		27.70	
Kochstraat 1 14	9728KA	11		38.28	4095	7.5	36.90	48.00	40.84		38.85	
Kochstraat 1 14	9728KA	11		26.10	4868	7.5	24.68	48.00	31.42		27.70	
Kochstraat 1 15	9728KA	11		38.28	4095	7.5	36.90	48.00	40.84		38.85	
Kochstraat 1 15	9728KA	11		26.10	4868	7.5	24.68	48.00	31.42		27.70	
Kochstraat 1 16	9728KA	11		26.10	4868	7.5	24.68	48.00	31.42		27.70	
Kochstraat 1 16	9728KA	11		38.28	4095	7.5	36.90	48.00	40.84		38.85	
Kochstraat 1 17	9728KA	11		38.28	4095	7.5	36.90	48.00	40.84		38.85	
Kochstraat 1 17	9728KA	11		26.10	4868	7.5	24.68	48.00	31.42		27.70	
Kochstraat 1 18	9728KA	11		36.09	4094	1.5	34.66	48.00	37.61		36.27	
Kochstraat 1 18	9728KA	11		39.10	4094	4.5	37.72	48.00	42.09		39.98	
Kochstraat 1 18	9728KA	11		42.07	4094	7.5	40.73	48.00	45.02		42.35	
Kochstraat 1 19	9728KA	11		36.09	4094	1.5	34.66	48.00	37.61		36.27	
Kochstraat 1 19	9728KA	11		39.10	4094	4.5	37.72	48.00	42.09		39.98	
Kochstraat 1 19	9728KA	11		42.07	4094	7.5	40.73	48.00	45.02		42.35	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Kochstraat 1 20	9728KA	11		36.09	4094	1.5	34.66	48.00	37.61		36.27	
Kochstraat 1 20	9728KA	11		39.10	4094	4.5	37.72	48.00	42.09		39.98	
Kochstraat 1 20	9728KA	11		42.07	4094	7.5	40.73	48.00	45.02		42.35	
Kochstraat 1 21	9728KA	11		36.09	4094	1.5	34.66	48.00	37.61		36.27	
Kochstraat 1 21	9728KA	11		39.10	4094	4.5	37.72	48.00	42.09		39.98	
Kochstraat 1 21	9728KA	11		42.07	4094	7.5	40.73	48.00	45.02		42.35	
Kochstraat 1 22	9728KA	11		36.09	4094	1.5	34.66	48.00	37.61		36.27	
Kochstraat 1 22	9728KA	11		39.10	4094	4.5	37.72	48.00	42.09		39.98	
Kochstraat 1 22	9728KA	11		42.07	4094	7.5	40.73	48.00	45.02		42.35	
Kochstraat 1 23	9728KA	11		36.09	4094	1.5	34.66	48.00	37.61		36.27	
Kochstraat 1 23	9728KA	11		39.10	4094	4.5	37.72	48.00	42.09		39.98	
Kochstraat 1 23	9728KA	11		42.07	4094	7.5	40.73	48.00	45.02		42.35	
Kochstraat 1 24	9728KA	11		36.09	4094	1.5	34.66	48.00	37.61		36.27	
Kochstraat 1 24	9728KA	11		39.10	4094	4.5	37.72	48.00	42.09		39.98	
Kochstraat 1 24	9728KA	11		42.07	4094	7.5	40.73	48.00	45.02		42.35	
Kochstraat 1 25	9728KA	11		36.09	4094	1.5	34.66	48.00	37.61		36.27	
Kochstraat 1 25	9728KA	11		39.10	4094	4.5	37.72	48.00	42.09		39.98	
Kochstraat 1 25	9728KA	11		42.07	4094	7.5	40.73	48.00	45.02		42.35	
Kochstraat 1 26	9728KA	11		36.09	4094	1.5	34.66	48.00	37.61		36.27	
Kochstraat 1 26	9728KA	11		39.10	4094	4.5	37.72	48.00	42.09		39.98	
Kochstraat 1 26	9728KA	11		42.07	4094	7.5	40.73	48.00	45.02		42.35	
Kochstraat 1 27	9728KA	11		42.49	4095	10.5	41.17	48.00	44.30		41.27	
Kochstraat 1 27	9728KA	11		26.52	4868	10.5	25.11	48.00	32.96		28.09	
Kochstraat 1 28	9728KA	11		26.52	4868	10.5	25.11	48.00	32.96		28.09	
Kochstraat 1 28	9728KA	11		42.49	4095	10.5	41.17	48.00	44.30		41.27	
Kochstraat 1 29	9728KA	11		42.49	4095	10.5	41.17	48.00	44.30		41.27	
Kochstraat 1 29	9728KA	11		26.52	4868	10.5	25.11	48.00	32.96		28.09	
Kochstraat 1 30	9728KA	11		26.52	4868	10.5	25.11	48.00	32.96		28.09	
Kochstraat 1 30	9728KA	11		42.49	4095	10.5	41.17	48.00	44.30		41.27	
Kochstraat 1 31	9728KA	11		42.49	4095	10.5	41.17	48.00	44.30		41.27	
Kochstraat 1 31	9728KA	11		26.52	4868	10.5	25.11	48.00	32.96		28.09	
Kochstraat 1 32	9728KA	11		26.52	4868	10.5	25.11	48.00	32.96		28.09	
Kochstraat 1 32	9728KA	11		42.49	4095	10.5	41.17	48.00	44.30		41.27	
Kochstraat 1 33	9728KA	11		42.49	4095	10.5	41.17	48.00	44.30		41.27	
Kochstraat 1 33	9728KA	11		26.52	4868	10.5	25.11	48.00	32.96		28.09	
Kochstraat 1 34	9728KA	11		30.77	3956	1.5	29.34	48.00	33.15		31.45	
Kochstraat 1 34	9728KA	11		36.09	4094	1.5	34.66	48.00	37.61		36.27	
Kochstraat 1 34	9728KA	11		39.10	4094	4.5	37.72	48.00	42.09		39.98	
Kochstraat 1 34	9728KA	11		31.18	3956	4.5	29.75	48.00	34.93		32.57	
Kochstraat 1 34	9728KA	11		42.07	4094	7.5	40.73	48.00	45.02		42.35	
Kochstraat 1 34	9728KA	11		31.80	3956	7.5	30.36	48.00	36.59		33.88	
Kochstraat 1 5	9728KA	11		36.09	4094	1.5	34.66	48.00	37.61		36.27	
Kochstraat 1 5	9728KA	11		39.10	4094	4.5	37.72	48.00	42.09		39.98	
Kochstraat 1 5	9728KA	11		42.07	4094	7.5	40.73	48.00	45.02		42.35	
Kochstraat 1 6	9728KA	11		36.09	4094	1.5	34.66	48.00	37.61		36.27	
Kochstraat 1 6	9728KA	11		39.10	4094	4.5	37.72	48.00	42.09		39.98	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Kochstraat 1 6	9728KA	11		42.07	4094	7.5	40.73	48.00	45.02		42.35	
Kochstraat 1 7	9728KA	11		36.09	4094	1.5	34.66	48.00	37.61		36.27	
Kochstraat 1 7	9728KA	11		39.10	4094	4.5	37.72	48.00	42.09		39.98	
Kochstraat 1 7	9728KA	11		42.07	4094	7.5	40.73	48.00	45.02		42.35	
Kochstraat 1 8	9728KA	11		36.09	4094	1.5	34.66	48.00	37.61		36.27	
Kochstraat 1 8	9728KA	11		39.10	4094	4.5	37.72	48.00	42.09		39.98	
Kochstraat 1 8	9728KA	11		42.07	4094	7.5	40.73	48.00	45.02		42.35	
Kochstraat 1 9	9728KA	11		36.09	4094	1.5	34.66	48.00	37.61		36.27	
Kochstraat 1 9	9728KA	11		39.10	4094	4.5	37.72	48.00	42.09		39.98	
Kochstraat 1 9	9728KA	11		42.07	4094	7.5	40.73	48.00	45.02		42.35	
Kochstraat 1 94	9728KA	11		36.09	4094	1.5	34.66	48.00	37.61		36.27	
Kochstraat 1 94	9728KA	11		39.10	4094	4.5	37.72	48.00	42.09		39.98	
Kochstraat 1 94	9728KA	11		42.07	4094	7.5	40.73	48.00	45.02		42.35	
Kochstraat 14	9728KE	20		26.69	4114	4.5	25.26	48.00	32.20		27.57	
Kochstraat 14	9728KE	20		30.37	4113	4.5	28.94	48.00	35.12		31.73	
Kochstraat 14	9728KE	20		33.02	4112	4.5	31.58	48.00	35.88		33.41	
Kochstraat 16	9728KE	20		26.69	4114	4.5	25.26	48.00	32.20		27.57	
Kochstraat 16	9728KE	20		33.02	4112	4.5	31.58	48.00	35.88		33.41	
Kochstraat 18	9728KE	20		27.45	4114	7.5	26.02	48.00	33.41		28.35	
Kochstraat 18	9728KE	20		34.88	4112	7.5	33.45	48.00	38.54		35.87	
Kochstraat 18	9728KE	20		31.24	4113	7.5	29.81	48.00	37.40		33.41	
Kochstraat 20	9728KE	20		34.88	4112	7.5	33.45	48.00	38.54		35.87	
Kochstraat 20	9728KE	20		27.45	4114	7.5	26.02	48.00	33.41		28.35	
Kochstraat 22	9728KE	20		32.37	4113	10.5	30.95	48.00	39.31		35.79	
Kochstraat 22	9728KE	20		35.00	4112	10.5	33.60	48.00	40.31		37.46	
Kochstraat 22	9728KE	20		27.64	4114	10.5	26.21	48.00	33.96		28.93	
Kochstraat 24	9728KE	20		27.64	4114	10.5	26.21	48.00	33.96		28.93	
Kochstraat 24	9728KE	20		35.00	4112	10.5	33.60	48.00	40.31		37.46	
Kochstraat 26	9728KE	20		26.69	4114	4.5	25.26	48.00	32.20		27.57	
Kochstraat 26	9728KE	20		33.02	4112	4.5	31.58	48.00	35.88		33.41	
Kochstraat 28	9728KE	20		26.69	4114	4.5	25.26	48.00	32.20		27.57	
Kochstraat 28	9728KE	20		33.02	4112	4.5	31.58	48.00	35.88		33.41	
Kochstraat 30	9728KE	20		27.45	4114	7.5	26.02	48.00	33.41		28.35	
Kochstraat 30	9728KE	20		34.88	4112	7.5	33.45	48.00	38.54		35.87	
Kochstraat 32	9728KE	20		27.45	4114	7.5	26.02	48.00	33.41		28.35	
Kochstraat 32	9728KE	20		34.88	4112	7.5	33.45	48.00	38.54		35.87	
Kochstraat 34	9728KE	20		27.64	4114	10.5	26.21	48.00	33.96		28.93	
Kochstraat 34	9728KE	20		35.00	4112	10.5	33.60	48.00	40.31		37.46	
Kochstraat 36	9728KE	20		27.64	4114	10.5	26.21	48.00	33.96		28.93	
Kochstraat 36	9728KE	20		35.00	4112	10.5	33.60	48.00	40.31		37.46	
Kochstraat 37	9728KD	1		33.24	1136	1.5	31.80	48.00	34.50		33.20	
Kochstraat 37	9728KD	1		32.38	1133	1.5	30.96	48.00	35.86		33.79	
Kochstraat 37	9728KD	1		33.75	1133	4.5	32.34	48.00	38.01		35.47	
Kochstraat 37	9728KD	1		35.29	1136	4.5	33.87	48.00	36.52		34.92	
Kochstraat 37	9728KD	1		38.64	1136	7.5	37.27	48.00	40.66		38.51	
Kochstraat 37	9728KD	1		37.60	1133	7.5	36.24	48.00	40.68		37.94	
Kochstraat 38	9728KE	20		37.75	4111	4.5	36.40	48.00	40.84		38.34	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Kochstraat 38	9728KE	20		26.86	4115	4.5	25.42	48.00	28.71		27.24	
Kochstraat 39	9728KD	1		33.24	1136	1.5	31.80	48.00	34.50		33.20	
Kochstraat 39	9728KD	1		35.29	1136	4.5	33.87	48.00	36.52		34.92	
Kochstraat 39	9728KD	1		38.64	1136	7.5	37.27	48.00	40.66		38.51	
Kochstraat 40	9728KE	20		37.75	4111	4.5	36.40	48.00	40.84		38.34	
Kochstraat 40	9728KE	20		26.86	4115	4.5	25.42	48.00	28.71		27.24	
Kochstraat 41	9728KD	1		33.24	1136	1.5	31.80	48.00	34.50		33.20	
Kochstraat 41	9728KD	1		35.29	1136	4.5	33.87	48.00	36.52		34.92	
Kochstraat 41	9728KD	1		38.64	1136	7.5	37.27	48.00	40.66		38.51	
Kochstraat 42	9728KE	20		27.95	4115	7.5	26.51	48.00	30.87		29.01	
Kochstraat 42	9728KE	20		40.89	4111	7.5	39.55	48.00	42.67		40.06	
Kochstraat 43	9728KD	1		33.24	1136	1.5	31.80	48.00	34.50		33.20	
Kochstraat 43	9728KD	1		35.29	1136	4.5	33.87	48.00	36.52		34.92	
Kochstraat 43	9728KD	1		38.64	1136	7.5	37.27	48.00	40.66		38.51	
Kochstraat 44	9728KE	20		27.95	4115	7.5	26.51	48.00	30.87		29.01	
Kochstraat 44	9728KE	20		40.89	4111	7.5	39.55	48.00	42.67		40.06	
Kochstraat 45	9728KD	1		33.24	1136	1.5	31.80	48.00	34.50		33.20	
Kochstraat 45	9728KD	1		35.29	1136	4.5	33.87	48.00	36.52		34.92	
Kochstraat 45	9728KD	1		38.64	1136	7.5	37.27	48.00	40.66		38.51	
Kochstraat 46	9728KE	20		42.26	4111	10.5	40.94	48.00	41.90		39.24	
Kochstraat 46	9728KE	20		28.08	4115	10.5	26.64	48.00	34.30		30.82	
Kochstraat 47	9728KD	1		33.24	1136	1.5	31.80	48.00	34.50		33.20	
Kochstraat 47	9728KD	1		35.29	1136	4.5	33.87	48.00	36.52		34.92	
Kochstraat 47	9728KD	1		38.64	1136	7.5	37.27	48.00	40.66		38.51	
Kochstraat 48	9728KE	20		28.08	4115	10.5	26.64	48.00	34.30		30.82	
Kochstraat 48	9728KE	20		42.26	4111	10.5	40.94	48.00	41.90		39.24	
Kochstraat 49	9728KD	1		33.24	1136	1.5	31.80	48.00	34.50		33.20	
Kochstraat 49	9728KD	1		35.29	1136	4.5	33.87	48.00	36.52		34.92	
Kochstraat 49	9728KD	1		38.64	1136	7.5	37.27	48.00	40.66		38.51	
Kochstraat 50	9728KG	20		26.86	4115	4.5	25.42	48.00	28.71		27.24	
Kochstraat 50	9728KG	20		37.75	4111	4.5	36.40	48.00	40.84		38.34	
Kochstraat 51	9728KD	1		31.20	1138	1.5	29.75	48.00	33.08		31.67	
Kochstraat 51	9728KD	1		33.23	1138	4.5	31.81	48.00	35.41		33.72	
Kochstraat 51	9728KD	1		35.94	1138	7.5	34.56	48.00	39.57		37.28	
Kochstraat 52	9728KG	20		37.75	4111	4.5	36.40	48.00	40.84		38.34	
Kochstraat 52	9728KG	20		26.86	4115	4.5	25.42	48.00	28.71		27.24	
Kochstraat 53	9728KD	1		31.20	1138	1.5	29.75	48.00	33.08		31.67	
Kochstraat 53	9728KD	1		33.23	1138	4.5	31.81	48.00	35.41		33.72	
Kochstraat 53	9728KD	1		35.94	1138	7.5	34.56	48.00	39.57		37.28	
Kochstraat 54	9728KG	20		40.89	4111	7.5	39.55	48.00	42.67		40.06	
Kochstraat 54	9728KG	20		27.95	4115	7.5	26.51	48.00	30.87		29.01	
Kochstraat 55	9728KD	1		31.20	1138	1.5	29.75	48.00	33.08		31.67	
Kochstraat 55	9728KD	1		33.23	1138	4.5	31.81	48.00	35.41		33.72	
Kochstraat 55	9728KD	1		35.94	1138	7.5	34.56	48.00	39.57		37.28	
Kochstraat 56	9728KG	20		27.95	4115	7.5	26.51	48.00	30.87		29.01	
Kochstraat 56	9728KG	20		40.89	4111	7.5	39.55	48.00	42.67		40.06	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Kochstraat 58	9728KG	20		42.26	4111	10.5	40.94	48.00	41.90		39.24	
Kochstraat 58	9728KG	20		28.08	4115	10.5	26.64	48.00	34.30		30.82	
Kochstraat 60	9728KG	20		42.26	4111	10.5	40.94	48.00	41.90		39.24	
Kochstraat 60	9728KG	20		28.08	4115	10.5	26.64	48.00	34.30		30.82	
Kochstraat 62	9728KG	20		30.87	4116	1.5	29.42	48.00	31.40		30.32	
Kochstraat 62	9728KG	20		29.44	4117	1.5	28.00	48.00	31.56		29.94	
Kochstraat 62	9728KG	20		26.98	4118	1.5	25.52	48.00	28.19		26.64	
Kochstraat 64	9728KG	20		26.98	4118	1.5	25.52	48.00	28.19		26.64	
Kochstraat 64	9728KG	20		30.87	4116	1.5	29.42	48.00	31.40		30.32	
Kochstraat 66	9728KG	20		28.11	4118	4.5	26.66	48.00	29.74		28.06	
Kochstraat 66	9728KG	20		31.05	4117	4.5	29.61	48.00	33.63		31.48	
Kochstraat 66	9728KG	20		33.18	4116	4.5	31.74	48.00	33.90		32.51	
Kochstraat 68	9728KG	20		28.11	4118	4.5	26.66	48.00	29.74		28.06	
Kochstraat 68	9728KG	20		33.18	4116	4.5	31.74	48.00	33.90		32.51	
Kochstraat 70	9728KG	20		29.20	4118	7.5	27.77	48.00	32.16		29.61	
Kochstraat 70	9728KG	20		32.92	4117	7.5	31.49	48.00	35.84		33.53	
Kochstraat 70	9728KG	20		36.18	4116	7.5	34.79	48.00	37.49		35.35	
Kochstraat 72	9728KG	20		29.20	4118	7.5	27.77	48.00	32.16		29.61	
Kochstraat 72	9728KG	20		36.18	4116	7.5	34.79	48.00	37.49		35.35	
Kochstraat 74	9728KG	20		26.98	4118	1.5	25.52	48.00	28.19		26.64	
Kochstraat 74	9728KG	20		30.87	4116	1.5	29.42	48.00	31.40		30.32	
Kochstraat 76	9728KG	20		30.87	4116	1.5	29.42	48.00	31.40		30.32	
Kochstraat 76	9728KG	20		26.98	4118	1.5	25.52	48.00	28.19		26.64	
Kochstraat 78	9728KG	20		33.18	4116	4.5	31.74	48.00	33.90		32.51	
Kochstraat 78	9728KG	20		28.11	4118	4.5	26.66	48.00	29.74		28.06	
Kochstraat 80	9728KG	20		28.11	4118	4.5	26.66	48.00	29.74		28.06	
Kochstraat 80	9728KG	20		33.18	4116	4.5	31.74	48.00	33.90		32.51	
Kochstraat 82	9728KG	20		36.18	4116	7.5	34.79	48.00	37.49		35.35	
Kochstraat 82	9728KG	20		29.20	4118	7.5	27.77	48.00	32.16		29.61	
Kochstraat 84	9728KG	20		36.18	4116	7.5	34.79	48.00	37.49		35.35	
Kochstraat 84	9728KG	20		29.20	4118	7.5	27.77	48.00	32.16		29.61	
Laan van de Vrede 16	9728CA	20		27.53	3800	1.5	26.14	48.00	40.79		31.98	
Laan van de Vrede 16	9728CA	20		27.35	5034	1.5	25.94	48.00	31.82		28.75	
Laan van de Vrede 17	9728CA	20		27.53	3800	1.5	26.14	48.00	40.79		31.98	
Laan van de Vrede 17	9728CA	20		27.35	5034	1.5	25.94	48.00	31.82		28.75	
Laan van de Vrede 18	9728CA	20		29.29	3800	4.5	27.90	48.00	42.47		35.81	
Laan van de Vrede 18	9728CA	20		28.10	5034	4.5	26.71	48.00	30.72		28.46	
Laan van de Vrede 19	9728CA	20		28.10	5034	4.5	26.71	48.00	30.72		28.46	
Laan van de Vrede 19	9728CA	20		29.29	3800	4.5	27.90	48.00	42.47		35.81	
Laan van de Vrede 20	9728CA	20		34.54	3800	7.5	33.19	48.00	43.35		38.68	
Laan van de Vrede 20	9728CA	20		25.06	5034	7.5	23.66	48.00	30.36		27.61	
Laan van de Vrede 21	9728CA	20		34.54	3800	7.5	33.19	48.00	43.35		38.68	
Laan van de Vrede 21	9728CA	20		25.06	5034	7.5	23.66	48.00	30.36		27.61	
Laan van de Vrede 22	9728CA	20		27.04	5034	10.5	25.67	48.00	35.46		32.68	
Laan van de Vrede 22	9728CA	20		37.69	3800	10.5	36.33	48.00	43.58		40.34	
Laan van de Vrede 23	9728CA	20		37.69	3800	10.5	36.33	48.00	43.58		40.34	
Laan van de Vrede 23	9728CA	20		27.04	5034	10.5	25.67	48.00	35.46		32.68	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Laan van de Vrede 24	9728CA	20		27.53	3800	1.5	26.14	48.00	40.79		31.98	
Laan van de Vrede 24	9728CA	20		28.93	3801	1.5	27.54	48.00	41.42		33.43	
Laan van de Vrede 24	9728CA	20		27.35	5034	1.5	25.94	48.00	31.82		28.75	
Laan van de Vrede 25	9728CA	20		27.53	3800	1.5	26.14	48.00	40.79		31.98	
Laan van de Vrede 25	9728CA	20		27.35	5034	1.5	25.94	48.00	31.82		28.75	
Laan van de Vrede 26	9728CA	20		30.77	3801	4.5	29.37	48.00	42.96		37.29	
Laan van de Vrede 26	9728CA	20		29.29	3800	4.5	27.90	48.00	42.47		35.81	
Laan van de Vrede 26	9728CA	20		28.10	5034	4.5	26.71	48.00	30.72		28.46	
Laan van de Vrede 27	9728CA	20		28.10	5034	4.5	26.71	48.00	30.72		28.46	
Laan van de Vrede 27	9728CA	20		29.29	3800	4.5	27.90	48.00	42.47		35.81	
Laan van de Vrede 28	9728CA	20		34.54	3800	7.5	33.19	48.00	43.35		38.68	
Laan van de Vrede 28	9728CA	20		34.77	3801	7.5	33.42	48.00	43.53		39.13	
Laan van de Vrede 28	9728CA	20		25.06	5034	7.5	23.66	48.00	30.36		27.61	
Laan van de Vrede 29	9728CA	20		34.54	3800	7.5	33.19	48.00	43.35		38.68	
Laan van de Vrede 29	9728CA	20		25.06	5034	7.5	23.66	48.00	30.36		27.61	
Laan van de Vrede 30	9728CA	20		37.69	3800	10.5	36.33	48.00	43.58		40.34	
Laan van de Vrede 30	9728CA	20		37.59	3801	10.5	36.24	48.00	43.86		40.70	
Laan van de Vrede 30	9728CA	20		27.04	5034	10.5	25.67	48.00	35.46		32.68	
Laan van de Vrede 31	9728CA	20		37.69	3800	10.5	36.33	48.00	43.58		40.34	
Laan van de Vrede 31	9728CA	20		27.04	5034	10.5	25.67	48.00	35.46		32.68	
Laan van de Vrede 32	9728CB	20		29.77	3803	4.5	28.33	48.00	38.48		34.68	
Laan van de Vrede 32	9728CB	20		29.18	3802	4.5	27.76	48.00	39.89		34.22	
Laan van de Vrede 33	9728CB	20		29.18	3802	4.5	27.76	48.00	39.89		34.22	
Laan van de Vrede 34	9728CB	20		31.10	3803	7.5	29.69	48.00	39.21		35.56	
Laan van de Vrede 34	9728CB	20		29.40	3802	7.5	27.99	48.00	41.59		37.50	
Laan van de Vrede 35	9728CB	20		29.40	3802	7.5	27.99	48.00	41.59		37.50	
Laan van de Vrede 36	9728CB	20		31.63	3802	10.5	30.25	48.00	41.41		38.00	
Laan van de Vrede 36	9728CB	20		33.19	3803	10.5	31.80	48.00	32.78		28.60	
Laan van de Vrede 37	9728CB	20		31.63	3802	10.5	30.25	48.00	41.41		38.00	
Laan van de Vrede 38	9728CB	20		31.96	3802	13.5	30.60	48.00	42.76		39.34	
Laan van de Vrede 38	9728CB	20		27.85	3803	13.5	26.47	48.00	31.52		26.10	
Laan van de Vrede 39	9728CB	20		31.96	3802	13.5	30.60	48.00	42.76		39.34	
Laan van de Vrede 40	9728CB	20		29.33	3804	4.5	27.92	48.00	40.49		34.04	
Laan van de Vrede 41	9728CB	20		29.33	3804	4.5	27.92	48.00	40.49		34.04	
Laan van de Vrede 41	9728CB	20		30.84	3805	4.5	29.43	48.00	43.58		35.94	
Laan van de Vrede 42	9728CB	20		30.07	3804	7.5	28.68	48.00	42.47		37.84	
Laan van de Vrede 43	9728CB	20		30.07	3804	7.5	28.68	48.00	42.47		37.84	
Laan van de Vrede 43	9728CB	20		36.11	3805	7.5	34.76	48.00	45.80		41.52	
Laan van de Vrede 44	9728CB	20		33.76	3804	10.5	32.39	48.00	43.00		39.56	
Laan van de Vrede 45	9728CB	20		33.76	3804	10.5	32.39	48.00	43.00		39.56	
Laan van de Vrede 45	9728CB	20		40.54	3805	10.5	39.20	48.00	47.64		44.01	
Laan van de Vrede 46	9728CB	20		34.23	3804	13.5	32.88	48.00	44.38		40.94	
Laan van de Vrede 47	9728CB	20		42.08	3805	13.5	40.74	48.00	48.86		45.27	
Laan van de Vrede 47	9728CB	20		34.23	3804	13.5	32.88	48.00	44.38		40.94	
Laan van de Vrede 48	9728CC	20		29.96	3807	1.5	28.53	48.00	41.50		33.36	
Laan van de Vrede 49	9728CC	20		29.96	3807	1.5	28.53	48.00	41.50		33.36	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Laan van de Vrede 50	9728CC	20		29.96	3807	1.5	28.53	48.00	41.50		33.36	
Laan van de Vrede 51	9728CC	20		29.51	3808	1.5	28.09	48.00	34.72		33.13	
Laan van de Vrede 52	9728CC	20		29.51	3808	1.5	28.09	48.00	34.72		33.13	
Laan van de Vrede 53	9728CC	20		29.51	3808	1.5	28.09	48.00	34.72		33.13	
Laan van de Vrede 54	9728CC	20		29.51	3808	1.5	28.09	48.00	34.72		33.13	
Laan van de Vrede 55	9728CC	20		31.90	3808	4.5	30.48	48.00	38.47		36.44	
Laan van de Vrede 56	9728CC	20		31.90	3808	4.5	30.48	48.00	38.47		36.44	
Laan van de Vrede 57	9728CC	20		31.90	3808	4.5	30.48	48.00	38.47		36.44	
Laan van de Vrede 58	9728CC	20		31.90	3808	4.5	30.48	48.00	38.47		36.44	
Laan van de Vrede 59	9728CC	20		32.41	3807	4.5	31.01	48.00	44.90		36.68	
Laan van de Vrede 60	9728CC	20		32.41	3807	4.5	31.01	48.00	44.90		36.68	
Laan van de Vrede 61	9728CC	20		32.41	3807	4.5	31.01	48.00	44.90		36.68	
Laan van de Vrede 62	9728CC	20		35.14	3807	7.5	33.75	48.00	47.79		42.67	
Laan van de Vrede 63	9728CC	20		35.14	3807	7.5	33.75	48.00	47.79		42.67	
Laan van de Vrede 64	9728CC	20		35.14	3807	7.5	33.75	48.00	47.79		42.67	
Laan van de Vrede 65	9728CC	20		34.65	3808	7.5	33.26	48.00	44.03		40.82	
Laan van de Vrede 66	9728CC	20		34.65	3808	7.5	33.26	48.00	44.03		40.82	
Laan van de Vrede 67	9728CC	20		34.65	3808	7.5	33.26	48.00	44.03		40.82	
Laan van de Vrede 68	9728CC	20		34.65	3808	7.5	33.26	48.00	44.03		40.82	
Laan van de Vrede 69	9728CD	20		30.37	3811	1.5	28.96	48.00	45.68		35.47	
Laan van de Vrede 70	9728CD	20		30.37	3811	1.5	28.96	48.00	45.68		35.47	
Laan van de Vrede 71	9728CD	20		30.37	3811	1.5	28.96	48.00	45.68		35.47	
Laan van de Vrede 72	9728CD	20		30.07	3812	1.5	28.65	48.00	39.80		34.98	
Laan van de Vrede 73	9728CD	20		30.07	3812	1.5	28.65	48.00	39.80		34.98	
Laan van de Vrede 74	9728CD	20		30.07	3812	1.5	28.65	48.00	39.80		34.98	
Laan van de Vrede 75	9728CD	20		30.07	3812	1.5	28.65	48.00	39.80		34.98	
Laan van de Vrede 76	9728CD	20		32.28	3812	4.5	30.86	48.00	43.12		38.69	
Laan van de Vrede 77	9728CD	20		32.28	3812	4.5	30.86	48.00	43.12		38.69	
Laan van de Vrede 78	9728CD	20		32.28	3812	4.5	30.86	48.00	43.12		38.69	
Laan van de Vrede 79	9728CD	20		32.28	3812	4.5	30.86	48.00	43.12		38.69	
Laan van de Vrede 80	9728CD	20		32.74	3811	4.5	31.34	48.00	48.29		39.08	
Laan van de Vrede 81	9728CD	20		32.74	3811	4.5	31.34	48.00	48.29		39.08	
Laan van de Vrede 82	9728CD	20		32.74	3811	4.5	31.34	48.00	48.29		39.08	
Laan van de Vrede 83	9728CD	20		38.47	3811	7.5	37.13	48.00	51.29	X	45.09	
Laan van de Vrede 84	9728CD	20		38.47	3811	7.5	37.13	48.00	51.29	X	45.09	
Laan van de Vrede 85	9728CD	20		38.47	3811	7.5	37.13	48.00	51.29	X	45.09	
Laan van de Vrede 86	9728CD	20		35.07	3812	7.5	33.67	48.00	48.24		43.29	
Laan van de Vrede 87	9728CD	20		35.07	3812	7.5	33.67	48.00	48.24		43.29	
Laan van de Vrede 88	9728CD	20		35.07	3812	7.5	33.67	48.00	48.24		43.29	
Laan van de Vrede 89	9728CD	20		35.07	3812	7.5	33.67	48.00	48.24		43.29	
Laan van de Vrede 90	9728CE	20		31.12	3814	1.5	29.71	48.00	47.85		36.66	
Laan van de Vrede 91	9728CE	20		31.12	3814	1.5	29.71	48.00	47.85		36.66	
Laan van de Vrede 92	9728CE	20		31.12	3814	1.5	29.71	48.00	47.85		36.66	
Laan van de Vrede 93	9728CE	20		31.40	3815	1.5	29.98	48.00	42.08		36.22	
Laan van de Vrede 94	9728CE	20		31.40	3815	1.5	29.98	48.00	42.08		36.22	
Laan van de Vrede 95	9728CE	20		31.40	3815	1.5	29.98	48.00	42.08		36.22	
Laan van de Vrede 96	9728CE	20		31.40	3815	1.5	29.98	48.00	42.08		36.22	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Laan van de Vrede 97	9728CE	20		33.57	3815	4.5	32.14	48.00	46.89		40.34	
Laan van de Vrede 98	9728CE	20		33.57	3815	4.5	32.14	48.00	46.89		40.34	
Laan van de Vrede 99	9728CE	20		33.57	3815	4.5	32.14	48.00	46.89		40.34	
Laan van de Vrede 100	9728CE	20		33.57	3815	4.5	32.14	48.00	46.89		40.34	
Laan van de Vrede 101	9728CE	20		33.45	3814	4.5	32.04	48.00	51.00	X	40.42	
Laan van de Vrede 102	9728CE	20		33.45	3814	4.5	32.04	48.00	51.00	X	40.42	
Laan van de Vrede 103	9728CE	20		33.45	3814	4.5	32.04	48.00	51.00	X	40.42	
Laan van de Vrede 104	9728CE	20		37.48	3814	7.5	36.11	48.00	54.68	X	46.51	
Laan van de Vrede 105	9728CE	20		37.48	3814	7.5	36.11	48.00	54.68	X	46.51	
Laan van de Vrede 106	9728CE	20		37.48	3814	7.5	36.11	48.00	54.68	X	46.51	
Laan van de Vrede 107	9728CE	20		36.16	3815	7.5	34.76	48.00	51.68	X	45.77	
Laan van de Vrede 108	9728CE	20		36.16	3815	7.5	34.76	48.00	51.68	X	45.77	
Laan van de Vrede 109	9728CE	20		36.16	3815	7.5	34.76	48.00	51.68	X	45.77	
Laan van de Vrede 110	9728CE	20		36.16	3815	7.5	34.76	48.00	51.68	X	45.77	
Laan van de Vrede 111	9728CG	20		43.57	3828	1.5	42.21	48.00	50.36	X	38.41	
Laan van de Vrede 112	9728CG	20		43.57	3828	1.5	42.21	48.00	50.36	X	38.41	
Laan van de Vrede 113	9728CG	20		43.57	3828	1.5	42.21	48.00	50.36	X	38.41	
Laan van de Vrede 114	9728CG	20		43.80	3829	1.5	42.44	48.00	50.01	X	37.78	
Laan van de Vrede 115	9728CG	20		43.80	3829	1.5	42.44	48.00	50.01	X	37.78	
Laan van de Vrede 116	9728CG	20		43.80	3829	1.5	42.44	48.00	50.01	X	37.78	
Laan van de Vrede 117	9728CG	20		43.80	3829	1.5	42.44	48.00	50.01	X	37.78	
Laan van de Vrede 118	9728CG	20		45.25	3829	4.5	43.89	48.00	54.47	X	42.15	
Laan van de Vrede 119	9728CG	20		45.25	3829	4.5	43.89	48.00	54.47	X	42.15	
Laan van de Vrede 120	9728CG	20		45.25	3829	4.5	43.89	48.00	54.47	X	42.15	
Laan van de Vrede 121	9728CG	20		45.25	3829	4.5	43.89	48.00	54.47	X	42.15	
Laan van de Vrede 122	9728CG	20		45.10	3828	4.5	43.74	48.00	54.67	X	42.35	
Laan van de Vrede 123	9728CG	20		45.10	3828	4.5	43.74	48.00	54.67	X	42.35	
Laan van de Vrede 124	9728CG	20		45.10	3828	4.5	43.74	48.00	54.67	X	42.35	
Laan van de Vrede 125	9728CG	20		45.93	3828	7.5	44.57	48.00	57.84	X	47.80	
Laan van de Vrede 126	9728CG	20		45.93	3828	7.5	44.57	48.00	57.84	X	47.80	
Laan van de Vrede 127	9728CG	20		45.93	3828	7.5	44.57	48.00	57.84	X	47.80	
Laan van de Vrede 128	9728CG	20		46.18	3829	7.5	44.81	48.00	56.89	X	47.74	
Laan van de Vrede 129	9728CG	20		46.18	3829	7.5	44.81	48.00	56.89	X	47.74	
Laan van de Vrede 130	9728CG	20		46.18	3829	7.5	44.81	48.00	56.89	X	47.74	
Laan van de Vrede 131	9728CG	20		46.18	3829	7.5	44.81	48.00	56.89	X	47.74	
Laan van de Vrijheid 1	9728GA	1		40.24	4926	1.5	38.85	48.00	37.60		31.92	
Laan van de Vrijheid 1	9728GA	1		29.47	3942	1.5	28.06	48.00	32.65		31.25	
Laan van de Vrijheid 1	9728GA	1		31.01	3947	1.5	29.61	48.00	36.23		34.20	
Laan van de Vrijheid 1	9728GA	1		31.97	3942	4.5	30.56	48.00	35.82		33.65	
Laan van de Vrijheid 1	9728GA	1		39.73	4926	4.5	38.33	48.00	38.63		32.88	
Laan van de Vrijheid 1	9728GA	1		32.08	3947	4.5	30.68	48.00	38.25		35.71	
Laan van de Vrijheid 3	9728GA	1		31.01	3947	1.5	29.61	48.00	36.23		34.20	
Laan van de Vrijheid 3	9728GA	1		40.24	4926	1.5	38.85	48.00	37.60		31.92	
Laan van de Vrijheid 3	9728GA	1		39.73	4926	4.5	38.33	48.00	38.63		32.88	
Laan van de Vrijheid 3	9728GA	1		32.08	3947	4.5	30.68	48.00	38.25		35.71	
Laan van de Vrijheid 5	9728GA	1		31.01	3947	1.5	29.61	48.00	36.23		34.20	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Laan van de Vrijheid 5	9728GA	1		29.94	3948	1.5	28.52	48.00	35.96		33.00	
Laan van de Vrijheid 5	9728GA	1		40.24	4926	1.5	38.85	48.00	37.60		31.92	
Laan van de Vrijheid 5	9728GA	1		39.73	4926	4.5	38.33	48.00	38.63		32.88	
Laan van de Vrijheid 5	9728GA	1		32.25	3948	4.5	30.84	48.00	38.63		35.00	
Laan van de Vrijheid 5	9728GA	1		32.08	3947	4.5	30.68	48.00	38.25		35.71	
Laan van de Vrijheid 7	9728GA	1		31.86	3949	1.5	30.46	48.00	36.39		34.74	
Laan van de Vrijheid 7	9728GA	1		41.51	4925	1.5	40.12	48.00	38.13		32.39	
Laan van de Vrijheid 7	9728GA	1		32.66	3949	4.5	31.25	48.00	38.64		36.41	
Laan van de Vrijheid 7	9728GA	1		40.89	4925	4.5	39.50	48.00	39.39		33.42	
Laan van de Vrijheid 8	9728GC	20		38.11	3954	4.5	36.73	48.00	39.89		35.91	
Laan van de Vrijheid 9	9728GA	1		31.86	3949	1.5	30.46	48.00	36.39		34.74	
Laan van de Vrijheid 9	9728GA	1		41.51	4925	1.5	40.12	48.00	38.13		32.39	
Laan van de Vrijheid 9	9728GA	1		32.66	3949	4.5	31.25	48.00	38.64		36.41	
Laan van de Vrijheid 9	9728GA	1		40.89	4925	4.5	39.50	48.00	39.39		33.42	
Laan van de Vrijheid 10	9728GC	20		25.10	4866	7.5	23.68	48.00	29.43		27.53	
Laan van de Vrijheid 10	9728GC	20		37.71	3954	7.5	36.32	48.00	42.25		37.15	
Laan van de Vrijheid 10	9728GC	20		31.86	3950	7.5	30.42	48.00	38.24		34.72	
Laan van de Vrijheid 11	9728GA	1		31.86	3949	1.5	30.46	48.00	36.39		34.74	
Laan van de Vrijheid 11	9728GA	1		41.51	4925	1.5	40.12	48.00	38.13		32.39	
Laan van de Vrijheid 11	9728GA	1		34.10	3944	1.5	32.69	48.00	36.93		33.79	
Laan van de Vrijheid 11	9728GA	1		35.01	3944	4.5	33.60	48.00	39.20		35.50	
Laan van de Vrijheid 11	9728GA	1		40.89	4925	4.5	39.50	48.00	39.39		33.42	
Laan van de Vrijheid 11	9728GA	1		32.66	3949	4.5	31.25	48.00	38.64		36.41	
Laan van de Vrijheid 12	9728GC	20		37.71	3954	7.5	36.32	48.00	42.25		37.15	
Laan van de Vrijheid 13	9728GA	1		31.97	3945	1.5	30.56	48.00	36.52		34.77	
Laan van de Vrijheid 13	9728GA	1		42.52	4924	1.5	41.13	48.00	39.38		33.18	
Laan van de Vrijheid 13	9728GA	1		32.86	3945	4.5	31.45	48.00	38.87		36.63	
Laan van de Vrijheid 13	9728GA	1		41.78	4924	4.5	40.40	48.00	40.40		34.10	
Laan van de Vrijheid 15	9728GA	1		31.97	3945	1.5	30.56	48.00	36.52		34.77	
Laan van de Vrijheid 15	9728GA	1		42.52	4924	1.5	41.13	48.00	39.38		33.18	
Laan van de Vrijheid 15	9728GA	1		41.78	4924	4.5	40.40	48.00	40.40		34.10	
Laan van de Vrijheid 15	9728GA	1		32.86	3945	4.5	31.45	48.00	38.87		36.63	
Laan van de Vrijheid 16	9728GC	20		26.52	4868	10.5	25.11	48.00	32.96		28.09	
Laan van de Vrijheid 16	9728GC	20		42.49	4095	10.5	41.17	48.00	44.30		41.27	
Laan van de Vrijheid 17	9728GA	1		36.23	3946	1.5	34.84	48.00	40.62		35.26	
Laan van de Vrijheid 17	9728GA	1		42.52	4924	1.5	41.13	48.00	39.38		33.18	
Laan van de Vrijheid 17	9728GA	1		31.97	3945	1.5	30.56	48.00	36.52		34.77	
Laan van de Vrijheid 17	9728GA	1		32.86	3945	4.5	31.45	48.00	38.87		36.63	
Laan van de Vrijheid 17	9728GA	1		36.83	3946	4.5	35.43	48.00	42.52		37.15	
Laan van de Vrijheid 17	9728GA	1		41.78	4924	4.5	40.40	48.00	40.40		34.10	
Laan van de Vrijheid 18	9728GC	20		32.40	3950	10.5	30.97	48.00	38.99		35.04	
Laan van de Vrijheid 18	9728GC	20		26.06	4866	10.5	24.65	48.00	33.74		28.75	
Laan van de Vrijheid 20	9728GC	20		32.40	3950	10.5	30.97	48.00	38.99		35.04	
Laan van de Vrijheid 20	9728GC	20		26.06	4866	10.5	24.65	48.00	33.74		28.75	
Laan van de Vrijheid 22	9728GC	20		32.40	3950	10.5	30.97	48.00	38.99		35.04	
Laan van de Vrijheid 22	9728GC	20		26.06	4866	10.5	24.65	48.00	33.74		28.75	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Laan van de Vrijheid 26	9728GC	20		38.85	3954	10.5	37.49	48.00	43.28		37.82	
Laan van de Vrijheid 28	9728GC	20		38.85	3954	10.5	37.49	48.00	43.28		37.82	
Laan van de Vrijheid 29	9728GA	20		28.50	3824	13.5	27.12	48.00	31.32		26.75	
Laan van de Vrijheid 29	9728GA	20		43.27	3963	13.5	41.92	48.00	44.02		36.33	
Laan van de Vrijheid 30	9728GC	20		33.91	3950	13.5	32.50	48.00	39.03		35.77	
Laan van de Vrijheid 30	9728GC	20		28.84	4866	13.5	27.48	48.00	35.12		30.41	
Laan van de Vrijheid 31	9728GA	20		43.27	3963	13.5	41.92	48.00	44.02		36.33	
Laan van de Vrijheid 32	9728GD	20		33.91	3950	13.5	32.50	48.00	39.03		35.77	
Laan van de Vrijheid 32	9728GD	20		28.84	4866	13.5	27.48	48.00	35.12		30.41	
Laan van de Vrijheid 34	9728GD	20		28.84	4866	13.5	27.48	48.00	35.12		30.41	
Laan van de Vrijheid 34	9728GD	20		33.91	3950	13.5	32.50	48.00	39.03		35.77	
Laan van de Vrijheid 37	9728GA	20		28.50	3824	13.5	27.12	48.00	31.32		26.75	
Laan van de Vrijheid 38	9728GD	20		39.82	3954	13.5	38.46	48.00	43.67		39.15	
Laan van de Vrijheid 39	9728GA	20		43.88	3963	16.5	42.53	48.00	43.39		37.64	
Laan van de Vrijheid 39	9728GA	20		21.53	3824	16.5	20.13	48.00	31.97		28.06	
Laan van de Vrijheid 40	9728GD	20		15.09	4866	16.5	13.62	48.00	11.44		11.26	
Laan van de Vrijheid 40	9728GD	20		37.12	3950	16.5	35.75	48.00	40.81		37.51	
Laan van de Vrijheid 41	9728GA	20		43.88	3963	16.5	42.53	48.00	43.39		37.64	
Laan van de Vrijheid 42	9728GD	20		15.09	4866	16.5	13.62	48.00	11.44		11.26	
Laan van de Vrijheid 42	9728GD	20		37.12	3950	16.5	35.75	48.00	40.81		37.51	
Laan van de Vrijheid 42	9728GD	20		39.70	3954	16.5	38.34	48.00	43.72		39.73	
Laan van de Vrijheid 44	9728GD	20		39.70	3954	16.5	38.34	48.00	43.72		39.73	
Laan van de Vrijheid 46	9728GD	20		15.23	4867	19.5	13.76	48.00	11.25		11.20	
Laan van de Vrijheid 46	9728GD	20		39.58	3951	19.5	38.21	48.00	41.75		38.02	
Laan van de Vrijheid 47	9728GA	20		21.53	3824	16.5	20.13	48.00	31.97		28.06	
Laan van de Vrijheid 48	9728GD	20		39.58	3951	19.5	38.21	48.00	41.75		38.02	
Laan van de Vrijheid 48	9728GD	20		40.14	3955	19.5	38.77	48.00	44.26		40.30	
Laan van de Vrijheid 48	9728GD	20		15.23	4867	19.5	13.76	48.00	11.25		11.20	
Laan van de Vrijheid 49	9728GA	20		21.24	3825	19.5	19.84	48.00	33.20		29.42	
Laan van de Vrijheid 49	9728GA	20		43.58	3964	19.5	42.23	48.00	43.61		38.52	
Laan van de Vrijheid 50	9728GD	20		40.14	3955	19.5	38.77	48.00	44.26		40.30	
Laan van de Vrijheid 51	9728GA	20		43.58	3964	19.5	42.23	48.00	43.61		38.52	
Laan van de Vrijheid 52	9728GD	20		40.83	3951	22.5	39.48	48.00	42.47		38.52	
Laan van de Vrijheid 52	9728GD	20		15.54	4867	22.5	14.07	48.00	11.60		11.56	
Laan van de Vrijheid 54	9728GD	20		15.54	4867	22.5	14.07	48.00	11.60		11.56	
Laan van de Vrijheid 54	9728GD	20		40.67	3955	22.5	39.30	48.00	44.90		40.89	
Laan van de Vrijheid 54	9728GD	20		40.83	3951	22.5	39.48	48.00	42.47		38.52	
Laan van de Vrijheid 56	9728GD	20		40.67	3955	22.5	39.30	48.00	44.90		40.89	
Laan van de Vrijheid 57	9728GA	20		21.24	3825	19.5	19.84	48.00	33.20		29.42	
Laan van de Vrijheid 58	9728GD	20		41.59	3951	25.5	40.23	48.00	43.13		39.09	
Laan van de Vrijheid 58	9728GD	20		16.04	4867	25.5	14.57	48.00	12.13		12.11	
Laan van de Vrijheid 59	9728GA	20		4.22	3825	22.5	2.78	48.00	33.59		29.86	
Laan van de Vrijheid 59	9728GA	20		42.82	3964	22.5	41.47	48.00	43.82		38.89	
Laan van de Vrijheid 60	9728GE	20		41.59	3951	25.5	40.23	48.00	43.13		39.09	
Laan van de Vrijheid 60	9728GE	20		16.04	4867	25.5	14.57	48.00	12.13		12.11	
Laan van de Vrijheid 60	9728GE	20		41.08	3955	25.5	39.71	48.00	45.48		41.47	
Laan van de Vrijheid 61	9728GA	20		42.82	3964	22.5	41.47	48.00	43.82		38.89	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Laan van de Vrijheid 62	9728GE	20		41.08	3955	25.5	39.71	48.00	45.48		41.47	
Laan van de Vrijheid 64	9728GE	20		16.60	4867	28.5	15.13	48.00	12.73		12.73	
Laan van de Vrijheid 64	9728GE	20		42.05	3951	28.5	40.69	48.00	43.84		39.85	
Laan van de Vrijheid 66	9728GE	20		42.05	3951	28.5	40.69	48.00	43.84		39.85	
Laan van de Vrijheid 66	9728GE	20		41.34	3955	28.5	39.97	48.00	46.03		42.07	
Laan van de Vrijheid 66	9728GE	20		16.60	4867	28.5	15.13	48.00	12.73		12.73	
Laan van de Vrijheid 67	9728GA	20		4.22	3825	22.5	2.78	48.00	33.59		29.86	
Laan van de Vrijheid 68	9728GE	20		41.34	3955	28.5	39.97	48.00	46.03		42.07	
Laan van de Vrijheid 69	9728GA	20		4.59	3825	25.5	3.15	48.00	33.67		29.96	
Laan van de Vrijheid 69	9728GA	20		42.36	3964	25.5	41.02	48.00	43.52		39.11	
Laan van de Vrijheid 70	9728GE	20		39.34	3959	4.5	37.95	48.00	41.41		37.57	
Laan van de Vrijheid 70	9728GE	20		36.12	4930	4.5	34.74	48.00	40.50		38.07	
Laan van de Vrijheid 71	9728GA	20		42.36	3964	25.5	41.02	48.00	43.52		39.11	
Laan van de Vrijheid 72	9728GE	20		36.12	4930	4.5	34.74	48.00	40.50		38.07	
Laan van de Vrijheid 72	9728GE	20		39.34	3959	4.5	37.95	48.00	41.41		37.57	
Laan van de Vrijheid 74	9728GE	20		36.12	4930	4.5	34.74	48.00	40.50		38.07	
Laan van de Vrijheid 74	9728GE	20		39.34	3959	4.5	37.95	48.00	41.41		37.57	
Laan van de Vrijheid 76	9728GE	20		32.96	4929	4.5	31.53	48.00	37.24		34.83	
Laan van de Vrijheid 76	9728GE	20		40.45	3958	4.5	39.07	48.00	41.66		37.19	
Laan van de Vrijheid 77	9728GA	20		4.59	3825	25.5	3.15	48.00	33.67		29.96	
Laan van de Vrijheid 78	9728GE	20		40.45	3958	4.5	39.07	48.00	41.66		37.19	
Laan van de Vrijheid 78	9728GE	20		32.96	4929	4.5	31.53	48.00	37.24		34.83	
Laan van de Vrijheid 79	9728GA	20		5.07	3825	28.5	3.63	48.00	33.72		30.04	
Laan van de Vrijheid 79	9728GA	20		42.79	3964	28.5	41.45	48.00	43.31		39.38	
Laan van de Vrijheid 80	9728GE	20		32.96	4929	4.5	31.53	48.00	37.24		34.83	
Laan van de Vrijheid 80	9728GE	20		40.45	3958	4.5	39.07	48.00	41.66		37.19	
Laan van de Vrijheid 80	9728GE	20		32.47	3957	4.5	31.10	48.00	39.69		35.72	
Laan van de Vrijheid 81	9728GA	20		42.79	3964	28.5	41.45	48.00	43.31		39.38	
Laan van de Vrijheid 82	9728GE	20		33.29	4929	7.5	31.87	48.00	38.99		35.57	
Laan van de Vrijheid 82	9728GE	20		40.48	3958	7.5	39.10	48.00	43.40		37.91	
Laan van de Vrijheid 82	9728GE	20		35.64	3957	7.5	34.30	48.00	40.79		34.37	
Laan van de Vrijheid 84	9728GE	20		40.48	3958	7.5	39.10	48.00	43.40		37.91	
Laan van de Vrijheid 84	9728GE	20		33.29	4929	7.5	31.87	48.00	38.99		35.57	
Laan van de Vrijheid 86	9728GE	20		40.48	3958	7.5	39.10	48.00	43.40		37.91	
Laan van de Vrijheid 86	9728GE	20		33.29	4929	7.5	31.87	48.00	38.99		35.57	
Laan van de Vrijheid 87	9728GA	20		5.07	3825	28.5	3.63	48.00	33.72		30.04	
Laan van de Vrijheid 88	9728GG	20		39.36	3959	7.5	37.99	48.00	43.09		38.25	
Laan van de Vrijheid 88	9728GG	20		40.12	4930	7.5	38.78	48.00	43.81		40.90	
Laan van de Vrijheid 90	9728GG	20		39.36	3959	7.5	37.99	48.00	43.09		38.25	
Laan van de Vrijheid 90	9728GG	20		40.12	4930	7.5	38.78	48.00	43.81		40.90	
Laan van de Vrijheid 92	9728GG	20		39.36	3959	7.5	37.99	48.00	43.09		38.25	
Laan van de Vrijheid 92	9728GG	20		40.12	4930	7.5	38.78	48.00	43.81		40.90	
Laan van de Vrijheid 94	9728GG	20		39.94	3959	10.5	38.57	48.00	44.62		39.26	
Laan van de Vrijheid 94	9728GG	20		42.34	4930	10.5	41.01	48.00	44.40		41.69	
Laan van de Vrijheid 96	9728GG	20		39.94	3959	10.5	38.57	48.00	44.62		39.26	
Laan van de Vrijheid 96	9728GG	20		42.34	4930	10.5	41.01	48.00	44.40		41.69	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Laan van de Vrijheid 97	9728GA	20		44.88	3967	13.5	43.57	48.00	50.56	X	46.39	
Laan van de Vrijheid 98	9728GG	20		39.94	3959	10.5	38.57	48.00	44.62		39.26	
Laan van de Vrijheid 98	9728GG	20		42.34	4930	10.5	41.01	48.00	44.40		41.69	
Laan van de Vrijheid 99	9728GA	20		55.12	4184	13.5	53.75	53.75	55.50	X	49.42	
Laan van de Vrijheid 99	9728GA	20		44.88	3967	13.5	43.57	48.00	50.56	X	46.39	
Laan van de Vrijheid 100	9728GG	20		32.54	4929	10.5	31.13	48.00	40.21		36.76	
Laan van de Vrijheid 100	9728GG	20		41.15	3958	10.5	39.77	48.00	44.52		39.43	
Laan van de Vrijheid 101	9728GA	20		55.12	4184	13.5	53.75	53.75	55.50	X	49.42	
Laan van de Vrijheid 102	9728GG	20		41.15	3958	10.5	39.77	48.00	44.52		39.43	
Laan van de Vrijheid 102	9728GG	20		32.54	4929	10.5	31.13	48.00	40.21		36.76	
Laan van de Vrijheid 103	9728GA	20		55.12	4184	13.5	53.75	53.75	55.50	X	49.42	
Laan van de Vrijheid 104	9728GG	20		33.00	3957	10.5	31.56	48.00	41.49		36.97	
Laan van de Vrijheid 104	9728GG	20		41.15	3958	10.5	39.77	48.00	44.52		39.43	
Laan van de Vrijheid 104	9728GG	20		32.54	4929	10.5	31.13	48.00	40.21		36.76	
Laan van de Vrijheid 106	9728GG	20		40.15	3957	13.5	38.77	48.00	45.14		41.24	
Laan van de Vrijheid 106	9728GG	20		42.19	3958	13.5	40.81	48.00	45.46		41.39	
Laan van de Vrijheid 106	9728GG	20		33.25	4929	13.5	31.84	48.00	40.07		36.50	
Laan van de Vrijheid 107	9728GA	20		46.28	3967	16.5	44.95	48.00	51.13	X	46.89	
Laan van de Vrijheid 108	9728GG	20		33.25	4929	13.5	31.84	48.00	40.07		36.50	
Laan van de Vrijheid 108	9728GG	20		42.19	3958	13.5	40.81	48.00	45.46		41.39	
Laan van de Vrijheid 109	9728GA	20		55.32	4184	16.5	53.95	53.95	55.66	X	50.44	
Laan van de Vrijheid 109	9728GA	20		46.28	3967	16.5	44.95	48.00	51.13	X	46.89	
Laan van de Vrijheid 110	9728GG	20		42.19	3958	13.5	40.81	48.00	45.46		41.39	
Laan van de Vrijheid 110	9728GG	20		33.25	4929	13.5	31.84	48.00	40.07		36.50	
Laan van de Vrijheid 111	9728GA	20		55.32	4184	16.5	53.95	53.95	55.66	X	50.44	
Laan van de Vrijheid 112	9728GG	20		40.83	3959	13.5	39.45	48.00	45.05		40.89	
Laan van de Vrijheid 112	9728GG	20		42.97	4930	13.5	41.64	48.00	44.55		41.89	
Laan van de Vrijheid 113	9728GA	20		55.32	4184	16.5	53.95	53.95	55.66	X	50.44	
Laan van de Vrijheid 114	9728GH	20		40.83	3959	13.5	39.45	48.00	45.05		40.89	
Laan van de Vrijheid 114	9728GH	20		42.97	4930	13.5	41.64	48.00	44.55		41.89	
Laan van de Vrijheid 116	9728GH	20		40.83	3959	13.5	39.45	48.00	45.05		40.89	
Laan van de Vrijheid 116	9728GH	20		42.97	4930	13.5	41.64	48.00	44.55		41.89	
Laan van de Vrijheid 117	9728GA	20		47.32	3968	19.5	45.99	48.00	51.72	X	47.46	
Laan van de Vrijheid 118	9728GH	20		31.94	4928	4.5	30.53	48.00	38.12		33.85	
Laan van de Vrijheid 118	9728GH	20		43.40	3961	4.5	42.02	48.00	43.25		37.27	
Laan van de Vrijheid 119	9728GA	20		47.32	3968	19.5	45.99	48.00	51.72	X	47.46	
Laan van de Vrijheid 119	9728GA	20		55.31	4185	19.5	53.94	53.94	55.79	X	51.36	
Laan van de Vrijheid 120	9728GH	20		43.40	3961	4.5	42.02	48.00	43.25		37.27	
Laan van de Vrijheid 120	9728GH	20		31.94	4928	4.5	30.53	48.00	38.12		33.85	
Laan van de Vrijheid 121	9728GA	20		55.31	4185	19.5	53.94	53.94	55.79	X	51.36	
Laan van de Vrijheid 122	9728GH	20		31.94	4928	4.5	30.53	48.00	38.12		33.85	
Laan van de Vrijheid 122	9728GH	20		43.40	3961	4.5	42.02	48.00	43.25		37.27	
Laan van de Vrijheid 123	9728GA	20		55.31	4185	19.5	53.94	53.94	55.79	X	51.36	
Laan van de Vrijheid 124	9728GH	20		31.94	4928	4.5	30.53	48.00	38.12		33.85	
Laan van de Vrijheid 124	9728GH	20		43.40	3961	4.5	42.02	48.00	43.25		37.27	
Laan van de Vrijheid 126	9728GH	20		32.10	4927	4.5	30.68	48.00	35.66		32.99	
Laan van de Vrijheid 126	9728GH	20		46.59	3962	4.5	45.21	48.00	45.54		37.65	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Laan van de Vrijheid 127	9728GA	20		47.92	3968	22.5	46.59	48.00	52.21	X	47.96	
Laan van de Vrijheid 128	9728GH	20		32.10	4927	4.5	30.68	48.00	35.66		32.99	
Laan van de Vrijheid 128	9728GH	20		46.59	3962	4.5	45.21	48.00	45.54		37.65	
Laan van de Vrijheid 129	9728GA	20		55.43	4185	22.5	54.06	54.06	55.91	X	52.08	
Laan van de Vrijheid 129	9728GA	20		47.92	3968	22.5	46.59	48.00	52.21	X	47.96	
Laan van de Vrijheid 131	9728GA	20		55.43	4185	22.5	54.06	54.06	55.91	X	52.08	
Laan van de Vrijheid 133	9728GA	20		55.43	4185	22.5	54.06	54.06	55.91	X	52.08	
Laan van de Vrijheid 134	9728GH	20		33.79	4927	7.5	32.39	48.00	39.63		35.09	
Laan van de Vrijheid 134	9728GH	20		48.54	3960	7.5	47.18	48.00	49.60	X	44.80	
Laan van de Vrijheid 134	9728GH	20		47.33	3962	7.5	45.95	48.00	46.69		38.72	
Laan van de Vrijheid 136	9728GH	20		47.33	3962	7.5	45.95	48.00	46.69		38.72	
Laan van de Vrijheid 136	9728GH	20		33.79	4927	7.5	32.39	48.00	39.63		35.09	
Laan van de Vrijheid 137	9728GA	20		48.27	3968	25.5	46.94	48.00	52.53	X	48.37	
Laan van de Vrijheid 138	9728GH	20		47.33	3962	7.5	45.95	48.00	46.69		38.72	
Laan van de Vrijheid 138	9728GH	20		33.79	4927	7.5	32.39	48.00	39.63		35.09	
Laan van de Vrijheid 139	9728GA	20		48.27	3968	25.5	46.94	48.00	52.53	X	48.37	
Laan van de Vrijheid 139	9728GA	20		55.59	4185	25.5	54.22	54.22	55.83	X	52.66	
Laan van de Vrijheid 140	9728GH	20		33.03	4928	7.5	31.62	48.00	39.44		35.05	
Laan van de Vrijheid 140	9728GH	20		43.81	3961	7.5	42.43	48.00	44.95		37.99	
Laan van de Vrijheid 141	9728GA	20		55.59	4185	25.5	54.22	54.22	55.83	X	52.66	
Laan van de Vrijheid 142	9728GJ	20		43.81	3961	7.5	42.43	48.00	44.95		37.99	
Laan van de Vrijheid 142	9728GJ	20		33.03	4928	7.5	31.62	48.00	39.44		35.05	
Laan van de Vrijheid 143	9728GA	20		55.59	4185	25.5	54.22	54.22	55.83	X	52.66	
Laan van de Vrijheid 144	9728GJ	20		33.03	4928	7.5	31.62	48.00	39.44		35.05	
Laan van de Vrijheid 144	9728GJ	20		43.81	3961	7.5	42.43	48.00	44.95		37.99	
Laan van de Vrijheid 146	9728GJ	20		33.03	4928	7.5	31.62	48.00	39.44		35.05	
Laan van de Vrijheid 146	9728GJ	20		43.81	3961	7.5	42.43	48.00	44.95		37.99	
Laan van de Vrijheid 147	9728GA	20		48.53	3968	28.5	47.20	48.00	52.79	X	48.72	49
Laan van de Vrijheid 148	9728GJ	20		44.52	3961	10.5	43.15	48.00	44.82		39.64	
Laan van de Vrijheid 148	9728GJ	20		33.86	4928	10.5	32.47	48.00	40.40		36.80	
Laan van de Vrijheid 149	9728GA	20		55.53	4185	28.5	54.16	54.16	55.64		52.97	
Laan van de Vrijheid 149	9728GA	20		48.53	3968	28.5	47.20	48.00	52.79	X	48.72	49
Laan van de Vrijheid 150	9728GJ	20		44.52	3961	10.5	43.15	48.00	44.82		39.64	
Laan van de Vrijheid 150	9728GJ	20		33.86	4928	10.5	32.47	48.00	40.40		36.80	
Laan van de Vrijheid 151	9728GA	20		55.53	4185	28.5	54.16	54.16	55.64		52.97	
Laan van de Vrijheid 152	9728GJ	20		33.86	4928	10.5	32.47	48.00	40.40		36.80	
Laan van de Vrijheid 152	9728GJ	20		44.52	3961	10.5	43.15	48.00	44.82		39.64	
Laan van de Vrijheid 153	9728GA	20		55.53	4185	28.5	54.16	54.16	55.64		52.97	
Laan van de Vrijheid 154	9728GJ	20		44.52	3961	10.5	43.15	48.00	44.82		39.64	
Laan van de Vrijheid 154	9728GJ	20		33.86	4928	10.5	32.47	48.00	40.40		36.80	
Laan van de Vrijheid 156	9728GJ	20		35.94	4927	10.5	34.55	48.00	41.36		37.75	
Laan van de Vrijheid 156	9728GJ	20		48.11	3962	10.5	46.73	48.00	47.09		40.41	
Laan van de Vrijheid 157	9728GA	20		48.79	3968	31.5	47.46	48.00	52.98	X	49.02	49
Laan van de Vrijheid 158	9728GJ	20		48.11	3962	10.5	46.73	48.00	47.09		40.41	
Laan van de Vrijheid 158	9728GJ	20		35.94	4927	10.5	34.55	48.00	41.36		37.75	
Laan van de Vrijheid 159	9728GA	20		48.79	3968	31.5	47.46	48.00	52.98	X	49.02	49

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Laan van de Vrijheid 159	9728GA	20		55.36	4185	31.5	53.99	53.99	55.56	X	53.12	
Laan van de Vrijheid 160	9728GJ	20		50.18	3960	10.5	48.82	48.82	50.96	X	46.61	
Laan van de Vrijheid 160	9728GJ	20		48.11	3962	10.5	46.73	48.00	47.09		40.41	
Laan van de Vrijheid 160	9728GJ	20		35.94	4927	10.5	34.55	48.00	41.36		37.75	
Laan van de Vrijheid 161	9728GA	20		55.36	4185	31.5	53.99	53.99	55.56	X	53.12	
Laan van de Vrijheid 163	9728GA	20		55.36	4185	31.5	53.99	53.99	55.56	X	53.12	
Laan van de Vrijheid 169	9728GA	20		55.24	4185	34.5	53.87	53.87	55.54	X	53.21	
Laan van de Vrijheid 169	9728GA	20		49.02	3968	34.5	47.69	48.00	53.14	X	49.30	49
Laan van de Vrijheid 173	9728GA	20		55.24	4185	34.5	53.87	53.87	55.54	X	53.21	
Laan van de Vrijheid 177	9728GA	20		47.03	3969	37.5	45.68	48.00	52.37	X	48.32	
Laan van de Vrijheid 179	9728GA	20		55.24	4186	37.5	53.87	53.87	55.50	X	53.29	
Laan van de Vrijheid 179	9728GA	20		47.03	3969	37.5	45.68	48.00	52.37	X	48.32	
Laan van de Vrijheid 181	9728GA	20		55.24	4186	37.5	53.87	53.87	55.50	X	53.29	
Laan van de Vrijheid 183	9728GA	20		55.24	4186	37.5	53.87	53.87	55.50	X	53.29	
Laan van de Vrijheid 187	9728GA	20		36.49	3969	40.5	35.15	48.00	50.55	X	45.19	
Laan van de Vrijheid 189	9728GA	20		55.20	4186	40.5	53.83	53.83	55.44	X	53.34	
Laan van de Vrijheid 189	9728GA	20		36.49	3969	40.5	35.15	48.00	50.55	X	45.19	
Laan van de Vrijheid 191	9728GA	20		55.20	4186	40.5	53.83	53.83	55.44	X	53.34	
Laan van de Vrijheid 193	9728GA	20		55.20	4186	40.5	53.83	53.83	55.44	X	53.34	
Laan van de Vrijheid 197	9728GA	20		35.28	3969	43.5	33.96	48.00	48.71		40.99	
Laan van de Vrijheid 199	9728GA	20		35.28	3969	43.5	33.96	48.00	48.71		40.99	
Laan van de Vrijheid 199	9728GA	20		55.14	4186	43.5	53.77	53.77	55.37	X	53.34	
Laan van de Vrijheid 201	9728GA	20		55.14	4186	43.5	53.77	53.77	55.37	X	53.34	
Laan van de Vrijheid 203	9728GA	20		55.14	4186	43.5	53.77	53.77	55.37	X	53.34	
Laan van de Vrijheid 207	9728GA	20		-190.00	3969	46.5	-193.60	48.00	43.52		36.91	
Laan van de Vrijheid 209	9728GA	20		-190.00	3969	46.5	-193.60	48.00	43.52		36.91	
Laan van de Vrijheid 209	9728GA	20		55.05	4186	46.5	53.69	53.69	55.31	X	53.30	
Laan van de Vrijheid 211	9728GA	20		55.05	4186	46.5	53.69	53.69	55.31	X	53.30	
Laan van de Vrijheid 213	9728GA	20		55.05	4186	46.5	53.69	53.69	55.31	X	53.30	
Laan van de Vrijheid 217	9728GA	20		-190.00	3969	49.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Laan van de Vrijheid 219	9728GA	20		-190.00	3969	49.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Laan van de Vrijheid 219	9728GA	20		54.98	4186	49.5	53.62	53.62	55.25	X	53.26	
Laan van de Vrijheid 221	9728GA	20		54.98	4186	49.5	53.62	53.62	55.25	X	53.26	
Laan van de Vrijheid 223	9728GA	20		54.98	4186	49.5	53.62	53.62	55.25	X	53.26	
Laan van de Vrijheid 227	9728GA	20		-190.00	3969	52.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Laan van de Vrijheid 229	9728GA	20		54.91	4186	52.5	53.55	53.55	55.18	X	53.18	
Laan van de Vrijheid 229	9728GA	20		-190.00	3969	52.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Laan van de Vrijheid 231	9728GA	20		54.91	4186	52.5	53.55	53.55	55.18	X	53.18	
Laan van de Vrijheid 233	9728GA	20		54.91	4186	52.5	53.55	53.55	55.18	X	53.18	
Laan van de Vrijheid 237	9728GA	20		-190.00	3970	55.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Laan van de Vrijheid 239	9728GA	20		-190.00	3970	55.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Laan van de Vrijheid 239	9728GA	20		54.83	4187	55.5	53.47	53.47	55.10	X	53.08	
Laan van de Vrijheid 241	9728GA	20		54.83	4187	55.5	53.47	53.47	55.10	X	53.08	
Laan van de Vrijheid 243	9728GA	20		54.83	4187	55.5	53.47	53.47	55.10	X	53.08	
Laan van de Vrijheid 247	9728GA	20		-190.00	3970	58.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Laan van de Vrijheid 249	9728GA	20		-190.00	3970	58.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Laan van de Vrijheid 249	9728GA	20		54.72	4187	58.5	53.36	53.36	55.04	X	53.00	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Laan van de Vrijheid 251	9728GA	20		54.72	4187	58.5	53.36	53.36	55.04	X	53.00	
Laan van de Vrijheid 253	9728GA	20		54.72	4187	58.5	53.36	53.36	55.04	X	53.00	
Laan van de Vrijheid 257	9728GA	20		-190.00	3970	61.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Laan van de Vrijheid 259	9728GA	20		-190.00	3970	61.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Laan van de Vrijheid 259	9728GA	20		54.65	4187	61.5	53.28	53.28	54.94	X	52.91	
Laan van de Vrijheid 261	9728GA	20		54.65	4187	61.5	53.28	53.28	54.94	X	52.91	
Laan van de Vrijheid 263	9728GA	20		54.65	4187	61.5	53.28	53.28	54.94	X	52.91	
Laan van de Vrijheid 267	9728GA	20		-190.00	3970	64.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Laan van de Vrijheid 269	9728GA	20		54.56	4187	64.5	53.20	53.20	54.84	X	52.82	
Laan van de Vrijheid 269	9728GA	20		-190.00	3970	64.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Laan van de Vrijheid 273	9728GA	20		54.56	4187	64.5	53.20	53.20	54.84	X	52.82	
Landsteinerlaan 1	9728KM	1		30.05	4144	1.5	28.61	48.00	32.15		30.47	
Landsteinerlaan 1	9728KM	1		31.06	4144	4.5	29.62	48.00	33.88		31.15	
Landsteinerlaan 3	9728KM	1		30.05	4144	1.5	28.61	48.00	32.15		30.47	
Landsteinerlaan 3	9728KM	1		31.06	4144	4.5	29.62	48.00	33.88		31.15	
Landsteinerlaan 5	9728KM	1		30.05	4144	1.5	28.61	48.00	32.15		30.47	
Landsteinerlaan 5	9728KM	1		31.06	4144	4.5	29.62	48.00	33.88		31.15	
Landsteinerlaan 6	9728KM	20		31.58	4935	1.5	30.14	48.00	34.07		32.36	
Landsteinerlaan 6	9728KM	20		35.10	4132	1.5	33.69	48.00	37.27		35.63	
Landsteinerlaan 7	9728KM	1		35.05	4134	1.5	33.64	48.00	34.50		32.58	
Landsteinerlaan 7	9728KM	1		30.05	4144	1.5	28.61	48.00	32.15		30.47	
Landsteinerlaan 7	9728KM	1		35.09	4134	4.5	33.68	48.00	35.91		33.64	
Landsteinerlaan 7	9728KM	1		31.06	4144	4.5	29.62	48.00	33.88		31.15	
Landsteinerlaan 8	9728KM	20		31.58	4935	1.5	30.14	48.00	34.07		32.36	
Landsteinerlaan 8	9728KM	20		35.10	4132	1.5	33.69	48.00	37.27		35.63	
Landsteinerlaan 9	9728KM	1		36.11	4133	1.5	34.68	48.00	37.39		36.01	
Landsteinerlaan 9	9728KM	1		38.32	4133	4.5	36.93	48.00	41.25		39.06	
Landsteinerlaan 10	9728KM	20		35.10	4132	1.5	33.69	48.00	37.27		35.63	
Landsteinerlaan 10	9728KM	20		31.58	4935	1.5	30.14	48.00	34.07		32.36	
Landsteinerlaan 11	9728KM	1		36.11	4133	1.5	34.68	48.00	37.39		36.01	
Landsteinerlaan 11	9728KM	1		38.32	4133	4.5	36.93	48.00	41.25		39.06	
Landsteinerlaan 12	9728KM	20		31.58	4935	1.5	30.14	48.00	34.07		32.36	
Landsteinerlaan 12	9728KM	20		36.39	4136	1.5	34.97	48.00	38.11		36.67	
Landsteinerlaan 12	9728KM	20		35.10	4132	1.5	33.69	48.00	37.27		35.63	
Landsteinerlaan 13	9728KM	1		36.11	4133	1.5	34.68	48.00	37.39		36.01	
Landsteinerlaan 13	9728KM	1		38.32	4133	4.5	36.93	48.00	41.25		39.06	
Landsteinerlaan 14	9728KM	20		37.66	4132	4.5	36.28	48.00	41.41		39.11	
Landsteinerlaan 14	9728KM	20		39.45	4136	4.5	38.07	48.00	42.51		40.52	
Landsteinerlaan 14	9728KM	20		34.10	4935	4.5	32.70	48.00	38.42		36.14	
Landsteinerlaan 15	9728KM	1		36.11	4133	1.5	34.68	48.00	37.39		36.01	
Landsteinerlaan 15	9728KM	1		35.05	4134	1.5	33.64	48.00	34.50		32.58	
Landsteinerlaan 15	9728KM	1		35.09	4134	4.5	33.68	48.00	35.91		33.64	
Landsteinerlaan 15	9728KM	1		38.32	4133	4.5	36.93	48.00	41.25		39.06	
Landsteinerlaan 16	9728KM	20		34.10	4935	4.5	32.70	48.00	38.42		36.14	
Landsteinerlaan 16	9728KM	20		37.66	4132	4.5	36.28	48.00	41.41		39.11	
Landsteinerlaan 17	9728KM	1		31.79	4135	1.5	30.34	48.00	33.88		32.21	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Landsteinerlaan 17	9728KM	1		32.51	4135	4.5	31.07	48.00	35.76		32.67	
Landsteinerlaan 18	9728KM	20		34.10	4935	4.5	32.70	48.00	38.42		36.14	
Landsteinerlaan 18	9728KM	20		37.66	4132	4.5	36.28	48.00	41.41		39.11	
Landsteinerlaan 19	9728KM	1		31.79	4135	1.5	30.34	48.00	33.88		32.21	
Landsteinerlaan 19	9728KM	1		32.51	4135	4.5	31.07	48.00	35.76		32.67	
Landsteinerlaan 20	9728KM	20		34.10	4935	4.5	32.70	48.00	38.42		36.14	
Landsteinerlaan 20	9728KM	20		37.66	4132	4.5	36.28	48.00	41.41		39.11	
Landsteinerlaan 21	9728KM	1		31.79	4135	1.5	30.34	48.00	33.88		32.21	
Landsteinerlaan 21	9728KM	1		32.51	4135	4.5	31.07	48.00	35.76		32.67	
Landsteinerlaan 22	9728KM	20		38.94	4935	7.5	37.62	48.00	43.75		40.87	
Landsteinerlaan 22	9728KM	20		44.63	4136	7.5	43.32	48.00	46.81		44.15	
Landsteinerlaan 22	9728KM	20		42.14	4132	7.5	40.82	48.00	45.25		42.37	
Landsteinerlaan 23	9728KM	1		31.79	4135	1.5	30.34	48.00	33.88		32.21	
Landsteinerlaan 23	9728KM	1		39.11	4138	1.5	37.71	48.00	39.48		36.19	
Landsteinerlaan 23	9728KM	1		32.51	4135	4.5	31.07	48.00	35.76		32.67	
Landsteinerlaan 23	9728KM	1		38.76	4138	4.5	37.37	48.00	41.75		38.57	
Landsteinerlaan 24	9728KM	20		38.94	4935	7.5	37.62	48.00	43.75		40.87	
Landsteinerlaan 24	9728KM	20		42.14	4132	7.5	40.82	48.00	45.25		42.37	
Landsteinerlaan 25	9728KM	1		38.97	4137	1.5	37.57	48.00	41.01		37.64	
Landsteinerlaan 25	9728KM	1		39.56	4137	4.5	38.17	48.00	43.94		40.70	
Landsteinerlaan 26	9728KM	20		38.94	4935	7.5	37.62	48.00	43.75		40.87	
Landsteinerlaan 26	9728KM	20		42.14	4132	7.5	40.82	48.00	45.25		42.37	
Landsteinerlaan 27	9728KM	1		38.97	4137	1.5	37.57	48.00	41.01		37.64	
Landsteinerlaan 27	9728KM	1		39.56	4137	4.5	38.17	48.00	43.94		40.70	
Landsteinerlaan 28	9728KM	20		38.94	4935	7.5	37.62	48.00	43.75		40.87	
Landsteinerlaan 28	9728KM	20		42.14	4132	7.5	40.82	48.00	45.25		42.37	
Landsteinerlaan 29	9728KM	1		38.97	4137	1.5	37.57	48.00	41.01		37.64	
Landsteinerlaan 29	9728KM	1		39.56	4137	4.5	38.17	48.00	43.94		40.70	
Landsteinerlaan 30	9728KM	20		43.68	4136	10.5	42.35	48.00	45.92		43.05	
Landsteinerlaan 30	9728KM	20		43.56	4132	10.5	42.24	48.00	45.74		42.74	
Landsteinerlaan 30	9728KM	20		31.28	4935	10.5	29.86	48.00	30.06		26.24	
Landsteinerlaan 31	9728KM	1		39.11	4138	1.5	37.71	48.00	39.48		36.19	
Landsteinerlaan 31	9728KM	1		38.97	4137	1.5	37.57	48.00	41.01		37.64	
Landsteinerlaan 31	9728KM	1		38.76	4138	4.5	37.37	48.00	41.75		38.57	
Landsteinerlaan 31	9728KM	1		39.56	4137	4.5	38.17	48.00	43.94		40.70	
Landsteinerlaan 32	9728KM	20		31.28	4935	10.5	29.86	48.00	30.06		26.24	
Landsteinerlaan 32	9728KM	20		43.56	4132	10.5	42.24	48.00	45.74		42.74	
Landsteinerlaan 33	9728KM	1		37.41	4139	1.5	36.01	48.00	38.50		36.25	
Landsteinerlaan 33	9728KM	1		38.71	4139	4.5	37.33	48.00	40.92		38.14	
Landsteinerlaan 34	9728KM	20		43.56	4132	10.5	42.24	48.00	45.74		42.74	
Landsteinerlaan 34	9728KM	20		31.28	4935	10.5	29.86	48.00	30.06		26.24	
Landsteinerlaan 35	9728KM	1		37.41	4139	1.5	36.01	48.00	38.50		36.25	
Landsteinerlaan 35	9728KM	1		38.71	4139	4.5	37.33	48.00	40.92		38.14	
Landsteinerlaan 36	9728KM	20		31.28	4935	10.5	29.86	48.00	30.06		26.24	
Landsteinerlaan 36	9728KM	20		43.56	4132	10.5	42.24	48.00	45.74		42.74	
Landsteinerlaan 37	9728KM	1		30.71	4140	1.5	29.27	48.00	33.84		32.16	
Landsteinerlaan 37	9728KM	1		31.29	4140	4.5	29.85	48.00	36.62		32.38	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Landsteinerlaan 38	9728KC	20		32.10	4934	1.5	30.68	48.00	34.36		32.72	
Landsteinerlaan 38	9728KC	20		36.39	4096	1.5	34.97	48.00	38.47		36.64	
Landsteinerlaan 39	9728KM	1		30.71	4140	1.5	29.27	48.00	33.84		32.16	
Landsteinerlaan 39	9728KM	1		35.66	4142	1.5	34.24	48.00	43.63		36.53	
Landsteinerlaan 39	9728KM	1		37.63	4142	4.5	36.23	48.00	44.48		39.53	
Landsteinerlaan 39	9728KM	1		31.29	4140	4.5	29.85	48.00	36.62		32.38	
Landsteinerlaan 40	9728KC	20		32.10	4934	1.5	30.68	48.00	34.36		32.72	
Landsteinerlaan 40	9728KC	20		36.39	4096	1.5	34.97	48.00	38.47		36.64	
Landsteinerlaan 41	9728KM	1		37.66	4141	1.5	36.24	48.00	42.56		38.34	
Landsteinerlaan 41	9728KM	1		38.67	4141	4.5	37.28	48.00	43.74		39.93	
Landsteinerlaan 42	9728KC	20		32.10	4934	1.5	30.68	48.00	34.36		32.72	
Landsteinerlaan 42	9728KC	20		36.86	4097	1.5	35.45	48.00	39.17		37.34	
Landsteinerlaan 42	9728KC	20		36.39	4096	1.5	34.97	48.00	38.47		36.64	
Landsteinerlaan 43	9728KM	1		37.66	4141	1.5	36.24	48.00	42.56		38.34	
Landsteinerlaan 43	9728KM	1		38.67	4141	4.5	37.28	48.00	43.74		39.93	
Landsteinerlaan 44	9728KC	20		38.47	4096	4.5	37.09	48.00	41.92		39.63	
Landsteinerlaan 44	9728KC	20		36.89	4934	4.5	35.53	48.00	39.62		37.18	
Landsteinerlaan 44	9728KC	20		40.07	4097	4.5	38.70	48.00	44.14		41.78	
Landsteinerlaan 45	9728KM	1		37.22	4143	1.5	35.80	48.00	41.75		37.47	
Landsteinerlaan 45	9728KM	1		38.52	4143	4.5	37.12	48.00	43.28		39.65	
Landsteinerlaan 46	9728KC	20		38.47	4096	4.5	37.09	48.00	41.92		39.63	
Landsteinerlaan 46	9728KC	20		36.89	4934	4.5	35.53	48.00	39.62		37.18	
Landsteinerlaan 47	9728KM	1		35.66	4142	1.5	34.24	48.00	43.63		36.53	
Landsteinerlaan 47	9728KM	1		37.22	4143	1.5	35.80	48.00	41.75		37.47	
Landsteinerlaan 47	9728KM	1		37.63	4142	4.5	36.23	48.00	44.48		39.53	
Landsteinerlaan 47	9728KM	1		38.52	4143	4.5	37.12	48.00	43.28		39.65	
Landsteinerlaan 48	9728KC	20		38.47	4096	4.5	37.09	48.00	41.92		39.63	
Landsteinerlaan 48	9728KC	20		36.89	4934	4.5	35.53	48.00	39.62		37.18	
Landsteinerlaan 50	9728KC	20		40.29	4934	7.5	38.97	48.00	42.26		38.95	
Landsteinerlaan 50	9728KC	20		44.59	4097	7.5	43.27	48.00	47.11		44.35	
Landsteinerlaan 50	9728KC	20		43.23	4096	7.5	41.90	48.00	46.35		43.63	
Landsteinerlaan 52	9728KC	20		43.23	4096	7.5	41.90	48.00	46.35		43.63	
Landsteinerlaan 52	9728KC	20		40.29	4934	7.5	38.97	48.00	42.26		38.95	
Landsteinerlaan 54	9728KC	20		40.29	4934	7.5	38.97	48.00	42.26		38.95	
Landsteinerlaan 54	9728KC	20		43.23	4096	7.5	41.90	48.00	46.35		43.63	
Landsteinerlaan 56	9728KC	20		28.70	4934	10.5	27.27	48.00	32.81		25.59	
Landsteinerlaan 56	9728KC	20		45.01	4097	10.5	43.69	48.00	46.91		44.06	
Landsteinerlaan 56	9728KC	20		44.68	4096	10.5	43.35	48.00	46.85		44.08	
Landsteinerlaan 58	9728KC	20		44.68	4096	10.5	43.35	48.00	46.85		44.08	
Landsteinerlaan 58	9728KC	20		28.70	4934	10.5	27.27	48.00	32.81		25.59	
Landsteinerlaan 60	9728KC	20		28.70	4934	10.5	27.27	48.00	32.81		25.59	
Landsteinerlaan 60	9728KC	20		44.68	4096	10.5	43.35	48.00	46.85		44.08	
Landsteinerlaan 62	9728KZ	20		40.44	4194	4.5	39.06	48.00	43.52		41.40	
Landsteinerlaan 62	9728KZ	20		29.42	4933	4.5	27.98	48.00	36.15		33.47	
Landsteinerlaan 64	9728KZ	20		29.42	4933	4.5	27.98	48.00	36.15		33.47	
Landsteinerlaan 64	9728KZ	20		40.44	4194	4.5	39.06	48.00	43.52		41.40	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Landsteinerlaan 66	9728KZ	20		29.42	4933	4.5	27.98	48.00	36.15		33.47	
Landsteinerlaan 66	9728KZ	20		40.44	4194	4.5	39.06	48.00	43.52		41.40	
Landsteinerlaan 68	9728KZ	20		41.10	4192	4.5	39.72	48.00	44.69		42.05	
Landsteinerlaan 68	9728KZ	20		26.81	4932	4.5	25.37	48.00	33.56		30.54	
Landsteinerlaan 70	9728KZ	20		26.81	4932	4.5	25.37	48.00	33.56		30.54	
Landsteinerlaan 70	9728KZ	20		37.33	4193	4.5	35.93	48.00	41.84		38.36	
Landsteinerlaan 70	9728KZ	20		41.10	4192	4.5	39.72	48.00	44.69		42.05	
Landsteinerlaan 72	9728KZ	20		29.25	4933	7.5	27.82	48.00	36.44		33.26	
Landsteinerlaan 72	9728KZ	20		44.10	4194	7.5	42.76	48.00	47.27		44.24	
Landsteinerlaan 74	9728KZ	20		44.10	4194	7.5	42.76	48.00	47.27		44.24	
Landsteinerlaan 74	9728KZ	20		29.25	4933	7.5	27.82	48.00	36.44		33.26	
Landsteinerlaan 76	9728KZ	20		44.10	4194	7.5	42.76	48.00	47.27		44.24	
Landsteinerlaan 76	9728KZ	20		29.25	4933	7.5	27.82	48.00	36.44		33.26	
Landsteinerlaan 78	9728KZ	20		43.83	4192	7.5	42.49	48.00	46.96		43.94	
Landsteinerlaan 78	9728KZ	20		27.10	4932	7.5	25.66	48.00	32.87		29.45	
Landsteinerlaan 80	9728KZ	20		27.10	4932	7.5	25.66	48.00	32.87		29.45	
Landsteinerlaan 80	9728KZ	20		42.46	4193	7.5	41.12	48.00	46.48		43.22	
Landsteinerlaan 80	9728KZ	20		43.83	4192	7.5	42.49	48.00	46.96		43.94	
Landsteinerlaan 82	9728KZ	20		45.84	4194	10.5	44.52	48.00	48.46		45.33	
Landsteinerlaan 82	9728KZ	20		29.63	4933	10.5	28.21	48.00	30.94		24.69	
Landsteinerlaan 84	9728KZ	20		29.63	4933	10.5	28.21	48.00	30.94		24.69	
Landsteinerlaan 84	9728KZ	20		45.84	4194	10.5	44.52	48.00	48.46		45.33	
Landsteinerlaan 86	9728KZ	20		29.63	4933	10.5	28.21	48.00	30.94		24.69	
Landsteinerlaan 86	9728KZ	20		45.84	4194	10.5	44.52	48.00	48.46		45.33	
Landsteinerlaan 88	9728KZ	20		25.80	4932	10.5	24.37	48.00	26.33		22.29	
Landsteinerlaan 88	9728KZ	20		46.18	4192	10.5	44.85	48.00	48.65		45.60	
Landsteinerlaan 90	9728KZ	20		45.76	4193	10.5	44.44	48.00	48.52		45.29	
Landsteinerlaan 90	9728KZ	20		46.18	4192	10.5	44.85	48.00	48.65		45.60	
Landsteinerlaan 90	9728KZ	20		25.80	4932	10.5	24.37	48.00	26.33		22.29	
Landsteinerlaan 92	9728KZ	20		38.11	4194	1.5	36.68	48.00	39.86		38.28	
Landsteinerlaan 92	9728KZ	20		28.86	4933	1.5	27.41	48.00	32.90		31.06	
Landsteinerlaan 94	9728KZ	20		38.11	4194	1.5	36.68	48.00	39.86		38.28	
Landsteinerlaan 94	9728KZ	20		28.86	4933	1.5	27.41	48.00	32.90		31.06	
Landsteinerlaan 96	9728KZ	20		28.86	4933	1.5	27.41	48.00	32.90		31.06	
Landsteinerlaan 96	9728KZ	20		38.11	4194	1.5	36.68	48.00	39.86		38.28	
Landsteinerlaan 98	9728KZ	20		38.60	4192	1.5	37.18	48.00	41.60		39.03	
Landsteinerlaan 98	9728KZ	20		26.46	4932	1.5	25.01	48.00	31.81		29.25	
Landsteinerlaan 100	9728KZ	20		26.46	4932	1.5	25.01	48.00	31.81		29.25	
Landsteinerlaan 100	9728KZ	20		38.60	4192	1.5	37.18	48.00	41.60		39.03	
Landsteinerlaan 100	9728KZ	20		35.63	4193	1.5	34.21	48.00	38.97		35.82	
Overwinningsplein 31	9728GR	20		27.86	3980	4.5	26.43	48.00	34.42		32.25	
Overwinningsplein 31	9728GR	20		28.82	3980	7.5	27.39	48.00	38.20		34.66	
Overwinningsplein 33	9728GR	20		27.86	3980	4.5	26.43	48.00	34.42		32.25	
Overwinningsplein 33	9728GR	20		28.82	3980	7.5	27.39	48.00	38.20		34.66	
Overwinningsplein 35	9728GR	20		27.86	3980	4.5	26.43	48.00	34.42		32.25	
Overwinningsplein 35	9728GR	20		28.82	3980	7.5	27.39	48.00	38.20		34.66	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Overwinningsplein 37	9728GR	20		27.86	3980	4.5	26.43	48.00	34.42		32.25	
Overwinningsplein 37	9728GR	20		28.82	3980	7.5	27.39	48.00	38.20		34.66	
Overwinningsplein 39	9728GR	20		27.86	3980	4.5	26.43	48.00	34.42		32.25	
Overwinningsplein 39	9728GR	20		28.82	3980	7.5	27.39	48.00	38.20		34.66	
Overwinningsplein 41	9728GR	20		27.86	3980	4.5	26.43	48.00	34.42		32.25	
Overwinningsplein 41	9728GR	20		28.82	3980	7.5	27.39	48.00	38.20		34.66	
Overwinningsplein 43	9728GR	20		27.89	3924	4.5	26.46	48.00	34.18		31.96	
Overwinningsplein 43	9728GR	20		28.73	3924	7.5	27.31	48.00	37.55		33.23	
Overwinningsplein 45	9728GR	20		27.89	3924	4.5	26.46	48.00	34.18		31.96	
Overwinningsplein 45	9728GR	20		28.73	3924	7.5	27.31	48.00	37.55		33.23	
Overwinningsplein 47	9728GR	20		27.89	3924	4.5	26.46	48.00	34.18		31.96	
Overwinningsplein 47	9728GR	20		28.73	3924	7.5	27.31	48.00	37.55		33.23	
Overwinningsplein 49	9728GR	20		27.89	3924	4.5	26.46	48.00	34.18		31.96	
Overwinningsplein 49	9728GR	20		28.73	3924	7.5	27.31	48.00	37.55		33.23	
Overwinningsplein 51	9728GR	20		30.48	3924	10.5	29.09	48.00	39.93		36.20	
Overwinningsplein 51	9728GR	20		34.79	3924	13.5	33.42	48.00	40.33		36.90	
Overwinningsplein 53	9728GR	20		30.48	3924	10.5	29.09	48.00	39.93		36.20	
Overwinningsplein 53	9728GR	20		34.79	3924	13.5	33.42	48.00	40.33		36.90	
Overwinningsplein 55	9728GR	20		30.48	3924	10.5	29.09	48.00	39.93		36.20	
Overwinningsplein 55	9728GR	20		34.79	3924	13.5	33.42	48.00	40.33		36.90	
Overwinningsplein 57	9728GR	20		30.48	3924	10.5	29.09	48.00	39.93		36.20	
Overwinningsplein 57	9728GR	20		34.79	3924	13.5	33.42	48.00	40.33		36.90	
Overwinningsplein 59	9728GR	20		29.58	3980	10.5	28.18	48.00	40.30		35.85	
Overwinningsplein 59	9728GR	20		34.72	3980	13.5	33.35	48.00	40.69		37.09	
Overwinningsplein 61	9728GR	20		29.58	3980	10.5	28.18	48.00	40.30		35.85	
Overwinningsplein 61	9728GR	20		34.72	3980	13.5	33.35	48.00	40.69		37.09	
Overwinningsplein 63	9728GR	20		29.58	3980	10.5	28.18	48.00	40.30		35.85	
Overwinningsplein 63	9728GR	20		34.72	3980	13.5	33.35	48.00	40.69		37.09	
Overwinningsplein 65	9728GR	20		29.58	3980	10.5	28.18	48.00	40.30		35.85	
Overwinningsplein 65	9728GR	20		34.72	3980	13.5	33.35	48.00	40.69		37.09	
Overwinningsplein 67	9728GR	20		29.58	3980	10.5	28.18	48.00	40.30		35.85	
Overwinningsplein 67	9728GR	20		34.72	3980	13.5	33.35	48.00	40.69		37.09	
Overwinningsplein 69	9728GR	20		29.58	3980	10.5	28.18	48.00	40.30		35.85	
Overwinningsplein 69	9728GR	20		34.72	3980	13.5	33.35	48.00	40.69		37.09	
Overwinningsplein 77	9728GS	20		26.83	3985	4.5	25.40	48.00	30.93		29.58	
Overwinningsplein 77	9728GS	20		28.84	3985	7.5	27.42	48.00	34.18		32.39	
Overwinningsplein 79	9728GS	20		26.83	3985	4.5	25.40	48.00	30.93		29.58	
Overwinningsplein 79	9728GS	20		28.84	3985	7.5	27.42	48.00	34.18		32.39	
Overwinningsplein 81	9728GS	20		26.83	3985	4.5	25.40	48.00	30.93		29.58	
Overwinningsplein 81	9728GS	20		28.84	3985	7.5	27.42	48.00	34.18		32.39	
Overwinningsplein 83	9728GS	20		26.83	3985	4.5	25.40	48.00	30.93		29.58	
Overwinningsplein 83	9728GS	20		28.84	3985	7.5	27.42	48.00	34.18		32.39	
Overwinningsplein 85	9728GS	20		28.55	3981	4.5	27.20	48.00	30.95		28.75	
Overwinningsplein 85	9728GS	20		26.83	3985	4.5	25.40	48.00	30.93		29.58	
Overwinningsplein 87	9728GS	20		28.55	3981	4.5	27.20	48.00	30.95		28.75	
Overwinningsplein 87	9728GS	20		26.83	3985	4.5	25.40	48.00	30.93		29.58	
Overwinningsplein 89	9728GS	20		25.29	3982	4.5	23.91	48.00	31.99		29.62	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Overwinningsplein 89	9728GS	20		26.83	3985	4.5	25.40	48.00	30.93		29.58	
Overwinningsplein 91	9728GS	20		26.83	3985	4.5	25.40	48.00	30.93		29.58	
Overwinningsplein 91	9728GS	20		25.29	3982	4.5	23.91	48.00	31.99		29.62	
Overwinningsplein 93	9728GS	20		28.84	3985	7.5	27.42	48.00	34.18		32.39	
Overwinningsplein 93	9728GS	20		29.67	3982	7.5	28.34	48.00	32.00		29.70	
Overwinningsplein 95	9728GS	20		29.67	3982	7.5	28.34	48.00	32.00		29.70	
Overwinningsplein 95	9728GS	20		28.84	3985	7.5	27.42	48.00	34.18		32.39	
Overwinningsplein 97	9728GS	20		32.26	3981	7.5	30.94	48.00	31.26		29.06	
Overwinningsplein 97	9728GS	20		28.84	3985	7.5	27.42	48.00	34.18		32.39	
Overwinningsplein 99	9728GS	20		32.26	3981	7.5	30.94	48.00	31.26		29.06	
Overwinningsplein 99	9728GS	20		28.84	3985	7.5	27.42	48.00	34.18		32.39	
Overwinningsplein 101	9728GS	20		29.54	3985	10.5	28.12	48.00	37.12		34.29	
Overwinningsplein 101	9728GS	20		33.15	3981	10.5	31.83	48.00	31.82		29.48	
Overwinningsplein 103	9728GS	20		33.15	3981	10.5	31.83	48.00	31.82		29.48	
Overwinningsplein 103	9728GS	20		29.54	3985	10.5	28.12	48.00	37.12		34.29	
Overwinningsplein 105	9728GS	20		31.26	3982	10.5	29.94	48.00	32.00		29.69	
Overwinningsplein 105	9728GS	20		29.54	3985	10.5	28.12	48.00	37.12		34.29	
Overwinningsplein 107	9728GS	20		29.54	3985	10.5	28.12	48.00	37.12		34.29	
Overwinningsplein 107	9728GS	20		31.26	3982	10.5	29.94	48.00	32.00		29.69	
Pasteurlaan 1	9728LA	1		34.32	4195	1.5	32.89	48.00	34.19		33.07	
Pasteurlaan 1	9728LA	1		33.70	4197	1.5	32.27	48.00	36.78		35.25	
Pasteurlaan 1	9728LA	1		35.99	4195	4.5	34.57	48.00	36.16		34.88	
Pasteurlaan 1	9728LA	1		34.57	4197	4.5	33.15	48.00	40.44		37.98	
Pasteurlaan 1	9728LA	1		36.19	4195	7.5	34.78	48.00	38.45		36.25	
Pasteurlaan 1	9728LA	1		36.71	4197	7.5	35.32	48.00	41.48		38.86	
Pasteurlaan 2	9728LE	1		34.64	1130	1.5	33.21	48.00	36.17		34.30	
Pasteurlaan 2	9728LE	1		33.73	1135	1.5	32.31	48.00	35.54		33.93	
Pasteurlaan 2	9728LE	1		37.10	1130	4.5	35.70	48.00	39.45		37.04	
Pasteurlaan 2	9728LE	1		36.33	1135	4.5	34.95	48.00	39.68		37.31	
Pasteurlaan 2	9728LE	1		41.33	1135	7.5	40.01	48.00	43.92		40.83	
Pasteurlaan 2	9728LE	1		41.24	1130	7.5	39.92	48.00	43.96		40.70	
Pasteurlaan 3	9728LA	1		33.70	4197	1.5	32.27	48.00	36.78		35.25	
Pasteurlaan 3	9728LA	1		34.57	4197	4.5	33.15	48.00	40.44		37.98	
Pasteurlaan 3	9728LA	1		36.71	4197	7.5	35.32	48.00	41.48		38.86	
Pasteurlaan 4	9728LE	1		33.73	1135	1.5	32.31	48.00	35.54		33.93	
Pasteurlaan 4	9728LE	1		36.33	1135	4.5	34.95	48.00	39.68		37.31	
Pasteurlaan 4	9728LE	1		41.33	1135	7.5	40.01	48.00	43.92		40.83	
Pasteurlaan 5	9728LA	1		33.70	4197	1.5	32.27	48.00	36.78		35.25	
Pasteurlaan 5	9728LA	1		34.57	4197	4.5	33.15	48.00	40.44		37.98	
Pasteurlaan 5	9728LA	1		36.71	4197	7.5	35.32	48.00	41.48		38.86	
Pasteurlaan 6	9728LE	1		33.73	1135	1.5	32.31	48.00	35.54		33.93	
Pasteurlaan 6	9728LE	1		36.33	1135	4.5	34.95	48.00	39.68		37.31	
Pasteurlaan 6	9728LE	1		41.33	1135	7.5	40.01	48.00	43.92		40.83	
Pasteurlaan 7	9728LA	1		33.70	4197	1.5	32.27	48.00	36.78		35.25	
Pasteurlaan 7	9728LA	1		34.57	4197	4.5	33.15	48.00	40.44		37.98	
Pasteurlaan 7	9728LA	1		36.71	4197	7.5	35.32	48.00	41.48		38.86	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Pasteurlaan 8	9728LE	1		30.88	1125	1.5	29.44	48.00	33.12		31.69	
Pasteurlaan 8	9728LE	1		33.44	1125	4.5	32.01	48.00	35.69		34.06	
Pasteurlaan 8	9728LE	1		36.21	1125	7.5	34.82	48.00	39.07		36.72	
Pasteurlaan 9	9728LA	1		33.70	4197	1.5	32.27	48.00	36.78		35.25	
Pasteurlaan 9	9728LA	1		34.57	4197	4.5	33.15	48.00	40.44		37.98	
Pasteurlaan 9	9728LA	1		36.71	4197	7.5	35.32	48.00	41.48		38.86	
Pasteurlaan 10	9728LE	1		30.88	1125	1.5	29.44	48.00	33.12		31.69	
Pasteurlaan 10	9728LE	1		33.44	1125	4.5	32.01	48.00	35.69		34.06	
Pasteurlaan 10	9728LE	1		36.21	1125	7.5	34.82	48.00	39.07		36.72	
Pasteurlaan 11	9728LA	1		33.70	4197	1.5	32.27	48.00	36.78		35.25	
Pasteurlaan 11	9728LA	1		34.57	4197	4.5	33.15	48.00	40.44		37.98	
Pasteurlaan 11	9728LA	1		36.71	4197	7.5	35.32	48.00	41.48		38.86	
Pasteurlaan 12	9728LE	1		30.88	1125	1.5	29.44	48.00	33.12		31.69	
Pasteurlaan 12	9728LE	1		33.44	1125	4.5	32.01	48.00	35.69		34.06	
Pasteurlaan 12	9728LE	1		36.21	1125	7.5	34.82	48.00	39.07		36.72	
Pasteurlaan 13	9728LA	1		32.52	4196	1.5	31.09	48.00	34.42		33.01	
Pasteurlaan 13	9728LA	1		33.87	4196	4.5	32.44	48.00	36.86		34.86	
Pasteurlaan 13	9728LA	1		33.70	4196	7.5	32.28	48.00	38.74		35.98	
Pasteurlaan 14	9728LE	1		30.88	1125	1.5	29.44	48.00	33.12		31.69	
Pasteurlaan 14	9728LE	1		33.44	1125	4.5	32.01	48.00	35.69		34.06	
Pasteurlaan 14	9728LE	1		36.21	1125	7.5	34.82	48.00	39.07		36.72	
Pasteurlaan 15	9728LA	1		32.52	4196	1.5	31.09	48.00	34.42		33.01	
Pasteurlaan 15	9728LA	1		33.87	4196	4.5	32.44	48.00	36.86		34.86	
Pasteurlaan 15	9728LA	1		33.70	4196	7.5	32.28	48.00	38.74		35.98	
Pasteurlaan 16	9728LE	1		30.88	1125	1.5	29.44	48.00	33.12		31.69	
Pasteurlaan 16	9728LE	1		33.44	1125	4.5	32.01	48.00	35.69		34.06	
Pasteurlaan 16	9728LE	1		36.21	1125	7.5	34.82	48.00	39.07		36.72	
Pasteurlaan 17	9728LA	1		32.52	4196	1.5	31.09	48.00	34.42		33.01	
Pasteurlaan 17	9728LA	1		33.87	4196	4.5	32.44	48.00	36.86		34.86	
Pasteurlaan 17	9728LA	1		33.70	4196	7.5	32.28	48.00	38.74		35.98	
Pasteurlaan 18	9728LE	1		30.65	1131	1.5	29.21	48.00	32.30		31.08	
Pasteurlaan 18	9728LE	1		33.02	1131	4.5	31.59	48.00	34.99		33.38	
Pasteurlaan 18	9728LE	1		35.31	1131	7.5	33.90	48.00	37.96		35.76	
Pasteurlaan 19	9728LA	1		32.52	4196	1.5	31.09	48.00	34.42		33.01	
Pasteurlaan 19	9728LA	1		33.87	4196	4.5	32.44	48.00	36.86		34.86	
Pasteurlaan 19	9728LA	1		33.70	4196	7.5	32.28	48.00	38.74		35.98	
Pasteurlaan 20	9728LE	1		30.65	1131	1.5	29.21	48.00	32.30		31.08	
Pasteurlaan 20	9728LE	1		33.02	1131	4.5	31.59	48.00	34.99		33.38	
Pasteurlaan 20	9728LE	1		35.31	1131	7.5	33.90	48.00	37.96		35.76	
Pasteurlaan 21	9728LA	1		32.52	4196	1.5	31.09	48.00	34.42		33.01	
Pasteurlaan 21	9728LA	1		33.87	4196	4.5	32.44	48.00	36.86		34.86	
Pasteurlaan 21	9728LA	1		33.70	4196	7.5	32.28	48.00	38.74		35.98	
Pasteurlaan 22	9728LE	1		30.65	1131	1.5	29.21	48.00	32.30		31.08	
Pasteurlaan 22	9728LE	1		33.02	1131	4.5	31.59	48.00	34.99		33.38	
Pasteurlaan 22	9728LE	1		35.31	1131	7.5	33.90	48.00	37.96		35.76	
Pasteurlaan 23	9728LA	1		32.52	4196	1.5	31.09	48.00	34.42		33.01	
Pasteurlaan 23	9728LA	1		33.87	4196	4.5	32.44	48.00	36.86		34.86	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Pasteurlaan 23	9728LA	1		33.70	4196	7.5	32.28	48.00	38.74		35.98	
Pasteurlaan 24	9728LE	1		30.65	1131	1.5	29.21	48.00	32.30		31.08	
Pasteurlaan 24	9728LE	1		33.02	1131	4.5	31.59	48.00	34.99		33.38	
Pasteurlaan 24	9728LE	1		35.31	1131	7.5	33.90	48.00	37.96		35.76	
Pasteurlaan 24 1	9728LE	1		30.65	1131	1.5	29.21	48.00	32.30		31.08	
Pasteurlaan 24 1	9728LE	1		33.02	1131	4.5	31.59	48.00	34.99		33.38	
Pasteurlaan 24 1	9728LE	1		35.31	1131	7.5	33.90	48.00	37.96		35.76	
Pasteurlaan 25	9728LA	1		32.52	4196	1.5	31.09	48.00	34.42		33.01	
Pasteurlaan 25	9728LA	1		33.87	4196	4.5	32.44	48.00	36.86		34.86	
Pasteurlaan 25	9728LA	1		33.70	4196	7.5	32.28	48.00	38.74		35.98	
Pasteurlaan 26	9728LE	1		33.05	4207	1.5	31.61	48.00	33.90		32.62	
Pasteurlaan 26	9728LE	1		30.30	4206	1.5	28.85	48.00	31.70		30.35	
Pasteurlaan 26	9728LE	1		33.42	4207	4.5	31.98	48.00	35.65		34.04	
Pasteurlaan 26	9728LE	1		32.01	4206	4.5	30.57	48.00	34.43		32.44	
Pasteurlaan 26	9728LE	1		35.50	4207	7.5	34.10	48.00	39.34		36.87	
Pasteurlaan 26	9728LE	1		32.89	4206	7.5	31.46	48.00	38.06		35.03	
Pasteurlaan 26 1	9728LE	1		30.30	4206	1.5	28.85	48.00	31.70		30.35	
Pasteurlaan 26 1	9728LE	1		32.01	4206	4.5	30.57	48.00	34.43		32.44	
Pasteurlaan 26 1	9728LE	1		32.89	4206	7.5	31.46	48.00	38.06		35.03	
Pasteurlaan 26 10	9728LE	1		28.27	4204	1.5	26.82	48.00	32.89		30.55	
Pasteurlaan 26 10	9728LE	1		30.02	4204	4.5	28.57	48.00	35.50		32.96	
Pasteurlaan 26 10	9728LE	1		32.20	4204	7.5	30.78	48.00	37.42		34.45	
Pasteurlaan 26 11	9728LE	1		28.27	4204	1.5	26.82	48.00	32.89		30.55	
Pasteurlaan 26 11	9728LE	1		30.02	4204	4.5	28.57	48.00	35.50		32.96	
Pasteurlaan 26 11	9728LE	1		32.20	4204	7.5	30.78	48.00	37.42		34.45	
Pasteurlaan 26 12	9728LE	1		28.27	4204	1.5	26.82	48.00	32.89		30.55	
Pasteurlaan 26 12	9728LE	1		30.02	4204	4.5	28.57	48.00	35.50		32.96	
Pasteurlaan 26 12	9728LE	1		32.20	4204	7.5	30.78	48.00	37.42		34.45	
Pasteurlaan 26 13	9728LE	1		28.27	4204	1.5	26.82	48.00	32.89		30.55	
Pasteurlaan 26 13	9728LE	1		30.02	4204	4.5	28.57	48.00	35.50		32.96	
Pasteurlaan 26 13	9728LE	1		32.20	4204	7.5	30.78	48.00	37.42		34.45	
Pasteurlaan 26 2	9728LE	1		29.84	4205	1.5	28.38	48.00	31.34		30.00	
Pasteurlaan 26 2	9728LE	1		31.18	4205	4.5	29.74	48.00	34.40		32.25	
Pasteurlaan 26 2	9728LE	1		31.95	4205	7.5	30.52	48.00	37.54		34.51	
Pasteurlaan 26 3	9728LE	1		29.84	4205	1.5	28.38	48.00	31.34		30.00	
Pasteurlaan 26 3	9728LE	1		31.18	4205	4.5	29.74	48.00	34.40		32.25	
Pasteurlaan 26 3	9728LE	1		31.95	4205	7.5	30.52	48.00	37.54		34.51	
Pasteurlaan 26 4	9728LE	1		29.84	4205	1.5	28.38	48.00	31.34		30.00	
Pasteurlaan 26 4	9728LE	1		31.18	4205	4.5	29.74	48.00	34.40		32.25	
Pasteurlaan 26 4	9728LE	1		31.95	4205	7.5	30.52	48.00	37.54		34.51	
Pasteurlaan 26 5	9728LE	1		29.84	4205	1.5	28.38	48.00	31.34		30.00	
Pasteurlaan 26 5	9728LE	1		31.18	4205	4.5	29.74	48.00	34.40		32.25	
Pasteurlaan 26 5	9728LE	1		31.95	4205	7.5	30.52	48.00	37.54		34.51	
Pasteurlaan 26 6	9728LE	1		28.27	4204	1.5	26.82	48.00	32.89		30.55	
Pasteurlaan 26 6	9728LE	1		30.02	4204	4.5	28.57	48.00	35.50		32.96	
Pasteurlaan 26 6	9728LE	1		32.20	4204	7.5	30.78	48.00	37.42		34.45	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Pasteurlaan 26 7	9728LE	1		28.27	4204	1.5	26.82	48.00	32.89		30.55	
Pasteurlaan 26 7	9728LE	1		30.02	4204	4.5	28.57	48.00	35.50		32.96	
Pasteurlaan 26 7	9728LE	1		32.20	4204	7.5	30.78	48.00	37.42		34.45	
Pasteurlaan 26 8	9728LE	1		28.27	4204	1.5	26.82	48.00	32.89		30.55	
Pasteurlaan 26 8	9728LE	1		30.02	4204	4.5	28.57	48.00	35.50		32.96	
Pasteurlaan 26 8	9728LE	1		32.20	4204	7.5	30.78	48.00	37.42		34.45	
Pasteurlaan 26 9	9728LE	1		28.27	4204	1.5	26.82	48.00	32.89		30.55	
Pasteurlaan 26 9	9728LE	1		30.02	4204	4.5	28.57	48.00	35.50		32.96	
Pasteurlaan 26 9	9728LE	1		32.20	4204	7.5	30.78	48.00	37.42		34.45	
Pasteurlaan 27	9728LB	1		32.50	4198	1.5	31.07	48.00	32.71		31.64	
Pasteurlaan 27	9728LB	1		31.29	4199	1.5	29.85	48.00	33.57		31.79	
Pasteurlaan 27	9728LB	1		35.16	4198	4.5	33.77	48.00	38.42		36.30	
Pasteurlaan 27	9728LB	1		32.10	4199	4.5	30.69	48.00	35.44		33.09	
Pasteurlaan 27	9728LB	1		35.11	4199	7.5	33.74	48.00	39.51		36.61	
Pasteurlaan 27	9728LB	1		39.08	4198	7.5	37.74	48.00	41.83		38.94	
Pasteurlaan 29	9728LB	1		31.29	4199	1.5	29.85	48.00	33.57		31.79	
Pasteurlaan 29	9728LB	1		32.10	4199	4.5	30.69	48.00	35.44		33.09	
Pasteurlaan 29	9728LB	1		35.11	4199	7.5	33.74	48.00	39.51		36.61	
Pasteurlaan 31	9728LB	1		31.29	4199	1.5	29.85	48.00	33.57		31.79	
Pasteurlaan 31	9728LB	1		32.10	4199	4.5	30.69	48.00	35.44		33.09	
Pasteurlaan 31	9728LB	1		35.11	4199	7.5	33.74	48.00	39.51		36.61	
Pasteurlaan 33	9728LB	1		31.29	4199	1.5	29.85	48.00	33.57		31.79	
Pasteurlaan 33	9728LB	1		32.10	4199	4.5	30.69	48.00	35.44		33.09	
Pasteurlaan 33	9728LB	1		35.11	4199	7.5	33.74	48.00	39.51		36.61	
Pasteurlaan 35	9728LB	1		31.29	4199	1.5	29.85	48.00	33.57		31.79	
Pasteurlaan 35	9728LB	1		32.10	4199	4.5	30.69	48.00	35.44		33.09	
Pasteurlaan 35	9728LB	1		35.11	4199	7.5	33.74	48.00	39.51		36.61	
Pasteurlaan 37	9728LB	1		31.29	4199	1.5	29.85	48.00	33.57		31.79	
Pasteurlaan 37	9728LB	1		32.10	4199	4.5	30.69	48.00	35.44		33.09	
Pasteurlaan 37	9728LB	1		35.11	4199	7.5	33.74	48.00	39.51		36.61	
Pasteurlaan 39	9728LB	1		31.29	4199	1.5	29.85	48.00	33.57		31.79	
Pasteurlaan 39	9728LB	1		32.10	4199	4.5	30.69	48.00	35.44		33.09	
Pasteurlaan 39	9728LB	1		35.11	4199	7.5	33.74	48.00	39.51		36.61	
Pasteurlaan 41	9728LB	1		31.13	4200	1.5	29.70	48.00	34.92		32.81	
Pasteurlaan 41	9728LB	1		31.41	4200	4.5	29.99	48.00	38.11		35.15	
Pasteurlaan 41	9728LB	1		33.62	4200	7.5	32.24	48.00	40.84		37.60	
Pasteurlaan 43	9728LB	1		31.13	4200	1.5	29.70	48.00	34.92		32.81	
Pasteurlaan 43	9728LB	1		31.41	4200	4.5	29.99	48.00	38.11		35.15	
Pasteurlaan 43	9728LB	1		33.62	4200	7.5	32.24	48.00	40.84		37.60	
Pasteurlaan 45	9728LB	1		31.13	4200	1.5	29.70	48.00	34.92		32.81	
Pasteurlaan 45	9728LB	1		31.41	4200	4.5	29.99	48.00	38.11		35.15	
Pasteurlaan 45	9728LB	1		33.62	4200	7.5	32.24	48.00	40.84		37.60	
Pasteurlaan 47	9728LB	1		31.13	4200	1.5	29.70	48.00	34.92		32.81	
Pasteurlaan 47	9728LB	1		31.41	4200	4.5	29.99	48.00	38.11		35.15	
Pasteurlaan 47	9728LB	1		33.62	4200	7.5	32.24	48.00	40.84		37.60	
Pasteurlaan 49	9728LB	1		31.13	4200	1.5	29.70	48.00	34.92		32.81	
Pasteurlaan 49	9728LB	1		31.41	4200	4.5	29.99	48.00	38.11		35.15	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Pasteurlaan 49	9728LB	1		33.62	4200	7.5	32.24	48.00	40.84		37.60	
Pasteurlaan 51	9728LC	1		31.13	4200	1.5	29.70	48.00	34.92		32.81	
Pasteurlaan 51	9728LC	1		31.41	4200	4.5	29.99	48.00	38.11		35.15	
Pasteurlaan 51	9728LC	1		33.62	4200	7.5	32.24	48.00	40.84		37.60	
Pasteurlaan 53	9728LC	1		31.13	4200	1.5	29.70	48.00	34.92		32.81	
Pasteurlaan 53	9728LC	1		31.41	4200	4.5	29.99	48.00	38.11		35.15	
Pasteurlaan 53	9728LC	1		33.62	4200	7.5	32.24	48.00	40.84		37.60	
Paterswoldseweg 131	9727BE	14		27.43	3198	1.5	27.43	48.00	31.36		31.91	
Paterswoldseweg 131	9727BE	14		29.78	3200	1.5	29.78	48.00	33.79		34.14	
Paterswoldseweg 131	9727BE	14		27.31	3201	1.5	27.31	48.00	31.87		32.40	
Paterswoldseweg 131	9727BE	14		29.19	3202	1.5	29.19	48.00	32.94		33.16	
Paterswoldseweg 131	9727BE	14		28.29	3198	4.5	28.29	48.00	31.78		32.44	
Paterswoldseweg 131	9727BE	14		32.04	3200	4.5	32.04	48.00	36.31		36.14	
Paterswoldseweg 171	9728AA	20		30.33	3716	4.5	28.91	48.00	37.21		34.96	
Paterswoldseweg 171	9728AA	20		29.74	3718	4.5	28.32	48.00	34.61		32.95	
Paterswoldseweg 173	9728AA	20		30.33	3716	4.5	28.91	48.00	37.21		34.96	
Paterswoldseweg 173	9728AA	20		31.50	3717	4.5	30.07	48.00	40.97		37.84	
Paterswoldseweg 173	9728AA	20		29.74	3718	4.5	28.32	48.00	34.61		32.95	
Paterswoldseweg 175	9728AA	20		30.25	3716	7.5	28.84	48.00	37.71		35.02	
Paterswoldseweg 175	9728AA	20		32.78	3718	7.5	31.38	48.00	40.22		37.23	
Paterswoldseweg 177	9728AA	20		32.78	3718	7.5	31.38	48.00	40.22		37.23	
Paterswoldseweg 177	9728AA	20		33.40	3717	7.5	32.01	48.00	44.17		40.25	
Paterswoldseweg 177	9728AA	20		30.25	3716	7.5	28.84	48.00	37.71		35.02	
Paterswoldseweg 179	9728AA	20		37.99	3718	10.5	36.65	48.00	46.10		42.36	
Paterswoldseweg 179	9728AA	20		31.05	3716	10.5	29.66	48.00	33.89		30.83	
Paterswoldseweg 181	9728AA	20		31.05	3716	10.5	29.66	48.00	33.89		30.83	
Paterswoldseweg 181	9728AA	20		36.40	3717	10.5	35.03	48.00	43.89		40.65	
Paterswoldseweg 181	9728AA	20		37.99	3718	10.5	36.65	48.00	46.10		42.36	
Paterswoldseweg 183	9728AA	20		30.33	3716	4.5	28.91	48.00	37.21		34.96	
Paterswoldseweg 183	9728AA	20		29.74	3718	4.5	28.32	48.00	34.61		32.95	
Paterswoldseweg 185	9728AA	20		30.33	3716	4.5	28.91	48.00	37.21		34.96	
Paterswoldseweg 185	9728AA	20		29.74	3718	4.5	28.32	48.00	34.61		32.95	
Paterswoldseweg 187	9728AA	20		30.25	3716	7.5	28.84	48.00	37.71		35.02	
Paterswoldseweg 187	9728AA	20		32.78	3718	7.5	31.38	48.00	40.22		37.23	
Paterswoldseweg 189	9728AA	20		32.78	3718	7.5	31.38	48.00	40.22		37.23	
Paterswoldseweg 189	9728AA	20		30.25	3716	7.5	28.84	48.00	37.71		35.02	
Paterswoldseweg 191	9728AA	20		31.05	3716	10.5	29.66	48.00	33.89		30.83	
Paterswoldseweg 191	9728AA	20		37.99	3718	10.5	36.65	48.00	46.10		42.36	
Paterswoldseweg 193	9728AA	20		31.05	3716	10.5	29.66	48.00	33.89		30.83	
Paterswoldseweg 193	9728AA	20		37.99	3718	10.5	36.65	48.00	46.10		42.36	
Paterswoldseweg 195	9728AA	20		31.48	3715	4.5	30.07	48.00	35.39		33.34	
Paterswoldseweg 195	9728AA	20		29.84	3719	4.5	28.43	48.00	34.87		33.19	
Paterswoldseweg 197	9728AA	20		31.48	3715	4.5	30.07	48.00	35.39		33.34	
Paterswoldseweg 197	9728AA	20		29.84	3719	4.5	28.43	48.00	34.87		33.19	
Paterswoldseweg 199	9728AA	20		30.46	3715	7.5	29.04	48.00	38.56		35.80	
Paterswoldseweg 199	9728AA	20		31.97	3719	7.5	30.57	48.00	40.10		37.13	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Paterswoldseweg 201	9728AA	20		30.46	3715	7.5	29.04	48.00	38.56		35.80	
Paterswoldseweg 201	9728AA	20		31.97	3719	7.5	30.57	48.00	40.10		37.13	
Paterswoldseweg 203	9728AA	20		30.74	3715	10.5	29.34	48.00	34.63		29.48	
Paterswoldseweg 203	9728AA	20		36.38	3719	10.5	35.03	48.00	45.78		41.94	
Paterswoldseweg 205	9728AA	20		30.74	3715	10.5	29.34	48.00	34.63		29.48	
Paterswoldseweg 205	9728AA	20		36.38	3719	10.5	35.03	48.00	45.78		41.94	
Paterswoldseweg 207	9728AB	20		31.48	3715	4.5	30.07	48.00	35.39		33.34	
Paterswoldseweg 207	9728AB	20		29.84	3719	4.5	28.43	48.00	34.87		33.19	
Paterswoldseweg 209	9728AB	20		31.48	3715	4.5	30.07	48.00	35.39		33.34	
Paterswoldseweg 209	9728AB	20		29.84	3719	4.5	28.43	48.00	34.87		33.19	
Paterswoldseweg 211	9728AB	20		30.46	3715	7.5	29.04	48.00	38.56		35.80	
Paterswoldseweg 211	9728AB	20		31.97	3719	7.5	30.57	48.00	40.10		37.13	
Paterswoldseweg 213	9728AB	20		31.97	3719	7.5	30.57	48.00	40.10		37.13	
Paterswoldseweg 213	9728AB	20		30.46	3715	7.5	29.04	48.00	38.56		35.80	
Paterswoldseweg 215	9728AB	20		30.74	3715	10.5	29.34	48.00	34.63		29.48	
Paterswoldseweg 215	9728AB	20		36.38	3719	10.5	35.03	48.00	45.78		41.94	
Paterswoldseweg 217	9728AB	20		30.74	3715	10.5	29.34	48.00	34.63		29.48	
Paterswoldseweg 217	9728AB	20		36.38	3719	10.5	35.03	48.00	45.78		41.94	
Paterswoldseweg 219	9728AB	20		32.04	3721	4.5	30.62	48.00	38.79		35.95	
Paterswoldseweg 219	9728AB	20		29.21	3723	4.5	27.78	48.00	34.79		33.03	
Paterswoldseweg 221	9728AB	20		29.21	3723	4.5	27.78	48.00	34.79		33.03	
Paterswoldseweg 221	9728AB	20		32.04	3721	4.5	30.62	48.00	38.79		35.95	
Paterswoldseweg 221	9728AB	20		31.98	3722	4.5	30.57	48.00	40.03		37.52	
Paterswoldseweg 223	9728AB	20		31.99	3721	7.5	30.58	48.00	41.21		37.99	
Paterswoldseweg 223	9728AB	20		31.21	3723	7.5	29.80	48.00	40.09		36.97	
Paterswoldseweg 225	9728AB	20		31.99	3721	7.5	30.58	48.00	41.21		37.99	
Paterswoldseweg 225	9728AB	20		32.33	3722	7.5	30.93	48.00	43.31		39.34	
Paterswoldseweg 225	9728AB	20		31.21	3723	7.5	29.80	48.00	40.09		36.97	
Paterswoldseweg 227	9728AB	20		32.47	3721	10.5	31.08	48.00	36.58		32.36	
Paterswoldseweg 227	9728AB	20		33.66	3723	10.5	32.28	48.00	44.92		40.97	
Paterswoldseweg 229	9728AB	20		32.47	3721	10.5	31.08	48.00	36.58		32.36	
Paterswoldseweg 229	9728AB	20		32.40	3722	10.5	31.01	48.00	42.46		38.47	
Paterswoldseweg 229	9728AB	20		33.66	3723	10.5	32.28	48.00	44.92		40.97	
Paterswoldseweg 231	9728AB	20		29.21	3723	4.5	27.78	48.00	34.79		33.03	
Paterswoldseweg 231	9728AB	20		32.04	3721	4.5	30.62	48.00	38.79		35.95	
Paterswoldseweg 233	9728AB	20		32.04	3721	4.5	30.62	48.00	38.79		35.95	
Paterswoldseweg 233	9728AB	20		29.21	3723	4.5	27.78	48.00	34.79		33.03	
Paterswoldseweg 235	9728AB	20		31.99	3721	7.5	30.58	48.00	41.21		37.99	
Paterswoldseweg 235	9728AB	20		31.21	3723	7.5	29.80	48.00	40.09		36.97	
Paterswoldseweg 237	9728AB	20		31.99	3721	7.5	30.58	48.00	41.21		37.99	
Paterswoldseweg 237	9728AB	20		31.21	3723	7.5	29.80	48.00	40.09		36.97	
Paterswoldseweg 239	9728AB	20		32.47	3721	10.5	31.08	48.00	36.58		32.36	
Paterswoldseweg 239	9728AB	20		33.66	3723	10.5	32.28	48.00	44.92		40.97	
Paterswoldseweg 241	9728AB	20		32.47	3721	10.5	31.08	48.00	36.58		32.36	
Paterswoldseweg 241	9728AB	20		33.66	3723	10.5	32.28	48.00	44.92		40.97	
Paterswoldseweg 243	9728AC	20		30.00	3724	4.5	28.57	48.00	35.56		33.68	
Paterswoldseweg 243	9728AC	20		32.21	3720	4.5	30.81	48.00	38.00		35.34	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Paterswoldseweg 245	9728AC	20		30.00	3724	4.5	28.57	48.00	35.56		33.68	
Paterswoldseweg 245	9728AC	20		32.21	3720	4.5	30.81	48.00	38.00		35.34	
Paterswoldseweg 247	9728AC	20		31.41	3720	7.5	30.01	48.00	41.17		37.40	
Paterswoldseweg 247	9728AC	20		32.16	3724	7.5	30.74	48.00	40.57		37.31	
Paterswoldseweg 249	9728AC	20		31.41	3720	7.5	30.01	48.00	41.17		37.40	
Paterswoldseweg 249	9728AC	20		32.16	3724	7.5	30.74	48.00	40.57		37.31	
Paterswoldseweg 251	9728AC	20		30.55	3720	10.5	29.16	48.00	37.57		33.23	
Paterswoldseweg 251	9728AC	20		35.27	3724	10.5	33.90	48.00	44.97		40.77	
Paterswoldseweg 253	9728AC	20		30.55	3720	10.5	29.16	48.00	37.57		33.23	
Paterswoldseweg 253	9728AC	20		35.27	3724	10.5	33.90	48.00	44.97		40.77	
Paterswoldseweg 255	9728AC	20		30.00	3724	4.5	28.57	48.00	35.56		33.68	
Paterswoldseweg 255	9728AC	20		32.21	3720	4.5	30.81	48.00	38.00		35.34	
Paterswoldseweg 257	9728AC	20		32.21	3720	4.5	30.81	48.00	38.00		35.34	
Paterswoldseweg 257	9728AC	20		30.00	3724	4.5	28.57	48.00	35.56		33.68	
Paterswoldseweg 259	9728AC	20		31.41	3720	7.5	30.01	48.00	41.17		37.40	
Paterswoldseweg 259	9728AC	20		32.16	3724	7.5	30.74	48.00	40.57		37.31	
Paterswoldseweg 261	9728AC	20		31.41	3720	7.5	30.01	48.00	41.17		37.40	
Paterswoldseweg 261	9728AC	20		32.16	3724	7.5	30.74	48.00	40.57		37.31	
Paterswoldseweg 263	9728AC	20		30.55	3720	10.5	29.16	48.00	37.57		33.23	
Paterswoldseweg 263	9728AC	20		35.27	3724	10.5	33.90	48.00	44.97		40.77	
Paterswoldseweg 265	9728AC	20		30.55	3720	10.5	29.16	48.00	37.57		33.23	
Paterswoldseweg 265	9728AC	20		35.27	3724	10.5	33.90	48.00	44.97		40.77	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		28.36	3725	1.5	26.94	48.00	31.70		30.40	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		30.47	3943	1.5	29.05	48.00	34.73		32.92	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		29.60	3927	1.5	28.18	48.00	38.13		35.53	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		28.81	3726	1.5	27.38	48.00	33.09		30.98	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		29.32	3727	1.5	27.89	48.00	35.22		33.32	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		30.81	3728	1.5	29.40	48.00	35.33		33.53	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		29.00	3725	4.5	27.58	48.00	32.99		31.43	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		29.65	3726	4.5	28.22	48.00	34.98		31.78	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		30.66	3727	4.5	29.24	48.00	38.82		35.29	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		32.38	3728	4.5	30.98	48.00	38.00		35.69	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		29.87	3927	4.5	28.46	48.00	41.07		37.51	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		31.57	3943	4.5	30.15	48.00	38.19		35.22	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		30.83	3726	7.5	29.40	48.00	37.52		33.33	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		33.98	3943	7.5	32.58	48.00	41.48		36.65	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		29.94	3927	7.5	28.54	48.00	43.44		38.82	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		31.83	3727	7.5	30.42	48.00	43.56		38.94	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		30.14	3725	7.5	28.73	48.00	35.32		33.32	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		34.12	3728	7.5	32.74	48.00	43.23		38.34	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		30.77	3725	10.5	29.37	48.00	39.28		35.24	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		31.88	3726	10.5	30.47	48.00	39.96		35.91	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		36.26	3727	10.5	34.90	48.00	44.89		40.67	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		38.49	3728	10.5	37.15	48.00	45.09		40.34	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		31.40	3927	10.5	30.02	48.00	44.00		39.58	
Paterswoldseweg 267	9728AC	13		37.15	3943	10.5	35.77	48.00	44.14		38.50	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Paterswoldseweg 269	9728AE	20		32.90	3733	1.5	31.50	48.00	27.45		23.36	
Paterswoldseweg 269	9728AE	20		30.75	3729	1.5	29.32	48.00	35.55		33.68	
Paterswoldseweg 269 1	9728AE	20		32.90	3733	1.5	31.50	48.00	27.45		23.36	
Paterswoldseweg 269 1	9728AE	20		30.75	3729	1.5	29.32	48.00	35.55		33.68	
Paterswoldseweg 269 2	9728AE	20		30.75	3729	1.5	29.32	48.00	35.55		33.68	
Paterswoldseweg 269 2	9728AE	20		32.90	3733	1.5	31.50	48.00	27.45		23.36	
Paterswoldseweg 269 3	9728AE	20		30.75	3729	1.5	29.32	48.00	35.55		33.68	
Paterswoldseweg 269 3	9728AE	20		32.90	3733	1.5	31.50	48.00	27.45		23.36	
Paterswoldseweg 269 4	9728AE	20		30.75	3729	1.5	29.32	48.00	35.55		33.68	
Paterswoldseweg 269 4	9728AE	20		32.90	3733	1.5	31.50	48.00	27.45		23.36	
Paterswoldseweg 269 5	9728AE	20		32.90	3733	1.5	31.50	48.00	27.45		23.36	
Paterswoldseweg 269 5	9728AE	20		30.75	3729	1.5	29.32	48.00	35.55		33.68	
Paterswoldseweg 269 5	9728AE	20		28.05	3731	1.5	26.66	48.00	34.77		31.89	
Paterswoldseweg 271	9728AE	20		32.44	3729	4.5	31.02	48.00	38.18		35.10	
Paterswoldseweg 271	9728AE	20		32.61	3733	4.5	31.20	48.00	27.70		23.71	
Paterswoldseweg 271 1	9728AE	20		32.44	3729	4.5	31.02	48.00	38.18		35.10	
Paterswoldseweg 271 1	9728AE	20		32.61	3733	4.5	31.20	48.00	27.70		23.71	
Paterswoldseweg 271 2	9728AE	20		32.44	3729	4.5	31.02	48.00	38.18		35.10	
Paterswoldseweg 271 2	9728AE	20		32.61	3733	4.5	31.20	48.00	27.70		23.71	
Paterswoldseweg 271 3	9728AE	20		32.44	3729	4.5	31.02	48.00	38.18		35.10	
Paterswoldseweg 271 3	9728AE	20		32.61	3733	4.5	31.20	48.00	27.70		23.71	
Paterswoldseweg 271 4	9728AE	20		32.44	3729	4.5	31.02	48.00	38.18		35.10	
Paterswoldseweg 271 4	9728AE	20		32.61	3733	4.5	31.20	48.00	27.70		23.71	
Paterswoldseweg 271 5	9728AE	20		27.81	3731	4.5	26.42	48.00	36.91		33.02	
Paterswoldseweg 271 5	9728AE	20		32.61	3733	4.5	31.20	48.00	27.70		23.71	
Paterswoldseweg 271 5	9728AE	20		32.44	3729	4.5	31.02	48.00	38.18		35.10	
Paterswoldseweg 273	9728AE	20		37.09	3729	7.5	35.73	48.00	41.35		38.08	
Paterswoldseweg 273	9728AE	20		32.37	3733	7.5	30.96	48.00	28.29		24.37	
Paterswoldseweg 273 1	9728AE	20		37.09	3729	7.5	35.73	48.00	41.35		38.08	
Paterswoldseweg 273 1	9728AE	20		32.37	3733	7.5	30.96	48.00	28.29		24.37	
Paterswoldseweg 273 2	9728AE	20		37.09	3729	7.5	35.73	48.00	41.35		38.08	
Paterswoldseweg 273 2	9728AE	20		32.37	3733	7.5	30.96	48.00	28.29		24.37	
Paterswoldseweg 273 3	9728AE	20		37.09	3729	7.5	35.73	48.00	41.35		38.08	
Paterswoldseweg 273 3	9728AE	20		32.37	3733	7.5	30.96	48.00	28.29		24.37	
Paterswoldseweg 273 4	9728AE	20		37.09	3729	7.5	35.73	48.00	41.35		38.08	
Paterswoldseweg 273 4	9728AE	20		32.37	3733	7.5	30.96	48.00	28.29		24.37	
Paterswoldseweg 273 5	9728AE	20		37.09	3729	7.5	35.73	48.00	41.35		38.08	
Paterswoldseweg 273 5	9728AE	20		27.59	3731	7.5	26.20	48.00	39.33		33.85	
Paterswoldseweg 273 5	9728AE	20		32.37	3733	7.5	30.96	48.00	28.29		24.37	
Paterswoldseweg 275	9728AE	20		40.03	3729	10.5	38.69	48.00	43.22		40.06	
Paterswoldseweg 275	9728AE	20		32.26	3733	10.5	30.85	48.00	29.12		23.94	
Paterswoldseweg 275 1	9728AE	20		40.03	3729	10.5	38.69	48.00	43.22		40.06	
Paterswoldseweg 275 1	9728AE	20		32.26	3733	10.5	30.85	48.00	29.12		23.94	
Paterswoldseweg 275 2	9728AE	20		40.03	3729	10.5	38.69	48.00	43.22		40.06	
Paterswoldseweg 275 2	9728AE	20		32.26	3733	10.5	30.85	48.00	29.12		23.94	
Paterswoldseweg 275 3	9728AE	20		40.03	3729	10.5	38.69	48.00	43.22		40.06	
Paterswoldseweg 275 3	9728AE	20		32.26	3733	10.5	30.85	48.00	29.12		23.94	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Paterswoldseweg 275 4	9728AE	20		32.26	3733	10.5	30.85	48.00	29.12		23.94	
Paterswoldseweg 275 4	9728AE	20		40.03	3729	10.5	38.69	48.00	43.22		40.06	
Paterswoldseweg 275 5	9728AE	20		32.26	3733	10.5	30.85	48.00	29.12		23.94	
Paterswoldseweg 275 5	9728AE	20		27.72	3731	10.5	26.33	48.00	39.79		34.24	
Paterswoldseweg 275 5	9728AE	20		40.03	3729	10.5	38.69	48.00	43.22		40.06	
Paterswoldseweg 277	9728AG	20		39.09	3729	13.5	37.75	48.00	42.46		39.21	
Paterswoldseweg 277	9728AG	20		33.44	3733	13.5	32.04	48.00	28.72		21.18	
Paterswoldseweg 277 1	9728AG	20		39.09	3729	13.5	37.75	48.00	42.46		39.21	
Paterswoldseweg 277 1	9728AG	20		33.44	3733	13.5	32.04	48.00	28.72		21.18	
Paterswoldseweg 277 2	9728AG	20		39.09	3729	13.5	37.75	48.00	42.46		39.21	
Paterswoldseweg 277 2	9728AG	20		33.44	3733	13.5	32.04	48.00	28.72		21.18	
Paterswoldseweg 277 3	9728AG	20		39.09	3729	13.5	37.75	48.00	42.46		39.21	
Paterswoldseweg 277 3	9728AG	20		33.44	3733	13.5	32.04	48.00	28.72		21.18	
Paterswoldseweg 277 4	9728AG	20		33.44	3733	13.5	32.04	48.00	28.72		21.18	
Paterswoldseweg 277 4	9728AG	20		39.09	3729	13.5	37.75	48.00	42.46		39.21	
Paterswoldseweg 277 5	9728AG	20		39.09	3729	13.5	37.75	48.00	42.46		39.21	
Paterswoldseweg 277 5	9728AG	20		26.73	3731	13.5	25.33	48.00	40.42		35.64	
Paterswoldseweg 277 5	9728AG	20		33.44	3733	13.5	32.04	48.00	28.72		21.18	
Paterswoldseweg 279	9728AG	20		32.29	3729	16.5	30.90	48.00	40.53		37.22	
Paterswoldseweg 279	9728AG	20		-190.00	3733	16.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 279 1	9728AG	20		-190.00	3733	16.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 279 1	9728AG	20		32.29	3729	16.5	30.90	48.00	40.53		37.22	
Paterswoldseweg 279 2	9728AG	20		32.29	3729	16.5	30.90	48.00	40.53		37.22	
Paterswoldseweg 279 2	9728AG	20		-190.00	3733	16.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 279 3	9728AG	20		32.29	3729	16.5	30.90	48.00	40.53		37.22	
Paterswoldseweg 279 3	9728AG	20		-190.00	3733	16.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 279 4	9728AG	20		32.29	3729	16.5	30.90	48.00	40.53		37.22	
Paterswoldseweg 279 4	9728AG	20		-190.00	3733	16.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 279 5	9728AG	20		32.29	3729	16.5	30.90	48.00	40.53		37.22	
Paterswoldseweg 279 5	9728AG	20		27.00	3731	16.5	25.60	48.00	40.49		36.47	
Paterswoldseweg 279 5	9728AG	20		-190.00	3733	16.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 281	9728AG	20		32.59	3730	19.5	31.20	48.00	41.04		37.83	
Paterswoldseweg 281	9728AG	20		-190.00	3734	19.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 281 1	9728AG	20		-190.00	3734	19.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 281 1	9728AG	20		32.59	3730	19.5	31.20	48.00	41.04		37.83	
Paterswoldseweg 281 2	9728AG	20		32.59	3730	19.5	31.20	48.00	41.04		37.83	
Paterswoldseweg 281 2	9728AG	20		-190.00	3734	19.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 281 3	9728AG	20		32.59	3730	19.5	31.20	48.00	41.04		37.83	
Paterswoldseweg 281 3	9728AG	20		-190.00	3734	19.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 281 4	9728AG	20		32.59	3730	19.5	31.20	48.00	41.04		37.83	
Paterswoldseweg 281 4	9728AG	20		-190.00	3734	19.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 281 5	9728AG	20		-190.00	3734	19.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 281 5	9728AG	20		27.58	3732	19.5	26.18	48.00	40.96		37.22	
Paterswoldseweg 281 5	9728AG	20		32.59	3730	19.5	31.20	48.00	41.04		37.83	
Paterswoldseweg 283	9728AG	20		33.52	3730	22.5	32.15	48.00	41.73		38.36	
Paterswoldseweg 283	9728AG	20		-190.00	3734	22.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Paterswoldseweg 283 1	9728AG	20		-190.00	3734	22.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 283 1	9728AG	20		33.52	3730	22.5	32.15	48.00	41.73		38.36	
Paterswoldseweg 283 2	9728AG	20		-190.00	3734	22.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 283 2	9728AG	20		33.52	3730	22.5	32.15	48.00	41.73		38.36	
Paterswoldseweg 283 3	9728AG	20		33.52	3730	22.5	32.15	48.00	41.73		38.36	
Paterswoldseweg 283 3	9728AG	20		-190.00	3734	22.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 283 4	9728AG	20		33.52	3730	22.5	32.15	48.00	41.73		38.36	
Paterswoldseweg 283 4	9728AG	20		-190.00	3734	22.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 283 5	9728AG	20		-190.00	3734	22.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 283 5	9728AG	20		33.52	3730	22.5	32.15	48.00	41.73		38.36	
Paterswoldseweg 283 5	9728AG	20		28.29	3732	22.5	26.88	48.00	41.54		37.79	
Paterswoldseweg 285	9728AH	20		-190.00	3734	25.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 285	9728AH	20		34.65	3730	25.5	33.27	48.00	42.41		38.87	
Paterswoldseweg 285 1	9728AH	20		-190.00	3734	25.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 285 1	9728AH	20		34.65	3730	25.5	33.27	48.00	42.41		38.87	
Paterswoldseweg 285 2	9728AH	20		34.65	3730	25.5	33.27	48.00	42.41		38.87	
Paterswoldseweg 285 2	9728AH	20		-190.00	3734	25.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 285 3	9728AH	20		34.65	3730	25.5	33.27	48.00	42.41		38.87	
Paterswoldseweg 285 3	9728AH	20		-190.00	3734	25.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 285 4	9728AH	20		-190.00	3734	25.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 285 4	9728AH	20		34.65	3730	25.5	33.27	48.00	42.41		38.87	
Paterswoldseweg 285 5	9728AH	20		-190.00	3734	25.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 285 5	9728AH	20		34.65	3730	25.5	33.27	48.00	42.41		38.87	
Paterswoldseweg 285 5	9728AH	20		29.26	3732	25.5	27.85	48.00	42.18		38.39	
Paterswoldseweg 287	9728AH	20		36.02	3730	28.5	34.65	48.00	43.09		39.42	
Paterswoldseweg 287	9728AH	20		-190.00	3734	28.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 287 1	9728AH	20		36.02	3730	28.5	34.65	48.00	43.09		39.42	
Paterswoldseweg 287 1	9728AH	20		-190.00	3734	28.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 287 2	9728AH	20		-190.00	3734	28.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 287 2	9728AH	20		36.02	3730	28.5	34.65	48.00	43.09		39.42	
Paterswoldseweg 287 3	9728AH	20		36.02	3730	28.5	34.65	48.00	43.09		39.42	
Paterswoldseweg 287 3	9728AH	20		-190.00	3734	28.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 287 4	9728AH	20		36.02	3730	28.5	34.65	48.00	43.09		39.42	
Paterswoldseweg 287 4	9728AH	20		-190.00	3734	28.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 287 5	9728AH	20		-190.00	3734	28.5	-193.60	48.00	-193.60		-193.60	
Paterswoldseweg 287 5	9728AH	20		36.02	3730	28.5	34.65	48.00	43.09		39.42	
Paterswoldseweg 287 5	9728AH	20		30.58	3732	28.5	29.17	48.00	42.89		39.04	
Paterswoldseweg 289	9728AJ	20		26.82	3735	1.5	25.38	48.00	28.93		27.59	
Paterswoldseweg 289	9728AJ	20		23.41	3738	1.5	21.97	48.00	29.91		25.95	
Paterswoldseweg 291	9728AJ	20		26.82	3735	1.5	25.38	48.00	28.93		27.59	
Paterswoldseweg 291	9728AJ	20		23.41	3738	1.5	21.97	48.00	29.91		25.95	
Paterswoldseweg 293	9728AJ	20		26.82	3735	1.5	25.38	48.00	28.93		27.59	
Paterswoldseweg 293	9728AJ	20		23.41	3738	1.5	21.97	48.00	29.91		25.95	
Paterswoldseweg 295	9728AJ	20		26.82	3735	1.5	25.38	48.00	28.93		27.59	
Paterswoldseweg 295	9728AJ	20		23.41	3738	1.5	21.97	48.00	29.91		25.95	
Paterswoldseweg 297	9728AJ	20		28.63	3736	1.5	27.18	48.00	30.20		29.05	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Paterswoldseweg 297	9728AJ	20		24.04	3737	1.5	22.61	48.00	26.33		24.99	
Paterswoldseweg 299	9728AJ	20		28.63	3736	1.5	27.18	48.00	30.20		29.05	
Paterswoldseweg 299	9728AJ	20		24.04	3737	1.5	22.61	48.00	26.33		24.99	
Paterswoldseweg 301	9728AJ	20		24.04	3737	1.5	22.61	48.00	26.33		24.99	
Paterswoldseweg 301	9728AJ	20		28.63	3736	1.5	27.18	48.00	30.20		29.05	
Paterswoldseweg 303	9728AJ	20		28.63	3736	1.5	27.18	48.00	30.20		29.05	
Paterswoldseweg 303	9728AJ	20		24.04	3737	1.5	22.61	48.00	26.33		24.99	
Paterswoldseweg 305	9728AJ	20		30.38	3736	4.5	28.95	48.00	32.52		31.13	
Paterswoldseweg 305	9728AJ	20		25.19	3737	4.5	23.74	48.00	27.71		25.92	
Paterswoldseweg 307	9728AJ	20		25.19	3737	4.5	23.74	48.00	27.71		25.92	
Paterswoldseweg 307	9728AJ	20		30.38	3736	4.5	28.95	48.00	32.52		31.13	
Paterswoldseweg 309	9728AJ	20		30.38	3736	4.5	28.95	48.00	32.52		31.13	
Paterswoldseweg 309	9728AJ	20		25.19	3737	4.5	23.74	48.00	27.71		25.92	
Paterswoldseweg 311	9728AJ	20		30.38	3736	4.5	28.95	48.00	32.52		31.13	
Paterswoldseweg 311	9728AJ	20		25.19	3737	4.5	23.74	48.00	27.71		25.92	
Paterswoldseweg 313	9728AJ	20		23.84	3738	4.5	22.39	48.00	31.75		26.22	
Paterswoldseweg 313	9728AJ	20		28.01	3735	4.5	26.56	48.00	30.35		28.82	
Paterswoldseweg 315	9728AJ	20		28.01	3735	4.5	26.56	48.00	30.35		28.82	
Paterswoldseweg 315	9728AJ	20		23.84	3738	4.5	22.39	48.00	31.75		26.22	
Paterswoldseweg 317	9728AJ	20		28.01	3735	4.5	26.56	48.00	30.35		28.82	
Paterswoldseweg 317	9728AJ	20		23.84	3738	4.5	22.39	48.00	31.75		26.22	
Paterswoldseweg 319	9728AJ	20		28.01	3735	4.5	26.56	48.00	30.35		28.82	
Paterswoldseweg 319	9728AJ	20		23.84	3738	4.5	22.39	48.00	31.75		26.22	
Paterswoldseweg 321	9728AK	20		29.45	3735	7.5	28.02	48.00	32.77		31.05	
Paterswoldseweg 321	9728AK	20		24.19	3738	7.5	22.73	48.00	32.52		27.37	
Paterswoldseweg 323	9728AK	20		29.45	3735	7.5	28.02	48.00	32.77		31.05	
Paterswoldseweg 323	9728AK	20		24.19	3738	7.5	22.73	48.00	32.52		27.37	
Paterswoldseweg 325	9728AK	20		29.45	3735	7.5	28.02	48.00	32.77		31.05	
Paterswoldseweg 325	9728AK	20		24.19	3738	7.5	22.73	48.00	32.52		27.37	
Paterswoldseweg 327	9728AK	20		24.19	3738	7.5	22.73	48.00	32.52		27.37	
Paterswoldseweg 327	9728AK	20		29.45	3735	7.5	28.02	48.00	32.77		31.05	
Paterswoldseweg 329	9728AK	20		34.48	3736	7.5	33.10	48.00	37.82		35.71	
Paterswoldseweg 329	9728AK	20		25.58	3737	7.5	24.15	48.00	30.14		26.32	
Paterswoldseweg 331	9728AK	20		34.48	3736	7.5	33.10	48.00	37.82		35.71	
Paterswoldseweg 331	9728AK	20		25.58	3737	7.5	24.15	48.00	30.14		26.32	
Paterswoldseweg 333	9728AK	20		34.48	3736	7.5	33.10	48.00	37.82		35.71	
Paterswoldseweg 333	9728AK	20		25.58	3737	7.5	24.15	48.00	30.14		26.32	
Paterswoldseweg 335	9728AK	20		34.48	3736	7.5	33.10	48.00	37.82		35.71	
Paterswoldseweg 335	9728AK	20		25.58	3737	7.5	24.15	48.00	30.14		26.32	
Paterswoldseweg 337	9728AK	20		34.04	3736	10.5	32.67	48.00	34.71		32.57	
Paterswoldseweg 337	9728AK	20		17.53	3737	10.5	16.07	48.00	25.01		17.83	
Paterswoldseweg 337 1	9728AK	20		34.04	3736	10.5	32.67	48.00	34.71		32.57	
Paterswoldseweg 337 1	9728AK	20		17.53	3737	10.5	16.07	48.00	25.01		17.83	
Paterswoldseweg 337 2	9728AK	20		34.04	3736	10.5	32.67	48.00	34.71		32.57	
Paterswoldseweg 337 2	9728AK	20		17.53	3737	10.5	16.07	48.00	25.01		17.83	
Paterswoldseweg 337 3	9728AK	20		17.53	3737	10.5	16.07	48.00	25.01		17.83	
Paterswoldseweg 337 3	9728AK	20		34.04	3736	10.5	32.67	48.00	34.71		32.57	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Paterswoldseweg 337 4	9728AK	20		30.12	3735	10.5	28.69	48.00	34.46		32.21	
Paterswoldseweg 337 4	9728AK	20		21.81	3738	10.5	20.38	48.00	33.79		26.88	
Paterswoldseweg 337 5	9728AK	20		30.12	3735	10.5	28.69	48.00	34.46		32.21	
Paterswoldseweg 337 5	9728AK	20		21.81	3738	10.5	20.38	48.00	33.79		26.88	
Paterswoldseweg 337 6	9728AK	20		30.12	3735	10.5	28.69	48.00	34.46		32.21	
Paterswoldseweg 337 6	9728AK	20		21.81	3738	10.5	20.38	48.00	33.79		26.88	
Paterswoldseweg 337 7	9728AK	20		30.12	3735	10.5	28.69	48.00	34.46		32.21	
Paterswoldseweg 337 7	9728AK	20		21.81	3738	10.5	20.38	48.00	33.79		26.88	
Paterswoldseweg 386	9728BA	20		28.46	5027	1.5	27.01	48.00	33.38		31.03	
Paterswoldseweg 386	9728BA	20		28.07	3753	1.5	26.66	48.00	41.71		33.67	
Paterswoldseweg 388	9728BA	20		28.46	5027	1.5	27.01	48.00	33.38		31.03	
Paterswoldseweg 388	9728BA	20		28.07	3753	1.5	26.66	48.00	41.71		33.67	
Paterswoldseweg 388	9728BA	20		27.42	3754	1.5	26.01	48.00	35.34		30.14	
Paterswoldseweg 390	9728BA	20		29.30	3753	4.5	27.89	48.00	43.42		37.44	
Paterswoldseweg 390	9728BA	20		28.54	3754	4.5	27.13	48.00	38.08		32.20	
Paterswoldseweg 390	9728BA	20		30.48	5027	4.5	29.05	48.00	36.69		32.77	
Paterswoldseweg 392	9728BA	20		29.30	3753	4.5	27.89	48.00	43.42		37.44	
Paterswoldseweg 392	9728BA	20		30.48	5027	4.5	29.05	48.00	36.69		32.77	
Paterswoldseweg 394	9728BA	20		28.73	3755	1.5	27.31	48.00	41.50		34.70	
Paterswoldseweg 394	9728BA	20		28.73	3756	1.5	27.29	48.00	35.22		30.45	
Paterswoldseweg 394	9728BA	20		29.38	5026	1.5	27.95	48.00	32.83		30.58	
Paterswoldseweg 396	9728BA	20		28.73	3755	1.5	27.31	48.00	41.50		34.70	
Paterswoldseweg 396	9728BA	20		29.38	5026	1.5	27.95	48.00	32.83		30.58	
Paterswoldseweg 398	9728BA	20		29.74	3755	4.5	28.33	48.00	42.81		37.82	
Paterswoldseweg 398	9728BA	20		31.04	5026	4.5	29.62	48.00	35.98		32.19	
Paterswoldseweg 400	9728BA	20		30.34	3756	4.5	28.91	48.00	37.62		33.44	
Paterswoldseweg 400	9728BA	20		31.04	5026	4.5	29.62	48.00	35.98		32.19	
Paterswoldseweg 400	9728BA	20		29.74	3755	4.5	28.33	48.00	42.81		37.82	
Paterswoldseweg 402	9728BA	20		30.46	3757	1.5	29.04	48.00	36.88		34.76	
Paterswoldseweg 402	9728BA	20		25.49	5028	1.5	24.05	48.00	31.00		28.83	
Paterswoldseweg 404	9728BA	20		30.46	3757	1.5	29.04	48.00	36.88		34.76	
Paterswoldseweg 404	9728BA	20		27.57	3758	1.5	26.14	48.00	35.48		32.04	
Paterswoldseweg 404	9728BA	20		25.49	5028	1.5	24.05	48.00	31.00		28.83	
Paterswoldseweg 406	9728BA	20		30.99	3757	4.5	29.60	48.00	40.00		37.27	
Paterswoldseweg 406	9728BA	20		28.25	3758	4.5	26.83	48.00	37.90		34.86	
Paterswoldseweg 406	9728BA	20		26.18	5028	4.5	24.75	48.00	33.14		30.71	
Paterswoldseweg 408	9728BA	20		30.99	3757	4.5	29.60	48.00	40.00		37.27	
Paterswoldseweg 408	9728BA	20		26.18	5028	4.5	24.75	48.00	33.14		30.71	
Paterswoldseweg 410	9728BA	20		29.97	3760	1.5	28.55	48.00	32.82		31.54	
Paterswoldseweg 410	9728BA	20		27.67	5029	1.5	26.25	48.00	32.13		30.29	
Paterswoldseweg 410	9728BA	20		30.72	3759	1.5	29.30	48.00	36.15		34.54	
Paterswoldseweg 412	9728BA	20		30.72	3759	1.5	29.30	48.00	36.15		34.54	
Paterswoldseweg 412	9728BA	20		27.67	5029	1.5	26.25	48.00	32.13		30.29	
Paterswoldseweg 414	9728BA	20		31.03	3759	4.5	29.62	48.00	39.89		37.69	
Paterswoldseweg 414	9728BA	20		28.41	5029	4.5	27.00	48.00	35.45		32.92	
Paterswoldseweg 416	9728BA	20		31.03	3759	4.5	29.62	48.00	39.89		37.69	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Paterswoldseweg 416	9728BA	20		30.94	3760	4.5	29.53	48.00	36.04		34.23	
Paterswoldseweg 416	9728BA	20		28.41	5029	4.5	27.00	48.00	35.45		32.92	
Paterswoldseweg 418	9728BA	20		26.45	5031	1.5	25.00	48.00	29.91		28.54	
Paterswoldseweg 418	9728BA	20		30.27	3761	1.5	28.86	48.00	33.96		32.05	
Paterswoldseweg 420	9728BA	20		26.45	5031	1.5	25.00	48.00	29.91		28.54	
Paterswoldseweg 420	9728BA	20		25.75	3762	1.5	24.33	48.00	29.63		28.42	
Paterswoldseweg 420	9728BA	20		30.27	3761	1.5	28.86	48.00	33.96		32.05	
Paterswoldseweg 422	9728BA	20		30.80	3761	4.5	29.39	48.00	34.91		32.31	
Paterswoldseweg 422	9728BA	20		27.17	3762	4.5	25.74	48.00	31.57		30.25	
Paterswoldseweg 422	9728BA	20		29.16	5031	4.5	27.73	48.00	32.54		30.54	
Paterswoldseweg 424	9728BA	20		30.80	3761	4.5	29.39	48.00	34.91		32.31	
Paterswoldseweg 424	9728BA	20		29.16	5031	4.5	27.73	48.00	32.54		30.54	
Paterswoldseweg 426	9728BA	20		31.28	3763	1.5	29.86	48.00	33.85		32.24	
Paterswoldseweg 426	9728BA	20		28.70	3764	1.5	27.29	48.00	31.54		29.84	
Paterswoldseweg 426	9728BA	20		26.57	5030	1.5	25.13	48.00	29.99		28.69	
Paterswoldseweg 428	9728BA	20		31.28	3763	1.5	29.86	48.00	33.85		32.24	
Paterswoldseweg 428	9728BA	20		26.57	5030	1.5	25.13	48.00	29.99		28.69	
Paterswoldseweg 430	9728BA	20		32.43	3763	4.5	31.03	48.00	35.03		32.81	
Paterswoldseweg 430	9728BA	20		28.85	5030	4.5	27.43	48.00	32.28		30.47	
Paterswoldseweg 432	9728BA	20		29.07	3764	4.5	27.67	48.00	31.65		29.67	
Paterswoldseweg 432	9728BA	20		28.85	5030	4.5	27.43	48.00	32.28		30.47	
Paterswoldseweg 432	9728BA	20		32.43	3763	4.5	31.03	48.00	35.03		32.81	
Paterswoldseweg 434	9728BB	20		30.54	3765	1.5	29.11	48.00	34.37		33.10	
Paterswoldseweg 434	9728BB	20		26.94	5032	1.5	25.50	48.00	29.87		28.22	
Paterswoldseweg 436	9728BB	20		31.40	3765	4.5	29.98	48.00	35.90		34.42	
Paterswoldseweg 436	9728BB	20		26.95	3767	4.5	25.51	48.00	31.52		30.18	
Paterswoldseweg 436	9728BB	20		28.37	5032	4.5	26.94	48.00	31.98		29.69	
Paterswoldseweg 438	9728BB	20		31.40	3765	4.5	29.98	48.00	35.90		34.42	
Paterswoldseweg 438	9728BB	20		28.37	5032	4.5	26.94	48.00	31.98		29.69	
Paterswoldseweg 440	9728BB	20		29.31	3766	1.5	27.90	48.00	32.18		30.90	
Paterswoldseweg 440	9728BB	20		26.94	5032	1.5	25.50	48.00	29.87		28.22	
Paterswoldseweg 440	9728BB	20		30.54	3765	1.5	29.11	48.00	34.37		33.10	
Paterswoldseweg 442	9728BB	20		26.94	5032	1.5	25.50	48.00	29.87		28.22	
Paterswoldseweg 442	9728BB	20		30.54	3765	1.5	29.11	48.00	34.37		33.10	
Paterswoldseweg 444	9728BB	20		31.40	3765	4.5	29.98	48.00	35.90		34.42	
Paterswoldseweg 444	9728BB	20		28.37	5032	4.5	26.94	48.00	31.98		29.69	
Paterswoldseweg 446	9728BB	20		31.40	3765	4.5	29.98	48.00	35.90		34.42	
Paterswoldseweg 446	9728BB	20		30.63	3766	4.5	29.22	48.00	33.98		32.43	
Paterswoldseweg 446	9728BB	20		28.37	5032	4.5	26.94	48.00	31.98		29.69	
Paterswoldseweg 456	9728BB	20		28.28	3769	4.5	26.84	48.00	33.56		30.16	
Paterswoldseweg 456	9728BB	20		31.34	3770	4.5	29.94	48.00	37.31		34.85	
Paterswoldseweg 458	9728BB	20		30.24	3770	1.5	28.83	48.00	35.39		33.41	
Paterswoldseweg 458	9728BB	20		27.19	3769	1.5	25.74	48.00	31.30		28.64	
Paterswoldseweg 460	9728BB	20		25.42	3771	1.5	23.98	48.00	29.55		28.22	
Paterswoldseweg 460	9728BB	20		27.19	3769	1.5	25.74	48.00	31.30		28.64	
Paterswoldseweg 460	9728BB	20		30.24	3770	1.5	28.83	48.00	35.39		33.41	
Paterswoldseweg 462	9728BB	20		28.28	3769	4.5	26.84	48.00	33.56		30.16	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Paterswoldseweg 462	9728BB	20		31.34	3770	4.5	29.94	48.00	37.31		34.85	
Paterswoldseweg 462	9728BB	20		26.87	3771	4.5	25.44	48.00	31.57		30.16	
Paterswoldseweg 464	9728BB	20		27.19	3769	1.5	25.74	48.00	31.30		28.64	
Paterswoldseweg 464	9728BB	20		30.24	3770	1.5	28.83	48.00	35.39		33.41	
Paterswoldseweg 464	9728BB	20		29.39	3772	1.5	27.96	48.00	33.02		31.45	
Paterswoldseweg 466	9728BB	20		27.19	3769	1.5	25.74	48.00	31.30		28.64	
Paterswoldseweg 466	9728BB	20		30.24	3770	1.5	28.83	48.00	35.39		33.41	
Paterswoldseweg 468	9728BB	20		28.28	3769	4.5	26.84	48.00	33.56		30.16	
Paterswoldseweg 468	9728BB	20		30.91	3772	4.5	29.49	48.00	35.12		33.10	
Paterswoldseweg 468	9728BB	20		31.34	3770	4.5	29.94	48.00	37.31		34.85	
Paterswoldseweg 470	9728BB	20		28.28	3769	4.5	26.84	48.00	33.56		30.16	
Paterswoldseweg 470	9728BB	20		31.34	3770	4.5	29.94	48.00	37.31		34.85	
Paterswoldseweg 472	9728BB	20		27.94	3774	1.5	26.50	48.00	32.88		29.77	
Paterswoldseweg 472	9728BB	20		29.08	3775	1.5	27.66	48.00	34.26		32.73	
Paterswoldseweg 474	9728BB	20		27.62	3773	1.5	26.20	48.00	33.28		30.42	
Paterswoldseweg 474	9728BB	20		27.94	3774	1.5	26.50	48.00	32.88		29.77	
Paterswoldseweg 474	9728BB	20		29.08	3775	1.5	27.66	48.00	34.26		32.73	
Paterswoldseweg 476	9728BB	20		29.80	3775	4.5	28.38	48.00	36.50		34.62	
Paterswoldseweg 476	9728BB	20		28.73	3773	4.5	27.30	48.00	35.11		31.69	
Paterswoldseweg 476	9728BB	20		28.34	3774	4.5	26.92	48.00	35.02		30.67	
Paterswoldseweg 478	9728BB	20		28.34	3774	4.5	26.92	48.00	35.02		30.67	
Paterswoldseweg 478	9728BB	20		29.80	3775	4.5	28.38	48.00	36.50		34.62	
Paterswoldseweg 480	9728BC	20		27.94	3774	1.5	26.50	48.00	32.88		29.77	
Paterswoldseweg 480	9728BC	20		29.08	3775	1.5	27.66	48.00	34.26		32.73	
Paterswoldseweg 480	9728BC	20		26.81	3776	1.5	25.39	48.00	31.15		29.49	
Paterswoldseweg 482	9728BC	20		27.94	3774	1.5	26.50	48.00	32.88		29.77	
Paterswoldseweg 482	9728BC	20		29.08	3775	1.5	27.66	48.00	34.26		32.73	
Paterswoldseweg 484	9728BC	20		28.34	3774	4.5	26.92	48.00	35.02		30.67	
Paterswoldseweg 484	9728BC	20		29.80	3775	4.5	28.38	48.00	36.50		34.62	
Paterswoldseweg 484	9728BC	20		28.46	3776	4.5	27.04	48.00	34.62		32.49	
Paterswoldseweg 486	9728BC	20		28.34	3774	4.5	26.92	48.00	35.02		30.67	
Paterswoldseweg 486	9728BC	20		29.80	3775	4.5	28.38	48.00	36.50		34.62	
Paterswoldseweg 488	9728BC	20		27.27	3779	1.5	25.83	48.00	30.94		29.33	
Paterswoldseweg 488	9728BC	20		26.47	3777	1.5	25.03	48.00	34.59		32.22	
Paterswoldseweg 488	9728BC	20		28.17	3778	1.5	26.74	48.00	38.27		35.58	
Paterswoldseweg 490	9728BC	20		26.47	3777	1.5	25.03	48.00	34.59		32.22	
Paterswoldseweg 490	9728BC	20		27.27	3779	1.5	25.83	48.00	30.94		29.33	
Paterswoldseweg 492	9728BC	20		26.85	3777	4.5	25.42	48.00	37.04		34.24	
Paterswoldseweg 492	9728BC	20		28.32	3778	4.5	26.90	48.00	40.47		37.33	
Paterswoldseweg 492	9728BC	20		27.48	3779	4.5	26.06	48.00	32.49		29.37	
Paterswoldseweg 494	9728BC	20		27.48	3779	4.5	26.06	48.00	32.49		29.37	
Paterswoldseweg 494	9728BC	20		26.85	3777	4.5	25.42	48.00	37.04		34.24	
Paterswoldseweg 496	9728BC	20		28.59	3777	7.5	27.16	48.00	39.48		35.09	
Paterswoldseweg 496	9728BC	20		28.11	3778	7.5	26.70	48.00	42.63		37.93	
Paterswoldseweg 496	9728BC	20		27.83	3779	7.5	26.42	48.00	35.53		31.06	
Paterswoldseweg 498	9728BC	20		27.83	3779	7.5	26.42	48.00	35.53		31.06	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Paterswoldseweg 498	9728BC	20		28.59	3777	7.5	27.16	48.00	39.48		35.09	
Paterswoldseweg 500	9728BC	20		25.23	3779	10.5	23.83	48.00	26.01		20.91	
Paterswoldseweg 500	9728BC	20		29.44	3778	10.5	28.05	48.00	42.46		38.35	
Paterswoldseweg 500	9728BC	20		30.57	3777	10.5	29.16	48.00	41.47		37.53	
Paterswoldseweg 502	9728BC	20		25.23	3779	10.5	23.83	48.00	26.01		20.91	
Paterswoldseweg 502	9728BC	20		30.57	3777	10.5	29.16	48.00	41.47		37.53	
Paterswoldseweg 504	9728BC	20		27.27	3779	1.5	25.83	48.00	30.94		29.33	
Paterswoldseweg 504	9728BC	20		26.47	3777	1.5	25.03	48.00	34.59		32.22	
Paterswoldseweg 506	9728BC	20		26.47	3777	1.5	25.03	48.00	34.59		32.22	
Paterswoldseweg 506	9728BC	20		27.27	3779	1.5	25.83	48.00	30.94		29.33	
Paterswoldseweg 508	9728BC	20		27.48	3779	4.5	26.06	48.00	32.49		29.37	
Paterswoldseweg 508	9728BC	20		26.85	3777	4.5	25.42	48.00	37.04		34.24	
Paterswoldseweg 510	9728BC	20		26.85	3777	4.5	25.42	48.00	37.04		34.24	
Paterswoldseweg 510	9728BC	20		27.48	3779	4.5	26.06	48.00	32.49		29.37	
Paterswoldseweg 512	9728BC	20		28.59	3777	7.5	27.16	48.00	39.48		35.09	
Paterswoldseweg 512	9728BC	20		27.83	3779	7.5	26.42	48.00	35.53		31.06	
Paterswoldseweg 514	9728BC	20		27.83	3779	7.5	26.42	48.00	35.53		31.06	
Paterswoldseweg 514	9728BC	20		28.59	3777	7.5	27.16	48.00	39.48		35.09	
Paterswoldseweg 516	9728BC	20		30.57	3777	10.5	29.16	48.00	41.47		37.53	
Paterswoldseweg 516	9728BC	20		25.23	3779	10.5	23.83	48.00	26.01		20.91	
Paterswoldseweg 518	9728BC	20		25.23	3779	10.5	23.83	48.00	26.01		20.91	
Paterswoldseweg 518	9728BC	20		30.57	3777	10.5	29.16	48.00	41.47		37.53	
Paterswoldseweg 520	9728BD	20		25.07	3780	1.5	23.64	48.00	30.22		28.19	
Paterswoldseweg 520	9728BD	20		29.06	3781	1.5	27.63	48.00	33.47		31.84	
Paterswoldseweg 522	9728BD	20		25.07	3780	1.5	23.64	48.00	30.22		28.19	
Paterswoldseweg 522	9728BD	20		29.06	3781	1.5	27.63	48.00	33.47		31.84	
Paterswoldseweg 524	9728BD	20		26.50	3780	4.5	25.07	48.00	31.96		29.86	
Paterswoldseweg 524	9728BD	20		28.28	3781	4.5	26.83	48.00	33.64		31.33	
Paterswoldseweg 526	9728BD	20		28.28	3781	4.5	26.83	48.00	33.64		31.33	
Paterswoldseweg 526	9728BD	20		26.50	3780	4.5	25.07	48.00	31.96		29.86	
Paterswoldseweg 528	9728BD	20		29.37	3781	7.5	27.93	48.00	36.42		33.28	
Paterswoldseweg 528	9728BD	20		28.12	3780	7.5	26.69	48.00	34.80		32.14	
Paterswoldseweg 530	9728BD	20		28.12	3780	7.5	26.69	48.00	34.80		32.14	
Paterswoldseweg 530	9728BD	20		29.37	3781	7.5	27.93	48.00	36.42		33.28	
Paterswoldseweg 532	9728BD	20		30.57	3780	10.5	29.17	48.00	38.91		35.83	
Paterswoldseweg 532	9728BD	20		27.14	3781	10.5	25.72	48.00	29.82		25.33	
Paterswoldseweg 534	9728BD	20		30.57	3780	10.5	29.17	48.00	38.91		35.83	
Paterswoldseweg 534	9728BD	20		27.14	3781	10.5	25.72	48.00	29.82		25.33	
Paterswoldseweg 536	9728BD	20		25.07	3780	1.5	23.64	48.00	30.22		28.19	
Paterswoldseweg 536	9728BD	20		29.06	3781	1.5	27.63	48.00	33.47		31.84	
Paterswoldseweg 538	9728BD	20		29.06	3781	1.5	27.63	48.00	33.47		31.84	
Paterswoldseweg 538	9728BD	20		25.07	3780	1.5	23.64	48.00	30.22		28.19	
Paterswoldseweg 540	9728BD	20		28.28	3781	4.5	26.83	48.00	33.64		31.33	
Paterswoldseweg 540	9728BD	20		26.50	3780	4.5	25.07	48.00	31.96		29.86	
Paterswoldseweg 542	9728BD	20		26.50	3780	4.5	25.07	48.00	31.96		29.86	
Paterswoldseweg 542	9728BD	20		28.28	3781	4.5	26.83	48.00	33.64		31.33	
Paterswoldseweg 544	9728BD	20		28.12	3780	7.5	26.69	48.00	34.80		32.14	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Paterswoldseweg 544	9728BD	20		29.37	3781	7.5	27.93	48.00	36.42		33.28	
Paterswoldseweg 546	9728BD	20		28.12	3780	7.5	26.69	48.00	34.80		32.14	
Paterswoldseweg 546	9728BD	20		29.37	3781	7.5	27.93	48.00	36.42		33.28	
Paterswoldseweg 548	9728BD	20		30.57	3780	10.5	29.17	48.00	38.91		35.83	
Paterswoldseweg 548	9728BD	20		27.14	3781	10.5	25.72	48.00	29.82		25.33	
Paterswoldseweg 550	9728BD	20		30.57	3780	10.5	29.17	48.00	38.91		35.83	
Paterswoldseweg 550	9728BD	20		27.14	3781	10.5	25.72	48.00	29.82		25.33	
Rode Kruislaan 1	9728CS	20		25.83	5033	1.5	24.40	48.00	30.05		27.03	
Rode Kruislaan 1	9728CS	20		30.62	3858	1.5	29.20	48.00	34.70		33.34	
Rode Kruislaan 1	9728CS	20		29.29	3859	1.5	27.87	48.00	32.07		30.82	
Rode Kruislaan 2	9728CV	20		27.20	3869	1.5	25.75	48.00	29.85		28.64	
Rode Kruislaan 2	9728CV	20		29.77	3868	1.5	28.35	48.00	38.13		35.86	
Rode Kruislaan 2	9728CV	20		29.40	3867	1.5	27.97	48.00	33.47		31.81	
Rode Kruislaan 3	9728CS	20		25.83	5033	1.5	24.40	48.00	30.05		27.03	
Rode Kruislaan 3	9728CS	20		30.62	3858	1.5	29.20	48.00	34.70		33.34	
Rode Kruislaan 4	9728CV	20		29.77	3868	1.5	28.35	48.00	38.13		35.86	
Rode Kruislaan 4	9728CV	20		27.20	3869	1.5	25.75	48.00	29.85		28.64	
Rode Kruislaan 5	9728CS	20		30.60	3859	4.5	29.18	48.00	34.20		32.58	
Rode Kruislaan 5	9728CS	20		31.74	3858	4.5	30.33	48.00	36.95		35.26	
Rode Kruislaan 5	9728CS	20		26.91	5033	4.5	25.48	48.00	32.35		29.11	
Rode Kruislaan 6	9728CV	20		28.98	3869	4.5	27.53	48.00	32.48		30.70	
Rode Kruislaan 6	9728CV	20		30.87	3867	4.5	29.45	48.00	36.75		33.56	
Rode Kruislaan 6	9728CV	20		30.47	3868	4.5	29.07	48.00	40.68		37.31	
Rode Kruislaan 7	9728CS	20		26.91	5033	4.5	25.48	48.00	32.35		29.11	
Rode Kruislaan 7	9728CS	20		31.74	3858	4.5	30.33	48.00	36.95		35.26	
Rode Kruislaan 8	9728CV	20		28.98	3869	4.5	27.53	48.00	32.48		30.70	
Rode Kruislaan 8	9728CV	20		30.47	3868	4.5	29.07	48.00	40.68		37.31	
Rode Kruislaan 9	9728CS	20		32.43	3858	7.5	31.02	48.00	40.20		37.91	
Rode Kruislaan 9	9728CS	20		28.31	5033	7.5	26.90	48.00	34.72		30.75	
Rode Kruislaan 9	9728CS	20		32.04	3859	7.5	30.63	48.00	38.09		35.46	
Rode Kruislaan 10	9728CV	20		27.20	3869	1.5	25.75	48.00	29.85		28.64	
Rode Kruislaan 10	9728CV	20		29.77	3868	1.5	28.35	48.00	38.13		35.86	
Rode Kruislaan 11	9728CS	20		32.43	3858	7.5	31.02	48.00	40.20		37.91	
Rode Kruislaan 11	9728CS	20		28.31	5033	7.5	26.90	48.00	34.72		30.75	
Rode Kruislaan 12	9728CV	20		26.46	3866	1.5	25.04	48.00	34.50		32.49	
Rode Kruislaan 12	9728CV	20		29.77	3868	1.5	28.35	48.00	38.13		35.86	
Rode Kruislaan 12	9728CV	20		27.20	3869	1.5	25.75	48.00	29.85		28.64	
Rode Kruislaan 13	9728CS	20		25.83	5033	1.5	24.40	48.00	30.05		27.03	
Rode Kruislaan 13	9728CS	20		30.62	3858	1.5	29.20	48.00	34.70		33.34	
Rode Kruislaan 14	9728CV	20		27.26	3866	4.5	25.83	48.00	37.25		34.05	
Rode Kruislaan 14	9728CV	20		28.98	3869	4.5	27.53	48.00	32.48		30.70	
Rode Kruislaan 14	9728CV	20		30.47	3868	4.5	29.07	48.00	40.68		37.31	
Rode Kruislaan 15	9728CS	20		31.74	3858	4.5	30.33	48.00	36.95		35.26	
Rode Kruislaan 15	9728CS	20		26.91	5033	4.5	25.48	48.00	32.35		29.11	
Rode Kruislaan 16	9728CV	20		30.47	3868	4.5	29.07	48.00	40.68		37.31	
Rode Kruislaan 16	9728CV	20		28.98	3869	4.5	27.53	48.00	32.48		30.70	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Rode Kruislaan 17	9728CS	20		29.50	3768	4.5	28.08	48.00	38.08		35.34	
Rode Kruislaan 17	9728CS	20		31.74	3858	4.5	30.33	48.00	36.95		35.26	
Rode Kruislaan 17	9728CS	20		26.91	5033	4.5	25.48	48.00	32.35		29.11	
Rode Kruislaan 18	9728CW	20		30.92	3871	1.5	29.50	48.00	34.20		32.74	
Rode Kruislaan 18	9728CW	20		30.82	3872	1.5	29.39	48.00	38.78		36.41	
Rode Kruislaan 19	9728CS	20		32.43	3858	7.5	31.02	48.00	40.20		37.91	
Rode Kruislaan 19	9728CS	20		28.31	5033	7.5	26.90	48.00	34.72		30.75	
Rode Kruislaan 20	9728CW	20		30.92	3871	1.5	29.50	48.00	34.20		32.74	
Rode Kruislaan 20	9728CW	20		30.82	3872	1.5	29.39	48.00	38.78		36.41	
Rode Kruislaan 21	9728CS	20		32.43	3858	7.5	31.02	48.00	40.20		37.91	
Rode Kruislaan 21	9728CS	20		30.73	3768	7.5	29.33	48.00	40.68		37.52	
Rode Kruislaan 21	9728CS	20		28.31	5033	7.5	26.90	48.00	34.72		30.75	
Rode Kruislaan 22	9728CW	20		30.92	3871	1.5	29.50	48.00	34.20		32.74	
Rode Kruislaan 22	9728CW	20		30.82	3872	1.5	29.39	48.00	38.78		36.41	
Rode Kruislaan 24	9728CW	20		30.92	3871	1.5	29.50	48.00	34.20		32.74	
Rode Kruislaan 24	9728CW	20		30.82	3872	1.5	29.39	48.00	38.78		36.41	
Rode Kruislaan 25	9728CT	20		30.14	3862	1.5	28.72	48.00	35.62		33.71	
Rode Kruislaan 25	9728CT	20		29.64	3861	1.5	28.22	48.00	32.74		31.43	
Rode Kruislaan 25 A	9728CT	20		30.14	3862	1.5	28.72	48.00	35.62		33.71	
Rode Kruislaan 25 A	9728CT	20		29.64	3861	1.5	28.22	48.00	32.74		31.43	
Rode Kruislaan 26	9728CW	20		30.82	3872	1.5	29.39	48.00	38.78		36.41	
Rode Kruislaan 26	9728CW	20		30.92	3871	1.5	29.50	48.00	34.20		32.74	
Rode Kruislaan 27	9728CT	20		30.98	3861	4.5	29.56	48.00	35.12		33.34	
Rode Kruislaan 27	9728CT	20		31.70	3862	4.5	30.28	48.00	38.22		35.65	
Rode Kruislaan 28	9728CW	20		29.91	3870	1.5	28.49	48.00	33.62		32.15	
Rode Kruislaan 28	9728CW	20		31.07	3873	1.5	29.64	48.00	38.94		36.56	
Rode Kruislaan 29	9728CT	20		31.70	3862	4.5	30.28	48.00	38.22		35.65	
Rode Kruislaan 29	9728CT	20		30.98	3861	4.5	29.56	48.00	35.12		33.34	
Rode Kruislaan 30	9728CW	20		31.07	3873	1.5	29.64	48.00	38.94		36.56	
Rode Kruislaan 30	9728CW	20		29.91	3870	1.5	28.49	48.00	33.62		32.15	
Rode Kruislaan 31	9728CT	20		32.13	3861	7.5	30.71	48.00	39.72		36.51	
Rode Kruislaan 31	9728CT	20		32.57	3862	7.5	31.17	48.00	42.84		39.16	
Rode Kruislaan 32	9728CW	20		29.91	3870	1.5	28.49	48.00	33.62		32.15	
Rode Kruislaan 32	9728CW	20		31.07	3873	1.5	29.64	48.00	38.94		36.56	
Rode Kruislaan 33	9728CT	20		32.13	3861	7.5	30.71	48.00	39.72		36.51	
Rode Kruislaan 33	9728CT	20		32.57	3862	7.5	31.17	48.00	42.84		39.16	
Rode Kruislaan 34	9728CW	20		31.07	3873	1.5	29.64	48.00	38.94		36.56	
Rode Kruislaan 34	9728CW	20		29.91	3870	1.5	28.49	48.00	33.62		32.15	
Rode Kruislaan 35	9728CT	20		29.64	3861	1.5	28.22	48.00	32.74		31.43	
Rode Kruislaan 35	9728CT	20		30.14	3862	1.5	28.72	48.00	35.62		33.71	
Rode Kruislaan 36	9728CW	20		31.07	3873	1.5	29.64	48.00	38.94		36.56	
Rode Kruislaan 36	9728CW	20		29.91	3870	1.5	28.49	48.00	33.62		32.15	
Rode Kruislaan 37	9728CT	20		30.14	3862	1.5	28.72	48.00	35.62		33.71	
Rode Kruislaan 37	9728CT	20		29.64	3861	1.5	28.22	48.00	32.74		31.43	
Rode Kruislaan 38	9728CW	20		31.12	3873	4.5	29.70	48.00	41.91		38.69	
Rode Kruislaan 38	9728CW	20		31.28	3870	4.5	29.86	48.00	36.18		34.25	
Rode Kruislaan 39	9728CT	20		31.70	3862	4.5	30.28	48.00	38.22		35.65	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Rode Kruislaan 39	9728CT	20		30.98	3861	4.5	29.56	48.00	35.12		33.34	
Rode Kruislaan 40	9728CW	20		31.28	3870	4.5	29.86	48.00	36.18		34.25	
Rode Kruislaan 40	9728CW	20		31.12	3873	4.5	29.70	48.00	41.91		38.69	
Rode Kruislaan 41	9728CT	20		31.70	3862	4.5	30.28	48.00	38.22		35.65	
Rode Kruislaan 41	9728CT	20		30.98	3861	4.5	29.56	48.00	35.12		33.34	
Rode Kruislaan 42	9728CW	20		31.12	3873	4.5	29.70	48.00	41.91		38.69	
Rode Kruislaan 42	9728CW	20		31.28	3870	4.5	29.86	48.00	36.18		34.25	
Rode Kruislaan 43	9728CT	20		32.57	3862	7.5	31.17	48.00	42.84		39.16	
Rode Kruislaan 43	9728CT	20		32.13	3861	7.5	30.71	48.00	39.72		36.51	
Rode Kruislaan 44	9728CW	20		31.12	3873	4.5	29.70	48.00	41.91		38.69	
Rode Kruislaan 44	9728CW	20		31.28	3870	4.5	29.86	48.00	36.18		34.25	
Rode Kruislaan 45	9728CT	20		32.57	3862	7.5	31.17	48.00	42.84		39.16	
Rode Kruislaan 45	9728CT	20		32.13	3861	7.5	30.71	48.00	39.72		36.51	
Rode Kruislaan 46	9728CW	20		31.28	3870	4.5	29.86	48.00	36.18		34.25	
Rode Kruislaan 46	9728CW	20		31.12	3873	4.5	29.70	48.00	41.91		38.69	
Rode Kruislaan 47	9728CT	20		29.41	3863	1.5	27.99	48.00	34.40		32.87	
Rode Kruislaan 47	9728CT	20		28.29	3864	1.5	26.85	48.00	36.08		32.93	
Rode Kruislaan 48	9728CW	20		31.51	3872	4.5	30.09	48.00	41.40		38.37	
Rode Kruislaan 48	9728CW	20		31.75	3871	4.5	30.34	48.00	36.26		34.19	
Rode Kruislaan 49	9728CT	20		28.29	3864	1.5	26.85	48.00	36.08		32.93	
Rode Kruislaan 49	9728CT	20		29.41	3863	1.5	27.99	48.00	34.40		32.87	
Rode Kruislaan 50	9728CX	20		31.51	3872	4.5	30.09	48.00	41.40		38.37	
Rode Kruislaan 50	9728CX	20		31.75	3871	4.5	30.34	48.00	36.26		34.19	
Rode Kruislaan 51	9728CT	20		29.92	3864	4.5	28.49	48.00	37.49		34.73	
Rode Kruislaan 51	9728CT	20		31.31	3863	4.5	29.89	48.00	37.28		35.27	
Rode Kruislaan 52	9728CX	20		31.75	3871	4.5	30.34	48.00	36.26		34.19	
Rode Kruislaan 52	9728CX	20		31.51	3872	4.5	30.09	48.00	41.40		38.37	
Rode Kruislaan 53	9728CT	20		29.92	3864	4.5	28.49	48.00	37.49		34.73	
Rode Kruislaan 53	9728CT	20		31.31	3863	4.5	29.89	48.00	37.28		35.27	
Rode Kruislaan 54	9728CX	20		31.75	3871	4.5	30.34	48.00	36.26		34.19	
Rode Kruislaan 54	9728CX	20		31.51	3872	4.5	30.09	48.00	41.40		38.37	
Rode Kruislaan 55	9728CT	20		31.27	3864	7.5	29.85	48.00	40.46		37.53	
Rode Kruislaan 55	9728CT	20		33.49	3863	7.5	32.10	48.00	42.23		38.97	
Rode Kruislaan 56	9728CX	20		31.75	3871	4.5	30.34	48.00	36.26		34.19	
Rode Kruislaan 56	9728CX	20		31.51	3872	4.5	30.09	48.00	41.40		38.37	
Rode Kruislaan 57	9728CT	20		31.27	3864	7.5	29.85	48.00	40.46		37.53	
Rode Kruislaan 57	9728CT	20		33.49	3863	7.5	32.10	48.00	42.23		38.97	
Rode Kruislaan 58	9728CX	20		32.59	3871	7.5	31.18	48.00	40.72		36.86	
Rode Kruislaan 58	9728CX	20		32.81	3872	7.5	31.41	48.00	45.22		41.03	
Rode Kruislaan 59	9728CT	20		28.29	3864	1.5	26.85	48.00	36.08		32.93	
Rode Kruislaan 59	9728CT	20		29.34	3865	1.5	27.91	48.00	38.45		35.40	
Rode Kruislaan 59	9728CT	20		29.41	3863	1.5	27.99	48.00	34.40		32.87	
Rode Kruislaan 60	9728CX	20		32.81	3872	7.5	31.41	48.00	45.22		41.03	
Rode Kruislaan 60	9728CX	20		32.59	3871	7.5	31.18	48.00	40.72		36.86	
Rode Kruislaan 61	9728CT	20		29.41	3863	1.5	27.99	48.00	34.40		32.87	
Rode Kruislaan 61	9728CT	20		28.29	3864	1.5	26.85	48.00	36.08		32.93	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Rode Kruislaan 62	9728CX	20		32.59	3871	7.5	31.18	48.00	40.72		36.86	
Rode Kruislaan 62	9728CX	20		32.81	3872	7.5	31.41	48.00	45.22		41.03	
Rode Kruislaan 63	9728CT	20		31.31	3863	4.5	29.89	48.00	37.28		35.27	
Rode Kruislaan 63	9728CT	20		30.23	3865	4.5	28.80	48.00	40.99		37.40	
Rode Kruislaan 63	9728CT	20		29.92	3864	4.5	28.49	48.00	37.49		34.73	
Rode Kruislaan 64	9728CX	20		32.59	3871	7.5	31.18	48.00	40.72		36.86	
Rode Kruislaan 64	9728CX	20		32.81	3872	7.5	31.41	48.00	45.22		41.03	
Rode Kruislaan 65	9728CT	20		29.92	3864	4.5	28.49	48.00	37.49		34.73	
Rode Kruislaan 65	9728CT	20		31.31	3863	4.5	29.89	48.00	37.28		35.27	
Rode Kruislaan 66	9728CX	20		32.59	3871	7.5	31.18	48.00	40.72		36.86	
Rode Kruislaan 66	9728CX	20		32.81	3872	7.5	31.41	48.00	45.22		41.03	
Rode Kruislaan 67	9728CT	20		31.36	3865	7.5	29.95	48.00	42.19		39.10	
Rode Kruislaan 67	9728CT	20		33.49	3863	7.5	32.10	48.00	42.23		38.97	
Rode Kruislaan 67	9728CT	20		31.27	3864	7.5	29.85	48.00	40.46		37.53	
Rode Kruislaan 68	9728CX	20		32.24	3870	7.5	30.83	48.00	41.23		36.78	
Rode Kruislaan 68	9728CX	20		32.49	3873	7.5	31.09	48.00	45.21		40.48	
Rode Kruislaan 69	9728CT	20		31.27	3864	7.5	29.85	48.00	40.46		37.53	
Rode Kruislaan 69	9728CT	20		33.49	3863	7.5	32.10	48.00	42.23		38.97	
Rode Kruislaan 70	9728CX	20		32.49	3873	7.5	31.09	48.00	45.21		40.48	
Rode Kruislaan 70	9728CX	20		32.24	3870	7.5	30.83	48.00	41.23		36.78	
Rode Kruislaan 72	9728CX	20		32.24	3870	7.5	30.83	48.00	41.23		36.78	
Rode Kruislaan 72	9728CX	20		32.49	3873	7.5	31.09	48.00	45.21		40.48	
Rode Kruislaan 74	9728CX	20		32.24	3870	7.5	30.83	48.00	41.23		36.78	
Rode Kruislaan 74	9728CX	20		32.49	3873	7.5	31.09	48.00	45.21		40.48	
Rode Kruislaan 76	9728CX	20		32.24	3870	7.5	30.83	48.00	41.23		36.78	
Rode Kruislaan 76	9728CX	20		32.49	3873	7.5	31.09	48.00	45.21		40.48	
Rode Kruislaan 78	9728CX	14		28.77	3874	1.5	28.77	48.00	36.74		36.44	
Rode Kruislaan 78	9728CX	14		29.23	3875	1.5	29.23	48.00	37.35		37.31	
Rode Kruislaan 78	9728CX	14		29.08	3876	1.5	29.08	48.00	35.88		35.64	
Rode Kruislaan 82	9728CX	1		31.12	3877	1.5	29.70	48.00	37.72		35.77	
Rode Kruislaan 82	9728CX	1		32.32	4923	1.5	30.87	48.00	38.23		35.94	
Rode Kruislaan 82	9728CX	1		32.59	4923	4.5	31.16	48.00	41.14		38.10	
Rode Kruislaan 82	9728CX	1		32.20	3877	4.5	30.79	48.00	40.53		38.09	
Rode Kruislaan 84	9728CX	1		31.12	3877	1.5	29.70	48.00	37.72		35.77	
Rode Kruislaan 84	9728CX	1		32.32	4923	1.5	30.87	48.00	38.23		35.94	
Rode Kruislaan 84	9728CX	1		32.20	3877	4.5	30.79	48.00	40.53		38.09	
Rode Kruislaan 84	9728CX	1		32.59	4923	4.5	31.16	48.00	41.14		38.10	
Rode Kruislaan 86	9728CX	1		32.32	4923	1.5	30.87	48.00	38.23		35.94	
Rode Kruislaan 86	9728CX	1		31.12	3877	1.5	29.70	48.00	37.72		35.77	
Rode Kruislaan 86	9728CX	1		29.17	3878	1.5	27.75	48.00	36.05		34.12	
Rode Kruislaan 86	9728CX	1		31.42	3878	4.5	30.00	48.00	39.42		37.20	
Rode Kruislaan 86	9728CX	1		32.59	4923	4.5	31.16	48.00	41.14		38.10	
Rode Kruislaan 86	9728CX	1		32.20	3877	4.5	30.79	48.00	40.53		38.09	
Verzetsstrijderslaan 10	9727CE	20		48.49	3254	1.5	47.21	48.00	49.01		45.43	
Verzetsstrijderslaan 10	9727CE	20		43.72	4909	1.5	42.38	48.00	44.95		42.83	
Verzetsstrijderslaan 12	9727CE	20		48.49	3254	1.5	47.21	48.00	49.01		45.43	
Verzetsstrijderslaan 12	9727CE	20		43.72	4909	1.5	42.38	48.00	44.95		42.83	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Verzetsstrijderslaan 14	9727CE	20		43.72	4909	1.5	42.38	48.00	44.95		42.83	
Verzetsstrijderslaan 14	9727CE	20		48.49	3254	1.5	47.21	48.00	49.01		45.43	
Verzetsstrijderslaan 16	9727CE	20		48.23	4908	1.5	46.93	48.00	48.53		46.14	
Verzetsstrijderslaan 16	9727CE	20		49.14	3255	1.5	47.86	48.00	49.88	X	46.39	
Verzetsstrijderslaan 18	9727CE	20		49.14	3255	1.5	47.86	48.00	49.88	X	46.39	
Verzetsstrijderslaan 18	9727CE	20		48.23	4908	1.5	46.93	48.00	48.53		46.14	
Verzetsstrijderslaan 20	9727CE	20		48.23	4908	1.5	46.93	48.00	48.53		46.14	
Verzetsstrijderslaan 20	9727CE	20		49.14	3255	1.5	47.86	48.00	49.88	X	46.39	
Verzetsstrijderslaan 22	9727CE	20		48.23	4908	1.5	46.93	48.00	48.53		46.14	
Verzetsstrijderslaan 22	9727CE	20		52.68	3253	1.5	51.39	51.39	53.30	X	50.78	
Verzetsstrijderslaan 22	9727CE	20		49.14	3255	1.5	47.86	48.00	49.88	X	46.39	
Verzetsstrijderslaan 24	9727CE	20		50.62	4908	4.5	49.32	49.32	51.20	X	48.76	
Verzetsstrijderslaan 24	9727CE	20		55.23	3253	4.5	53.93	53.93	56.08	X	53.48	
Verzetsstrijderslaan 24	9727CE	20		51.22	3255	4.5	49.91	49.91	52.03	X	48.96	
Verzetsstrijderslaan 26	9727CE	20		51.22	3255	4.5	49.91	49.91	52.03	X	48.96	
Verzetsstrijderslaan 26	9727CE	20		50.62	4908	4.5	49.32	49.32	51.20	X	48.76	
Verzetsstrijderslaan 27	9727CA	1		42.81	3231	1.5	41.52	48.00	43.45		40.16	
Verzetsstrijderslaan 27	9727CA	1		34.16	4915	1.5	32.80	48.00	35.37		34.19	
Verzetsstrijderslaan 28	9727CE	20		50.62	4908	4.5	49.32	49.32	51.20	X	48.76	
Verzetsstrijderslaan 28	9727CE	20		51.22	3255	4.5	49.91	49.91	52.03	X	48.96	
Verzetsstrijderslaan 29	9727CA	1		34.16	4915	1.5	32.80	48.00	35.37		34.19	
Verzetsstrijderslaan 29	9727CA	1		42.81	3231	1.5	41.52	48.00	43.45		40.16	
Verzetsstrijderslaan 29	9727CA	1		38.66	3230	1.5	37.36	48.00	39.02		36.53	
Verzetsstrijderslaan 30	9727CE	20		51.22	3255	4.5	49.91	49.91	52.03	X	48.96	
Verzetsstrijderslaan 30	9727CE	20		50.62	4908	4.5	49.32	49.32	51.20	X	48.76	
Verzetsstrijderslaan 31	9727CA	1		41.51	3234	1.5	40.20	48.00	42.08		39.59	
Verzetsstrijderslaan 31	9727CA	1		44.35	3234	4.5	43.04	48.00	45.12		42.33	
Verzetsstrijderslaan 31	9727CA	1		45.01	3234	7.5	43.69	48.00	45.77		43.15	
Verzetsstrijderslaan 32	9727CE	20		50.10	3254	4.5	48.80	48.80	50.71	X	47.59	
Verzetsstrijderslaan 32	9727CE	20		45.86	4909	4.5	44.53	48.00	47.00		44.77	
Verzetsstrijderslaan 33	9727CA	1		41.51	3234	1.5	40.20	48.00	42.08		39.59	
Verzetsstrijderslaan 33	9727CA	1		44.35	3234	4.5	43.04	48.00	45.12		42.33	
Verzetsstrijderslaan 33	9727CA	1		45.01	3234	7.5	43.69	48.00	45.77		43.15	
Verzetsstrijderslaan 34	9727CE	20		50.10	3254	4.5	48.80	48.80	50.71	X	47.59	
Verzetsstrijderslaan 34	9727CE	20		45.86	4909	4.5	44.53	48.00	47.00		44.77	
Verzetsstrijderslaan 35	9727CA	1		41.51	3234	1.5	40.20	48.00	42.08		39.59	
Verzetsstrijderslaan 35	9727CA	1		44.35	3234	4.5	43.04	48.00	45.12		42.33	
Verzetsstrijderslaan 35	9727CA	1		45.01	3234	7.5	43.69	48.00	45.77		43.15	
Verzetsstrijderslaan 36	9727CE	20		45.86	4909	4.5	44.53	48.00	47.00		44.77	
Verzetsstrijderslaan 36	9727CE	20		50.10	3254	4.5	48.80	48.80	50.71	X	47.59	
Verzetsstrijderslaan 37	9727CA	1		41.51	3234	1.5	40.20	48.00	42.08		39.59	
Verzetsstrijderslaan 37	9727CA	1		44.35	3234	4.5	43.04	48.00	45.12		42.33	
Verzetsstrijderslaan 37	9727CA	1		45.01	3234	7.5	43.69	48.00	45.77		43.15	
Verzetsstrijderslaan 38	9727CE	20		49.64	4909	7.5	48.33	48.33	50.69	X	48.29	
Verzetsstrijderslaan 38	9727CE	20		50.78	3254	7.5	49.47	49.47	51.48	X	48.43	
Verzetsstrijderslaan 39	9727CB	1		41.51	3234	1.5	40.20	48.00	42.08		39.59	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Verzetsstrijderslaan 39	9727CB	1		44.35	3234	4.5	43.04	48.00	45.12		42.33	
Verzetsstrijderslaan 39	9727CB	1		45.01	3234	7.5	43.69	48.00	45.77		43.15	
Verzetsstrijderslaan 40	9727CE	20		49.64	4909	7.5	48.33	48.33	50.69	X	48.29	
Verzetsstrijderslaan 40	9727CE	20		50.78	3254	7.5	49.47	49.47	51.48	X	48.43	
Verzetsstrijderslaan 41	9727CB	1		41.51	3234	1.5	40.20	48.00	42.08		39.59	
Verzetsstrijderslaan 41	9727CB	1		43.57	3235	1.5	42.28	48.00	44.11		40.81	
Verzetsstrijderslaan 41	9727CB	1		44.70	3235	4.5	43.39	48.00	45.23		42.23	
Verzetsstrijderslaan 41	9727CB	1		44.35	3234	4.5	43.04	48.00	45.12		42.33	
Verzetsstrijderslaan 41	9727CB	1		44.88	3235	7.5	43.57	48.00	45.45		42.49	
Verzetsstrijderslaan 41	9727CB	1		45.01	3234	7.5	43.69	48.00	45.77		43.15	
Verzetsstrijderslaan 42	9727CE	20		49.64	4909	7.5	48.33	48.33	50.69	X	48.29	
Verzetsstrijderslaan 42	9727CE	20		50.78	3254	7.5	49.47	49.47	51.48	X	48.43	
Verzetsstrijderslaan 43	9727CB	1		36.30	4914	1.5	34.94	48.00	37.37		36.24	
Verzetsstrijderslaan 43	9727CB	1		43.88	3237	1.5	42.59	48.00	44.59		41.22	
Verzetsstrijderslaan 44	9727CE	20		53.85	4908	7.5	52.57	52.57	54.63	X	51.73	
Verzetsstrijderslaan 44	9727CE	20		52.95	3255	7.5	51.65	51.65	53.59	X	50.51	
Verzetsstrijderslaan 45	9727CB	1		41.05	3236	1.5	39.75	48.00	41.81		38.90	
Verzetsstrijderslaan 45	9727CB	1		43.88	3237	1.5	42.59	48.00	44.59		41.22	
Verzetsstrijderslaan 45	9727CB	1		36.30	4914	1.5	34.94	48.00	37.37		36.24	
Verzetsstrijderslaan 46	9727CE	20		53.85	4908	7.5	52.57	52.57	54.63	X	51.73	
Verzetsstrijderslaan 46	9727CE	20		52.95	3255	7.5	51.65	51.65	53.59	X	50.51	
Verzetsstrijderslaan 47	9727CB	1		42.91	3240	1.5	41.60	48.00	43.81		41.03	
Verzetsstrijderslaan 47	9727CB	1		45.54	3240	4.5	44.23	48.00	46.51		43.65	
Verzetsstrijderslaan 47	9727CB	1		46.38	3240	7.5	45.07	48.00	47.29		44.58	
Verzetsstrijderslaan 48	9727CE	20		53.85	4908	7.5	52.57	52.57	54.63	X	51.73	
Verzetsstrijderslaan 48	9727CE	20		52.95	3255	7.5	51.65	51.65	53.59	X	50.51	
Verzetsstrijderslaan 49	9727CB	1		42.91	3240	1.5	41.60	48.00	43.81		41.03	
Verzetsstrijderslaan 49	9727CB	1		45.54	3240	4.5	44.23	48.00	46.51		43.65	
Verzetsstrijderslaan 49	9727CB	1		46.38	3240	7.5	45.07	48.00	47.29		44.58	
Verzetsstrijderslaan 50	9727CE	20		53.85	4908	7.5	52.57	52.57	54.63	X	51.73	
Verzetsstrijderslaan 50	9727CE	20		52.95	3255	7.5	51.65	51.65	53.59	X	50.51	
Verzetsstrijderslaan 50	9727CE	20		58.22	3253	7.5	56.93	56.93	59.11	X	56.02	
Verzetsstrijderslaan 51	9727CB	1		42.91	3240	1.5	41.60	48.00	43.81		41.03	
Verzetsstrijderslaan 51	9727CB	1		45.54	3240	4.5	44.23	48.00	46.51		43.65	
Verzetsstrijderslaan 51	9727CB	1		46.38	3240	7.5	45.07	48.00	47.29		44.58	
Verzetsstrijderslaan 52	9727CG	20		43.83	4911	1.5	42.50	48.00	45.12		43.11	
Verzetsstrijderslaan 52	9727CG	20		43.11	3258	1.5	41.79	48.00	44.55		42.46	
Verzetsstrijderslaan 53	9727CB	1		42.91	3240	1.5	41.60	48.00	43.81		41.03	
Verzetsstrijderslaan 53	9727CB	1		45.54	3240	4.5	44.23	48.00	46.51		43.65	
Verzetsstrijderslaan 53	9727CB	1		46.38	3240	7.5	45.07	48.00	47.29		44.58	
Verzetsstrijderslaan 54	9727CG	20		43.11	3258	1.5	41.79	48.00	44.55		42.46	
Verzetsstrijderslaan 54	9727CG	20		43.83	4911	1.5	42.50	48.00	45.12		43.11	
Verzetsstrijderslaan 55	9727CB	1		42.91	3240	1.5	41.60	48.00	43.81		41.03	
Verzetsstrijderslaan 55	9727CB	1		45.54	3240	4.5	44.23	48.00	46.51		43.65	
Verzetsstrijderslaan 55	9727CB	1		46.38	3240	7.5	45.07	48.00	47.29		44.58	
Verzetsstrijderslaan 56	9727CG	20		43.11	3258	1.5	41.79	48.00	44.55		42.46	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Verzetsstrijderslaan 56	9727CG	20		43.83	4911	1.5	42.50	48.00	45.12		43.11	
Verzetsstrijderslaan 57	9727CB	1		42.91	3240	1.5	41.60	48.00	43.81		41.03	
Verzetsstrijderslaan 57	9727CB	1		44.47	3242	1.5	43.19	48.00	45.12		41.64	
Verzetsstrijderslaan 57	9727CB	1		45.54	3240	4.5	44.23	48.00	46.51		43.65	
Verzetsstrijderslaan 57	9727CB	1		45.75	3242	4.5	44.44	48.00	46.42		43.34	
Verzetsstrijderslaan 57	9727CB	1		45.90	3242	7.5	44.60	48.00	46.66		43.64	
Verzetsstrijderslaan 57	9727CB	1		46.38	3240	7.5	45.07	48.00	47.29		44.58	
Verzetsstrijderslaan 58	9727CG	20		47.92	3257	1.5	46.62	48.00	48.60		46.71	
Verzetsstrijderslaan 58	9727CG	20		47.27	4910	1.5	45.98	48.00	47.90		45.92	
Verzetsstrijderslaan 59	9727CB	1		44.40	3243	1.5	43.12	48.00	45.18		41.61	
Verzetsstrijderslaan 59	9727CB	1		38.40	4913	1.5	37.05	48.00	39.31		38.31	
Verzetsstrijderslaan 60	9727CG	20		47.92	3257	1.5	46.62	48.00	48.60		46.71	
Verzetsstrijderslaan 60	9727CG	20		47.27	4910	1.5	45.98	48.00	47.90		45.92	
Verzetsstrijderslaan 61	9727CC	1		44.40	3243	1.5	43.12	48.00	45.18		41.61	
Verzetsstrijderslaan 61	9727CC	1		43.88	3244	1.5	42.59	48.00	44.68		41.41	
Verzetsstrijderslaan 61	9727CC	1		38.40	4913	1.5	37.05	48.00	39.31		38.31	
Verzetsstrijderslaan 62	9727CG	20		47.27	4910	1.5	45.98	48.00	47.90		45.92	
Verzetsstrijderslaan 62	9727CG	20		47.92	3257	1.5	46.62	48.00	48.60		46.71	
Verzetsstrijderslaan 63	9727CC	1		48.12	3247	1.5	46.82	48.00	48.71		45.73	
Verzetsstrijderslaan 63	9727CC	1		48.43	3247	4.5	47.12	48.00	49.23		46.38	
Verzetsstrijderslaan 63	9727CC	1		49.14	3247	7.5	47.83	48.00	49.94	X	47.21	
Verzetsstrijderslaan 64	9727CG	20		47.27	4910	1.5	45.98	48.00	47.90		45.92	
Verzetsstrijderslaan 64	9727CG	20		52.59	3256	1.5	51.30	51.30	53.15	X	50.93	
Verzetsstrijderslaan 64	9727CG	20		47.92	3257	1.5	46.62	48.00	48.60		46.71	
Verzetsstrijderslaan 65	9727CC	1		48.12	3247	1.5	46.82	48.00	48.71		45.73	
Verzetsstrijderslaan 65	9727CC	1		48.43	3247	4.5	47.12	48.00	49.23		46.38	
Verzetsstrijderslaan 65	9727CC	1		49.14	3247	7.5	47.83	48.00	49.94	X	47.21	
Verzetsstrijderslaan 66	9727CG	20		55.26	3256	4.5	53.97	53.97	55.92	X	53.52	
Verzetsstrijderslaan 66	9727CG	20		50.17	3257	4.5	48.87	48.87	50.99	X	48.73	
Verzetsstrijderslaan 66	9727CG	20		50.43	4910	4.5	49.13	49.13	51.10	X	48.89	
Verzetsstrijderslaan 67	9727CC	1		48.12	3247	1.5	46.82	48.00	48.71		45.73	
Verzetsstrijderslaan 67	9727CC	1		48.43	3247	4.5	47.12	48.00	49.23		46.38	
Verzetsstrijderslaan 67	9727CC	1		49.14	3247	7.5	47.83	48.00	49.94	X	47.21	
Verzetsstrijderslaan 68	9727CG	20		50.17	3257	4.5	48.87	48.87	50.99	X	48.73	
Verzetsstrijderslaan 68	9727CG	20		50.43	4910	4.5	49.13	49.13	51.10	X	48.89	
Verzetsstrijderslaan 69	9727CC	1		48.12	3247	1.5	46.82	48.00	48.71		45.73	
Verzetsstrijderslaan 69	9727CC	1		48.43	3247	4.5	47.12	48.00	49.23		46.38	
Verzetsstrijderslaan 69	9727CC	1		49.14	3247	7.5	47.83	48.00	49.94	X	47.21	
Verzetsstrijderslaan 70	9727CG	20		50.17	3257	4.5	48.87	48.87	50.99	X	48.73	
Verzetsstrijderslaan 70	9727CG	20		50.43	4910	4.5	49.13	49.13	51.10	X	48.89	
Verzetsstrijderslaan 71	9727CC	1		48.12	3247	1.5	46.82	48.00	48.71		45.73	
Verzetsstrijderslaan 71	9727CC	1		48.43	3247	4.5	47.12	48.00	49.23		46.38	
Verzetsstrijderslaan 71	9727CC	1		49.14	3247	7.5	47.83	48.00	49.94	X	47.21	
Verzetsstrijderslaan 72	9727CG	20		50.17	3257	4.5	48.87	48.87	50.99	X	48.73	
Verzetsstrijderslaan 72	9727CG	20		50.43	4910	4.5	49.13	49.13	51.10	X	48.89	
Verzetsstrijderslaan 73	9727CC	1		48.12	3247	1.5	46.82	48.00	48.71		45.73	
Verzetsstrijderslaan 73	9727CC	1		45.50	3248	1.5	44.22	48.00	46.16		42.55	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Verzetsstrijderslaan 73	9727CC	1		47.02	3248	4.5	45.72	48.00	47.70		44.59	
Verzetsstrijderslaan 73	9727CC	1		48.43	3247	4.5	47.12	48.00	49.23		46.38	
Verzetsstrijderslaan 73	9727CC	1		49.14	3247	7.5	47.83	48.00	49.94	X	47.21	
Verzetsstrijderslaan 73	9727CC	1		47.45	3248	7.5	46.15	48.00	48.12		45.07	
Verzetsstrijderslaan 74	9727CG	20		46.27	4911	4.5	44.94	48.00	47.52		45.54	
Verzetsstrijderslaan 74	9727CG	20		45.32	3258	4.5	44.00	48.00	46.78		44.65	
Verzetsstrijderslaan 75	9727CC	1		46.05	3250	1.5	44.77	48.00	46.85		43.25	
Verzetsstrijderslaan 75	9727CC	1		44.87	4912	1.5	43.55	48.00	45.96		43.80	
Verzetsstrijderslaan 76	9727CG	20		45.32	3258	4.5	44.00	48.00	46.78		44.65	
Verzetsstrijderslaan 76	9727CG	20		46.27	4911	4.5	44.94	48.00	47.52		45.54	
Verzetsstrijderslaan 77	9727CC	1		46.05	3250	1.5	44.77	48.00	46.85		43.25	
Verzetsstrijderslaan 77	9727CC	1		44.87	4912	1.5	43.55	48.00	45.96		43.80	
Verzetsstrijderslaan 77	9727CC	1		47.70	3249	1.5	46.40	48.00	48.60		45.58	
Verzetsstrijderslaan 78	9727CG	20		46.27	4911	4.5	44.94	48.00	47.52		45.54	
Verzetsstrijderslaan 78	9727CG	20		45.32	3258	4.5	44.00	48.00	46.78		44.65	
Verzetsstrijderslaan 80	9727CG	20		50.20	4911	7.5	48.90	48.90	51.34	X	49.27	
Verzetsstrijderslaan 80	9727CG	20		49.38	3258	7.5	48.08	48.08	50.56	X	48.46	
Verzetsstrijderslaan 82	9727CG	20		50.20	4911	7.5	48.90	48.90	51.34	X	49.27	
Verzetsstrijderslaan 82	9727CG	20		49.38	3258	7.5	48.08	48.08	50.56	X	48.46	
Verzetsstrijderslaan 84	9727CG	20		49.38	3258	7.5	48.08	48.08	50.56	X	48.46	
Verzetsstrijderslaan 84	9727CG	20		50.20	4911	7.5	48.90	48.90	51.34	X	49.27	
Verzetsstrijderslaan 86	9727CG	20		53.73	4910	7.5	52.45	52.45	54.66	X	51.89	
Verzetsstrijderslaan 86	9727CG	20		53.92	3257	7.5	52.63	52.63	54.75	X	51.75	
Verzetsstrijderslaan 88	9727CG	20		53.73	4910	7.5	52.45	52.45	54.66	X	51.89	
Verzetsstrijderslaan 88	9727CG	20		53.92	3257	7.5	52.63	52.63	54.75	X	51.75	
Verzetsstrijderslaan 90	9727CG	20		53.92	3257	7.5	52.63	52.63	54.75	X	51.75	
Verzetsstrijderslaan 90	9727CG	20		53.73	4910	7.5	52.45	52.45	54.66	X	51.89	
Verzetsstrijderslaan 92	9727CG	20		58.52	3256	7.5	57.24	57.24	59.55	X	56.49	
Verzetsstrijderslaan 92	9727CG	20		53.92	3257	7.5	52.63	52.63	54.75	X	51.75	
Verzetsstrijderslaan 92	9727CG	20		53.73	4910	7.5	52.45	52.45	54.66	X	51.89	
Verzetsstrijderslaan 94	9727CH	20		46.55	3260	1.5	45.23	48.00	47.19		44.66	
Verzetsstrijderslaan 96	9727CH	20		46.55	3260	1.5	45.23	48.00	47.19		44.66	
Verzetsstrijderslaan 98	9727CH	20		46.55	3260	1.5	45.23	48.00	47.19		44.66	
Verzetsstrijderslaan 100	9727CH	20		47.97	3259	1.5	46.68	48.00	48.72		47.00	
Verzetsstrijderslaan 102	9727CH	20		47.97	3259	1.5	46.68	48.00	48.72		47.00	
Verzetsstrijderslaan 104	9727CH	20		47.97	3259	1.5	46.68	48.00	48.72		47.00	
Verzetsstrijderslaan 106	9727CH	20		47.97	3259	1.5	46.68	48.00	48.72		47.00	
Verzetsstrijderslaan 106	9727CH	20		53.12	3261	1.5	51.82	51.82	53.79	X	51.92	
Verzetsstrijderslaan 108	9727CH	20		50.01	3259	4.5	48.71	48.71	50.81	X	48.73	
Verzetsstrijderslaan 108	9727CH	20		55.93	3261	4.5	54.63	54.63	56.61	X	54.51	
Verzetsstrijderslaan 110	9727CH	20		50.01	3259	4.5	48.71	48.71	50.81	X	48.73	
Verzetsstrijderslaan 112	9727CH	20		50.01	3259	4.5	48.71	48.71	50.81	X	48.73	
Verzetsstrijderslaan 114	9727CH	20		50.01	3259	4.5	48.71	48.71	50.81	X	48.73	
Verzetsstrijderslaan 116	9727CH	20		47.03	3260	4.5	45.72	48.00	47.94		45.68	
Verzetsstrijderslaan 118	9727CH	20		47.03	3260	4.5	45.72	48.00	47.94		45.68	
Verzetsstrijderslaan 120	9727CH	20		47.03	3260	4.5	45.72	48.00	47.94		45.68	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Gevelorientatie	Heersend in dB(A)	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Heersend in dB	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Verzetsstrijderslaan 122	9727CH	20		50.53	3260	7.5	49.23	49.23	51.41	X	49.25	
Verzetsstrijderslaan 124	9727CH	20		50.53	3260	7.5	49.23	49.23	51.41	X	49.25	
Verzetsstrijderslaan 126	9727CH	20		50.53	3260	7.5	49.23	49.23	51.41	X	49.25	
Verzetsstrijderslaan 128	9727CH	20		53.57	3259	7.5	52.28	52.28	54.55	X	51.69	
Verzetsstrijderslaan 130	9727CH	20		53.57	3259	7.5	52.28	52.28	54.55	X	51.69	
Verzetsstrijderslaan 132	9727CH	20		53.57	3259	7.5	52.28	52.28	54.55	X	51.69	
Verzetsstrijderslaan 134	9727CH	20		53.57	3259	7.5	52.28	52.28	54.55	X	51.69	
Verzetsstrijderslaan 134	9727CH	20		59.03	3261	7.5	57.75	57.75	60.05	X	57.24	
Verzetsstrijderslaan 136	9727CJ	20		46.55	3260	1.5	45.23	48.00	47.19		44.66	
Verzetsstrijderslaan 138	9727CJ	20		46.55	3260	1.5	45.23	48.00	47.19		44.66	
Verzetsstrijderslaan 140	9727CJ	20		46.55	3260	1.5	45.23	48.00	47.19		44.66	
Verzetsstrijderslaan 142	9727CJ	20		47.97	3259	1.5	46.68	48.00	48.72		47.00	
Verzetsstrijderslaan 144	9727CJ	20		47.97	3259	1.5	46.68	48.00	48.72		47.00	
Verzetsstrijderslaan 146	9727CJ	20		47.97	3259	1.5	46.68	48.00	48.72		47.00	
Verzetsstrijderslaan 148	9727CJ	20		47.97	3259	1.5	46.68	48.00	48.72		47.00	
Verzetsstrijderslaan 148	9727CJ	20		53.12	3261	1.5	51.82	51.82	53.79	X	51.92	
Verzetsstrijderslaan 150	9727CJ	20		47.03	3260	4.5	45.72	48.00	47.94		45.68	
Verzetsstrijderslaan 152	9727CJ	20		47.03	3260	4.5	45.72	48.00	47.94		45.68	
Verzetsstrijderslaan 154	9727CJ	20		47.03	3260	4.5	45.72	48.00	47.94		45.68	
Verzetsstrijderslaan 156	9727CJ	20		50.01	3259	4.5	48.71	48.71	50.81	X	48.73	
Verzetsstrijderslaan 158	9727CJ	20		50.01	3259	4.5	48.71	48.71	50.81	X	48.73	
Verzetsstrijderslaan 160	9727CJ	20		50.01	3259	4.5	48.71	48.71	50.81	X	48.73	
Verzetsstrijderslaan 162	9727CJ	20		50.01	3259	4.5	48.71	48.71	50.81	X	48.73	
Verzetsstrijderslaan 162	9727CJ	20		55.93	3261	4.5	54.63	54.63	56.61	X	54.51	
Verzetsstrijderslaan 164	9727CJ	20		50.53	3260	7.5	49.23	49.23	51.41	X	49.25	
Verzetsstrijderslaan 166	9727CJ	20		50.53	3260	7.5	49.23	49.23	51.41	X	49.25	
Verzetsstrijderslaan 168	9727CJ	20		50.53	3260	7.5	49.23	49.23	51.41	X	49.25	
Verzetsstrijderslaan 170	9727CJ	20		53.57	3259	7.5	52.28	52.28	54.55	X	51.69	
Verzetsstrijderslaan 172	9727CJ	20		53.57	3259	7.5	52.28	52.28	54.55	X	51.69	
Verzetsstrijderslaan 174	9727CJ	20		53.57	3259	7.5	52.28	52.28	54.55	X	51.69	
Verzetsstrijderslaan 176	9727CJ	20		53.57	3259	7.5	52.28	52.28	54.55	X	51.69	
Verzetsstrijderslaan 176	9727CJ	20		59.03	3261	7.5	57.75	57.75	60.05	X	57.24	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Amstelstraat 1	9725KT	20		3146	1.5	48.00	28.14		26.59	
Amstelstraat 1	9725KT	20		3145	1.5	48.00	37.85		27.24	
Amstelstraat 2	9725KW	20		3153	1.5	48.00	30.68		28.84	
Amstelstraat 2	9725KW	20		3152	1.5	48.00	36.26		26.75	
Amstelstraat 3	9725KT	20		3145	1.5	48.00	37.85		27.24	
Amstelstraat 3	9725KT	20		3146	1.5	48.00	28.14		26.59	
Amstelstraat 4	9725KW	20		3153	1.5	48.00	30.68		28.84	
Amstelstraat 4	9725KW	20		3152	1.5	48.00	36.26		26.75	
Amstelstraat 5	9725KT	20		3145	4.5	48.00	37.21		27.92	
Amstelstraat 5	9725KT	20		3146	4.5	48.00	29.04		27.43	
Amstelstraat 6	9725KW	20		3152	4.5	48.00	35.80		27.88	
Amstelstraat 6	9725KW	20		3153	4.5	48.00	32.73		30.47	
Amstelstraat 7	9725KT	20		3145	4.5	48.00	37.21		27.92	
Amstelstraat 7	9725KT	20		3146	4.5	48.00	29.04		27.43	
Amstelstraat 8	9725KW	20		3152	4.5	48.00	35.80		27.88	
Amstelstraat 8	9725KW	20		3153	4.5	48.00	32.73		30.47	
Amstelstraat 9	9725KT	20		3146	7.5	48.00	31.98		30.46	
Amstelstraat 9	9725KT	20		3145	7.5	48.00	38.13		30.08	
Amstelstraat 10	9725KW	20		3152	7.5	48.00	37.15		30.74	
Amstelstraat 10	9725KW	20		3153	7.5	48.00	36.69		34.45	
Amstelstraat 11	9725KT	20		3146	7.5	48.00	31.98		30.46	
Amstelstraat 11	9725KT	20		3145	7.5	48.00	38.13		30.08	
Amstelstraat 12	9725KW	20		3153	7.5	48.00	36.69		34.45	
Amstelstraat 12	9725KW	20		3152	7.5	48.00	37.15		30.74	
Amstelstraat 13	9725KT	20		3145	1.5	48.00	37.85		27.24	
Amstelstraat 13	9725KT	20		3146	1.5	48.00	28.14		26.59	
Amstelstraat 14	9725KW	20		3152	1.5	48.00	36.26		26.75	
Amstelstraat 14	9725KW	20		3153	1.5	48.00	30.68		28.84	
Amstelstraat 15	9725KT	20		3145	1.5	48.00	37.85		27.24	
Amstelstraat 15	9725KT	20		3146	1.5	48.00	28.14		26.59	
Amstelstraat 16	9725KW	20		3152	1.5	48.00	36.26		26.75	
Amstelstraat 16	9725KW	20		3153	1.5	48.00	30.68		28.84	
Amstelstraat 17	9725KT	20		3146	4.5	48.00	29.04		27.43	
Amstelstraat 17	9725KT	20		3145	4.5	48.00	37.21		27.92	
Amstelstraat 18	9725KW	20		3152	4.5	48.00	35.80		27.88	
Amstelstraat 18	9725KW	20		3153	4.5	48.00	32.73		30.47	
Amstelstraat 19	9725KT	20		3145	4.5	48.00	37.21		27.92	
Amstelstraat 19	9725KT	20		3146	4.5	48.00	29.04		27.43	
Amstelstraat 20	9725KW	20		3152	4.5	48.00	35.80		27.88	
Amstelstraat 20	9725KW	20		3153	4.5	48.00	32.73		30.47	
Amstelstraat 21	9725KT	20		3145	7.5	48.00	38.13		30.08	
Amstelstraat 21	9725KT	20		3146	7.5	48.00	31.98		30.46	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Amstelstraat 22	9725KW	20		3153	7.5	48.00	36.69		34.45	
Amstelstraat 22	9725KW	20		3152	7.5	48.00	37.15		30.74	
Amstelstraat 23	9725KT	20		3145	7.5	48.00	38.13		30.08	
Amstelstraat 23	9725KT	20		3146	7.5	48.00	31.98		30.46	
Amstelstraat 24	9725KW	20		3152	7.5	48.00	37.15		30.74	
Amstelstraat 24	9725KW	20		3153	7.5	48.00	36.69		34.45	
Amstelstraat 25	9725KT	20		3146	1.5	48.00	28.14		26.59	
Amstelstraat 25	9725KT	20		3145	1.5	48.00	37.85		27.24	
Amstelstraat 26	9725KW	20		3152	1.5	48.00	36.26		26.75	
Amstelstraat 26	9725KW	20		3153	1.5	48.00	30.68		28.84	
Amstelstraat 27	9725KT	20		3146	1.5	48.00	28.14		26.59	
Amstelstraat 27	9725KT	20		3145	1.5	48.00	37.85		27.24	
Amstelstraat 28	9725KW	20		3153	1.5	48.00	30.68		28.84	
Amstelstraat 28	9725KW	20		3152	1.5	48.00	36.26		26.75	
Amstelstraat 29	9725KT	20		3146	4.5	48.00	29.04		27.43	
Amstelstraat 29	9725KT	20		3145	4.5	48.00	37.21		27.92	
Amstelstraat 30	9725KW	20		3153	4.5	48.00	32.73		30.47	
Amstelstraat 30	9725KW	20		3152	4.5	48.00	35.80		27.88	
Amstelstraat 31	9725KT	20		3145	4.5	48.00	37.21		27.92	
Amstelstraat 31	9725KT	20		3146	4.5	48.00	29.04		27.43	
Amstelstraat 32	9725KW	20		3153	4.5	48.00	32.73		30.47	
Amstelstraat 32	9725KW	20		3152	4.5	48.00	35.80		27.88	
Amstelstraat 33	9725KT	20		3145	7.5	48.00	38.13		30.08	
Amstelstraat 33	9725KT	20		3146	7.5	48.00	31.98		30.46	
Amstelstraat 34	9725KW	20		3152	7.5	48.00	37.15		30.74	
Amstelstraat 34	9725KW	20		3153	7.5	48.00	36.69		34.45	
Amstelstraat 35	9725KT	20		3145	7.5	48.00	38.13		30.08	
Amstelstraat 35	9725KT	20		3146	7.5	48.00	31.98		30.46	
Amstelstraat 36	9725KW	20		3152	7.5	48.00	37.15		30.74	
Amstelstraat 36	9725KW	20		3153	7.5	48.00	36.69		34.45	
Amstelstraat 37	9725KT	20		3147	1.5	48.00	40.27		27.41	
Amstelstraat 37	9725KT	20		3148	1.5	48.00	27.79		26.22	
Amstelstraat 38	9725KW	20		3155	1.5	48.00	30.01		28.20	
Amstelstraat 38	9725KW	20		3154	1.5	48.00	40.75		27.28	
Amstelstraat 39	9725KT	20		3147	1.5	48.00	40.27		27.41	
Amstelstraat 39	9725KT	20		3148	1.5	48.00	27.79		26.22	
Amstelstraat 40	9725KW	20		3154	1.5	48.00	40.75		27.28	
Amstelstraat 40	9725KW	20		3155	1.5	48.00	30.01		28.20	
Amstelstraat 41	9725KT	20		3148	4.5	48.00	29.47		27.80	
Amstelstraat 41	9725KT	20		3147	4.5	48.00	41.28		28.61	
Amstelstraat 42	9725KW	20		3154	4.5	48.00	41.81		28.80	
Amstelstraat 42	9725KW	20		3155	4.5	48.00	32.40		30.27	
Amstelstraat 43	9725KT	20		3147	4.5	48.00	41.28		28.61	
Amstelstraat 43	9725KT	20		3148	4.5	48.00	29.47		27.80	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Amstelstraat 44	9725KW	20		3154	4.5	48.00	41.81		28.80	
Amstelstraat 44	9725KW	20		3155	4.5	48.00	32.40		30.27	
Amstelstraat 45	9725KT	20		3147	7.5	48.00	42.41		30.84	
Amstelstraat 45	9725KT	20		3148	7.5	48.00	32.33		30.76	
Amstelstraat 46	9725KW	20		3154	7.5	48.00	42.97		31.57	
Amstelstraat 46	9725KW	20		3155	7.5	48.00	36.73		34.18	
Amstelstraat 47	9725KT	20		3148	7.5	48.00	32.33		30.76	
Amstelstraat 47	9725KT	20		3147	7.5	48.00	42.41		30.84	
Amstelstraat 48	9725KW	20		3155	7.5	48.00	36.73		34.18	
Amstelstraat 48	9725KW	20		3154	7.5	48.00	42.97		31.57	
Amstelstraat 49	9725KV	20		3147	1.5	48.00	40.27		27.41	
Amstelstraat 49	9725KV	20		3148	1.5	48.00	27.79		26.22	
Amstelstraat 50	9725KX	20		3154	1.5	48.00	40.75		27.28	
Amstelstraat 50	9725KX	20		3155	1.5	48.00	30.01		28.20	
Amstelstraat 51	9725KV	20		3148	1.5	48.00	27.79		26.22	
Amstelstraat 51	9725KV	20		3147	1.5	48.00	40.27		27.41	
Amstelstraat 52	9725KX	20		3155	1.5	48.00	30.01		28.20	
Amstelstraat 52	9725KX	20		3154	1.5	48.00	40.75		27.28	
Amstelstraat 53	9725KV	20		3147	4.5	48.00	41.28		28.61	
Amstelstraat 53	9725KV	20		3148	4.5	48.00	29.47		27.80	
Amstelstraat 54	9725KX	20		3155	4.5	48.00	32.40		30.27	
Amstelstraat 54	9725KX	20		3154	4.5	48.00	41.81		28.80	
Amstelstraat 55	9725KV	20		3147	4.5	48.00	41.28		28.61	
Amstelstraat 55	9725KV	20		3148	4.5	48.00	29.47		27.80	
Amstelstraat 56	9725KX	20		3155	4.5	48.00	32.40		30.27	
Amstelstraat 56	9725KX	20		3154	4.5	48.00	41.81		28.80	
Amstelstraat 57	9725KV	20		3148	7.5	48.00	32.33		30.76	
Amstelstraat 57	9725KV	20		3147	7.5	48.00	42.41		30.84	
Amstelstraat 58	9725KX	20		3155	7.5	48.00	36.73		34.18	
Amstelstraat 58	9725KX	20		3154	7.5	48.00	42.97		31.57	
Amstelstraat 59	9725KV	20		3147	7.5	48.00	42.41		30.84	
Amstelstraat 59	9725KV	20		3148	7.5	48.00	32.33		30.76	
Amstelstraat 60	9725KX	20		3154	7.5	48.00	42.97		31.57	
Amstelstraat 60	9725KX	20		3155	7.5	48.00	36.73		34.18	
Amstelstraat 61	9725KV	20		3148	1.5	48.00	27.79		26.22	
Amstelstraat 61	9725KV	20		3147	1.5	48.00	40.27		27.41	
Amstelstraat 62	9725KX	20		3154	1.5	48.00	40.75		27.28	
Amstelstraat 62	9725KX	20		3155	1.5	48.00	30.01		28.20	
Amstelstraat 63	9725KV	20		3147	1.5	48.00	40.27		27.41	
Amstelstraat 63	9725KV	20		3148	1.5	48.00	27.79		26.22	
Amstelstraat 64	9725KX	20		3155	1.5	48.00	30.01		28.20	
Amstelstraat 64	9725KX	20		3154	1.5	48.00	40.75		27.28	
Amstelstraat 65	9725KV	20		3147	4.5	48.00	41.28		28.61	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Amstelstraat 65	9725KV	20		3148	4.5	48.00	29.47		27.80	
Amstelstraat 66	9725KX	20		3154	4.5	48.00	41.81		28.80	
Amstelstraat 66	9725KX	20		3155	4.5	48.00	32.40		30.27	
Amstelstraat 67	9725KV	20		3147	4.5	48.00	41.28		28.61	
Amstelstraat 67	9725KV	20		3148	4.5	48.00	29.47		27.80	
Amstelstraat 68	9725KX	20		3154	4.5	48.00	41.81		28.80	
Amstelstraat 68	9725KX	20		3155	4.5	48.00	32.40		30.27	
Amstelstraat 69	9725KV	20		3148	7.5	48.00	32.33		30.76	
Amstelstraat 69	9725KV	20		3147	7.5	48.00	42.41		30.84	
Amstelstraat 70	9725KX	20		3155	7.5	48.00	36.73		34.18	
Amstelstraat 70	9725KX	20		3154	7.5	48.00	42.97		31.57	
Amstelstraat 71	9725KV	20		3147	7.5	48.00	42.41		30.84	
Amstelstraat 71	9725KV	20		3148	7.5	48.00	32.33		30.76	
Amstelstraat 72	9725KX	20		3154	7.5	48.00	42.97		31.57	
Amstelstraat 72	9725KX	20		3155	7.5	48.00	36.73		34.18	
Amstelstraat 73	9725KV	20		3151	1.5	48.00	29.69		25.14	
Amstelstraat 73	9725KV	20		3149	1.5	48.00	44.76		28.55	
Amstelstraat 74	9725KX	20		3156	1.5	48.00	46.08		29.63	
Amstelstraat 74	9725KX	20		3158	1.5	48.00	28.73		26.85	
Amstelstraat 75	9725KV	20		3149	1.5	48.00	44.76		28.55	
Amstelstraat 75	9725KV	20		3151	1.5	48.00	29.69		25.14	
Amstelstraat 76	9725KX	20		3158	1.5	48.00	28.73		26.85	
Amstelstraat 76	9725KX	20		3156	1.5	48.00	46.08		29.63	
Amstelstraat 77	9725KV	20		3149	4.5	48.00	45.52		30.20	
Amstelstraat 77	9725KV	20		3151	4.5	48.00	36.57		26.75	
Amstelstraat 78	9725KX	20		3158	4.5	48.00	31.06		29.31	
Amstelstraat 78	9725KX	20		3156	4.5	48.00	47.75		33.34	
Amstelstraat 79	9725KV	20		3149	4.5	48.00	45.52		30.20	
Amstelstraat 79	9725KV	20		3151	4.5	48.00	36.57		26.75	
Amstelstraat 80	9725KX	20		3158	4.5	48.00	31.06		29.31	
Amstelstraat 80	9725KX	20		3156	4.5	48.00	47.75		33.34	
Amstelstraat 81	9725KV	20		3151	7.5	48.00	39.28		29.02	
Amstelstraat 81	9725KV	20		3149	7.5	48.00	46.24		32.23	
Amstelstraat 82	9725KX	20		3158	7.5	48.00	35.51		34.09	
Amstelstraat 82	9725KX	20		3156	7.5	48.00	48.36		35.11	
Amstelstraat 83	9725KV	20		3151	7.5	48.00	39.28		29.02	
Amstelstraat 83	9725KV	20		3149	7.5	48.00	46.24		32.23	
Amstelstraat 84	9725KX	20		3156	7.5	48.00	48.36		35.11	
Amstelstraat 84	9725KX	20		3158	7.5	48.00	35.51		34.09	
Amstelstraat 85	9725KV	20		3149	1.5	48.00	44.76		28.55	
Amstelstraat 85	9725KV	20		3151	1.5	48.00	29.69		25.14	
Amstelstraat 86	9725KX	20		3158	1.5	48.00	28.73		26.85	
Amstelstraat 86	9725KX	20		3156	1.5	48.00	46.08		29.63	
Amstelstraat 87	9725KV	20		3151	1.5	48.00	29.69		25.14	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Amstelstraat 87	9725KV	20		3150	1.5	48.00	43.63		29.18	
Amstelstraat 87	9725KV	20		3149	1.5	48.00	44.76		28.55	
Amstelstraat 88	9725KX	20		3156	1.5	48.00	46.08		29.63	
Amstelstraat 88	9725KX	20		3157	1.5	48.00	31.41		29.53	
Amstelstraat 88	9725KX	20		3158	1.5	48.00	28.73		26.85	
Amstelstraat 89	9725KV	20		3149	4.5	48.00	45.52		30.20	
Amstelstraat 89	9725KV	20		3151	4.5	48.00	36.57		26.75	
Amstelstraat 90	9725KX	20		3158	4.5	48.00	31.06		29.31	
Amstelstraat 90	9725KX	20		3156	4.5	48.00	47.75		33.34	
Amstelstraat 91	9725KV	20		3150	4.5	48.00	44.85		31.27	
Amstelstraat 91	9725KV	20		3151	4.5	48.00	36.57		26.75	
Amstelstraat 91	9725KV	20		3149	4.5	48.00	45.52		30.20	
Amstelstraat 92	9725KX	20		3158	4.5	48.00	31.06		29.31	
Amstelstraat 92	9725KX	20		3157	4.5	48.00	47.19		34.16	
Amstelstraat 92	9725KX	20		3156	4.5	48.00	47.75		33.34	
Amstelstraat 93	9725KV	20		3149	7.5	48.00	46.24		32.23	
Amstelstraat 93	9725KV	20		3151	7.5	48.00	39.28		29.02	
Amstelstraat 94	9725KX	20		3156	7.5	48.00	48.36		35.11	
Amstelstraat 94	9725KX	20		3158	7.5	48.00	35.51		34.09	
Amstelstraat 95	9725KV	20		3151	7.5	48.00	39.28		29.02	
Amstelstraat 95	9725KV	20		3150	7.5	48.00	45.99		33.88	
Amstelstraat 95	9725KV	20		3149	7.5	48.00	46.24		32.23	
Amstelstraat 96	9725KX	20		3156	7.5	48.00	48.36		35.11	
Amstelstraat 96	9725KX	20		3157	7.5	48.00	48.05		35.98	
Amstelstraat 96	9725KX	20		3158	7.5	48.00	35.51		34.09	
Anna Paulownastraat 1	9725JP	1		3053	1.5	48.00	21.74		21.05	
Anna Paulownastraat 1	9725JP	1		4997	1.5	48.00	28.27		27.27	
Anna Paulownastraat 1	9725JP	1		4997	4.5	48.00	29.16		28.53	
Anna Paulownastraat 1	9725JP	1		3053	4.5	48.00	22.57		21.75	
Anna Paulownastraat 1	9725JP	1		4997	7.5	48.00	35.34		34.05	
Anna Paulownastraat 1	9725JP	1		3053	7.5	48.00	25.19		23.96	
Anna Paulownastraat 1 A	9725JP	1		4997	1.5	48.00	28.27		27.27	
Anna Paulownastraat 1 A	9725JP	1		3053	1.5	48.00	21.74		21.05	
Anna Paulownastraat 1 A	9725JP	1		3053	4.5	48.00	22.57		21.75	
Anna Paulownastraat 1 A	9725JP	1		4997	4.5	48.00	29.16		28.53	
Anna Paulownastraat 1 A	9725JP	1		4997	7.5	48.00	35.34		34.05	
Anna Paulownastraat 1 A	9725JP	1		3053	7.5	48.00	25.19		23.96	
Anna Paulownastraat 1 B	9725JP	1		4997	1.5	48.00	28.27		27.27	
Anna Paulownastraat 1 B	9725JP	1		3053	1.5	48.00	21.74		21.05	
Anna Paulownastraat 1 B	9725JP	1		3053	4.5	48.00	22.57		21.75	
Anna Paulownastraat 1 B	9725JP	1		4997	4.5	48.00	29.16		28.53	
Anna Paulownastraat 1 B	9725JP	1		3053	7.5	48.00	25.19		23.96	
Anna Paulownastraat 1 B	9725JP	1		4997	7.5	48.00	35.34		34.05	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Anna Paulownastraat 1 C	9725JP	1		3053	1.5	48.00	21.74		21.05	
Anna Paulownastraat 1 C	9725JP	1		4997	1.5	48.00	28.27		27.27	
Anna Paulownastraat 1 C	9725JP	1		4997	4.5	48.00	29.16		28.53	
Anna Paulownastraat 1 C	9725JP	1		3053	4.5	48.00	22.57		21.75	
Anna Paulownastraat 1 C	9725JP	1		4997	7.5	48.00	35.34		34.05	
Anna Paulownastraat 1 C	9725JP	1		3053	7.5	48.00	25.19		23.96	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		3053	1.5	48.00	21.74		21.05	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		4869	1.5	48.00	22.79		22.00	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		4997	1.5	48.00	28.27		27.27	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		4998	1.5	48.00	27.19		26.51	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		3053	4.5	48.00	22.57		21.75	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		4997	4.5	48.00	29.16		28.53	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		4998	4.5	48.00	28.47		27.68	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		4869	4.5	48.00	24.19		23.20	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		4869	7.5	48.00	26.46		25.20	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		4998	7.5	48.00	33.81		32.81	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		3053	7.5	48.00	25.19		23.96	
Anna Paulownastraat 1 D	9725JP	1		4997	7.5	48.00	35.34		34.05	
Anna Paulownastraat 2	9725JT	1		3061	1.5	48.00	25.77		25.39	
Anna Paulownastraat 2	9725JT	1		3062	1.5	48.00	26.18		25.77	
Anna Paulownastraat 2	9725JT	1		3062	4.5	48.00	28.82		28.12	
Anna Paulownastraat 2	9725JT	1		3061	4.5	48.00	27.57		27.10	
Anna Paulownastraat 3	9725JP	1		4998	1.5	48.00	27.19		26.51	
Anna Paulownastraat 3	9725JP	1		3053	1.5	48.00	21.74		21.05	
Anna Paulownastraat 3	9725JP	1		4869	1.5	48.00	22.79		22.00	
Anna Paulownastraat 3	9725JP	1		4997	1.5	48.00	28.27		27.27	
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		4998	4.5	48.00	28.47		27.68	
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		4997	4.5	48.00	29.16		28.53	
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		3053	4.5	48.00	22.57		21.75	
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		4869	4.5	48.00	24.19		23.20	
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		3053	7.5	48.00	25.19		23.96	
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		4869	7.5	48.00	26.46		25.20	
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		4997	7.5	48.00	35.34		34.05	
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		4998	7.5	48.00	33.81		32.81	
Anna Paulownastraat 3 A	9725JP	1		4869	10.5	48.00	30.72		28.36	
Anna Paulownastraat 4	9725JT	1		3061	1.5	48.00	25.77		25.39	
Anna Paulownastraat 4	9725JT	1		3061	4.5	48.00	27.57		27.10	
Anna Paulownastraat 5	9725JP	1		4998	1.5	48.00	27.19		26.51	
Anna Paulownastraat 5	9725JP	1		4999	1.5	48.00	25.71		25.08	
Anna Paulownastraat 5	9725JP	1		3054	1.5	48.00	22.94		22.37	
Anna Paulownastraat 5	9725JP	1		4869	1.5	48.00	22.79		22.00	
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		3054	4.5	48.00	24.91		24.21	
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		4869	4.5	48.00	24.19		23.20	
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		4998	4.5	48.00	28.47		27.68	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		4999	4.5	48.00	28.05		27.29	
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		4999	7.5	48.00	32.69		30.49	
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		3054	7.5	48.00	27.62		26.68	
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		4998	7.5	48.00	33.81		32.81	
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		4869	7.5	48.00	26.46		25.20	
Anna Paulownastraat 5 A	9725JP	1		4869	10.5	48.00	30.72		28.36	
Anna Paulownastraat 6	9725JT	1		3061	1.5	48.00	25.77		25.39	
Anna Paulownastraat 6	9725JT	1		3061	4.5	48.00	27.57		27.10	
Anna Paulownastraat 7	9725JP	1		4999	1.5	48.00	25.71		25.08	
Anna Paulownastraat 7	9725JP	1		3054	1.5	48.00	22.94		22.37	
Anna Paulownastraat 7 A	9725JP	1		4999	4.5	48.00	28.05		27.29	
Anna Paulownastraat 7 A	9725JP	1		3054	4.5	48.00	24.91		24.21	
Anna Paulownastraat 7 A	9725JP	1		3054	7.5	48.00	27.62		26.68	
Anna Paulownastraat 7 A	9725JP	1		4999	7.5	48.00	32.69		30.49	
Anna Paulownastraat 8	9725JT	1		3061	1.5	48.00	25.77		25.39	
Anna Paulownastraat 8	9725JT	1		3061	4.5	48.00	27.57		27.10	
Anna Paulownastraat 9	9725JP	1		3054	1.5	48.00	22.94		22.37	
Anna Paulownastraat 9	9725JP	1		4999	1.5	48.00	25.71		25.08	
Anna Paulownastraat 9 A	9725JP	1		4999	4.5	48.00	28.05		27.29	
Anna Paulownastraat 9 A	9725JP	1		3054	4.5	48.00	24.91		24.21	
Anna Paulownastraat 9 A	9725JP	1		3054	7.5	48.00	27.62		26.68	
Anna Paulownastraat 9 A	9725JP	1		4999	7.5	48.00	32.69		30.49	
Anna Paulownastraat 10	9725JT	1		3060	1.5	48.00	24.81		24.44	
Anna Paulownastraat 10	9725JT	1		3060	4.5	48.00	26.90		26.48	
Anna Paulownastraat 11	9725JP	1		3054	1.5	48.00	22.94		22.37	
Anna Paulownastraat 11	9725JP	1		4999	1.5	48.00	25.71		25.08	
Anna Paulownastraat 12	9725JT	1		3060	1.5	48.00	24.81		24.44	
Anna Paulownastraat 12	9725JT	1		3060	4.5	48.00	26.90		26.48	
Anna Paulownastraat 13	9725JP	1		4999	1.5	48.00	25.71		25.08	
Anna Paulownastraat 13	9725JP	1		3054	1.5	48.00	22.94		22.37	
Anna Paulownastraat 13 A	9725JP	1		4999	4.5	48.00	28.05		27.29	
Anna Paulownastraat 13 A	9725JP	1		3054	4.5	48.00	24.91		24.21	
Anna Paulownastraat 13 A	9725JP	1		3054	7.5	48.00	27.62		26.68	
Anna Paulownastraat 13 A	9725JP	1		4999	7.5	48.00	32.69		30.49	
Anna Paulownastraat 14	9725JT	1		3060	1.5	48.00	24.81		24.44	
Anna Paulownastraat 14	9725JT	1		3060	4.5	48.00	26.90		26.48	
Anna Paulownastraat 14	9725JT	1		3060	7.5	48.00	28.94		28.42	
Anna Paulownastraat 15	9725JP	1		3054	1.5	48.00	22.94		22.37	
Anna Paulownastraat 15	9725JP	1		4999	1.5	48.00	25.71		25.08	
Anna Paulownastraat 15 A	9725JP	1		4999	4.5	48.00	28.05		27.29	
Anna Paulownastraat 15 A	9725JP	1		3054	4.5	48.00	24.91		24.21	
Anna Paulownastraat 15 A	9725JP	1		4999	7.5	48.00	32.69		30.49	
Anna Paulownastraat 15 A	9725JP	1		3054	7.5	48.00	27.62		26.68	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Anna Paulownastraat 16	9725JT	1		3060	1.5	48.00	24.81		24.44	
Anna Paulownastraat 16	9725JT	1		3060	4.5	48.00	26.90		26.48	
Anna Paulownastraat 17	9725JP	1		5000	1.5	48.00	23.99		23.50	
Anna Paulownastraat 17	9725JP	1		3055	1.5	48.00	21.96		21.45	
Anna Paulownastraat 17 A	9725JP	1		5000	4.5	48.00	26.62		25.88	
Anna Paulownastraat 17 A	9725JP	1		3055	4.5	48.00	23.97		23.53	
Anna Paulownastraat 17 A	9725JP	1		5000	7.5	48.00	29.95		27.63	
Anna Paulownastraat 17 A	9725JP	1		3055	7.5	48.00	28.09		27.49	
Anna Paulownastraat 18	9725JT	1		3060	1.5	48.00	24.81		24.44	
Anna Paulownastraat 18	9725JT	1		3060	4.5	48.00	26.90		26.48	
Anna Paulownastraat 19	9725JP	1		5000	1.5	48.00	23.99		23.50	
Anna Paulownastraat 19	9725JP	1		3055	1.5	48.00	21.96		21.45	
Anna Paulownastraat 19 A	9725JP	1		3055	4.5	48.00	23.97		23.53	
Anna Paulownastraat 19 A	9725JP	1		5000	4.5	48.00	26.62		25.88	
Anna Paulownastraat 19 A	9725JP	1		3055	7.5	48.00	28.09		27.49	
Anna Paulownastraat 19 A	9725JP	1		5000	7.5	48.00	29.95		27.63	
Anna Paulownastraat 20	9725JT	1		3060	1.5	48.00	24.81		24.44	
Anna Paulownastraat 20	9725JT	1		3060	4.5	48.00	26.90		26.48	
Anna Paulownastraat 21	9725JR	1		5000	1.5	48.00	23.99		23.50	
Anna Paulownastraat 21	9725JR	1		3055	1.5	48.00	21.96		21.45	
Anna Paulownastraat 21 A	9725JR	1		5000	4.5	48.00	26.62		25.88	
Anna Paulownastraat 21 A	9725JR	1		3055	4.5	48.00	23.97		23.53	
Anna Paulownastraat 21 A	9725JR	1		5000	7.5	48.00	29.95		27.63	
Anna Paulownastraat 21 A	9725JR	1		3055	7.5	48.00	28.09		27.49	
Anna Paulownastraat 22	9725JT	1		3063	1.5	48.00	23.67		23.07	
Anna Paulownastraat 22	9725JT	1		3063	4.5	48.00	25.74		25.05	
Anna Paulownastraat 22	9725JT	1		3063	7.5	48.00	27.81		27.01	
Anna Paulownastraat 23	9725JR	1		5000	1.5	48.00	23.99		23.50	
Anna Paulownastraat 23	9725JR	1		3055	1.5	48.00	21.96		21.45	
Anna Paulownastraat 23 A	9725JR	1		3055	4.5	48.00	23.97		23.53	
Anna Paulownastraat 23 A	9725JR	1		5000	4.5	48.00	26.62		25.88	
Anna Paulownastraat 23 A	9725JR	1		5000	7.5	48.00	29.95		27.63	
Anna Paulownastraat 23 A	9725JR	1		3055	7.5	48.00	28.09		27.49	
Anna Paulownastraat 24	9725JT	1		3063	1.5	48.00	23.67		23.07	
Anna Paulownastraat 24	9725JT	1		3063	4.5	48.00	25.74		25.05	
Anna Paulownastraat 24	9725JT	1		3063	7.5	48.00	27.81		27.01	
Anna Paulownastraat 25	9725JR	1		5000	1.5	48.00	23.99		23.50	
Anna Paulownastraat 25	9725JR	1		3055	1.5	48.00	21.96		21.45	
Anna Paulownastraat 25 A	9725JR	1		5000	4.5	48.00	26.62		25.88	
Anna Paulownastraat 25 A	9725JR	1		3055	4.5	48.00	23.97		23.53	
Anna Paulownastraat 25 A	9725JR	1		5000	7.5	48.00	29.95		27.63	
Anna Paulownastraat 25 A	9725JR	1		3055	7.5	48.00	28.09		27.49	
Anna Paulownastraat 26	9725JT	1		3063	1.5	48.00	23.67		23.07	
Anna Paulownastraat 26	9725JT	1		3063	4.5	48.00	25.74		25.05	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Anna Paulownastraat 26	9725JT	1		3063	7.5	48.00	27.81		27.01	
Anna Paulownastraat 27	9725JR	1		3055	1.5	48.00	21.96		21.45	
Anna Paulownastraat 27	9725JR	1		5000	1.5	48.00	23.99		23.50	
Anna Paulownastraat 27 A	9725JR	1		3055	4.5	48.00	23.97		23.53	
Anna Paulownastraat 27 A	9725JR	1		5000	4.5	48.00	26.62		25.88	
Anna Paulownastraat 27 A	9725JR	1		3055	7.5	48.00	28.09		27.49	
Anna Paulownastraat 27 A	9725JR	1		5000	7.5	48.00	29.95		27.63	
Anna Paulownastraat 28	9725JT	1		3063	1.5	48.00	23.67		23.07	
Anna Paulownastraat 28	9725JT	1		3064	1.5	48.00	23.45		23.07	
Anna Paulownastraat 28	9725JT	1		3063	4.5	48.00	25.74		25.05	
Anna Paulownastraat 28	9725JT	1		3064	4.5	48.00	25.29		24.84	
Anna Paulownastraat 29	9725JR	1		3055	1.5	48.00	21.96		21.45	
Anna Paulownastraat 29	9725JR	1		5000	1.5	48.00	23.99		23.50	
Anna Paulownastraat 29 A	9725JR	1		5000	4.5	48.00	26.62		25.88	
Anna Paulownastraat 29 A	9725JR	1		3055	4.5	48.00	23.97		23.53	
Anna Paulownastraat 29 A	9725JR	1		3055	7.5	48.00	28.09		27.49	
Anna Paulownastraat 29 A	9725JR	1		5000	7.5	48.00	29.95		27.63	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		4994	1.5	48.00	20.12		19.97	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		3057	1.5	48.00	20.75		20.30	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		3056	1.5	48.00	21.86		21.67	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		3056	4.5	48.00	23.58		23.37	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		3057	4.5	48.00	23.30		22.80	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		4994	4.5	48.00	21.81		21.61	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		3057	7.5	48.00	27.34		26.82	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		4994	7.5	48.00	23.18		22.83	
Anna Paulownastraat 31	9725JR	1		3056	7.5	48.00	25.78		25.62	
Anna Paulownastraat 32	9725JT	1		3066	1.5	48.00	23.62		23.34	
Anna Paulownastraat 32	9725JT	1		5011	1.5	48.00	20.53		20.21	
Anna Paulownastraat 32	9725JT	1		3065	1.5	48.00	22.44		22.05	
Anna Paulownastraat 32	9725JT	1		3065	4.5	48.00	24.48		24.04	
Anna Paulownastraat 32	9725JT	1		5011	4.5	48.00	23.08		22.72	
Anna Paulownastraat 32	9725JT	1		3066	4.5	48.00	26.03		25.75	
Anna Paulownastraat 33	9725JR	1		4994	1.5	48.00	20.12		19.97	
Anna Paulownastraat 33	9725JR	1		3057	1.5	48.00	20.75		20.30	
Anna Paulownastraat 33	9725JR	1		3057	4.5	48.00	23.30		22.80	
Anna Paulownastraat 33	9725JR	1		4994	4.5	48.00	21.81		21.61	
Anna Paulownastraat 33	9725JR	1		4994	7.5	48.00	23.18		22.83	
Anna Paulownastraat 33	9725JR	1		3057	7.5	48.00	27.34		26.82	
Anna Paulownastraat 34	9725JT	1		5011	1.5	48.00	20.53		20.21	
Anna Paulownastraat 34	9725JT	1		3066	1.5	48.00	23.62		23.34	
Anna Paulownastraat 34	9725JT	1		3066	4.5	48.00	26.03		25.75	
Anna Paulownastraat 34	9725JT	1		5011	4.5	48.00	23.08		22.72	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Anna Paulownastraat 35	9725JR	1		3057	1.5	48.00	20.75		20.30	
Anna Paulownastraat 35	9725JR	1		3057	4.5	48.00	23.30		22.80	
Anna Paulownastraat 35	9725JR	1		4994	4.5	48.00	21.81		21.61	
Anna Paulownastraat 35	9725JR	1		3057	7.5	48.00	27.34		26.82	
Anna Paulownastraat 35	9725JR	1		4994	7.5	48.00	23.18		22.83	
Anna Paulownastraat 36	9725JT	1		5011	1.5	48.00	20.53		20.21	
Anna Paulownastraat 36	9725JT	1		3066	1.5	48.00	23.62		23.34	
Anna Paulownastraat 36	9725JT	1		5011	4.5	48.00	23.08		22.72	
Anna Paulownastraat 36	9725JT	1		3066	4.5	48.00	26.03		25.75	
Anna Paulownastraat 37	9725JR	1		3057	1.5	48.00	20.75		20.30	
Anna Paulownastraat 37	9725JR	1		4994	1.5	48.00	20.12		19.97	
Anna Paulownastraat 37	9725JR	1		3057	4.5	48.00	23.30		22.80	
Anna Paulownastraat 37	9725JR	1		4994	4.5	48.00	21.81		21.61	
Anna Paulownastraat 37	9725JR	1		4994	7.5	48.00	23.18		22.83	
Anna Paulownastraat 37	9725JR	1		3057	7.5	48.00	27.34		26.82	
Anna Paulownastraat 38	9725JT	1		5009	1.5	48.00	20.58		20.26	
Anna Paulownastraat 38	9725JT	1		3067	1.5	48.00	20.30		19.76	
Anna Paulownastraat 38	9725JT	1		3067	4.5	48.00	22.34		21.82	
Anna Paulownastraat 38	9725JT	1		5009	4.5	48.00	20.81		20.18	
Anna Paulownastraat 38	9725JT	1		3067	7.5	48.00	22.97		22.75	
Anna Paulownastraat 38	9725JT	1		5009	7.5	48.00	24.68		23.77	
Anna Paulownastraat 39	9725JR	1		4994	1.5	48.00	20.12		19.97	
Anna Paulownastraat 39	9725JR	1		3057	1.5	48.00	20.75		20.30	
Anna Paulownastraat 39	9725JR	1		3057	4.5	48.00	23.30		22.80	
Anna Paulownastraat 39	9725JR	1		4994	4.5	48.00	21.81		21.61	
Anna Paulownastraat 39	9725JR	1		3057	7.5	48.00	27.34		26.82	
Anna Paulownastraat 39	9725JR	1		4994	7.5	48.00	23.18		22.83	
Anna Paulownastraat 40	9725JT	1		3067	1.5	48.00	20.30		19.76	
Anna Paulownastraat 40	9725JT	1		5009	1.5	48.00	20.58		20.26	
Anna Paulownastraat 40 A	9725JT	1		5009	4.5	48.00	20.81		20.18	
Anna Paulownastraat 40 A	9725JT	1		3067	4.5	48.00	22.34		21.82	
Anna Paulownastraat 40 A	9725JT	1		3067	7.5	48.00	22.97		22.75	
Anna Paulownastraat 40 A	9725JT	1		5009	7.5	48.00	24.68		23.77	
Anna Paulownastraat 41	9725JR	1		4994	1.5	48.00	20.12		19.97	
Anna Paulownastraat 41	9725JR	1		3057	1.5	48.00	20.75		20.30	
Anna Paulownastraat 41	9725JR	1		4994	4.5	48.00	21.81		21.61	
Anna Paulownastraat 41	9725JR	1		3057	4.5	48.00	23.30		22.80	
Anna Paulownastraat 41	9725JR	1		3057	7.5	48.00	27.34		26.82	
Anna Paulownastraat 41	9725JR	1		4994	7.5	48.00	23.18		22.83	
Anna Paulownastraat 42	9725JT	1		5009	1.5	48.00	20.58		20.26	
Anna Paulownastraat 42	9725JT	1		3067	1.5	48.00	20.30		19.76	
Anna Paulownastraat 42	9725JT	1		3067	4.5	48.00	22.34		21.82	
Anna Paulownastraat 42	9725JT	1		5009	4.5	48.00	20.81		20.18	
Anna Paulownastraat 42	9725JT	1		5009	7.5	48.00	24.68		23.77	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Anna Paulownastraat 42	9725JT	1		3067	7.5	48.00	22.97		22.75	
Anna Paulownastraat 43	9725JR	1		4995	1.5	48.00	17.60		17.52	
Anna Paulownastraat 43	9725JR	1		3058	1.5	48.00	19.45		18.97	
Anna Paulownastraat 43	9725JR	1		4995	4.5	48.00	19.49		19.42	
Anna Paulownastraat 43	9725JR	1		3058	4.5	48.00	21.50		21.07	
Anna Paulownastraat 43	9725JR	1		3058	7.5	48.00	26.29		25.77	
Anna Paulownastraat 43	9725JR	1		4995	7.5	48.00	21.15		21.00	
Anna Paulownastraat 44	9725JT	1		3067	1.5	48.00	20.30		19.76	
Anna Paulownastraat 44	9725JT	1		5009	1.5	48.00	20.58		20.26	
Anna Paulownastraat 44 A	9725JT	1		5009	4.5	48.00	20.81		20.18	
Anna Paulownastraat 44 A	9725JT	1		3067	4.5	48.00	22.34		21.82	
Anna Paulownastraat 44 A	9725JT	1		3067	7.5	48.00	22.97		22.75	
Anna Paulownastraat 44 A	9725JT	1		5009	7.5	48.00	24.68		23.77	
Anna Paulownastraat 45	9725JR	1		4995	1.5	48.00	17.60		17.52	
Anna Paulownastraat 45	9725JR	1		3058	1.5	48.00	19.45		18.97	
Anna Paulownastraat 45 A	9725JR	1		4995	4.5	48.00	19.49		19.42	
Anna Paulownastraat 45 A	9725JR	1		3058	4.5	48.00	21.50		21.07	
Anna Paulownastraat 45 A	9725JR	1		3058	7.5	48.00	26.29		25.77	
Anna Paulownastraat 45 A	9725JR	1		4995	7.5	48.00	21.15		21.00	
Anna Paulownastraat 46	9725JV	1		5009	1.5	48.00	20.58		20.26	
Anna Paulownastraat 46	9725JV	1		3067	1.5	48.00	20.30		19.76	
Anna Paulownastraat 46	9725JV	1		5009	4.5	48.00	20.81		20.18	
Anna Paulownastraat 46	9725JV	1		3067	4.5	48.00	22.34		21.82	
Anna Paulownastraat 46	9725JV	1		5009	7.5	48.00	24.68		23.77	
Anna Paulownastraat 46	9725JV	1		3067	7.5	48.00	22.97		22.75	
Anna Paulownastraat 47	9725JR	1		4995	1.5	48.00	17.60		17.52	
Anna Paulownastraat 47	9725JR	1		3058	1.5	48.00	19.45		18.97	
Anna Paulownastraat 47 A	9725JR	1		3058	4.5	48.00	21.50		21.07	
Anna Paulownastraat 47 A	9725JR	1		4995	4.5	48.00	19.49		19.42	
Anna Paulownastraat 47 A	9725JR	1		4995	7.5	48.00	21.15		21.00	
Anna Paulownastraat 47 A	9725JR	1		3058	7.5	48.00	26.29		25.77	
Anna Paulownastraat 48	9725JV	1		5009	1.5	48.00	20.58		20.26	
Anna Paulownastraat 48	9725JV	1		3067	1.5	48.00	20.30		19.76	
Anna Paulownastraat 48 A	9725JV	1		3067	4.5	48.00	22.34		21.82	
Anna Paulownastraat 48 A	9725JV	1		5009	4.5	48.00	20.81		20.18	
Anna Paulownastraat 48 A	9725JV	1		5009	7.5	48.00	24.68		23.77	
Anna Paulownastraat 48 A	9725JV	1		3067	7.5	48.00	22.97		22.75	
Anna Paulownastraat 49	9725JS	1		4995	1.5	48.00	17.60		17.52	
Anna Paulownastraat 49	9725JS	1		3058	1.5	48.00	19.45		18.97	
Anna Paulownastraat 49 A	9725JS	1		3058	4.5	48.00	21.50		21.07	
Anna Paulownastraat 49 A	9725JS	1		4995	4.5	48.00	19.49		19.42	
Anna Paulownastraat 49 A	9725JS	1		3058	7.5	48.00	26.29		25.77	
Anna Paulownastraat 49 A	9725JS	1		4995	7.5	48.00	21.15		21.00	
Anna Paulownastraat 50	9725JV	1		3067	1.5	48.00	20.30		19.76	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Anna Paulownastraat 50	9725JV	1		5009	1.5	48.00	20.58		20.26	
Anna Paulownastraat 50 A	9725JV	1		3067	4.5	48.00	22.34		21.82	
Anna Paulownastraat 50 A	9725JV	1		5009	4.5	48.00	20.81		20.18	
Anna Paulownastraat 50 A	9725JV	1		5009	7.5	48.00	24.68		23.77	
Anna Paulownastraat 50 A	9725JV	1		3067	7.5	48.00	22.97		22.75	
Anna Paulownastraat 51	9725JS	1		4995	1.5	48.00	17.60		17.52	
Anna Paulownastraat 51	9725JS	1		3058	1.5	48.00	19.45		18.97	
Anna Paulownastraat 51 A	9725JS	1		3058	4.5	48.00	21.50		21.07	
Anna Paulownastraat 51 A	9725JS	1		4995	4.5	48.00	19.49		19.42	
Anna Paulownastraat 51 A	9725JS	1		4995	7.5	48.00	21.15		21.00	
Anna Paulownastraat 51 A	9725JS	1		3058	7.5	48.00	26.29		25.77	
Anna Paulownastraat 52	9725JV	1		3067	1.5	48.00	20.30		19.76	
Anna Paulownastraat 52	9725JV	1		5009	1.5	48.00	20.58		20.26	
Anna Paulownastraat 52 A	9725JV	1		3067	4.5	48.00	22.34		21.82	
Anna Paulownastraat 52 A	9725JV	1		5009	4.5	48.00	20.81		20.18	
Anna Paulownastraat 52 A	9725JV	1		3067	7.5	48.00	22.97		22.75	
Anna Paulownastraat 52 A	9725JV	1		5009	7.5	48.00	24.68		23.77	
Anna Paulownastraat 54	9725JV	1		5009	1.5	48.00	20.58		20.26	
Anna Paulownastraat 54	9725JV	1		3067	1.5	48.00	20.30		19.76	
Anna Paulownastraat 54 A	9725JV	1		3067	4.5	48.00	22.34		21.82	
Anna Paulownastraat 54 A	9725JV	1		5009	4.5	48.00	20.81		20.18	
Anna Paulownastraat 54 A	9725JV	1		5009	7.5	48.00	24.68		23.77	
Anna Paulownastraat 54 A	9725JV	1		3067	7.5	48.00	22.97		22.75	
Berkelstraat 23	9725GV	20		2951	1.5	48.00	24.39		23.02	
Berkelstraat 23	9725GV	20		2952	1.5	48.00	25.44		23.93	
Berkelstraat 25	9725GV	20		2951	1.5	48.00	24.39		23.02	
Berkelstraat 25	9725GV	20		2952	1.5	48.00	25.44		23.93	
Berkelstraat 27	9725GV	20		2951	4.5	48.00	24.12		22.73	
Berkelstraat 27	9725GV	20		2952	4.5	48.00	26.76		24.88	
Berkelstraat 29	9725GV	20		2951	4.5	48.00	24.12		22.73	
Berkelstraat 29	9725GV	20		2952	4.5	48.00	26.76		24.88	
Berkelstraat 31	9725GV	20		2952	7.5	48.00	28.45		25.98	
Berkelstraat 31	9725GV	20		2951	7.5	48.00	26.84		25.17	
Berkelstraat 33	9725GV	20		2951	7.5	48.00	26.84		25.17	
Berkelstraat 33	9725GV	20		2952	7.5	48.00	28.45		25.98	
Berkelstraat 35	9725GV	20		2952	1.5	48.00	25.44		23.93	
Berkelstraat 35	9725GV	20		2951	1.5	48.00	24.39		23.02	
Berkelstraat 37	9725GV	20		2952	1.5	48.00	25.44		23.93	
Berkelstraat 37	9725GV	20		2951	1.5	48.00	24.39		23.02	
Berkelstraat 39	9725GV	20		2952	4.5	48.00	26.76		24.88	
Berkelstraat 39	9725GV	20		2951	4.5	48.00	24.12		22.73	
Berkelstraat 41	9725GV	20		2952	4.5	48.00	26.76		24.88	
Berkelstraat 41	9725GV	20		2951	4.5	48.00	24.12		22.73	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Berkelstraat 43	9725GV	20		2952	7.5	48.00	28.45		25.98	
Berkelstraat 43	9725GV	20		2951	7.5	48.00	26.84		25.17	
Berkelstraat 45	9725GV	20		2952	7.5	48.00	28.45		25.98	
Berkelstraat 45	9725GV	20		2951	7.5	48.00	26.84		25.17	
Berkelstraat 47	9725GW	20		2955	1.5	48.00	25.81		24.48	
Berkelstraat 47	9725GW	20		2957	1.5	48.00	27.86		26.47	
Berkelstraat 49	9725GW	20		2957	1.5	48.00	27.86		26.47	
Berkelstraat 51	9725GW	20		2957	1.5	48.00	27.86		26.47	
Berkelstraat 53	9725GW	20		2957	1.5	48.00	27.86		26.47	
Berkelstraat 55	9725GW	20		2957	1.5	48.00	27.86		26.47	
Berkelstraat 57	9725GW	20		2957	1.5	48.00	27.86		26.47	
Berkelstraat 57	9725GW	20		2958	1.5	48.00	25.58		24.20	
Berkelstraat 59	9725GW	20		2957	4.5	48.00	31.44		29.55	
Berkelstraat 59	9725GW	20		2958	4.5	48.00	28.98		26.95	
Berkelstraat 61	9725GW	20		2957	4.5	48.00	31.44		29.55	
Berkelstraat 63	9725GW	20		2957	4.5	48.00	31.44		29.55	
Berkelstraat 65	9725GW	20		2957	4.5	48.00	31.44		29.55	
Berkelstraat 67	9725GW	20		2957	4.5	48.00	31.44		29.55	
Berkelstraat 69	9725GW	20		2955	4.5	48.00	26.96		25.33	
Berkelstraat 69	9725GW	20		2957	4.5	48.00	31.44		29.55	
Berkelstraat 71	9725GW	20		2957	7.5	48.00	33.48		31.21	
Berkelstraat 71	9725GW	20		2955	7.5	48.00	29.75		27.62	
Berkelstraat 73	9725GW	20		2957	7.5	48.00	33.48		31.21	
Berkelstraat 75	9725GW	20		2957	7.5	48.00	33.48		31.21	
Berkelstraat 77	9725GW	20		2957	7.5	48.00	33.48		31.21	
Berkelstraat 79	9725GW	20		2957	7.5	48.00	33.48		31.21	
Berkelstraat 81	9725GW	20		2958	7.5	48.00	31.93		29.98	
Berkelstraat 81	9725GW	20		2957	7.5	48.00	33.48		31.21	
Fongersplaats 44	9725LC	20		3167	7.5	48.00	22.90		21.92	
Fongersplaats 45	9725LC	20		3167	10.5	48.00	25.93		24.61	
Fongersplaats 46	9725LC	20		3166	10.5	48.00	24.05		23.12	
Fongersplaats 46	9725LC	20		3165	10.5	48.00	31.92		31.64	
Fongersplaats 47	9725LC	20		3165	10.5	48.00	31.92		31.64	
Fongersplaats 47	9725LC	20		3164	10.5	48.00	28.63		28.45	
Fongersplaats 48	9725LC	20		3165	7.5	48.00	30.67		30.55	
Fongersplaats 48	9725LC	20		3166	7.5	48.00	21.55		20.73	
Fongersplaats 49	9725LC	20		3165	7.5	48.00	30.67		30.55	
Fongersplaats 49	9725LC	20		3164	7.5	48.00	26.73		26.65	
Fongersplaats 56	9725LC	20		3167	1.5	48.00	19.70		18.81	
Fongersplaats 57	9725LC	20		3167	4.5	48.00	20.92		20.04	
Fongersplaats 58	9725LC	20		3166	4.5	48.00	19.80		18.81	
Fongersplaats 58	9725LC	20		3165	4.5	48.00	30.13		30.04	
Fongersplaats 59	9725LC	20		3164	4.5	48.00	26.55		26.51	
Fongersplaats 59	9725LC	20		3165	4.5	48.00	30.13		30.04	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Fongersplaats 60	9725LC	20		3165	1.5	48.00	30.04		29.96	
Fongersplaats 60	9725LC	20		3166	1.5	48.00	19.48		18.23	
Fongersplaats 61	9725LC	20		3164	1.5	48.00	28.20		28.16	
Fongersplaats 61	9725LC	20		3165	1.5	48.00	30.04		29.96	
Fongersplaats 62	9725LD	20		3168	1.5	48.00	39.86		38.67	
Fongersplaats 62	9725LD	20		3169	1.5	48.00	40.12		38.74	
Fongersplaats 62	9725LD	20		3170	1.5	48.00	35.60		34.64	
Fongersplaats 63	9725LD	20		3168	4.5	48.00	40.62		39.50	
Fongersplaats 63	9725LD	20		3169	4.5	48.00	40.21		38.79	
Fongersplaats 63	9725LD	20		3170	4.5	48.00	36.15		35.18	
Fongersplaats 64	9725LD	20		3168	7.5	48.00	41.02		39.90	
Fongersplaats 64	9725LD	20		3169	7.5	48.00	40.16		38.66	
Fongersplaats 64	9725LD	20		3170	7.5	48.00	36.84		35.96	
Fongersplaats 65	9725LD	20		3169	7.5	48.00	40.16		38.66	
Fongersplaats 65	9725LD	20		3170	7.5	48.00	36.84		35.96	
Fongersplaats 66	9725LD	20		3170	7.5	48.00	36.84		35.96	
Fongersplaats 66	9725LD	20		3169	7.5	48.00	40.16		38.66	
Fongersplaats 67	9725LD	20		3170	10.5	48.00	36.50		35.42	
Fongersplaats 67	9725LD	20		3169	10.5	48.00	40.51		39.02	
Fongersplaats 67	9725LD	20		3168	10.5	48.00	40.76		39.66	
Fongersplaats 68	9725LD	20		3170	7.5	48.00	36.84		35.96	
Fongersplaats 68	9725LD	20		3169	7.5	48.00	40.16		38.66	
Fongersplaats 69	9725LD	20		3170	7.5	48.00	36.84		35.96	
Fongersplaats 69	9725LD	20		3169	7.5	48.00	40.16		38.66	
Fongersplaats 70	9725LD	20		3170	10.5	48.00	36.50		35.42	
Fongersplaats 70	9725LD	20		3169	10.5	48.00	40.51		39.02	
Fongersplaats 71	9725LD	20		3170	1.5	48.00	35.60		34.64	
Fongersplaats 71	9725LD	20		3169	1.5	48.00	40.12		38.74	
Fongersplaats 71	9725LD	20		3170	4.5	48.00	36.15		35.18	
Fongersplaats 71	9725LD	20		3169	4.5	48.00	40.21		38.79	
Fongersplaats 72	9725LD	20		3170	1.5	48.00	35.60		34.64	
Fongersplaats 72	9725LD	20		3169	1.5	48.00	40.12		38.74	
Fongersplaats 72	9725LD	20		3169	4.5	48.00	40.21		38.79	
Fongersplaats 72	9725LD	20		3170	4.5	48.00	36.15		35.18	
Fongersplaats 73	9725LD	20		3169	1.5	48.00	40.12		38.74	
Fongersplaats 73	9725LD	20		3170	1.5	48.00	35.60		34.64	
Fongersplaats 73	9725LD	20		3169	4.5	48.00	40.21		38.79	
Fongersplaats 73	9725LD	20		3170	4.5	48.00	36.15		35.18	
Fongersplaats 74	9725LD	20		3170	1.5	48.00	35.60		34.64	
Fongersplaats 74	9725LD	20		3169	1.5	48.00	40.12		38.74	
Fongersplaats 74	9725LD	20		3170	4.5	48.00	36.15		35.18	
Fongersplaats 74	9725LD	20		3169	4.5	48.00	40.21		38.79	
Fongersplaats 75	9725LD	20		3170	1.5	48.00	35.60		34.64	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Fongersplaats 75	9725LD	20		3171	1.5	48.00	37.78		37.00	
Fongersplaats 76	9725LD	20		3170	4.5	48.00	36.15		35.18	
Fongersplaats 76	9725LD	20		3171	4.5	48.00	38.28		37.52	
Fongersplaats 77	9725LD	20		3171	4.5	48.00	38.28		37.52	
Fongersplaats 77	9725LD	20		3170	4.5	48.00	36.15		35.18	
Fongersplaats 78	9725LD	20		3171	7.5	48.00	38.29		37.45	
Fongersplaats 78	9725LD	20		3170	7.5	48.00	36.84		35.96	
Fongersplaats 79	9725LD	20		3170	10.5	48.00	36.50		35.42	
Fongersplaats 79	9725LD	20		3171	10.5	48.00	38.86		38.00	
Fongersplaats 80	9725LD	20		3171	10.5	48.00	38.86		38.00	
Fongersplaats 80	9725LD	20		3170	10.5	48.00	36.50		35.42	
Fongersplaats 81	9725LD	20		3171	7.5	48.00	38.29		37.45	
Fongersplaats 82	9725LD	20		3171	7.5	48.00	38.29		37.45	
Fongersplaats 83	9725LD	20		3171	10.5	48.00	38.86		38.00	
Fongersplaats 83	9725LD	20		3171	13.5	48.00	40.14		38.71	
Fongersplaats 84	9725LD	20		3171	10.5	48.00	38.86		38.00	
Fongersplaats 84	9725LD	20		3171	13.5	48.00	40.14		38.71	
Fongersplaats 85	9725LD	20		3171	10.5	48.00	38.86		38.00	
Fongersplaats 85	9725LD	20		3171	13.5	48.00	40.14		38.71	
Fongersplaats 86	9725LD	20		3171	10.5	48.00	38.86		38.00	
Fongersplaats 86	9725LD	20		3171	13.5	48.00	40.14		38.71	
Fongersplaats 87	9725LD	20		3171	7.5	48.00	38.29		37.45	
Fongersplaats 88	9725LD	20		3171	7.5	48.00	38.29		37.45	
Fongersplaats 89	9725LD	20		3171	7.5	48.00	38.29		37.45	
Fongersplaats 90	9725LD	20		3171	10.5	48.00	38.86		38.00	
Fongersplaats 91	9725LD	20		3171	7.5	48.00	38.29		37.45	
Fongersplaats 92	9725LD	20		3171	7.5	48.00	38.29		37.45	
Fongersplaats 92	9725LD	20		3175	7.5	48.00	21.47		20.22	
Fongersplaats 93	9725LD	20		3171	10.5	48.00	38.86		38.00	
Fongersplaats 93	9725LD	20		3175	10.5	48.00	26.07		24.61	
Fongersplaats 94	9725LD	20		3171	1.5	48.00	37.78		37.00	
Fongersplaats 94	9725LD	20		3171	4.5	48.00	38.28		37.52	
Fongersplaats 95	9725LD	20		3171	1.5	48.00	37.78		37.00	
Fongersplaats 95	9725LD	20		3171	4.5	48.00	38.28		37.52	
Fongersplaats 96	9725LD	20		3171	1.5	48.00	37.78		37.00	
Fongersplaats 96	9725LD	20		3171	4.5	48.00	38.28		37.52	
Fongersplaats 97	9725LD	20		3171	1.5	48.00	37.78		37.00	
Fongersplaats 97	9725LD	20		3171	4.5	48.00	38.28		37.52	
Fongersplaats 98	9725LD	20		3171	1.5	48.00	37.78		37.00	
Fongersplaats 98	9725LD	20		3171	4.5	48.00	38.28		37.52	
Fongersplaats 99	9725LD	20		3171	1.5	48.00	37.78		37.00	
Fongersplaats 99	9725LD	20		3171	4.5	48.00	38.28		37.52	
Fongersplaats 100	9725LD	20		3171	1.5	48.00	37.78		37.00	
Fongersplaats 100	9725LD	20		3175	1.5	48.00	19.54		17.85	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Fongersplaats 101	9725LD	20		3171	4.5	48.00	38.28		37.52	
Fongersplaats 101	9725LD	20		3175	4.5	48.00	19.80		18.42	
Fongersplaats 102	9725LE	20		3172	1.5	48.00	38.60		37.20	
Fongersplaats 102	9725LE	20		3174	1.5	48.00	37.10		37.10	
Fongersplaats 103	9725LE	20		3172	4.5	48.00	40.08		38.26	
Fongersplaats 103	9725LE	20		3174	4.5	48.00	38.86		38.27	
Fongersplaats 104	9725LE	20		3172	7.5	48.00	40.46		38.53	
Fongersplaats 104	9725LE	20		3174	7.5	48.00	39.09		38.47	
Fongersplaats 105	9725LE	20		3172	7.5	48.00	40.46		38.53	
Fongersplaats 106	9725LE	20		3172	10.5	48.00	40.69		39.00	
Fongersplaats 106	9725LE	20		3173	10.5	48.00	40.10		36.58	
Fongersplaats 106	9725LE	20		3174	10.5	48.00	39.24		38.94	
Fongersplaats 107	9725LE	20		3172	7.5	48.00	40.46		38.53	
Fongersplaats 107	9725LE	20		3173	7.5	48.00	39.63		36.12	
Fongersplaats 108	9725LE	20		3172	1.5	48.00	38.60		37.20	
Fongersplaats 108	9725LE	20		3172	4.5	48.00	40.08		38.26	
Fongersplaats 109	9725LE	20		3172	1.5	48.00	38.60		37.20	
Fongersplaats 109	9725LE	20		3173	1.5	48.00	38.61		35.32	
Fongersplaats 109	9725LE	20		3173	4.5	48.00	39.25		35.84	
Fongersplaats 109	9725LE	20		3172	4.5	48.00	40.08		38.26	
Fongersplaats 110	9725LE	20		3176	1.5	48.00	37.96		36.18	
Fongersplaats 110	9725LE	20		3176	4.5	48.00	39.80		37.80	
Fongersplaats 111	9725LE	20		3176	1.5	48.00	37.96		36.18	
Fongersplaats 111	9725LE	20		3176	4.5	48.00	39.80		37.80	
Fongersplaats 112	9725LE	20		3176	1.5	48.00	37.96		36.18	
Fongersplaats 112	9725LE	20		3176	4.5	48.00	39.80		37.80	
Fongersplaats 113	9725LE	20		3176	1.5	48.00	37.96		36.18	
Fongersplaats 113	9725LE	20		3176	4.5	48.00	39.80		37.80	
Fongersplaats 114	9725LE	20		3177	1.5	48.00	36.31		31.90	
Fongersplaats 114	9725LE	20		3176	1.5	48.00	37.96		36.18	
Fongersplaats 115	9725LE	20		3177	4.5	48.00	38.62		35.61	
Fongersplaats 115	9725LE	20		3176	4.5	48.00	39.80		37.80	
Fongersplaats 116	9725LE	20		3176	7.5	48.00	40.03		37.85	
Fongersplaats 116	9725LE	20		3177	7.5	48.00	38.89		35.76	
Fongersplaats 117	9725LE	20		3176	10.5	48.00	40.39		38.18	
Fongersplaats 117	9725LE	20		3177	10.5	48.00	39.01		35.52	
Fongersplaats 118	9725LE	20		3176	7.5	48.00	40.03		37.85	
Fongersplaats 119	9725LE	20		3176	7.5	48.00	40.03		37.85	
Fongersplaats 120	9725LE	20		3176	10.5	48.00	40.39		38.18	
Fongersplaats 120	9725LE	20		3177	13.5	48.00	39.40		35.84	
Fongersplaats 120	9725LE	20		3176	13.5	48.00	40.47		38.54	
Fongersplaats 121	9725LE	20		3176	10.5	48.00	40.39		38.18	
Fongersplaats 121	9725LE	20		3176	13.5	48.00	40.47		38.54	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Fongersplaats 122	9725LE	20		3176	10.5	48.00	40.39		38.18	
Fongersplaats 122	9725LE	20		3176	13.5	48.00	40.47		38.54	
Fongersplaats 123	9725LE	20		3176	10.5	48.00	40.39		38.18	
Fongersplaats 123	9725LE	20		3176	13.5	48.00	40.47		38.54	
Fongersplaats 124	9725LE	20		3176	7.5	48.00	40.03		37.85	
Fongersplaats 125	9725LE	20		3176	7.5	48.00	40.03		37.85	
Fongersplaats 126	9725LG	20		3182	1.5	48.00	18.17		17.63	
Fongersplaats 126	9725LG	20		3178	1.5	48.00	25.95		25.73	
Fongersplaats 126	9725LG	20		3180	1.5	48.00	30.21		29.52	
Fongersplaats 127	9725LG	20		3182	4.5	48.00	20.02		19.54	
Fongersplaats 127	9725LG	20		3178	4.5	48.00	29.14		28.32	
Fongersplaats 127	9725LG	20		3180	4.5	48.00	33.38		31.16	
Fongersplaats 128	9725LG	20		3178	7.5	48.00	30.23		29.60	
Fongersplaats 128	9725LG	20		3180	7.5	48.00	33.35		31.14	
Fongersplaats 128	9725LG	20		3182	7.5	48.00	21.91		21.46	
Fongersplaats 129	9725LG	20		3178	10.5	48.00	31.59		30.99	
Fongersplaats 129	9725LG	20		3180	10.5	48.00	33.47		31.31	
Fongersplaats 129	9725LG	20		3182	10.5	48.00	25.20		24.65	
Fongersplaats 130	9725LG	20		3182	13.5	48.00	32.99		32.25	
Fongersplaats 130	9725LG	20		3178	13.5	48.00	36.83		36.65	
Fongersplaats 130	9725LG	20		3180	13.5	48.00	34.10		32.00	
Fongersplaats 131	9725LG	20		3182	16.5	48.00	36.43		35.77	
Fongersplaats 131	9725LG	20		3178	16.5	48.00	39.74		38.44	
Fongersplaats 131	9725LG	20		3180	16.5	48.00	37.73		34.94	
Fongersplaats 131	9725LG	20		3179	19.5	48.00	40.47		38.74	
Fongersplaats 131	9725LG	20		3181	19.5	48.00	37.19		33.62	
Fongersplaats 131	9725LG	20		3183	19.5	48.00	36.60		36.60	
Fongersplaats 132	9725LG	20		3180	16.5	48.00	37.73		34.94	
Fongersplaats 132	9725LG	20		3182	16.5	48.00	36.43		35.77	
Fongersplaats 132	9725LG	20		3183	19.5	48.00	36.60		36.60	
Fongersplaats 132	9725LG	20		3181	19.5	48.00	37.19		33.62	
Fongersplaats 133	9725LG	20		3180	16.5	48.00	37.73		34.94	
Fongersplaats 133	9725LG	20		3182	16.5	48.00	36.43		35.77	
Fongersplaats 134	9725LG	20		3181	19.5	48.00	37.19		33.62	
Fongersplaats 134	9725LG	20		3183	19.5	48.00	36.60		36.60	
Fongersplaats 135	9725LG	20		3180	16.5	48.00	37.73		34.94	
Fongersplaats 135	9725LG	20		3182	16.5	48.00	36.43		35.77	
Fongersplaats 135	9725LG	20		3181	19.5	48.00	37.19		33.62	
Fongersplaats 135	9725LG	20		3183	19.5	48.00	36.60		36.60	
Fongersplaats 136	9725LG	20		3182	16.5	48.00	36.43		35.77	
Fongersplaats 136	9725LG	20		3180	16.5	48.00	37.73		34.94	
Fongersplaats 137	9725LG	20		3181	19.5	48.00	37.19		33.62	
Fongersplaats 137	9725LG	20		3183	19.5	48.00	36.60		36.60	
Fongersplaats 138	9725LG	20		3180	7.5	48.00	33.35		31.14	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Fongersplaats 138	9725LG	20		3182	7.5	48.00	21.91		21.46	
Fongersplaats 139	9725LG	20		3180	7.5	48.00	33.35		31.14	
Fongersplaats 139	9725LG	20		3182	7.5	48.00	21.91		21.46	
Fongersplaats 140	9725LG	20		3180	10.5	48.00	33.47		31.31	
Fongersplaats 140	9725LG	20		3182	10.5	48.00	25.20		24.65	
Fongersplaats 140	9725LG	20		3180	13.5	48.00	34.10		32.00	
Fongersplaats 140	9725LG	20		3182	13.5	48.00	32.99		32.25	
Fongersplaats 141	9725LG	20		3180	10.5	48.00	33.47		31.31	
Fongersplaats 141	9725LG	20		3182	10.5	48.00	25.20		24.65	
Fongersplaats 141	9725LG	20		3180	13.5	48.00	34.10		32.00	
Fongersplaats 141	9725LG	20		3182	13.5	48.00	32.99		32.25	
Fongersplaats 142	9725LG	20		3180	7.5	48.00	33.35		31.14	
Fongersplaats 142	9725LG	20		3182	7.5	48.00	21.91		21.46	
Fongersplaats 143	9725LG	20		3182	7.5	48.00	21.91		21.46	
Fongersplaats 143	9725LG	20		3180	7.5	48.00	33.35		31.14	
Fongersplaats 144	9725LJ	20		3180	10.5	48.00	33.47		31.31	
Fongersplaats 144	9725LJ	20		3182	10.5	48.00	25.20		24.65	
Fongersplaats 144	9725LJ	20		3180	13.5	48.00	34.10		32.00	
Fongersplaats 144	9725LJ	20		3182	13.5	48.00	32.99		32.25	
Fongersplaats 145	9725LJ	20		3180	10.5	48.00	33.47		31.31	
Fongersplaats 145	9725LJ	20		3182	10.5	48.00	25.20		24.65	
Fongersplaats 145	9725LJ	20		3180	13.5	48.00	34.10		32.00	
Fongersplaats 145	9725LJ	20		3182	13.5	48.00	32.99		32.25	
Fongersplaats 146	9725LJ	20		3182	10.5	48.00	25.20		24.65	
Fongersplaats 146	9725LJ	20		3180	10.5	48.00	33.47		31.31	
Fongersplaats 146	9725LJ	20		3182	13.5	48.00	32.99		32.25	
Fongersplaats 146	9725LJ	20		3180	13.5	48.00	34.10		32.00	
Fongersplaats 147	9725LJ	20		3180	10.5	48.00	33.47		31.31	
Fongersplaats 147	9725LJ	20		3182	10.5	48.00	25.20		24.65	
Fongersplaats 147	9725LJ	20		3182	13.5	48.00	32.99		32.25	
Fongersplaats 147	9725LJ	20		3180	13.5	48.00	34.10		32.00	
Fongersplaats 148	9725LJ	20		3182	7.5	48.00	21.91		21.46	
Fongersplaats 148	9725LJ	20		3180	7.5	48.00	33.35		31.14	
Fongersplaats 149	9725LJ	20		3182	7.5	48.00	21.91		21.46	
Fongersplaats 149	9725LJ	20		3180	7.5	48.00	33.35		31.14	
Fongersplaats 150	9725LJ	20		3182	1.5	48.00	18.17		17.63	
Fongersplaats 150	9725LJ	20		3180	1.5	48.00	30.21		29.52	
Fongersplaats 150	9725LJ	20		3182	4.5	48.00	20.02		19.54	
Fongersplaats 150	9725LJ	20		3180	4.5	48.00	33.38		31.16	
Fongersplaats 151	9725LJ	20		3182	1.5	48.00	18.17		17.63	
Fongersplaats 151	9725LJ	20		3180	1.5	48.00	30.21		29.52	
Fongersplaats 151	9725LJ	20		3180	4.5	48.00	33.38		31.16	
Fongersplaats 151	9725LJ	20		3182	4.5	48.00	20.02		19.54	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Fongersplaats 152	9725LJ	20		3182	1.5	48.00	18.17		17.63	
Fongersplaats 152	9725LJ	20		3180	1.5	48.00	30.21		29.52	
Fongersplaats 152	9725LJ	20		3182	4.5	48.00	20.02		19.54	
Fongersplaats 152	9725LJ	20		3180	4.5	48.00	33.38		31.16	
Fongersplaats 153	9725LJ	20		3180	1.5	48.00	30.21		29.52	
Fongersplaats 153	9725LJ	20		3182	1.5	48.00	18.17		17.63	
Fongersplaats 153	9725LJ	20		3180	4.5	48.00	33.38		31.16	
Fongersplaats 153	9725LJ	20		3182	4.5	48.00	20.02		19.54	
Fongersplaats 154	9725LJ	20		3182	1.5	48.00	18.17		17.63	
Fongersplaats 154	9725LJ	20		3180	1.5	48.00	30.21		29.52	
Fongersplaats 154	9725LJ	20		3180	4.5	48.00	33.38		31.16	
Fongersplaats 154	9725LJ	20		3182	4.5	48.00	20.02		19.54	
Fongersplaats 155	9725LJ	20		3180	1.5	48.00	30.21		29.52	
Fongersplaats 155	9725LJ	20		3182	1.5	48.00	18.17		17.63	
Fongersplaats 155	9725LJ	20		3180	4.5	48.00	33.38		31.16	
Fongersplaats 155	9725LJ	20		3182	4.5	48.00	20.02		19.54	
Hereweg 81	9725AC	20		2630	1.5	48.00	24.12		23.77	
Hereweg 81 A	9725AC	20		2630	4.5	48.00	25.92		25.54	
Hereweg 81 A	9725AC	20		2630	7.5	48.00	27.04		26.10	
Hereweg 91	9721AA	20		1154	4.5	48.00	39.68		39.68	
Hereweg 91	9721AA	20		1153	4.5	48.00	42.82		41.89	
Hereweg 91	9721AA	20		1152	4.5	48.00	44.58		43.90	
Hereweg 92	9725AH	1		2647	1.5	48.00	34.66		34.62	
Hereweg 92	9725AH	1		2647	4.5	48.00	34.04		33.98	
Hereweg 92 A	9725AH	1		2648	1.5	48.00	17.89		17.18	
Hereweg 92 A	9725AH	1		2647	1.5	48.00	34.66		34.62	
Hereweg 97 1	9721AA	20		5038	4.5	48.00	31.89		28.95	
Hereweg 97 1	9721AA	20		5040	4.5	48.00	22.94		20.98	
Hereweg 97 1	9721AA	20		5039	4.5	48.00	30.16		30.16	
Hereweg 97 10	9721AA	20		5038	13.5	48.00	36.29		33.22	
Hereweg 97 10	9721AA	20		5039	13.5	48.00	31.15		31.15	
Hereweg 97 10	9721AA	20		5040	13.5	48.00	27.14		23.82	
Hereweg 97 11	9721AA	20		5040	13.5	48.00	27.14		23.82	
Hereweg 97 12	9721AA	20		5041	13.5	48.00	40.28		39.13	
Hereweg 97 12	9721AA	20		5038	13.5	48.00	36.29		33.22	
Hereweg 97 12	9721AA	20		5040	13.5	48.00	27.14		23.82	
Hereweg 97 13	9721AA	20		5040	16.5	48.00	27.91		24.52	
Hereweg 97 13	9721AA	20		5039	16.5	48.00	31.67		31.67	
Hereweg 97 13	9721AA	20		5038	16.5	48.00	37.24		34.37	
Hereweg 97 14	9721AA	20		5040	16.5	48.00	27.91		24.52	
Hereweg 97 15	9721AA	20		5038	16.5	48.00	37.24		34.37	
Hereweg 97 15	9721AA	20		5040	16.5	48.00	27.91		24.52	
Hereweg 97 15	9721AA	20		5041	16.5	48.00	41.14		40.01	
Hereweg 97 16	9721AA	20		5042	19.5	48.00	39.66		37.95	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Hereweg 97 16	9721AA	20		5044	19.5	48.00	29.89		26.43	
Hereweg 97 16	9721AA	20		5043	19.5	48.00	32.44		32.44	
Hereweg 97 17	9721AA	20		5044	19.5	48.00	29.89		26.43	
Hereweg 97 18	9721AA	20		5045	19.5	48.00	41.89		40.72	
Hereweg 97 18	9721AA	20		5044	19.5	48.00	29.89		26.43	
Hereweg 97 18	9721AA	20		5042	19.5	48.00	39.66		37.95	
Hereweg 97 19	9721AA	20		5044	22.5	48.00				
Hereweg 97 19	9721AA	20		5042	22.5	48.00	41.46		40.26	
Hereweg 97 19	9721AA	20		5043	22.5	48.00	33.24		33.24	
Hereweg 97 2	9721AA	20		5040	4.5	48.00	22.94		20.98	
Hereweg 97 20	9721AA	20		5044	22.5	48.00				
Hereweg 97 21	9721AA	20		5045	22.5	48.00	41.50		40.34	
Hereweg 97 21	9721AA	20		5044	22.5	48.00				
Hereweg 97 21	9721AA	20		5042	22.5	48.00	41.46		40.26	
Hereweg 97 22	9721AA	20		5044	25.5	48.00				
Hereweg 97 22	9721AA	20		5043	25.5	48.00	33.45		33.45	
Hereweg 97 22	9721AA	20		5042	25.5	48.00	41.73		40.47	
Hereweg 97 23	9721AA	20		5044	25.5	48.00				
Hereweg 97 24	9721AA	20		5042	25.5	48.00	41.73		40.47	
Hereweg 97 24	9721AA	20		5045	25.5	48.00	41.73		40.52	
Hereweg 97 24	9721AA	20		5044	25.5	48.00				
Hereweg 97 25	9721AA	20		5043	28.5	48.00	33.48		33.48	
Hereweg 97 25	9721AA	20		5044	28.5	48.00				
Hereweg 97 25	9721AA	20		5042	28.5	48.00	41.90		40.61	
Hereweg 97 26	9721AA	20		5044	28.5	48.00				
Hereweg 97 27	9721AA	20		5042	28.5	48.00	41.90		40.61	
Hereweg 97 27	9721AA	20		5044	28.5	48.00				
Hereweg 97 27	9721AA	20		5045	28.5	48.00	41.91		40.65	
Hereweg 97 28	9721AA	20		5043	31.5	48.00	33.50		33.50	
Hereweg 97 28	9721AA	20		5044	31.5	48.00				
Hereweg 97 28	9721AA	20		5042	31.5	48.00	42.01		40.71	
Hereweg 97 29	9721AA	20		5044	31.5	48.00				
Hereweg 97 3	9721AA	20		5041	4.5	48.00	36.54		34.77	
Hereweg 97 3	9721AA	20		5040	4.5	48.00	22.94		20.98	
Hereweg 97 3	9721AA	20		5038	4.5	48.00	31.89		28.95	
Hereweg 97 30	9721AA	20		5042	31.5	48.00	42.01		40.71	
Hereweg 97 30	9721AA	20		5044	31.5	48.00				
Hereweg 97 30	9721AA	20		5045	31.5	48.00	42.02		40.72	
Hereweg 97 31	9721AA	20		5043	34.5	48.00	33.02		33.02	
Hereweg 97 31	9721AA	20		5042	34.5	48.00	42.11		40.80	
Hereweg 97 31	9721AA	20		5044	34.5	48.00				
Hereweg 97 32	9721AA	20		5044	34.5	48.00				
Hereweg 97 33	9721AA	20		5045	34.5	48.00	42.09		40.77	
Hereweg 97 33	9721AA	20		5044	34.5	48.00				

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Hereweg 97 33	9721AA	20		5042	34.5	48.00	42.11		40.80	
Hereweg 97 34	9721AA	20		5046	37.5	48.00	42.42		41.20	
Hereweg 97 34	9721AA	20		5047	37.5	48.00	33.04		33.04	
Hereweg 97 34	9721AA	20		5048	37.5	48.00				
Hereweg 97 35	9721AA	20		5048	37.5	48.00				
Hereweg 97 36	9721AA	20		5046	37.5	48.00	42.42		41.20	
Hereweg 97 36	9721AA	20		5048	37.5	48.00				
Hereweg 97 36	9721AA	20		5049	37.5	48.00	42.15		40.81	
Hereweg 97 4	9721AA	20		5038	7.5	48.00	34.47		31.55	
Hereweg 97 4	9721AA	20		5039	7.5	48.00	30.20		30.20	
Hereweg 97 4	9721AA	20		5040	7.5	48.00	26.03		23.36	
Hereweg 97 5	9721AA	20		5040	7.5	48.00	26.03		23.36	
Hereweg 97 6	9721AA	20		5041	7.5	48.00	38.62		37.37	
Hereweg 97 6	9721AA	20		5038	7.5	48.00	34.47		31.55	
Hereweg 97 6	9721AA	20		5040	7.5	48.00	26.03		23.36	
Hereweg 97 7	9721AA	20		5038	10.5	48.00	35.41		32.36	
Hereweg 97 7	9721AA	20		5039	10.5	48.00	30.67		30.67	
Hereweg 97 7	9721AA	20		5040	10.5	48.00	26.19		23.49	
Hereweg 97 8	9721AA	20		5040	10.5	48.00	26.19		23.49	
Hereweg 97 9	9721AA	20		5038	10.5	48.00	35.41		32.36	
Hereweg 97 9	9721AA	20		5040	10.5	48.00	26.19		23.49	
Hereweg 97 9	9721AA	20		5041	10.5	48.00	39.39		38.21	
Hereweg 99	9721AA	14		1159	1.5	48.00	36.33		35.15	
Hereweg 99	9721AA	14		1158	1.5	48.00	30.09		26.94	
Hereweg 99	9721AA	14		1155	1.5	48.00	37.95		36.98	
Hereweg 99	9721AA	14		4988	1.5	48.00	37.66		37.59	
Hereweg 99	9721AA	14		4989	1.5	48.00	26.47		26.40	
Hereweg 99	9721AA	14		1155	4.5	48.00	38.96		38.05	
Hereweg 99	9721AA	14		1158	4.5	48.00	33.75		30.27	
Hereweg 99	9721AA	14		1159	4.5	48.00	37.32		36.11	
Hereweg 99	9721AA	14		4988	4.5	48.00	37.80		37.51	
Hereweg 99	9721AA	14		4989	4.5	48.00	32.65		31.98	
Hereweg 99	9721AA	14		4989	7.5	48.00	35.25		34.56	
Hereweg 99	9721AA	14		1158	7.5	48.00	34.24		30.75	
Hereweg 99	9721AA	14		1159	7.5	48.00	38.03		36.87	
Hereweg 99	9721AA	14		1158	10.5	48.00	33.11		29.50	
Hereweg 99	9721AA	14		1159	10.5	48.00	39.06		37.87	
Hereweg 99	9721AA	14		1158	13.5	48.00	33.87		30.16	
Hereweg 99	9721AA	14		1159	13.5	48.00	39.77		38.53	
Hereweg 99 A	9721AA	14		1156	1.5	48.00	35.84		34.58	
Hereweg 99 A	9721AA	14		1210	1.5	48.00	25.97		23.84	
Hereweg 99 A	9721AA	14		5017	1.5	48.00	36.97		35.59	
Hereweg 100 A	9725AJ	20		2649	4.5	48.00	37.78		36.96	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Hereweg 100 A	9725AJ	20		2649	7.5	48.00	39.03		38.15	
Hereweg 102 A	9725AJ	20		2649	4.5	48.00	37.78		36.96	
Hereweg 102 A	9725AJ	20		2649	7.5	48.00	39.03		38.15	
Hereweg 104	9725AJ	1		2650	1.5	48.00	33.40		31.84	
Hereweg 104	9725AJ	1		2649	1.5	48.00	38.47		37.88	
Hereweg 104 A	9725AJ	1		2649	4.5	48.00	37.78		36.96	
Hereweg 104 A	9725AJ	1		2650	4.5	48.00	34.17		32.63	
Hereweg 104 A	9725AJ	1		2649	7.5	48.00	39.03		38.15	
Hereweg 104 A	9725AJ	1		2650	7.5	48.00	37.76		36.53	
Hereweg 104 A	9725AJ	1		2649	10.5	48.00	39.75		38.88	
Hereweg 104 A	9725AJ	1		2650	10.5	48.00	39.82		38.95	
Hereweg 106	9725AJ	1		2649	1.5	48.00	38.47		37.88	
Hereweg 106	9725AJ	1		2649	4.5	48.00	37.78		36.96	
Hereweg 106	9725AJ	1		2649	7.5	48.00	39.03		38.15	
Hereweg 108	9725AJ	1		2652	1.5	48.00	39.88		39.68	
Hereweg 108	9725AJ	1		2652	4.5	48.00	39.13		38.82	
Hereweg 110	9725AJ	1		2652	1.5	48.00	39.88		39.68	
Hereweg 110	9725AJ	1		2652	4.5	48.00	39.13		38.82	
Hereweg 112	9725AJ	1		2651	1.5	48.00	39.03		38.99	
Hereweg 112	9725AJ	1		2652	1.5	48.00	39.88		39.68	
Hereweg 112	9725AJ	1		2651	4.5	48.00	38.21		38.11	
Hereweg 112	9725AJ	1		2652	4.5	48.00	39.13		38.82	
Hereweg 116	9725AK	1		2653	1.5	48.00	42.90		42.16	
Hereweg 116	9725AK	1		2655	1.5	48.00	43.63		42.98	
Hereweg 116	9725AK	1		2653	4.5	48.00	42.49		41.62	
Hereweg 116	9725AK	1		2655	4.5	48.00	43.54		42.81	
Hereweg 118	9725AK	1		2654	1.5	48.00	44.49		44.12	
Hereweg 118	9725AK	1		3052	1.5	48.00	16.31		15.16	
Hereweg 118	9725AK	1		2654	4.5	48.00	44.40		43.98	
Hereweg 118	9725AK	1		3052	4.5	48.00	17.94		16.54	
Hereweg 118	9725AK	1		2654	7.5	48.00	45.00		44.60	
Hereweg 118	9725AK	1		3052	7.5	48.00	20.18		18.42	
Hoornsediep 46	9725HL	20		2996	1.5	48.00	27.32		24.54	
Hoornsediep 46 A	9725HL	20		2996	4.5	48.00	31.49		28.53	
Hoornsediep 46 A	9725HL	20		2996	7.5	48.00	32.55		29.07	
Hoornsediep 46 A	9725HL	20		2996	10.5	48.00	32.43		27.39	
Hoornsediep 46 B	9725HL	20		2996	4.5	48.00	31.49		28.53	
Hoornsediep 46 B	9725HL	20		2996	7.5	48.00	32.55		29.07	
Hoornsediep 46 B	9725HL	20		2996	10.5	48.00	32.43		27.39	
Hoornsediep 48	9725HL	20		2996	1.5	48.00	27.32		24.54	
Hoornsediep 48 A	9725HL	20		2996	4.5	48.00	31.49		28.53	
Hoornsediep 48 A	9725HL	20		2996	7.5	48.00	32.55		29.07	
Hoornsediep 48 A	9725HL	20		2996	10.5	48.00	32.43		27.39	
Hoornsediep 48 B	9725HL	20		2996	4.5	48.00	31.49		28.53	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Hoornsediëp 48 B	9725HL	20		2996	7.5	48.00	32.55		29.07	
Hoornsediëp 48 B	9725HL	20		2996	10.5	48.00	32.43		27.39	
Hoornsediëp 50	9725HL	20		2997	1.5	48.00	29.79		26.63	
Hoornsediëp 50 A	9725HL	20		2997	4.5	48.00	33.69		29.53	
Hoornsediëp 50 A	9725HL	20		2997	7.5	48.00	33.83		29.40	
Hoornsediëp 50 B	9725HL	20		2997	4.5	48.00	33.69		29.53	
Hoornsediëp 50 B	9725HL	20		2997	7.5	48.00	33.83		29.40	
Hoornsediëp 52	9725HL	20		2997	1.5	48.00	29.79		26.63	
Hoornsediëp 52 A	9725HL	20		2997	4.5	48.00	33.69		29.53	
Hoornsediëp 52 A	9725HL	20		2997	7.5	48.00	33.83		29.40	
Hoornsediëp 52 B	9725HL	20		2997	4.5	48.00	33.69		29.53	
Hoornsediëp 52 B	9725HL	20		2997	7.5	48.00	33.83		29.40	
Hoornsediëp 54	9725HM	20		2997	1.5	48.00	29.79		26.63	
Hoornsediëp 54 A	9725HM	20		2997	4.5	48.00	33.69		29.53	
Hoornsediëp 54 A	9725HM	20		2997	7.5	48.00	33.83		29.40	
Hoornsediëp 54 B	9725HM	20		2997	4.5	48.00	33.69		29.53	
Hoornsediëp 54 B	9725HM	20		2997	7.5	48.00	33.83		29.40	
Hoornsediëp 56	9725HM	20		2998	1.5	48.00	34.01		26.33	
Hoornsediëp 58	9725HM	20		2998	1.5	48.00	34.01		26.33	
Hoornsediëp 60	9725HM	20		2998	4.5	48.00	36.36		28.53	
Hoornsediëp 62	9725HM	20		2998	4.5	48.00	36.36		28.53	
Hoornsediëp 64	9725HM	20		2998	1.5	48.00	34.01		26.33	
Hoornsediëp 66	9725HM	20		2998	1.5	48.00	34.01		26.33	
Hoornsediëp 66	9725HM	20		2999	1.5	48.00	34.03		25.92	
Hoornsediëp 68	9725HM	20		2998	4.5	48.00	36.36		28.53	
Hoornsediëp 68	9725HM	20		2999	4.5	48.00	34.63		27.88	
Hoornsediëp 70	9725HM	20		2998	4.5	48.00	36.36		28.53	
Hoornsediëp 74	9725HM	1		3001	1.5	48.00	35.30		32.15	
Hoornsediëp 74	9725HM	1		3000	1.5	48.00	37.37		29.57	
Hoornsediëp 76	9725HM	20		3004	1.5	48.00	28.70		27.06	
Hoornsediëp 76	9725HM	20		3003	1.5	48.00	41.58		32.79	
Hoornsediëp 78	9725HM	20		3004	1.5	48.00	28.70		27.06	
Hoornsediëp 78	9725HM	20		3003	1.5	48.00	41.58		32.79	
Hoornsediëp 80	9725HM	20		3004	4.5	48.00	29.31		27.54	
Hoornsediëp 80	9725HM	20		3003	4.5	48.00	43.10		34.94	
Hoornsediëp 82	9725HM	20		3004	4.5	48.00	29.31		27.54	
Hoornsediëp 82	9725HM	20		3003	4.5	48.00	43.10		34.94	
Hoornsediëp 83	9727GG	20		3529	1.5	48.00	31.09		24.98	
Hoornsediëp 84	9725HM	20		3004	7.5	48.00	32.11		30.26	
Hoornsediëp 84	9725HM	20		3003	7.5	48.00	43.99		35.74	
Hoornsediëp 85	9727GG	20		3529	1.5	48.00	31.09		24.98	
Hoornsediëp 85 A	9727GG	20		3529	4.5	48.00	31.12		25.28	
Hoornsediëp 85 B	9727GG	20		3529	7.5	48.00	31.26		25.92	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Hoornsediëp 85 B	9727GG	20		3529	10.5	48.00	32.27		28.10	
Hoornsediëp 86	9725HM	20		3003	7.5	48.00	43.99		35.74	
Hoornsediëp 86	9725HM	20		3004	7.5	48.00	32.11		30.26	
Hoornsediëp 87	9727GG	20		3529	1.5	48.00	31.09		24.98	
Hoornsediëp 87 A	9727GG	20		3529	4.5	48.00	31.12		25.28	
Hoornsediëp 87 B	9727GG	20		3529	7.5	48.00	31.26		25.92	
Hoornsediëp 87 B	9727GG	20		3529	10.5	48.00	32.27		28.10	
Hoornsediëp 88	9725HM	20		3003	10.5	48.00	44.51		36.30	
Hoornsediëp 88	9725HM	20		3004	10.5	48.00	35.29		32.90	
Hoornsediëp 89	9727GG	20		3530	1.5	48.00	32.67		26.13	
Hoornsediëp 89	9727GG	20		3530	4.5	48.00	32.95		27.38	
Hoornsediëp 89	9727GG	20		3530	7.5	48.00	33.31		28.05	
Hoornsediëp 89	9727GG	20		3530	10.5	48.00	33.48		28.62	
Hoornsediëp 89 A	9727GG	20		3530	1.5	48.00	32.67		26.13	
Hoornsediëp 89 A	9727GG	20		3530	4.5	48.00	32.95		27.38	
Hoornsediëp 89 A	9727GG	20		3530	7.5	48.00	33.31		28.05	
Hoornsediëp 89 A	9727GG	20		3530	10.5	48.00	33.48		28.62	
Hoornsediëp 89 B	9727GG	20		3530	1.5	48.00	32.67		26.13	
Hoornsediëp 89 B	9727GG	20		3530	4.5	48.00	32.95		27.38	
Hoornsediëp 89 B	9727GG	20		3530	7.5	48.00	33.31		28.05	
Hoornsediëp 89 B	9727GG	20		3530	10.5	48.00	33.48		28.62	
Hoornsediëp 89 C	9727GG	20		3530	1.5	48.00	32.67		26.13	
Hoornsediëp 89 C	9727GG	20		3530	4.5	48.00	32.95		27.38	
Hoornsediëp 89 C	9727GG	20		3530	7.5	48.00	33.31		28.05	
Hoornsediëp 89 C	9727GG	20		3530	10.5	48.00	33.48		28.62	
Hoornsediëp 89 D	9727GG	20		3530	1.5	48.00	32.67		26.13	
Hoornsediëp 89 D	9727GG	20		3530	4.5	48.00	32.95		27.38	
Hoornsediëp 89 D	9727GG	20		3530	7.5	48.00	33.31		28.05	
Hoornsediëp 89 D	9727GG	20		3530	10.5	48.00	33.48		28.62	
Hoornsediëp 89 E	9727GG	20		3530	1.5	48.00	32.67		26.13	
Hoornsediëp 89 E	9727GG	20		3530	4.5	48.00	32.95		27.38	
Hoornsediëp 89 E	9727GG	20		3530	7.5	48.00	33.31		28.05	
Hoornsediëp 89 E	9727GG	20		3530	10.5	48.00	33.48		28.62	
Hoornsediëp 89 F	9727GG	20		3530	1.5	48.00	32.67		26.13	
Hoornsediëp 89 F	9727GG	20		3530	4.5	48.00	32.95		27.38	
Hoornsediëp 89 F	9727GG	20		3530	7.5	48.00	33.31		28.05	
Hoornsediëp 89 F	9727GG	20		3530	10.5	48.00	33.48		28.62	
Hoornsediëp 89 G	9727GG	20		3531	1.5	48.00	34.27		27.90	
Hoornsediëp 89 G	9727GG	20		3531	4.5	48.00	34.39		28.60	
Hoornsediëp 89 G	9727GG	20		3531	7.5	48.00	34.71		29.89	
Hoornsediëp 89 G	9727GG	20		3531	10.5	48.00	34.86		29.98	
Hoornsediëp 89 H	9727GG	20		3531	1.5	48.00	34.27		27.90	
Hoornsediëp 89 H	9727GG	20		3531	4.5	48.00	34.39		28.60	
Hoornsediëp 89 H	9727GG	20		3531	7.5	48.00	34.71		29.89	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Hoornsediëp 89 H	9727GG	20		3531	10.5	48.00	34.86		29.98	
Hoornsediëp 89 J	9727GG	20		3531	1.5	48.00	34.27		27.90	
Hoornsediëp 89 J	9727GG	20		3531	4.5	48.00	34.39		28.60	
Hoornsediëp 89 J	9727GG	20		3531	7.5	48.00	34.71		29.89	
Hoornsediëp 89 J	9727GG	20		3531	10.5	48.00	34.86		29.98	
Hoornsediëp 89 K	9727GG	20		3531	1.5	48.00	34.27		27.90	
Hoornsediëp 89 K	9727GG	20		3531	4.5	48.00	34.39		28.60	
Hoornsediëp 89 K	9727GG	20		3531	7.5	48.00	34.71		29.89	
Hoornsediëp 89 K	9727GG	20		3531	10.5	48.00	34.86		29.98	
Hoornsediëp 90	9725HM	20		3003	10.5	48.00	44.51		36.30	
Hoornsediëp 90	9725HM	20		3004	10.5	48.00	35.29		32.90	
Hoornsediëp 91	9727GG	20		3528	4.5	48.00	35.79		29.11	
Hoornsediëp 91	9727GG	20		3528	7.5	48.00	35.73		29.28	
Hoornsediëp 92	9725HN	20		3004	1.5	48.00	28.70		27.06	
Hoornsediëp 92	9725HN	20		3003	1.5	48.00	41.58		32.79	
Hoornsediëp 93	9727GG	20		3528	4.5	48.00	35.79		29.11	
Hoornsediëp 93	9727GG	20		3528	7.5	48.00	35.73		29.28	
Hoornsediëp 94	9725HN	20		3004	1.5	48.00	28.70		27.06	
Hoornsediëp 94	9725HN	20		3003	1.5	48.00	41.58		32.79	
Hoornsediëp 95	9727GG	20		3528	4.5	48.00	35.79		29.11	
Hoornsediëp 95	9727GG	20		3528	7.5	48.00	35.73		29.28	
Hoornsediëp 96	9725HN	20		3003	4.5	48.00	43.10		34.94	
Hoornsediëp 96	9725HN	20		3004	4.5	48.00	29.31		27.54	
Hoornsediëp 97	9727GG	20		3528	4.5	48.00	35.79		29.11	
Hoornsediëp 97	9727GG	20		3528	7.5	48.00	35.73		29.28	
Hoornsediëp 98	9725HN	20		3004	4.5	48.00	29.31		27.54	
Hoornsediëp 98	9725HN	20		3003	4.5	48.00	43.10		34.94	
Hoornsediëp 99	9727GG	20		3528	4.5	48.00	35.79		29.11	
Hoornsediëp 99	9727GG	20		3528	7.5	48.00	35.73		29.28	
Hoornsediëp 100	9725HN	20		3004	7.5	48.00	32.11		30.26	
Hoornsediëp 100	9725HN	20		3003	7.5	48.00	43.99		35.74	
Hoornsediëp 101	9727GG	20		3528	4.5	48.00	35.79		29.11	
Hoornsediëp 101	9727GG	20		3528	7.5	48.00	35.73		29.28	
Hoornsediëp 102	9725HN	20		3004	7.5	48.00	32.11		30.26	
Hoornsediëp 102	9725HN	20		3003	7.5	48.00	43.99		35.74	
Hoornsediëp 103	9727GG	20		3528	4.5	48.00	35.79		29.11	
Hoornsediëp 103	9727GG	20		3528	7.5	48.00	35.73		29.28	
Hoornsediëp 104	9725HN	20		3004	10.5	48.00	35.29		32.90	
Hoornsediëp 104	9725HN	20		3003	10.5	48.00	44.51		36.30	
Hoornsediëp 105	9727GG	20		3528	4.5	48.00	35.79		29.11	
Hoornsediëp 105	9727GG	20		3528	7.5	48.00	35.73		29.28	
Hoornsediëp 106	9725HN	20		3004	10.5	48.00	35.29		32.90	
Hoornsediëp 106	9725HN	20		3003	10.5	48.00	44.51		36.30	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Hoornsediëp 107	9727GH	20		3528	4.5	48.00	35.79		29.11	
Hoornsediëp 107	9727GH	20		3528	7.5	48.00	35.73		29.28	
Hoornsediëp 108	9725HN	20		3006	1.5	48.00	46.51		36.17	
Hoornsediëp 108	9725HN	20		3007	1.5	48.00	27.98		26.00	
Hoornsediëp 109	9727GH	20		3528	4.5	48.00	35.79		29.11	
Hoornsediëp 109	9727GH	20		3528	7.5	48.00	35.73		29.28	
Hoornsediëp 110	9725HN	20		3007	1.5	48.00	27.98		26.00	
Hoornsediëp 110	9725HN	20		3006	1.5	48.00	46.51		36.17	
Hoornsediëp 111	9727GH	20		3533	4.5	48.00	38.04		33.32	
Hoornsediëp 111	9727GH	20		3533	7.5	48.00	38.28		33.62	
Hoornsediëp 112	9725HN	20		3006	4.5	48.00	48.60	X	38.85	
Hoornsediëp 112	9725HN	20		3007	4.5	48.00	29.72		26.96	
Hoornsediëp 113	9727GH	20		3533	4.5	48.00	38.04		33.32	
Hoornsediëp 113	9727GH	20		3533	7.5	48.00	38.28		33.62	
Hoornsediëp 114	9725HN	20		3006	4.5	48.00	48.60	X	38.85	
Hoornsediëp 114	9725HN	20		3007	4.5	48.00	29.72		26.96	
Hoornsediëp 115	9727GH	20		3533	4.5	48.00	38.04		33.32	
Hoornsediëp 115	9727GH	20		3533	7.5	48.00	38.28		33.62	
Hoornsediëp 116	9725HN	20		3006	7.5	48.00	48.98	X	39.72	
Hoornsediëp 116	9725HN	20		3007	7.5	48.00	32.10		29.14	
Hoornsediëp 117	9727GH	20		3533	4.5	48.00	38.04		33.32	
Hoornsediëp 117	9727GH	20		3533	7.5	48.00	38.28		33.62	
Hoornsediëp 118	9725HN	20		3007	7.5	48.00	32.10		29.14	
Hoornsediëp 118	9725HN	20		3006	7.5	48.00	48.98	X	39.72	
Hoornsediëp 119	9727GH	20		3533	4.5	48.00	38.04		33.32	
Hoornsediëp 119	9727GH	20		3533	7.5	48.00	38.28		33.62	
Hoornsediëp 120	9725HN	20		3007	10.5	48.00	35.27		32.68	
Hoornsediëp 120	9725HN	20		3006	10.5	48.00	48.95	X	40.50	
Hoornsediëp 121	9727GH	20		3533	4.5	48.00	38.04		33.32	
Hoornsediëp 121	9727GH	20		3533	7.5	48.00	38.28		33.62	
Hoornsediëp 122	9725HN	20		3006	10.5	48.00	48.95	X	40.50	
Hoornsediëp 122	9725HN	20		3007	10.5	48.00	35.27		32.68	
Hoornsediëp 123	9727GH	20		3533	4.5	48.00	38.04		33.32	
Hoornsediëp 123	9727GH	20		3533	7.5	48.00	38.28		33.62	
Hoornsediëp 124	9725HN	20		3006	1.5	48.00	46.51		36.17	
Hoornsediëp 124	9725HN	20		3007	1.5	48.00	27.98		26.00	
Hoornsediëp 125	9727GH	20		3532	4.5	48.00	36.53		31.56	
Hoornsediëp 125	9727GH	20		3533	4.5	48.00	38.04		33.32	
Hoornsediëp 125	9727GH	20		3533	7.5	48.00	38.28		33.62	
Hoornsediëp 125	9727GH	20		3532	7.5	48.00	39.50		34.64	
Hoornsediëp 126	9725HN	20		3006	1.5	48.00	46.51		36.17	
Hoornsediëp 126	9725HN	20		3007	1.5	48.00	27.98		26.00	
Hoornsediëp 128	9725HN	20		3006	4.5	48.00	48.60	X	38.85	
Hoornsediëp 128	9725HN	20		3007	4.5	48.00	29.72		26.96	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Hoornsediëp 130	9725HN	20		3007	4.5	48.00	29.72		26.96	
Hoornsediëp 130	9725HN	20		3006	4.5	48.00	48.60	X	38.85	
Hoornsediëp 132	9725HN	20		3006	7.5	48.00	48.98	X	39.72	
Hoornsediëp 132	9725HN	20		3007	7.5	48.00	32.10		29.14	
Hoornsediëp 134	9725HN	20		3007	7.5	48.00	32.10		29.14	
Hoornsediëp 134	9725HN	20		3006	7.5	48.00	48.98	X	39.72	
Hoornsediëp 136	9725HN	20		3006	10.5	48.00	48.95	X	40.50	
Hoornsediëp 136	9725HN	20		3007	10.5	48.00	35.27		32.68	
Hoornsediëp 138	9725HN	20		3006	10.5	48.00	48.95	X	40.50	
Hoornsediëp 138	9725HN	20		3007	10.5	48.00	35.27		32.68	
Hoornsediëp 140	9725HP	20		3010	4.5	48.00	53.78	X	38.03	
Hoornsediëp 142	9725HP	20		3010	4.5	48.00	53.78	X	38.03	
Hoornsediëp 144	9725HP	20		3010	4.5	48.00	53.78	X	38.03	
Hoornsediëp 146	9725HP	20		6338	1.5	48.00	51.13	X	33.25	
Hoornsediëp 146	9725HP	20		6338	4.5	48.00	53.53	X	38.03	
Hoornsediëp 147	9727GH	20		3652	1.5	48.00	14.69		13.21	
Hoornsediëp 147	9727GH	20		3658	1.5	48.00	42.54		38.72	
Hoornsediëp 148	9725HP	20		6338	1.5	48.00	51.13	X	33.25	
Hoornsediëp 148	9725HP	20		6338	4.5	48.00	53.53	X	38.03	
Hoornsediëp 150	9725HP	20		3008	4.5	48.00	50.62	X	34.95	
Hoornsediëp 150	9725HP	20		3014	4.5	48.00	54.79	X	38.59	
Hoornsediëp 152	9725HP	20		3008	4.5	48.00	50.62	X	34.95	
Hoornsediëp 152	9725HP	20		3014	4.5	48.00	54.79	X	38.59	
Hoornsediëp 153	9727GH	20		3651	1.5	48.00	43.25		39.12	
Hoornsediëp 153	9727GH	20		3653	1.5	48.00	42.74		38.68	
Hoornsediëp 153	9727GH	20		3651	4.5	48.00	43.81		40.04	
Hoornsediëp 153	9727GH	20		3651	7.5	48.00	44.52		40.97	
Hoornsediëp 154	9725HP	20		3010	7.5	48.00	54.10	X	41.61	
Hoornsediëp 156	9725HP	20		3010	7.5	48.00	54.10	X	41.61	
Hoornsediëp 158	9725HP	20		3010	7.5	48.00	54.10	X	41.61	
Hoornsediëp 160	9725HP	20		6338	7.5	48.00	53.85	X	41.71	
Hoornsediëp 162	9725HP	20		6338	7.5	48.00	53.85	X	41.71	
Hoornsediëp 164	9725HP	20		3014	7.5	48.00	55.04	X	43.38	
Hoornsediëp 164	9725HP	20		3008	7.5	48.00	51.06	X	36.83	
Hoornsediëp 166	9725HP	20		3008	7.5	48.00	51.06	X	36.83	
Hoornsediëp 166	9725HP	20		3014	7.5	48.00	55.04	X	43.38	
Hoornsediëp 168	9725HP	20		3010	10.5	48.00	54.11	X	44.50	
Hoornsediëp 170	9725HP	20		3010	10.5	48.00	54.11	X	44.50	
Hoornsediëp 172	9725HP	20		3010	10.5	48.00	54.11	X	44.50	
Hoornsediëp 174	9725HP	20		6338	10.5	48.00	53.89	X	43.87	
Hoornsediëp 176	9725HP	20		6338	10.5	48.00	53.89	X	43.87	
Hoornsediëp 178	9725HP	20		3008	10.5	48.00	51.11	X	38.26	
Hoornsediëp 178	9725HP	20		3014	10.5	48.00	55.08	X	46.07	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Hoornsediëp 180	9725HP	20		3008	10.5	48.00	51.11	X	38.26	
Hoornsediëp 180	9725HP	20		3014	10.5	48.00	55.08	X	46.07	
Hoornsediëp 182	9725HR	20		6338	13.5	48.00	53.87	X	46.01	
Hoornsediëp 184	9725HR	20		6338	13.5	48.00	53.87	X	46.01	
Hoornsediëp 186	9725HR	20		3008	13.5	48.00	51.12	X	39.99	
Hoornsediëp 186	9725HR	20		3014	13.5	48.00	54.93	X	47.52	
Hoornsediëp 188	9725HR	20		3008	13.5	48.00	51.12	X	39.99	
Hoornsediëp 188	9725HR	20		3014	13.5	48.00	54.93	X	47.52	
Hoornsediëp 190	9725HR	20		6338	16.5	48.00	52.95	X	46.99	
Hoornsediëp 192	9725HR	20		6338	16.5	48.00	52.95	X	46.99	
Hoornsediëp 194	9725HR	20		3008	16.5	48.00	51.42	X	41.60	
Hoornsediëp 194	9725HR	20		3014	16.5	48.00	54.74	X	48.57	49.00
Hoornsediëp 196	9725HR	20		3008	16.5	48.00	51.42	X	41.60	
Hoornsediëp 196	9725HR	20		3014	16.5	48.00	54.74	X	48.57	49.00
Hoornsediëp 198	9725HR	20		6339	19.5	48.00	52.43	X	47.32	
Hoornsediëp 200	9725HR	20		6339	19.5	48.00	52.43	X	47.32	
Hoornsediëp 202	9725HR	20		3009	19.5	48.00	51.36	X	43.00	
Hoornsediëp 202	9725HR	20		3015	19.5	48.00	54.49	X	49.21	49.00
Hoornsediëp 204	9725HR	20		3009	19.5	48.00	51.36	X	43.00	
Hoornsediëp 204	9725HR	20		3015	19.5	48.00	54.49	X	49.21	49.00
Huygensstraat 2	9727JD	14		3566	1.5	48.00	26.32		24.80	
Huygensstraat 2	9727JD	14		3590	1.5	48.00	23.01		21.60	
Huygensstraat 2	9727JD	14		3638	1.5	48.00	26.51		25.15	
Huygensstraat 4	9727JD	20		3636	1.5	48.00	23.94		22.52	
Huygensstraat 4	9727JD	20		3635	1.5	48.00	24.99		23.68	
Huygensstraat 6	9727JD	20		3635	1.5	48.00	24.99		23.68	
Huygensstraat 6	9727JD	20		3636	1.5	48.00	23.94		22.52	
Huygensstraat 8	9727JD	20		3635	4.5	48.00	26.86		25.58	
Huygensstraat 8	9727JD	20		3636	4.5	48.00	23.54		21.93	
Huygensstraat 10	9727JD	20		3635	4.5	48.00	26.86		25.58	
Huygensstraat 10	9727JD	20		3636	4.5	48.00	23.54		21.93	
Huygensstraat 12	9727JD	20		3636	1.5	48.00	23.94		22.52	
Huygensstraat 12	9727JD	20		3635	1.5	48.00	24.99		23.68	
Huygensstraat 14	9727JD	20		3636	1.5	48.00	23.94		22.52	
Huygensstraat 14	9727JD	20		3635	1.5	48.00	24.99		23.68	
Huygensstraat 16	9727JD	20		3635	4.5	48.00	26.86		25.58	
Huygensstraat 16	9727JD	20		3636	4.5	48.00	23.54		21.93	
Huygensstraat 18	9727JD	20		3635	4.5	48.00	26.86		25.58	
Huygensstraat 18	9727JD	20		3636	4.5	48.00	23.54		21.93	
Huygensstraat 20	9727JD	20		3635	1.5	48.00	24.99		23.68	
Huygensstraat 20	9727JD	20		3636	1.5	48.00	23.94		22.52	
Huygensstraat 22	9727JD	20		3635	1.5	48.00	24.99		23.68	
Huygensstraat 22	9727JD	20		3636	1.5	48.00	23.94		22.52	
Huygensstraat 24	9727JD	20		3636	4.5	48.00	23.54		21.93	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Huygensstraat 24	9727JD	20		3635	4.5	48.00	26.86		25.58	
Huygensstraat 26	9727JD	20		3635	4.5	48.00	26.86		25.58	
Huygensstraat 26	9727JD	20		3636	4.5	48.00	23.54		21.93	
Huygensstraat 28	9727JD	20		3642	1.5	48.00	22.57		21.25	
Huygensstraat 28	9727JD	20		3640	1.5	48.00	21.83		20.55	
Huygensstraat 30	9727JD	20		3642	1.5	48.00	22.57		21.25	
Huygensstraat 30	9727JD	20		3640	1.5	48.00	21.83		20.55	
Huygensstraat 32	9727JD	20		3640	4.5	48.00	22.42		20.99	
Huygensstraat 32	9727JD	20		3642	4.5	48.00	24.48		23.06	
Huygensstraat 34	9727JD	20		3640	4.5	48.00	22.42		20.99	
Huygensstraat 34	9727JD	20		3642	4.5	48.00	24.48		23.06	
Huygensstraat 36	9727JD	20		3642	7.5	48.00	25.34		23.64	
Huygensstraat 36	9727JD	20		3640	7.5	48.00	22.34		21.16	
Huygensstraat 38	9727JD	20		3642	7.5	48.00	25.34		23.64	
Huygensstraat 38	9727JD	20		3640	7.5	48.00	22.34		21.16	
Huygensstraat 40	9727JE	20		3640	1.5	48.00	21.83		20.55	
Huygensstraat 40	9727JE	20		3641	1.5	48.00	21.75		20.49	
Huygensstraat 40	9727JE	20		3642	1.5	48.00	22.57		21.25	
Huygensstraat 42	9727JE	20		3640	1.5	48.00	21.83		20.55	
Huygensstraat 42	9727JE	20		3642	1.5	48.00	22.57		21.25	
Huygensstraat 44	9727JE	20		3640	4.5	48.00	22.42		20.99	
Huygensstraat 44	9727JE	20		3641	4.5	48.00	23.28		21.93	
Huygensstraat 44	9727JE	20		3642	4.5	48.00	24.48		23.06	
Huygensstraat 46	9727JE	20		3642	4.5	48.00	24.48		23.06	
Huygensstraat 46	9727JE	20		3640	4.5	48.00	22.42		20.99	
Huygensstraat 48	9727JE	20		3642	7.5	48.00	25.34		23.64	
Huygensstraat 48	9727JE	20		3641	7.5	48.00	26.71		25.32	
Huygensstraat 48	9727JE	20		3640	7.5	48.00	22.34		21.16	
Huygensstraat 50	9727JE	20		3640	7.5	48.00	22.34		21.16	
Huygensstraat 50	9727JE	20		3642	7.5	48.00	25.34		23.64	
Huygensstraat 61	9727JB	20		3630	1.5	48.00	20.21		19.12	
Huygensstraat 61	9727JB	20		3629	1.5	48.00	19.45		18.00	
Huygensstraat 62	9727JE	20		3645	1.5	48.00	22.06		20.76	
Huygensstraat 62	9727JE	20		3644	1.5	48.00	19.05		17.79	
Huygensstraat 62	9727JE	20		3643	4.5	48.00	19.93		18.85	
Huygensstraat 63	9727JB	20		3629	1.5	48.00	19.45		18.00	
Huygensstraat 63	9727JB	20		3630	1.5	48.00	20.21		19.12	
Huygensstraat 64	9727JE	20		3644	1.5	48.00	19.05		17.79	
Huygensstraat 64	9727JE	20		3645	1.5	48.00	22.06		20.76	
Huygensstraat 65	9727JB	20		3629	4.5	48.00	21.13		19.75	
Huygensstraat 65	9727JB	20		3630	4.5	48.00	20.39		19.14	
Huygensstraat 66	9727JE	20		3644	4.5	48.00	19.37		18.06	
Huygensstraat 66	9727JE	20		3645	4.5	48.00	24.06		22.60	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Huygensstraat 67	9727JB	20		3629	4.5	48.00	21.13		19.75	
Huygensstraat 67	9727JB	20		3630	4.5	48.00	20.39		19.14	
Huygensstraat 68	9727JE	20		3644	4.5	48.00	19.37		18.06	
Huygensstraat 68	9727JE	20		3645	4.5	48.00	24.06		22.60	
Huygensstraat 68	9727JE	20		3643	7.5	48.00	23.07		21.51	
Huygensstraat 69	9727JB	20		3629	7.5	48.00	23.05		21.54	
Huygensstraat 69	9727JB	20		3630	7.5	48.00	22.77		21.21	
Huygensstraat 69	9727JB	20		3630	10.5	48.00	25.65		23.64	
Huygensstraat 69	9727JB	20		3629	10.5	48.00	27.57		25.59	
Huygensstraat 70	9727JE	20		3644	7.5	48.00	22.25		20.72	
Huygensstraat 70	9727JE	20		3645	7.5	48.00	26.96		25.10	
Huygensstraat 70	9727JE	20		3644	10.5	48.00	26.72		24.74	
Huygensstraat 70	9727JE	20		3645	10.5	48.00	31.75		28.96	
Huygensstraat 71	9727JB	20		3630	7.5	48.00	22.77		21.21	
Huygensstraat 71	9727JB	20		3629	7.5	48.00	23.05		21.54	
Huygensstraat 71	9727JB	20		3629	10.5	48.00	27.57		25.59	
Huygensstraat 71	9727JB	20		3630	10.5	48.00	25.65		23.64	
Huygensstraat 72	9727JE	20		3644	7.5	48.00	22.25		20.72	
Huygensstraat 72	9727JE	20		3645	7.5	48.00	26.96		25.10	
Huygensstraat 72	9727JE	20		3645	10.5	48.00	31.75		28.96	
Huygensstraat 72	9727JE	20		3644	10.5	48.00	26.72		24.74	
Huygensstraat 72	9727JE	20		3643	10.5	48.00	24.00		17.38	
Huygensstraat 73	9727JB	20		3630	1.5	48.00	20.21		19.12	
Huygensstraat 73	9727JB	20		3629	1.5	48.00	19.45		18.00	
Huygensstraat 74	9727JE	20		3645	1.5	48.00	22.06		20.76	
Huygensstraat 74	9727JE	20		3644	1.5	48.00	19.05		17.79	
Huygensstraat 75	9727JB	20		3629	1.5	48.00	19.45		18.00	
Huygensstraat 75	9727JB	20		3630	1.5	48.00	20.21		19.12	
Huygensstraat 76	9727JE	20		3644	1.5	48.00	19.05		17.79	
Huygensstraat 76	9727JE	20		3645	1.5	48.00	22.06		20.76	
Huygensstraat 77	9727JB	20		3629	4.5	48.00	21.13		19.75	
Huygensstraat 77	9727JB	20		3630	4.5	48.00	20.39		19.14	
Huygensstraat 78	9727JE	20		3645	4.5	48.00	24.06		22.60	
Huygensstraat 78	9727JE	20		3644	4.5	48.00	19.37		18.06	
Huygensstraat 79	9727JB	20		3630	4.5	48.00	20.39		19.14	
Huygensstraat 79	9727JB	20		3629	4.5	48.00	21.13		19.75	
Huygensstraat 80	9727JE	20		3644	4.5	48.00	19.37		18.06	
Huygensstraat 80	9727JE	20		3645	4.5	48.00	24.06		22.60	
Huygensstraat 81	9727JB	20		3629	7.5	48.00	23.05		21.54	
Huygensstraat 81	9727JB	20		3630	7.5	48.00	22.77		21.21	
Huygensstraat 81	9727JB	20		3629	10.5	48.00	27.57		25.59	
Huygensstraat 81	9727JB	20		3630	10.5	48.00	25.65		23.64	
Huygensstraat 82	9727JE	20		3644	7.5	48.00	22.25		20.72	
Huygensstraat 82	9727JE	20		3645	7.5	48.00	26.96		25.10	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Huygensstraat 82	9727JE	20		3645	10.5	48.00	31.75		28.96	
Huygensstraat 82	9727JE	20		3644	10.5	48.00	26.72		24.74	
Huygensstraat 83	9727JB	20		3630	7.5	48.00	22.77		21.21	
Huygensstraat 83	9727JB	20		3629	7.5	48.00	23.05		21.54	
Huygensstraat 83	9727JB	20		3630	10.5	48.00	25.65		23.64	
Huygensstraat 83	9727JB	20		3629	10.5	48.00	27.57		25.59	
Huygensstraat 84	9727JE	20		3645	7.5	48.00	26.96		25.10	
Huygensstraat 84	9727JE	20		3644	7.5	48.00	22.25		20.72	
Huygensstraat 84	9727JE	20		3645	10.5	48.00	31.75		28.96	
Huygensstraat 84	9727JE	20		3644	10.5	48.00	26.72		24.74	
Huygensstraat 85	9727JB	20		3627	1.5	48.00	23.28		21.84	
Huygensstraat 85	9727JB	20		3631	1.5	48.00	17.47		16.02	
Huygensstraat 86	9727JG	20		3646	1.5	48.00	28.77		25.94	
Huygensstraat 86	9727JG	20		3648	1.5	48.00	24.14		21.86	
Huygensstraat 87	9727JB	20		3627	1.5	48.00	23.28		21.84	
Huygensstraat 87	9727JB	20		3631	1.5	48.00	17.47		16.02	
Huygensstraat 88	9727JG	20		3646	1.5	48.00	28.77		25.94	
Huygensstraat 88	9727JG	20		3648	1.5	48.00	24.14		21.86	
Huygensstraat 89	9727JB	20		3627	4.5	48.00	27.19		25.04	
Huygensstraat 89	9727JB	20		3631	4.5	48.00	19.10		17.73	
Huygensstraat 90	9727JG	20		3648	4.5	48.00	30.96		27.57	
Huygensstraat 90	9727JG	20		3646	4.5	48.00	30.21		26.07	
Huygensstraat 91	9727JB	20		3631	4.5	48.00	19.10		17.73	
Huygensstraat 91	9727JB	20		3627	4.5	48.00	27.19		25.04	
Huygensstraat 92	9727JG	20		3646	4.5	48.00	30.21		26.07	
Huygensstraat 92	9727JG	20		3648	4.5	48.00	30.96		27.57	
Huygensstraat 93	9727JB	20		3631	7.5	48.00	22.10		20.61	
Huygensstraat 93	9727JB	20		3627	7.5	48.00	29.13		26.63	
Huygensstraat 93	9727JB	20		3627	10.5	48.00	33.01		28.73	
Huygensstraat 93	9727JB	20		3631	10.5	48.00	27.53		25.20	
Huygensstraat 94	9727JG	20		3648	7.5	48.00	33.02		29.53	
Huygensstraat 94	9727JG	20		3646	7.5	48.00	31.24		27.41	
Huygensstraat 94	9727JG	20		3648	10.5	48.00	33.61		30.20	
Huygensstraat 94	9727JG	20		3646	10.5	48.00	31.86		28.36	
Huygensstraat 95	9727JB	20		3627	7.5	48.00	29.13		26.63	
Huygensstraat 95	9727JB	20		3631	7.5	48.00	22.10		20.61	
Huygensstraat 95	9727JB	20		3631	10.5	48.00	27.53		25.20	
Huygensstraat 95	9727JB	20		3627	10.5	48.00	33.01		28.73	
Huygensstraat 96	9727JG	20		3648	7.5	48.00	33.02		29.53	
Huygensstraat 96	9727JG	20		3646	7.5	48.00	31.24		27.41	
Huygensstraat 96	9727JG	20		3646	10.5	48.00	31.86		28.36	
Huygensstraat 96	9727JG	20		3648	10.5	48.00	33.61		30.20	
Huygensstraat 97	9727JB	20		3631	1.5	48.00	17.47		16.02	
Huygensstraat 97	9727JB	20		3627	1.5	48.00	23.28		21.84	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Huygensstraat 98	9727JG	20		3648	1.5	48.00	24.14		21.86	
Huygensstraat 98	9727JG	20		3646	1.5	48.00	28.77		25.94	
Huygensstraat 99	9727JB	20		3627	1.5	48.00	23.28		21.84	
Huygensstraat 99	9727JB	20		3631	1.5	48.00	17.47		16.02	
Huygensstraat 100	9727JG	20		3647	1.5	48.00	35.33		32.66	
Huygensstraat 100	9727JG	20		3646	1.5	48.00	28.77		25.94	
Huygensstraat 100	9727JG	20		3648	1.5	48.00	24.14		21.86	
Huygensstraat 101	9727JB	20		3627	4.5	48.00	27.19		25.04	
Huygensstraat 101	9727JB	20		3631	4.5	48.00	19.10		17.73	
Huygensstraat 102	9727JG	20		3646	4.5	48.00	30.21		26.07	
Huygensstraat 102	9727JG	20		3647	4.5	48.00	38.23		33.93	
Huygensstraat 102	9727JG	20		3648	4.5	48.00	30.96		27.57	
Huygensstraat 103	9727JB	20		3631	4.5	48.00	19.10		17.73	
Huygensstraat 103	9727JB	20		3627	4.5	48.00	27.19		25.04	
Huygensstraat 104	9727JG	20		3648	4.5	48.00	30.96		27.57	
Huygensstraat 104	9727JG	20		3646	4.5	48.00	30.21		26.07	
Huygensstraat 105	9727JB	20		3627	7.5	48.00	29.13		26.63	
Huygensstraat 105	9727JB	20		3631	7.5	48.00	22.10		20.61	
Huygensstraat 105	9727JB	20		3627	10.5	48.00	33.01		28.73	
Huygensstraat 105	9727JB	20		3631	10.5	48.00	27.53		25.20	
Huygensstraat 106	9727JG	20		3648	7.5	48.00	33.02		29.53	
Huygensstraat 106	9727JG	20		3646	7.5	48.00	31.24		27.41	
Huygensstraat 106	9727JG	20		3647	7.5	48.00	39.72		35.42	
Huygensstraat 106	9727JG	20		3646	10.5	48.00	31.86		28.36	
Huygensstraat 106	9727JG	20		3647	10.5	48.00	39.33		35.53	
Huygensstraat 106	9727JG	20		3648	10.5	48.00	33.61		30.20	
Huygensstraat 107	9727JB	20		3627	7.5	48.00	29.13		26.63	
Huygensstraat 107	9727JB	20		3631	7.5	48.00	22.10		20.61	
Huygensstraat 107	9727JB	20		3627	10.5	48.00	33.01		28.73	
Huygensstraat 107	9727JB	20		3631	10.5	48.00	27.53		25.20	
Huygensstraat 108	9727JG	20		3646	7.5	48.00	31.24		27.41	
Huygensstraat 108	9727JG	20		3648	7.5	48.00	33.02		29.53	
Huygensstraat 108	9727JG	20		3646	10.5	48.00	31.86		28.36	
Huygensstraat 108	9727JG	20		3648	10.5	48.00	33.61		30.20	
Huygensstraat 109	9727JC	20		6348	1.5	48.00	22.35		21.09	
Huygensstraat 109	9727JC	20		6349	1.5	48.00	25.62		23.57	
Huygensstraat 111	9727JC	20		6348	1.5	48.00	22.35		21.09	
Huygensstraat 111	9727JC	20		6349	1.5	48.00	25.62		23.57	
Huygensstraat 113	9727JC	20		6348	4.5	48.00	25.02		23.39	
Huygensstraat 113	9727JC	20		6349	4.5	48.00	34.31		28.73	
Huygensstraat 115	9727JC	20		6349	4.5	48.00	34.31		28.73	
Huygensstraat 115	9727JC	20		6348	4.5	48.00	25.02		23.39	
Huygensstraat 117	9727JC	20		6349	7.5	48.00	37.02		31.80	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Huygensstraat 117	9727JC	20		6348	7.5	48.00	30.25		27.97	
Huygensstraat 119	9727JC	20		6348	7.5	48.00	30.25		27.97	
Huygensstraat 119	9727JC	20		6349	7.5	48.00	37.02		31.80	
Huygensstraat 121	9727JC	20		6349	1.5	48.00	25.62		23.57	
Huygensstraat 121	9727JC	20		6348	1.5	48.00	22.35		21.09	
Huygensstraat 123	9727JC	20		3634	1.5	48.00	20.32		19.02	
Huygensstraat 123	9727JC	20		3632	1.5	48.00	24.46		22.75	
Huygensstraat 125	9727JC	20		6349	4.5	48.00	34.31		28.73	
Huygensstraat 125	9727JC	20		6348	4.5	48.00	25.02		23.39	
Huygensstraat 127	9727JC	20		3632	4.5	48.00	31.54		28.26	
Huygensstraat 127	9727JC	20		3634	4.5	48.00	22.34		20.89	
Huygensstraat 129	9727JC	20		6349	7.5	48.00	37.02		31.80	
Huygensstraat 129	9727JC	20		6348	7.5	48.00	30.25		27.97	
Huygensstraat 131	9727JC	20		3634	7.5	48.00	25.80		24.12	
Huygensstraat 131	9727JC	20		3632	7.5	48.00	35.12		31.58	
Huygensstraat 133	9727JC	20		3634	1.5	48.00	20.32		19.02	
Huygensstraat 133	9727JC	20		3632	1.5	48.00	24.46		22.75	
Huygensstraat 135	9727JC	20		3632	1.5	48.00	24.46		22.75	
Huygensstraat 135	9727JC	20		3633	1.5	48.00	14.98		12.89	
Huygensstraat 135	9727JC	20		3634	1.5	48.00	20.32		19.02	
Huygensstraat 137	9727JC	20		3632	4.5	48.00	31.54		28.26	
Huygensstraat 137	9727JC	20		3634	4.5	48.00	22.34		20.89	
Huygensstraat 139	9727JC	20		3634	4.5	48.00	22.34		20.89	
Huygensstraat 139	9727JC	20		3633	4.5	48.00	16.02		14.40	
Huygensstraat 139	9727JC	20		3632	4.5	48.00	31.54		28.26	
Huygensstraat 141	9727JC	20		3632	7.5	48.00	35.12		31.58	
Huygensstraat 141	9727JC	20		3634	7.5	48.00	25.80		24.12	
Huygensstraat 143	9727JC	20		3634	7.5	48.00	25.80		24.12	
Huygensstraat 143	9727JC	20		3632	7.5	48.00	35.12		31.58	
Huygensstraat 143	9727JC	20		3633	7.5	48.00	20.65		19.16	
Kamerlingh Onnesstraat 30	9727HN	20		3582	1.5	48.00	18.31		17.08	
Kamerlingh Onnesstraat 30	9727HN	20		3583	1.5	48.00	20.05		18.72	
Kamerlingh Onnesstraat 32	9727HN	20		3583	1.5	48.00	20.05		18.72	
Kamerlingh Onnesstraat 32	9727HN	20		3582	1.5	48.00	18.31		17.08	
Kamerlingh Onnesstraat 34	9727HN	20		3583	4.5	48.00	21.86		20.55	
Kamerlingh Onnesstraat 34	9727HN	20		3582	4.5	48.00	20.07		18.65	
Kamerlingh Onnesstraat 36	9727HN	20		3583	7.5	48.00	24.44		22.85	
Kamerlingh Onnesstraat 36	9727HN	20		3583	10.5	48.00	28.15		24.94	
Kamerlingh Onnesstraat 38	9727HN	20		3583	7.5	48.00	24.44		22.85	
Kamerlingh Onnesstraat 38	9727HN	20		3583	10.5	48.00	28.15		24.94	
Kamerlingh Onnesstraat 39	9727HE	20		3560	1.5	48.00	19.98		18.75	
Kamerlingh Onnesstraat 39	9727HE	20		3560	4.5	48.00	21.59		20.31	
Kamerlingh Onnesstraat 40	9727HN	20		3582	4.5	48.00	20.07		18.65	
Kamerlingh Onnesstraat 40	9727HN	20		3583	4.5	48.00	21.86		20.55	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Kamerlingh Onnesstraat 41	9727HE	20		3560	7.5	48.00	24.26		22.40	
Kamerlingh Onnesstraat 41	9727HE	20		3560	10.5	48.00	28.31		23.65	
Kamerlingh Onnesstraat 42	9727HN	20		3582	1.5	48.00	18.31		17.08	
Kamerlingh Onnesstraat 42	9727HN	20		3583	1.5	48.00	20.05		18.72	
Kamerlingh Onnesstraat 44	9727HN	20		3585	1.5	48.00	19.82		18.60	
Kamerlingh Onnesstraat 44	9727HN	20		3584	1.5	48.00	22.31		21.04	
Kamerlingh Onnesstraat 45	9727HE	20		3560	4.5	48.00	21.59		20.31	
Kamerlingh Onnesstraat 46	9727HN	20		3584	4.5	48.00	22.51		21.17	
Kamerlingh Onnesstraat 46	9727HN	20		3585	4.5	48.00	21.49		20.14	
Kamerlingh Onnesstraat 46	9727HN	20		3585	7.5	48.00	23.21		21.58	
Kamerlingh Onnesstraat 46	9727HN	20		3584	7.5	48.00	24.66		22.93	
Kamerlingh Onnesstraat 47	9727HE	20		3560	1.5	48.00	19.98		18.75	
Kamerlingh Onnesstraat 48	9727HN	20		3584	1.5	48.00	22.31		21.04	
Kamerlingh Onnesstraat 48	9727HN	20		3585	1.5	48.00	19.82		18.60	
Kamerlingh Onnesstraat 49	9727HG	20		3613	4.5	48.00	22.29		20.94	
Kamerlingh Onnesstraat 49	9727HG	20		3613	7.5	48.00	24.98		23.17	
Kamerlingh Onnesstraat 50	9727HN	20		3584	4.5	48.00	22.51		21.17	
Kamerlingh Onnesstraat 50	9727HN	20		3585	4.5	48.00	21.49		20.14	
Kamerlingh Onnesstraat 50	9727HN	20		3585	7.5	48.00	23.21		21.58	
Kamerlingh Onnesstraat 50	9727HN	20		3584	7.5	48.00	24.66		22.93	
Kamerlingh Onnesstraat 51	9727HG	20		3565	4.5	48.00	20.23		19.19	
Kamerlingh Onnesstraat 51	9727HG	20		3564	4.5	48.00	21.82		20.51	
Kamerlingh Onnesstraat 51	9727HG	20		3565	7.5	48.00	22.54		20.52	
Kamerlingh Onnesstraat 51	9727HG	20		3564	7.5	48.00	24.83		22.78	
Kamerlingh Onnesstraat 52	9727HN	20		3584	4.5	48.00	22.51		21.17	
Kamerlingh Onnesstraat 52	9727HN	20		3585	4.5	48.00	21.49		20.14	
Kamerlingh Onnesstraat 52	9727HN	20		3585	7.5	48.00	23.21		21.58	
Kamerlingh Onnesstraat 52	9727HN	20		3584	7.5	48.00	24.66		22.93	
Kamerlingh Onnesstraat 53	9727HG	20		3564	1.5	48.00	20.24		18.98	
Kamerlingh Onnesstraat 53	9727HG	20		3565	1.5	48.00	18.87		17.85	
Kamerlingh Onnesstraat 54	9727HN	20		3585	1.5	48.00	19.82		18.60	
Kamerlingh Onnesstraat 54	9727HN	20		3584	1.5	48.00	22.31		21.04	
Kamerlingh Onnesstraat 55	9727HG	20		3564	1.5	48.00	20.24		18.98	
Kamerlingh Onnesstraat 55	9727HG	20		3565	1.5	48.00	18.87		17.85	
Kamerlingh Onnesstraat 56	9727HN	20		3585	1.5	48.00	19.82		18.60	
Kamerlingh Onnesstraat 56	9727HN	20		3584	1.5	48.00	22.31		21.04	
Kamerlingh Onnesstraat 57	9727HG	20		3565	4.5	48.00	20.23		19.19	
Kamerlingh Onnesstraat 57	9727HG	20		3564	4.5	48.00	21.82		20.51	
Kamerlingh Onnesstraat 57	9727HG	20		3564	7.5	48.00	24.83		22.78	
Kamerlingh Onnesstraat 57	9727HG	20		3565	7.5	48.00	22.54		20.52	
Kamerlingh Onnesstraat 58	9727HN	20		3584	4.5	48.00	22.51		21.17	
Kamerlingh Onnesstraat 58	9727HN	20		3585	4.5	48.00	21.49		20.14	
Kamerlingh Onnesstraat 58	9727HN	20		3585	7.5	48.00	23.21		21.58	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Kamerlingh Onnesstraat 58	9727HN	20		3584	7.5	48.00	24.66		22.93	
Kamerlingh Onnesstraat 59	9727HG	20		3564	4.5	48.00	21.82		20.51	
Kamerlingh Onnesstraat 59	9727HG	20		3565	4.5	48.00	20.23		19.19	
Kamerlingh Onnesstraat 59	9727HG	20		3565	7.5	48.00	22.54		20.52	
Kamerlingh Onnesstraat 59	9727HG	20		3564	7.5	48.00	24.83		22.78	
Kamerlingh Onnesstraat 60	9727HN	20		3584	4.5	48.00	22.51		21.17	
Kamerlingh Onnesstraat 60	9727HN	20		3585	4.5	48.00	21.49		20.14	
Kamerlingh Onnesstraat 60	9727HN	20		3585	7.5	48.00	23.21		21.58	
Kamerlingh Onnesstraat 60	9727HN	20		3584	7.5	48.00	24.66		22.93	
Kamerlingh Onnesstraat 61	9727HG	20		3564	1.5	48.00	20.24		18.98	
Kamerlingh Onnesstraat 61	9727HG	20		3565	1.5	48.00	18.87		17.85	
Kamerlingh Onnesstraat 62	9727HN	20		3584	1.5	48.00	22.31		21.04	
Kamerlingh Onnesstraat 62	9727HN	20		3585	1.5	48.00	19.82		18.60	
Kamerlingh Onnesstraat 63	9727HG	20		3564	1.5	48.00	20.24		18.98	
Kamerlingh Onnesstraat 63	9727HG	20		3565	1.5	48.00	18.87		17.85	
Kamerlingh Onnesstraat 64	9727HN	20		3584	1.5	48.00	22.31		21.04	
Kamerlingh Onnesstraat 64	9727HN	20		3585	1.5	48.00	19.82		18.60	
Kamerlingh Onnesstraat 65	9727HG	20		3565	4.5	48.00	20.23		19.19	
Kamerlingh Onnesstraat 65	9727HG	20		3564	4.5	48.00	21.82		20.51	
Kamerlingh Onnesstraat 65	9727HG	20		3565	7.5	48.00	22.54		20.52	
Kamerlingh Onnesstraat 65	9727HG	20		3564	7.5	48.00	24.83		22.78	
Kamerlingh Onnesstraat 66	9727HN	20		3585	4.5	48.00	21.49		20.14	
Kamerlingh Onnesstraat 66	9727HN	20		3584	4.5	48.00	22.51		21.17	
Kamerlingh Onnesstraat 66	9727HN	20		3585	7.5	48.00	23.21		21.58	
Kamerlingh Onnesstraat 66	9727HN	20		3584	7.5	48.00	24.66		22.93	
Kamerlingh Onnesstraat 67	9727HG	20		3564	4.5	48.00	21.82		20.51	
Kamerlingh Onnesstraat 67	9727HG	20		3565	4.5	48.00	20.23		19.19	
Kamerlingh Onnesstraat 67	9727HG	20		3564	7.5	48.00	24.83		22.78	
Kamerlingh Onnesstraat 67	9727HG	20		3565	7.5	48.00	22.54		20.52	
Kamerlingh Onnesstraat 68	9727HN	20		3587	1.5	48.00	26.15		24.46	
Kamerlingh Onnesstraat 68	9727HN	20		3588	1.5	48.00	21.67		20.48	
Kamerlingh Onnesstraat 69	9727HG	20		3564	1.5	48.00	20.24		18.98	
Kamerlingh Onnesstraat 69	9727HG	20		3565	1.5	48.00	18.87		17.85	
Kamerlingh Onnesstraat 70	9727HN	20		3588	1.5	48.00	21.67		20.48	
Kamerlingh Onnesstraat 70	9727HN	20		3587	1.5	48.00	26.15		24.46	
Kamerlingh Onnesstraat 72	9727HN	20		3587	4.5	48.00	22.77		20.99	
Kamerlingh Onnesstraat 72	9727HN	20		3588	4.5	48.00	23.20		22.02	
Kamerlingh Onnesstraat 74	9727HN	20		3587	4.5	48.00	22.77		20.99	
Kamerlingh Onnesstraat 74	9727HN	20		3588	4.5	48.00	23.20		22.02	
Kamerlingh Onnesstraat 75	9727HG	20		3568	1.5	48.00	26.35		25.11	
Kamerlingh Onnesstraat 75	9727HG	20		3567	1.5	48.00	20.85		19.58	
Kamerlingh Onnesstraat 76	9727HN	20		3587	7.5	48.00	23.86		21.91	
Kamerlingh Onnesstraat 76	9727HN	20		3588	7.5	48.00	25.57		23.85	
Kamerlingh Onnesstraat 77	9727HG	20		3568	1.5	48.00	26.35		25.11	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Kamerlingh Onnesstraat 77	9727HG	20		3567	1.5	48.00	20.85		19.58	
Kamerlingh Onnesstraat 78	9727HN	20		3588	7.5	48.00	25.57		23.85	
Kamerlingh Onnesstraat 78	9727HN	20		3587	7.5	48.00	23.86		21.91	
Kamerlingh Onnesstraat 79	9727HG	20		3567	4.5	48.00	23.18		21.85	
Kamerlingh Onnesstraat 79	9727HG	20		3568	4.5	48.00	27.82		26.53	
Kamerlingh Onnesstraat 80	9727HP	20		3587	1.5	48.00	26.15		24.46	
Kamerlingh Onnesstraat 80	9727HP	20		3588	1.5	48.00	21.67		20.48	
Kamerlingh Onnesstraat 81	9727HG	20		3567	4.5	48.00	23.18		21.85	
Kamerlingh Onnesstraat 81	9727HG	20		3568	4.5	48.00	27.82		26.53	
Kamerlingh Onnesstraat 82	9727HP	20		3588	1.5	48.00	21.67		20.48	
Kamerlingh Onnesstraat 82	9727HP	20		3587	1.5	48.00	26.15		24.46	
Kamerlingh Onnesstraat 83	9727HG	20		3567	1.5	48.00	20.85		19.58	
Kamerlingh Onnesstraat 83	9727HG	20		3568	1.5	48.00	26.35		25.11	
Kamerlingh Onnesstraat 84	9727HP	20		3588	4.5	48.00	23.20		22.02	
Kamerlingh Onnesstraat 84	9727HP	20		3587	4.5	48.00	22.77		20.99	
Kamerlingh Onnesstraat 85	9727HG	20		3568	1.5	48.00	26.35		25.11	
Kamerlingh Onnesstraat 85	9727HG	20		3567	1.5	48.00	20.85		19.58	
Kamerlingh Onnesstraat 86	9727HP	20		3588	4.5	48.00	23.20		22.02	
Kamerlingh Onnesstraat 86	9727HP	20		3587	4.5	48.00	22.77		20.99	
Kamerlingh Onnesstraat 87	9727HG	20		3567	4.5	48.00	23.18		21.85	
Kamerlingh Onnesstraat 87	9727HG	20		3568	4.5	48.00	27.82		26.53	
Kamerlingh Onnesstraat 88	9727HP	20		3587	7.5	48.00	23.86		21.91	
Kamerlingh Onnesstraat 88	9727HP	20		3588	7.5	48.00	25.57		23.85	
Kamerlingh Onnesstraat 89	9727HG	20		3567	4.5	48.00	23.18		21.85	
Kamerlingh Onnesstraat 89	9727HG	20		3568	4.5	48.00	27.82		26.53	
Kamerlingh Onnesstraat 90	9727HP	20		3587	7.5	48.00	23.86		21.91	
Kamerlingh Onnesstraat 90	9727HP	20		3588	7.5	48.00	25.57		23.85	
Kamerlingh Onnesstraat 91	9727HH	20		3569	1.5	48.00	21.38		20.03	
Kamerlingh Onnesstraat 91	9727HH	20		3570	1.5	48.00	24.28		22.82	
Kamerlingh Onnesstraat 92	9727HP	20		3589	1.5	48.00	28.23		26.91	
Kamerlingh Onnesstraat 92	9727HP	20		3586	1.5	48.00	21.77		20.47	
Kamerlingh Onnesstraat 93	9727HH	20		3570	1.5	48.00	24.28		22.82	
Kamerlingh Onnesstraat 93	9727HH	20		3569	1.5	48.00	21.38		20.03	
Kamerlingh Onnesstraat 94	9727HP	20		3586	1.5	48.00	21.77		20.47	
Kamerlingh Onnesstraat 94	9727HP	20		3589	1.5	48.00	28.23		26.91	
Kamerlingh Onnesstraat 95	9727HH	20		3570	4.5	48.00	25.38		24.16	
Kamerlingh Onnesstraat 95	9727HH	20		3569	4.5	48.00	23.59		22.18	
Kamerlingh Onnesstraat 96	9727HP	20		3586	4.5	48.00	23.28		21.78	
Kamerlingh Onnesstraat 96	9727HP	20		3589	4.5	48.00	29.99		28.53	
Kamerlingh Onnesstraat 97	9727HH	20		3569	4.5	48.00	23.59		22.18	
Kamerlingh Onnesstraat 97	9727HH	20		3570	4.5	48.00	25.38		24.16	
Kamerlingh Onnesstraat 98	9727HP	20		3589	4.5	48.00	29.99		28.53	
Kamerlingh Onnesstraat 98	9727HP	20		3586	4.5	48.00	23.28		21.78	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Kamerlingh Onnesstraat 99	9727HH	20		3570	7.5	48.00	27.54		26.46	
Kamerlingh Onnesstraat 99	9727HH	20		3569	7.5	48.00	26.66		24.61	
Kamerlingh Onnesstraat 100	9727HP	20		3586	1.5	48.00	21.77		20.47	
Kamerlingh Onnesstraat 100	9727HP	20		3589	1.5	48.00	28.23		26.91	
Kamerlingh Onnesstraat 101	9727HH	20		3570	7.5	48.00	27.54		26.46	
Kamerlingh Onnesstraat 101	9727HH	20		3569	7.5	48.00	26.66		24.61	
Kamerlingh Onnesstraat 102	9727HP	20		3586	1.5	48.00	21.77		20.47	
Kamerlingh Onnesstraat 102	9727HP	20		3589	1.5	48.00	28.23		26.91	
Kamerlingh Onnesstraat 103	9727HH	20		3569	1.5	48.00	21.38		20.03	
Kamerlingh Onnesstraat 103	9727HH	20		3570	1.5	48.00	24.28		22.82	
Kamerlingh Onnesstraat 104	9727HP	20		3586	4.5	48.00	23.28		21.78	
Kamerlingh Onnesstraat 104	9727HP	20		3589	4.5	48.00	29.99		28.53	
Kamerlingh Onnesstraat 105	9727HH	20		3569	1.5	48.00	21.38		20.03	
Kamerlingh Onnesstraat 105	9727HH	20		3570	1.5	48.00	24.28		22.82	
Kamerlingh Onnesstraat 106	9727HP	20		3586	4.5	48.00	23.28		21.78	
Kamerlingh Onnesstraat 106	9727HP	20		3589	4.5	48.00	29.99		28.53	
Kamerlingh Onnesstraat 107	9727HH	20		3570	4.5	48.00	25.38		24.16	
Kamerlingh Onnesstraat 107	9727HH	20		3569	4.5	48.00	23.59		22.18	
Kamerlingh Onnesstraat 108	9727HP	20		3591	1.5	48.00	25.93		24.69	
Kamerlingh Onnesstraat 108	9727HP	20		3592	1.5	48.00	23.61		22.21	
Kamerlingh Onnesstraat 109	9727HH	20		3570	4.5	48.00	25.38		24.16	
Kamerlingh Onnesstraat 109	9727HH	20		3569	4.5	48.00	23.59		22.18	
Kamerlingh Onnesstraat 110	9727HP	20		3592	1.5	48.00	23.61		22.21	
Kamerlingh Onnesstraat 110	9727HP	20		3591	1.5	48.00	25.93		24.69	
Kamerlingh Onnesstraat 111	9727HH	20		3570	7.5	48.00	27.54		26.46	
Kamerlingh Onnesstraat 111	9727HH	20		3569	7.5	48.00	26.66		24.61	
Kamerlingh Onnesstraat 112	9727HP	20		3592	4.5	48.00	28.96		26.24	
Kamerlingh Onnesstraat 112	9727HP	20		3591	4.5	48.00	28.84		27.46	
Kamerlingh Onnesstraat 113	9727HH	20		3570	7.5	48.00	27.54		26.46	
Kamerlingh Onnesstraat 113	9727HH	20		3569	7.5	48.00	26.66		24.61	
Kamerlingh Onnesstraat 114	9727HP	20		3592	4.5	48.00	28.96		26.24	
Kamerlingh Onnesstraat 114	9727HP	20		3591	4.5	48.00	28.84		27.46	
Kamerlingh Onnesstraat 115	9727HH	20		3573	1.5	48.00	24.08		22.71	
Kamerlingh Onnesstraat 115	9727HH	20		3572	1.5	48.00	24.32		23.05	
Kamerlingh Onnesstraat 115	9727HH	20		3571	1.5	48.00	23.72		22.36	
Kamerlingh Onnesstraat 116	9727HR	20		3591	1.5	48.00	25.93		24.69	
Kamerlingh Onnesstraat 116	9727HR	20		3592	1.5	48.00	23.61		22.21	
Kamerlingh Onnesstraat 117	9727HH	20		3573	1.5	48.00	24.08		22.71	
Kamerlingh Onnesstraat 117	9727HH	20		3571	1.5	48.00	23.72		22.36	
Kamerlingh Onnesstraat 118	9727HR	20		3591	1.5	48.00	25.93		24.69	
Kamerlingh Onnesstraat 118	9727HR	20		3592	1.5	48.00	23.61		22.21	
Kamerlingh Onnesstraat 119	9727HH	20		3573	4.5	48.00	23.44		22.21	
Kamerlingh Onnesstraat 119	9727HH	20		3572	4.5	48.00	25.44		24.10	
Kamerlingh Onnesstraat 119	9727HH	20		3571	4.5	48.00	25.76		24.34	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Kamerlingh Onnesstraat 120	9727HR	20		3592	4.5	48.00	28.96		26.24	
Kamerlingh Onnesstraat 120	9727HR	20		3591	4.5	48.00	28.84		27.46	
Kamerlingh Onnesstraat 121	9727HH	20		3571	4.5	48.00	25.76		24.34	
Kamerlingh Onnesstraat 121	9727HH	20		3573	4.5	48.00	23.44		22.21	
Kamerlingh Onnesstraat 122	9727HR	20		3592	4.5	48.00	28.96		26.24	
Kamerlingh Onnesstraat 122	9727HR	20		3591	4.5	48.00	28.84		27.46	
Kamerlingh Onnesstraat 123	9727HH	20		3571	7.5	48.00	28.75		26.61	
Kamerlingh Onnesstraat 123	9727HH	20		3573	7.5	48.00	26.97		25.89	
Kamerlingh Onnesstraat 123	9727HH	20		3572	7.5	48.00	28.22		26.86	
Kamerlingh Onnesstraat 124	9727HR	20		3594	1.5	48.00	28.37		26.46	
Kamerlingh Onnesstraat 124	9727HR	20		3593	1.5	48.00	23.30		22.01	
Kamerlingh Onnesstraat 125	9727HH	20		3571	7.5	48.00	28.75		26.61	
Kamerlingh Onnesstraat 125	9727HH	20		3573	7.5	48.00	26.97		25.89	
Kamerlingh Onnesstraat 126	9727HR	20		3593	1.5	48.00	23.30		22.01	
Kamerlingh Onnesstraat 126	9727HR	20		3594	1.5	48.00	28.37		26.46	
Kamerlingh Onnesstraat 128	9727HR	20		3593	4.5	48.00	25.95		24.56	
Kamerlingh Onnesstraat 128	9727HR	20		3594	4.5	48.00	36.50		32.27	
Kamerlingh Onnesstraat 130	9727HR	20		3593	4.5	48.00	25.95		24.56	
Kamerlingh Onnesstraat 130	9727HR	20		3594	4.5	48.00	36.50		32.27	
Kamerlingh Onnesstraat 132	9727HR	20		3594	7.5	48.00	38.43		34.24	
Kamerlingh Onnesstraat 132	9727HR	20		3593	7.5	48.00	28.79		27.04	
Kamerlingh Onnesstraat 134	9727HR	20		3594	7.5	48.00	38.43		34.24	
Kamerlingh Onnesstraat 134	9727HR	20		3593	7.5	48.00	28.79		27.04	
Kamerlingh Onnesstraat 136	9727HR	20		3593	1.5	48.00	23.30		22.01	
Kamerlingh Onnesstraat 136	9727HR	20		3594	1.5	48.00	28.37		26.46	
Kamerlingh Onnesstraat 138	9727HR	20		3593	1.5	48.00	23.30		22.01	
Kamerlingh Onnesstraat 138	9727HR	20		3594	1.5	48.00	28.37		26.46	
Kamerlingh Onnesstraat 140	9727HR	20		3593	4.5	48.00	25.95		24.56	
Kamerlingh Onnesstraat 140	9727HR	20		3594	4.5	48.00	36.50		32.27	
Kamerlingh Onnesstraat 142	9727HR	20		3594	4.5	48.00	36.50		32.27	
Kamerlingh Onnesstraat 142	9727HR	20		3593	4.5	48.00	25.95		24.56	
Kamerlingh Onnesstraat 144	9727HR	20		3594	7.5	48.00	38.43		34.24	
Kamerlingh Onnesstraat 144	9727HR	20		3593	7.5	48.00	28.79		27.04	
Kamerlingh Onnesstraat 146	9727HR	20		3593	7.5	48.00	28.79		27.04	
Kamerlingh Onnesstraat 146	9727HR	20		3594	7.5	48.00	38.43		34.24	
Kamerlingh Onnesstraat 148	9727HR	20		3595	1.5	48.00	23.06		21.80	
Kamerlingh Onnesstraat 148	9727HR	20		3597	1.5	48.00	30.60		25.30	
Kamerlingh Onnesstraat 150	9727HR	20		3595	1.5	48.00	23.06		21.80	
Kamerlingh Onnesstraat 150	9727HR	20		3597	1.5	48.00	30.60		25.30	
Kamerlingh Onnesstraat 152	9727HR	20		3595	4.5	48.00	23.66		22.28	
Kamerlingh Onnesstraat 152	9727HR	20		3597	4.5	48.00	35.15		29.04	
Kamerlingh Onnesstraat 154	9727HR	20		3597	4.5	48.00	35.15		29.04	
Kamerlingh Onnesstraat 154	9727HR	20		3595	4.5	48.00	23.66		22.28	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Kamerlingh Onnesstraat 156	9727HR	20		3597	7.5	48.00	31.44		27.04	
Kamerlingh Onnesstraat 156	9727HR	20		3595	7.5	48.00	25.87		24.28	
Kamerlingh Onnesstraat 158	9727HR	20		3595	7.5	48.00	25.87		24.28	
Kamerlingh Onnesstraat 158	9727HR	20		3597	7.5	48.00	31.44		27.04	
Kamerlingh Onnesstraat 170	9727HS	20		3599	1.5	48.00	21.87		20.58	
Kamerlingh Onnesstraat 170	9727HS	20		3600	1.5	48.00	25.18		23.75	
Kamerlingh Onnesstraat 171	9727HL	20		3576	1.5	48.00	23.05		21.78	
Kamerlingh Onnesstraat 171	9727HL	20		3575	1.5	48.00	18.31		16.76	
Kamerlingh Onnesstraat 172	9727HS	20		3599	1.5	48.00	21.87		20.58	
Kamerlingh Onnesstraat 172	9727HS	20		3600	1.5	48.00	25.18		23.75	
Kamerlingh Onnesstraat 173	9727HL	20		3576	1.5	48.00	23.05		21.78	
Kamerlingh Onnesstraat 173	9727HL	20		3575	1.5	48.00	18.31		16.76	
Kamerlingh Onnesstraat 174	9727HS	20		3600	4.5	48.00	32.13		30.00	
Kamerlingh Onnesstraat 174	9727HS	20		3599	4.5	48.00	22.43		21.17	
Kamerlingh Onnesstraat 175	9727HL	20		3576	4.5	48.00	23.03		21.66	
Kamerlingh Onnesstraat 175	9727HL	20		3575	4.5	48.00	19.76		18.36	
Kamerlingh Onnesstraat 176	9727HS	20		3599	4.5	48.00	22.43		21.17	
Kamerlingh Onnesstraat 176	9727HS	20		3600	4.5	48.00	32.13		30.00	
Kamerlingh Onnesstraat 177	9727HL	20		3575	4.5	48.00	19.76		18.36	
Kamerlingh Onnesstraat 177	9727HL	20		3576	4.5	48.00	23.03		21.66	
Kamerlingh Onnesstraat 178	9727HS	20		3599	7.5	48.00	25.40		23.98	
Kamerlingh Onnesstraat 178	9727HS	20		3600	7.5	48.00	30.54		28.47	
Kamerlingh Onnesstraat 178	9727HS	20		3600	10.5	48.00	36.76		32.50	
Kamerlingh Onnesstraat 178	9727HS	20		3599	10.5	48.00	30.38		28.46	
Kamerlingh Onnesstraat 179	9727HL	20		3575	7.5	48.00	22.35		20.89	
Kamerlingh Onnesstraat 179	9727HL	20		3576	7.5	48.00	25.73		24.12	
Kamerlingh Onnesstraat 179	9727HL	20		3576	10.5	48.00	29.88		27.86	
Kamerlingh Onnesstraat 179	9727HL	20		3575	10.5	48.00	27.13		25.22	
Kamerlingh Onnesstraat 180	9727HS	20		3599	7.5	48.00	25.40		23.98	
Kamerlingh Onnesstraat 180	9727HS	20		3600	7.5	48.00	30.54		28.47	
Kamerlingh Onnesstraat 180	9727HS	20		3599	10.5	48.00	30.38		28.46	
Kamerlingh Onnesstraat 180	9727HS	20		3600	10.5	48.00	36.76		32.50	
Kamerlingh Onnesstraat 181	9727HL	20		3575	7.5	48.00	22.35		20.89	
Kamerlingh Onnesstraat 181	9727HL	20		3576	7.5	48.00	25.73		24.12	
Kamerlingh Onnesstraat 181	9727HL	20		3576	10.5	48.00	29.88		27.86	
Kamerlingh Onnesstraat 181	9727HL	20		3575	10.5	48.00	27.13		25.22	
Kamerlingh Onnesstraat 182	9727HS	20		3599	1.5	48.00	21.87		20.58	
Kamerlingh Onnesstraat 182	9727HS	20		3600	1.5	48.00	25.18		23.75	
Kamerlingh Onnesstraat 183	9727HL	20		3576	1.5	48.00	23.05		21.78	
Kamerlingh Onnesstraat 183	9727HL	20		3575	1.5	48.00	18.31		16.76	
Kamerlingh Onnesstraat 184	9727HS	20		3600	1.5	48.00	25.18		23.75	
Kamerlingh Onnesstraat 184	9727HS	20		3599	1.5	48.00	21.87		20.58	
Kamerlingh Onnesstraat 185	9727HL	20		3576	1.5	48.00	23.05		21.78	
Kamerlingh Onnesstraat 185	9727HL	20		3575	1.5	48.00	18.31		16.76	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Kamerlingh Onnesstraat 186	9727HS	20		3599	4.5	48.00	22.43		21.17	
Kamerlingh Onnesstraat 186	9727HS	20		3600	4.5	48.00	32.13		30.00	
Kamerlingh Onnesstraat 187	9727HL	20		3576	4.5	48.00	23.03		21.66	
Kamerlingh Onnesstraat 187	9727HL	20		3575	4.5	48.00	19.76		18.36	
Kamerlingh Onnesstraat 188	9727HS	20		3599	4.5	48.00	22.43		21.17	
Kamerlingh Onnesstraat 188	9727HS	20		3600	4.5	48.00	32.13		30.00	
Kamerlingh Onnesstraat 189	9727HL	20		3575	4.5	48.00	19.76		18.36	
Kamerlingh Onnesstraat 189	9727HL	20		3576	4.5	48.00	23.03		21.66	
Kamerlingh Onnesstraat 190	9727HS	20		3600	7.5	48.00	30.54		28.47	
Kamerlingh Onnesstraat 190	9727HS	20		3599	7.5	48.00	25.40		23.98	
Kamerlingh Onnesstraat 190	9727HS	20		3599	10.5	48.00	30.38		28.46	
Kamerlingh Onnesstraat 190	9727HS	20		3600	10.5	48.00	36.76		32.50	
Kamerlingh Onnesstraat 191	9727HL	20		3576	7.5	48.00	25.73		24.12	
Kamerlingh Onnesstraat 191	9727HL	20		3575	7.5	48.00	22.35		20.89	
Kamerlingh Onnesstraat 191	9727HL	20		3575	10.5	48.00	27.13		25.22	
Kamerlingh Onnesstraat 191	9727HL	20		3576	10.5	48.00	29.88		27.86	
Kamerlingh Onnesstraat 192	9727HS	20		3599	7.5	48.00	25.40		23.98	
Kamerlingh Onnesstraat 192	9727HS	20		3600	7.5	48.00	30.54		28.47	
Kamerlingh Onnesstraat 192	9727HS	20		3599	10.5	48.00	30.38		28.46	
Kamerlingh Onnesstraat 192	9727HS	20		3600	10.5	48.00	36.76		32.50	
Kamerlingh Onnesstraat 193	9727HL	20		3576	7.5	48.00	25.73		24.12	
Kamerlingh Onnesstraat 193	9727HL	20		3575	7.5	48.00	22.35		20.89	
Kamerlingh Onnesstraat 193	9727HL	20		3576	10.5	48.00	29.88		27.86	
Kamerlingh Onnesstraat 193	9727HL	20		3575	10.5	48.00	27.13		25.22	
Kamerlingh Onnesstraat 194	9727HS	20		3601	1.5	48.00	20.85		19.58	
Kamerlingh Onnesstraat 194	9727HS	20		3603	1.5	48.00	20.54		19.15	
Kamerlingh Onnesstraat 195	9727HL	20		3577	1.5	48.00	24.16		22.55	
Kamerlingh Onnesstraat 195	9727HL	20		3578	1.5	48.00	28.56		26.25	
Kamerlingh Onnesstraat 196	9727HS	20		3603	1.5	48.00	20.54		19.15	
Kamerlingh Onnesstraat 196	9727HS	20		3601	1.5	48.00	20.85		19.58	
Kamerlingh Onnesstraat 197	9727HL	20		3578	1.5	48.00	28.56		26.25	
Kamerlingh Onnesstraat 197	9727HL	20		3577	1.5	48.00	24.16		22.55	
Kamerlingh Onnesstraat 198	9727HS	20		3601	4.5	48.00	21.71		20.50	
Kamerlingh Onnesstraat 198	9727HS	20		3603	4.5	48.00	23.03		21.60	
Kamerlingh Onnesstraat 199	9727HL	20		3577	4.5	48.00	27.20		25.34	
Kamerlingh Onnesstraat 199	9727HL	20		3578	4.5	48.00	35.46		31.44	
Kamerlingh Onnesstraat 200	9727HS	20		3601	4.5	48.00	21.71		20.50	
Kamerlingh Onnesstraat 200	9727HS	20		3603	4.5	48.00	23.03		21.60	
Kamerlingh Onnesstraat 201	9727HL	20		3577	4.5	48.00	27.20		25.34	
Kamerlingh Onnesstraat 201	9727HL	20		3578	4.5	48.00	35.46		31.44	
Kamerlingh Onnesstraat 202	9727HS	20		3603	7.5	48.00	27.32		25.31	
Kamerlingh Onnesstraat 202	9727HS	20		3601	7.5	48.00	24.76		23.37	
Kamerlingh Onnesstraat 202	9727HS	20		3601	10.5	48.00	29.12		27.02	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Kamerlingh Onnesstraat 202	9727HS	20		3603	10.5	48.00	36.44		31.13	
Kamerlingh Onnesstraat 203	9727HL	20		3577	7.5	48.00	32.06		29.64	
Kamerlingh Onnesstraat 203	9727HL	20		3578	7.5	48.00	35.95		32.07	
Kamerlingh Onnesstraat 203	9727HL	20		3578	10.5	48.00	36.28		32.55	
Kamerlingh Onnesstraat 203	9727HL	20		3577	10.5	48.00	33.90		31.43	
Kamerlingh Onnesstraat 204	9727HS	20		3601	7.5	48.00	24.76		23.37	
Kamerlingh Onnesstraat 204	9727HS	20		3603	7.5	48.00	27.32		25.31	
Kamerlingh Onnesstraat 204	9727HS	20		3601	10.5	48.00	29.12		27.02	
Kamerlingh Onnesstraat 204	9727HS	20		3603	10.5	48.00	36.44		31.13	
Kamerlingh Onnesstraat 205	9727HL	20		3577	7.5	48.00	32.06		29.64	
Kamerlingh Onnesstraat 205	9727HL	20		3578	7.5	48.00	35.95		32.07	
Kamerlingh Onnesstraat 205	9727HL	20		3577	10.5	48.00	33.90		31.43	
Kamerlingh Onnesstraat 205	9727HL	20		3578	10.5	48.00	36.28		32.55	
Kamerlingh Onnesstraat 206	9727HS	20		3601	1.5	48.00	20.85		19.58	
Kamerlingh Onnesstraat 206	9727HS	20		3603	1.5	48.00	20.54		19.15	
Kamerlingh Onnesstraat 207	9727HL	20		3577	1.5	48.00	24.16		22.55	
Kamerlingh Onnesstraat 207	9727HL	20		3578	1.5	48.00	28.56		26.25	
Kamerlingh Onnesstraat 207	9727HL	20		4639	4.5	48.00	40.19		36.04	
Kamerlingh Onnesstraat 208	9727HS	20		3601	1.5	48.00	20.85		19.58	
Kamerlingh Onnesstraat 208	9727HS	20		3603	1.5	48.00	20.54		19.15	
Kamerlingh Onnesstraat 208	9727HS	20		3602	1.5	48.00	36.29		32.96	
Kamerlingh Onnesstraat 209	9727HL	20		3577	1.5	48.00	24.16		22.55	
Kamerlingh Onnesstraat 209	9727HL	20		3578	1.5	48.00	28.56		26.25	
Kamerlingh Onnesstraat 210	9727HS	20		3601	4.5	48.00	21.71		20.50	
Kamerlingh Onnesstraat 210	9727HS	20		3602	4.5	48.00	37.98		34.43	
Kamerlingh Onnesstraat 210	9727HS	20		3603	4.5	48.00	23.03		21.60	
Kamerlingh Onnesstraat 211	9727HL	20		3578	4.5	48.00	35.46		31.44	
Kamerlingh Onnesstraat 211	9727HL	20		3577	4.5	48.00	27.20		25.34	
Kamerlingh Onnesstraat 212	9727HS	20		3601	4.5	48.00	21.71		20.50	
Kamerlingh Onnesstraat 212	9727HS	20		3603	4.5	48.00	23.03		21.60	
Kamerlingh Onnesstraat 213	9727HL	20		3577	4.5	48.00	27.20		25.34	
Kamerlingh Onnesstraat 213	9727HL	20		3578	4.5	48.00	35.46		31.44	
Kamerlingh Onnesstraat 213	9727HL	20		4639	7.5	48.00	41.61		37.56	
Kamerlingh Onnesstraat 214	9727HS	20		3601	7.5	48.00	24.76		23.37	
Kamerlingh Onnesstraat 214	9727HS	20		3602	7.5	48.00	39.27		35.91	
Kamerlingh Onnesstraat 214	9727HS	20		3603	7.5	48.00	27.32		25.31	
Kamerlingh Onnesstraat 214	9727HS	20		3601	10.5	48.00	29.12		27.02	
Kamerlingh Onnesstraat 214	9727HS	20		3602	10.5	48.00	40.27		36.48	
Kamerlingh Onnesstraat 214	9727HS	20		3603	10.5	48.00	36.44		31.13	
Kamerlingh Onnesstraat 215	9727HL	20		3578	7.5	48.00	35.95		32.07	
Kamerlingh Onnesstraat 215	9727HL	20		3577	7.5	48.00	32.06		29.64	
Kamerlingh Onnesstraat 215	9727HL	20		3578	10.5	48.00	36.28		32.55	
Kamerlingh Onnesstraat 215	9727HL	20		3577	10.5	48.00	33.90		31.43	
Kamerlingh Onnesstraat 216	9727HS	20		3603	7.5	48.00	27.32		25.31	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Kamerlingh Onnesstraat 216	9727HS	20		3601	7.5	48.00	24.76		23.37	
Kamerlingh Onnesstraat 216	9727HS	20		3601	10.5	48.00	29.12		27.02	
Kamerlingh Onnesstraat 216	9727HS	20		3603	10.5	48.00	36.44		31.13	
Kamerlingh Onnesstraat 217	9727HL	20		3578	7.5	48.00	35.95		32.07	
Kamerlingh Onnesstraat 217	9727HL	20		3577	7.5	48.00	32.06		29.64	
Kamerlingh Onnesstraat 217	9727HL	20		3577	10.5	48.00	33.90		31.43	
Kamerlingh Onnesstraat 217	9727HL	20		3578	10.5	48.00	36.28		32.55	
Kamerlingh Onnesstraat 217	9727HL	20		4639	10.5	48.00	41.60		37.85	
Lauwersstraat 2	9725HG	20		2978	1.5	48.00	38.10		25.65	
Lauwersstraat 2	9725HG	20		2980	1.5	48.00	28.70		27.10	
Lauwersstraat 4	9725HG	20		2978	1.5	48.00	38.10		25.65	
Lauwersstraat 4	9725HG	20		2980	1.5	48.00	28.70		27.10	
Lauwersstraat 5	9725HD	20		2974	1.5	48.00	24.85		23.35	
Lauwersstraat 5	9725HD	20		2973	1.5	48.00	37.56		26.81	
Lauwersstraat 6	9725HG	20		2978	4.5	48.00	37.31		26.40	
Lauwersstraat 6	9725HG	20		2980	4.5	48.00	29.51		27.87	
Lauwersstraat 7	9725HD	20		2973	1.5	48.00	37.56		26.81	
Lauwersstraat 7	9725HD	20		2974	1.5	48.00	24.85		23.35	
Lauwersstraat 8	9725HG	20		2980	4.5	48.00	29.51		27.87	
Lauwersstraat 8	9725HG	20		2978	4.5	48.00	37.31		26.40	
Lauwersstraat 9	9725HD	20		2973	4.5	48.00	38.38		27.86	
Lauwersstraat 9	9725HD	20		2974	4.5	48.00	26.34		24.88	
Lauwersstraat 10	9725HG	20		2980	7.5	48.00	32.18		30.28	
Lauwersstraat 10	9725HG	20		2978	7.5	48.00	38.23		29.00	
Lauwersstraat 11	9725HD	20		2974	4.5	48.00	26.34		24.88	
Lauwersstraat 11	9725HD	20		2973	4.5	48.00	38.38		27.86	
Lauwersstraat 12	9725HG	20		2980	7.5	48.00	32.18		30.28	
Lauwersstraat 12	9725HG	20		2978	7.5	48.00	38.23		29.00	
Lauwersstraat 13	9725HD	20		2974	7.5	48.00	30.15		28.91	
Lauwersstraat 13	9725HD	20		2973	7.5	48.00	39.45		30.01	
Lauwersstraat 14	9725HG	20		2978	1.5	48.00	38.10		25.65	
Lauwersstraat 14	9725HG	20		2980	1.5	48.00	28.70		27.10	
Lauwersstraat 15	9725HD	20		2973	7.5	48.00	39.45		30.01	
Lauwersstraat 15	9725HD	20		2974	7.5	48.00	30.15		28.91	
Lauwersstraat 16	9725HG	20		2980	1.5	48.00	28.70		27.10	
Lauwersstraat 16	9725HG	20		2978	1.5	48.00	38.10		25.65	
Lauwersstraat 17	9725HD	20		2974	1.5	48.00	24.85		23.35	
Lauwersstraat 17	9725HD	20		2973	1.5	48.00	37.56		26.81	
Lauwersstraat 18	9725HG	20		2980	4.5	48.00	29.51		27.87	
Lauwersstraat 18	9725HG	20		2978	4.5	48.00	37.31		26.40	
Lauwersstraat 19	9725HD	20		2973	1.5	48.00	37.56		26.81	
Lauwersstraat 19	9725HD	20		2974	1.5	48.00	24.85		23.35	
Lauwersstraat 20	9725HG	20		2980	4.5	48.00	29.51		27.87	
Lauwersstraat 20	9725HG	20		2978	4.5	48.00	37.31		26.40	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Lauwersstraat 21	9725HD	20		2973	4.5	48.00	38.38		27.86	
Lauwersstraat 21	9725HD	20		2974	4.5	48.00	26.34		24.88	
Lauwersstraat 22	9725HG	20		2978	7.5	48.00	38.23		29.00	
Lauwersstraat 22	9725HG	20		2980	7.5	48.00	32.18		30.28	
Lauwersstraat 23	9725HD	20		2974	4.5	48.00	26.34		24.88	
Lauwersstraat 23	9725HD	20		2973	4.5	48.00	38.38		27.86	
Lauwersstraat 24	9725HG	20		2978	7.5	48.00	38.23		29.00	
Lauwersstraat 24	9725HG	20		2980	7.5	48.00	32.18		30.28	
Lauwersstraat 25	9725HD	20		2973	7.5	48.00	39.45		30.01	
Lauwersstraat 25	9725HD	20		2974	7.5	48.00	30.15		28.91	
Lauwersstraat 26	9725HG	20		2982	1.5	48.00	28.86		27.19	
Lauwersstraat 26	9725HG	20		2981	1.5	48.00	38.39		25.95	
Lauwersstraat 27	9725HD	20		2974	7.5	48.00	30.15		28.91	
Lauwersstraat 27	9725HD	20		2973	7.5	48.00	39.45		30.01	
Lauwersstraat 28	9725HG	20		2982	1.5	48.00	28.86		27.19	
Lauwersstraat 28	9725HG	20		2981	1.5	48.00	38.39		25.95	
Lauwersstraat 29	9725HD	20		2974	1.5	48.00	24.85		23.35	
Lauwersstraat 29	9725HD	20		2973	1.5	48.00	37.56		26.81	
Lauwersstraat 30	9725HG	20		2981	4.5	48.00	38.68		27.12	
Lauwersstraat 30	9725HG	20		2982	4.5	48.00	29.76		28.01	
Lauwersstraat 31	9725HD	20		2973	1.5	48.00	37.56		26.81	
Lauwersstraat 31	9725HD	20		2974	1.5	48.00	24.85		23.35	
Lauwersstraat 32	9725HG	20		2982	4.5	48.00	29.76		28.01	
Lauwersstraat 32	9725HG	20		2981	4.5	48.00	38.68		27.12	
Lauwersstraat 33	9725HD	20		2973	4.5	48.00	38.38		27.86	
Lauwersstraat 33	9725HD	20		2974	4.5	48.00	26.34		24.88	
Lauwersstraat 34	9725HG	20		2982	7.5	48.00	32.34		30.19	
Lauwersstraat 34	9725HG	20		2981	7.5	48.00	39.65		29.51	
Lauwersstraat 35	9725HD	20		2974	4.5	48.00	26.34		24.88	
Lauwersstraat 35	9725HD	20		2973	4.5	48.00	38.38		27.86	
Lauwersstraat 36	9725HG	20		2981	7.5	48.00	39.65		29.51	
Lauwersstraat 36	9725HG	20		2982	7.5	48.00	32.34		30.19	
Lauwersstraat 37	9725HD	20		2974	7.5	48.00	30.15		28.91	
Lauwersstraat 37	9725HD	20		2973	7.5	48.00	39.45		30.01	
Lauwersstraat 38	9725HG	20		2982	1.5	48.00	28.86		27.19	
Lauwersstraat 38	9725HG	20		2981	1.5	48.00	38.39		25.95	
Lauwersstraat 39	9725HD	20		2974	7.5	48.00	30.15		28.91	
Lauwersstraat 39	9725HD	20		2973	7.5	48.00	39.45		30.01	
Lauwersstraat 40	9725HG	20		2982	1.5	48.00	28.86		27.19	
Lauwersstraat 40	9725HG	20		2981	1.5	48.00	38.39		25.95	
Lauwersstraat 41	9725HE	20		2977	1.5	48.00	27.09		25.09	
Lauwersstraat 41	9725HE	20		2975	1.5	48.00	41.29		28.20	
Lauwersstraat 42	9725HG	20		2981	4.5	48.00	38.68		27.12	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Lauwersstraat 42	9725HG	20		2982	4.5	48.00	29.76		28.01	
Lauwersstraat 43	9725HE	20		2975	1.5	48.00	41.29		28.20	
Lauwersstraat 43	9725HE	20		2977	1.5	48.00	27.09		25.09	
Lauwersstraat 44	9725HG	20		2981	4.5	48.00	38.68		27.12	
Lauwersstraat 44	9725HG	20		2982	4.5	48.00	29.76		28.01	
Lauwersstraat 45	9725HE	20		2975	4.5	48.00	42.23		30.79	
Lauwersstraat 45	9725HE	20		2977	4.5	48.00	26.58		25.04	
Lauwersstraat 46	9725HG	20		2981	7.5	48.00	39.65		29.51	
Lauwersstraat 46	9725HG	20		2982	7.5	48.00	32.34		30.19	
Lauwersstraat 47	9725HE	20		2977	4.5	48.00	26.58		25.04	
Lauwersstraat 47	9725HE	20		2975	4.5	48.00	42.23		30.79	
Lauwersstraat 48	9725HG	20		2981	7.5	48.00	39.65		29.51	
Lauwersstraat 48	9725HG	20		2982	7.5	48.00	32.34		30.19	
Lauwersstraat 49	9725HE	20		2977	7.5	48.00	30.60		29.28	
Lauwersstraat 49	9725HE	20		2975	7.5	48.00	43.32		32.30	
Lauwersstraat 50	9725HH	20		2983	1.5	48.00	42.04		27.45	
Lauwersstraat 50	9725HH	20		2984	1.5	48.00	29.07		26.89	
Lauwersstraat 51	9725HE	20		2975	7.5	48.00	43.32		32.30	
Lauwersstraat 51	9725HE	20		2977	7.5	48.00	30.60		29.28	
Lauwersstraat 52	9725HH	20		2983	1.5	48.00	42.04		27.45	
Lauwersstraat 52	9725HH	20		2984	1.5	48.00	29.07		26.89	
Lauwersstraat 53	9725HE	20		2975	1.5	48.00	41.29		28.20	
Lauwersstraat 53	9725HE	20		2977	1.5	48.00	27.09		25.09	
Lauwersstraat 54	9725HH	20		2983	4.5	48.00	43.18		29.67	
Lauwersstraat 54	9725HH	20		2984	4.5	48.00	31.77		28.24	
Lauwersstraat 55	9725HE	20		2975	1.5	48.00	41.29		28.20	
Lauwersstraat 55	9725HE	20		2976	1.5	48.00	44.92		30.24	
Lauwersstraat 55	9725HE	20		2977	1.5	48.00	27.09		25.09	
Lauwersstraat 56	9725HH	20		2983	4.5	48.00	43.18		29.67	
Lauwersstraat 56	9725HH	20		2984	4.5	48.00	31.77		28.24	
Lauwersstraat 57	9725HE	20		2977	4.5	48.00	26.58		25.04	
Lauwersstraat 57	9725HE	20		2975	4.5	48.00	42.23		30.79	
Lauwersstraat 58	9725HH	20		2984	7.5	48.00	33.70		30.07	
Lauwersstraat 58	9725HH	20		2983	7.5	48.00	44.38		32.48	
Lauwersstraat 59	9725HE	20		2977	4.5	48.00	26.58		25.04	
Lauwersstraat 59	9725HE	20		2976	4.5	48.00	46.20		33.41	
Lauwersstraat 59	9725HE	20		2975	4.5	48.00	42.23		30.79	
Lauwersstraat 60	9725HH	20		2983	7.5	48.00	44.38		32.48	
Lauwersstraat 60	9725HH	20		2984	7.5	48.00	33.70		30.07	
Lauwersstraat 61	9725HE	20		2975	7.5	48.00	43.32		32.30	
Lauwersstraat 61	9725HE	20		2977	7.5	48.00	30.60		29.28	
Lauwersstraat 62	9725HH	20		2983	1.5	48.00	42.04		27.45	
Lauwersstraat 62	9725HH	20		2984	1.5	48.00	29.07		26.89	
Lauwersstraat 63	9725HE	20		2976	7.5	48.00	47.09		35.16	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Lauwersstraat 63	9725HE	20		2975	7.5	48.00	43.32		32.30	
Lauwersstraat 63	9725HE	20		2977	7.5	48.00	30.60		29.28	
Lauwersstraat 64	9725HH	20		2983	1.5	48.00	42.04		27.45	
Lauwersstraat 64	9725HH	20		2984	1.5	48.00	29.07		26.89	
Lauwersstraat 66	9725HH	20		2983	4.5	48.00	43.18		29.67	
Lauwersstraat 66	9725HH	20		2984	4.5	48.00	31.77		28.24	
Lauwersstraat 68	9725HH	20		2983	4.5	48.00	43.18		29.67	
Lauwersstraat 68	9725HH	20		2984	4.5	48.00	31.77		28.24	
Lauwersstraat 70	9725HH	20		2984	7.5	48.00	33.70		30.07	
Lauwersstraat 70	9725HH	20		2983	7.5	48.00	44.38		32.48	
Lauwersstraat 72	9725HH	20		2984	7.5	48.00	33.70		30.07	
Lauwersstraat 72	9725HH	20		2983	7.5	48.00	44.38		32.48	
Lauwersstraat 74	9725HJ	20		2985	1.5	48.00	44.46		26.83	
Lauwersstraat 74	9725HJ	20		2987	1.5	48.00	33.99		26.45	
Lauwersstraat 76	9725HJ	20		2985	1.5	48.00	44.46		26.83	
Lauwersstraat 76	9725HJ	20		2987	1.5	48.00	33.99		26.45	
Lauwersstraat 78	9725HJ	20		2985	4.5	48.00	46.20		29.08	
Lauwersstraat 78	9725HJ	20		2987	4.5	48.00	35.73		28.37	
Lauwersstraat 80	9725HJ	20		2985	4.5	48.00	46.20		29.08	
Lauwersstraat 80	9725HJ	20		2987	4.5	48.00	35.73		28.37	
Lauwersstraat 82	9725HJ	20		2987	7.5	48.00	37.06		30.30	
Lauwersstraat 82	9725HJ	20		2985	7.5	48.00	47.01		31.65	
Lauwersstraat 84	9725HJ	20		2987	7.5	48.00	37.06		30.30	
Lauwersstraat 84	9725HJ	20		2985	7.5	48.00	47.01		31.65	
Lauwersstraat 86	9725HJ	20		2987	1.5	48.00	33.99		26.45	
Lauwersstraat 86	9725HJ	20		2985	1.5	48.00	44.46		26.83	
Lauwersstraat 88	9725HJ	20		2986	1.5	48.00	31.17		28.20	
Lauwersstraat 88	9725HJ	20		2987	1.5	48.00	33.99		26.45	
Lauwersstraat 88	9725HJ	20		2985	1.5	48.00	44.46		26.83	
Lauwersstraat 90	9725HJ	20		2985	4.5	48.00	46.20		29.08	
Lauwersstraat 90	9725HJ	20		2987	4.5	48.00	35.73		28.37	
Lauwersstraat 92	9725HJ	20		2987	4.5	48.00	35.73		28.37	
Lauwersstraat 92	9725HJ	20		2985	4.5	48.00	46.20		29.08	
Lauwersstraat 92	9725HJ	20		2986	4.5	48.00	47.09		30.79	
Lauwersstraat 94	9725HJ	20		2987	7.5	48.00	37.06		30.30	
Lauwersstraat 94	9725HJ	20		2985	7.5	48.00	47.01		31.65	
Lauwersstraat 96	9725HJ	20		2985	7.5	48.00	47.01		31.65	
Lauwersstraat 96	9725HJ	20		2986	7.5	48.00	47.89		32.95	
Lauwersstraat 96	9725HJ	20		2987	7.5	48.00	37.06		30.30	
Lekstraat 1	9725KL	1		3118	1.5	48.00	42.63		37.24	
Lekstraat 1	9725KL	1		3117	1.5	48.00	37.98		34.35	
Lekstraat 1	9725KL	1		3117	4.5	48.00	39.77		36.99	
Lekstraat 1	9725KL	1		3118	4.5	48.00	43.91		38.09	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Lekstraat 3	9725KL	1		3117	1.5	48.00	37.98		34.35	
Lekstraat 3	9725KL	1		3118	1.5	48.00	42.63		37.24	
Lekstraat 3	9725KL	1		3117	4.5	48.00	39.77		36.99	
Lekstraat 3	9725KL	1		3118	4.5	48.00	43.91		38.09	
Lekstraat 4	9725KM	1		4986	1.5	48.00	28.89		24.07	
Lekstraat 4	9725KM	1		3129	1.5	48.00	40.21		34.36	
Lekstraat 4	9725KM	1		4986	4.5	48.00	26.29		23.73	
Lekstraat 4	9725KM	1		3129	4.5	48.00	41.67		38.45	
Lekstraat 5	9725KL	1		3118	1.5	48.00	42.63		37.24	
Lekstraat 5	9725KL	1		3117	1.5	48.00	37.98		34.35	
Lekstraat 5	9725KL	1		3118	4.5	48.00	43.91		38.09	
Lekstraat 5	9725KL	1		3117	4.5	48.00	39.77		36.99	
Lekstraat 6	9725KM	1		3130	1.5	48.00	38.08		27.21	
Lekstraat 6	9725KM	1		3129	1.5	48.00	40.21		34.36	
Lekstraat 6	9725KM	1		4986	1.5	48.00	28.89		24.07	
Lekstraat 6	9725KM	1		3129	4.5	48.00	41.67		38.45	
Lekstraat 6	9725KM	1		4986	4.5	48.00	26.29		23.73	
Lekstraat 6	9725KM	1		3130	4.5	48.00	37.69		28.97	
Lekstraat 7	9725KL	1		3118	1.5	48.00	42.63		37.24	
Lekstraat 7	9725KL	1		3116	1.5	48.00	43.35		36.94	
Lekstraat 7	9725KL	1		3117	1.5	48.00	37.98		34.35	
Lekstraat 7	9725KL	1		3118	4.5	48.00	43.91		38.09	
Lekstraat 7	9725KL	1		3117	4.5	48.00	39.77		36.99	
Lekstraat 7	9725KL	1		3116	4.5	48.00	44.99		38.98	
Lekstraat 8	9725KM	1		3120	1.5	48.00	40.88		38.66	
Lekstraat 8	9725KM	1		4985	1.5	48.00	32.92		32.10	
Lekstraat 8	9725KM	1		3120	4.5	48.00	41.88		39.94	
Lekstraat 8	9725KM	1		4985	4.5	48.00	33.04		32.30	
Lekstraat 10	9725KM	1		3120	1.5	48.00	40.88		38.66	
Lekstraat 10	9725KM	1		4985	1.5	48.00	32.92		32.10	
Lekstraat 10	9725KM	1		3119	1.5	48.00	41.34		38.44	
Lekstraat 10	9725KM	1		4985	4.5	48.00	33.04		32.30	
Lekstraat 10	9725KM	1		3120	4.5	48.00	41.88		39.94	
Lekstraat 10	9725KM	1		3119	4.5	48.00	41.95		39.00	
Lekstraat 12	9725KM	1		4984	1.5	48.00	29.90		29.62	
Lekstraat 12	9725KM	1		3122	1.5	48.00	43.08		38.33	
Lekstraat 12	9725KM	1		4984	4.5	48.00	30.19		29.87	
Lekstraat 12	9725KM	1		3122	4.5	48.00	44.36		39.77	
Lekstraat 14	9725KM	1		3121	1.5	48.00	44.09		39.61	
Lekstraat 14	9725KM	1		3122	1.5	48.00	43.08		38.33	
Lekstraat 14	9725KM	1		4984	1.5	48.00	29.90		29.62	
Lekstraat 14	9725KM	1		4984	4.5	48.00	30.19		29.87	
Lekstraat 14	9725KM	1		3122	4.5	48.00	44.36		39.77	
Lekstraat 14	9725KM	1		3121	4.5	48.00	45.07		40.49	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Lekstraat 16	9725KM	1		3123	1.5	48.00	44.98		37.27	
Lekstraat 16	9725KM	1		4983	1.5	48.00	38.22		38.14	
Lekstraat 16	9725KM	1		3123	4.5	48.00	47.40		39.86	
Lekstraat 16	9725KM	1		4983	4.5	48.00	38.62		38.50	
Lekstraat 18	9725KM	1		3123	1.5	48.00	44.98		37.27	
Lekstraat 18	9725KM	1		4983	1.5	48.00	38.22		38.14	
Lekstraat 18	9725KM	1		3124	1.5	48.00	45.69		40.67	
Lekstraat 18	9725KM	1		3124	4.5	48.00	46.99		41.86	
Lekstraat 18	9725KM	1		4983	4.5	48.00	38.62		38.50	
Lekstraat 18	9725KM	1		3123	4.5	48.00	47.40		39.86	
Lekstraat 20	9725KM	1		4982	1.5	48.00	42.94		41.66	
Lekstraat 20	9725KM	1		3126	1.5	48.00	51.09	X	39.72	
Lekstraat 20	9725KM	1		4982	4.5	48.00	43.62		42.20	
Lekstraat 20	9725KM	1		3126	4.5	48.00	53.45	X	43.45	
Lekstraat 22	9725KM	1		4982	1.5	48.00	42.94		41.66	
Lekstraat 22	9725KM	1		3127	1.5	48.00	50.43	X	41.77	
Lekstraat 22	9725KM	1		3126	1.5	48.00	51.09	X	39.72	
Lekstraat 22	9725KM	1		4982	4.5	48.00	43.62		42.20	
Lekstraat 22	9725KM	1		3126	4.5	48.00	53.45	X	43.45	
Lekstraat 22	9725KM	1		3127	4.5	48.00	52.89	X	44.53	
Lingestraat 15	9725GL	20		2924	1.5	48.00	21.84		20.33	
Lingestraat 15	9725GL	20		2925	1.5	48.00	23.17		21.87	
Lingestraat 15 A	9725GL	20		2924	4.5	48.00	22.37		20.52	
Lingestraat 15 A	9725GL	20		2925	4.5	48.00	25.75		24.07	
Lingestraat 15 A	9725GL	20		2924	7.5	48.00	23.91		21.84	
Lingestraat 15 A	9725GL	20		2925	7.5	48.00	28.45		23.72	
Lingestraat 15 A	9725GL	20		2924	10.5	48.00	27.13		24.97	
Lingestraat 15 A	9725GL	20		2925	10.5	48.00	26.78		24.66	
Lingestraat 15 B	9725GL	20		2924	4.5	48.00	22.37		20.52	
Lingestraat 15 B	9725GL	20		2925	4.5	48.00	25.75		24.07	
Lingestraat 15 B	9725GL	20		2925	7.5	48.00	28.45		23.72	
Lingestraat 15 B	9725GL	20		2924	7.5	48.00	23.91		21.84	
Lingestraat 15 B	9725GL	20		2924	10.5	48.00	27.13		24.97	
Lingestraat 15 B	9725GL	20		2925	10.5	48.00	26.78		24.66	
Lingestraat 16	9725GP	20		2934	1.5	48.00	20.96		19.76	
Lingestraat 16	9725GP	20		2935	1.5	48.00	24.34		22.86	
Lingestraat 16 A	9725GP	20		2935	4.5	48.00	24.26		22.41	
Lingestraat 16 A	9725GP	20		2934	4.5	48.00	21.11		19.88	
Lingestraat 16 A	9725GP	20		2935	7.5	48.00	26.58		23.90	
Lingestraat 16 A	9725GP	20		2934	7.5	48.00	22.85		21.48	
Lingestraat 16 A	9725GP	20		2935	10.5	48.00	30.77		26.08	
Lingestraat 16 A	9725GP	20		2934	10.5	48.00	27.32		25.55	
Lingestraat 16 B	9725GP	20		2935	4.5	48.00	24.26		22.41	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Lingestraat 16 B	9725GP	20		2934	4.5	48.00	21.11		19.88	
Lingestraat 16 B	9725GP	20		2935	7.5	48.00	26.58		23.90	
Lingestraat 16 B	9725GP	20		2934	7.5	48.00	22.85		21.48	
Lingestraat 16 B	9725GP	20		2934	10.5	48.00	27.32		25.55	
Lingestraat 16 B	9725GP	20		2935	10.5	48.00	30.77		26.08	
Lingestraat 17	9725GL	20		2924	1.5	48.00	21.84		20.33	
Lingestraat 17	9725GL	20		2925	1.5	48.00	23.17		21.87	
Lingestraat 17 A	9725GL	20		2924	4.5	48.00	22.37		20.52	
Lingestraat 17 A	9725GL	20		2925	4.5	48.00	25.75		24.07	
Lingestraat 17 A	9725GL	20		2924	7.5	48.00	23.91		21.84	
Lingestraat 17 A	9725GL	20		2925	7.5	48.00	28.45		23.72	
Lingestraat 17 A	9725GL	20		2924	10.5	48.00	27.13		24.97	
Lingestraat 17 A	9725GL	20		2925	10.5	48.00	26.78		24.66	
Lingestraat 17 B	9725GL	20		2925	4.5	48.00	25.75		24.07	
Lingestraat 17 B	9725GL	20		2924	4.5	48.00	22.37		20.52	
Lingestraat 17 B	9725GL	20		2925	7.5	48.00	28.45		23.72	
Lingestraat 17 B	9725GL	20		2924	7.5	48.00	23.91		21.84	
Lingestraat 17 B	9725GL	20		2924	10.5	48.00	27.13		24.97	
Lingestraat 17 B	9725GL	20		2925	10.5	48.00	26.78		24.66	
Lingestraat 18	9725GP	20		2934	1.5	48.00	20.96		19.76	
Lingestraat 18	9725GP	20		2935	1.5	48.00	24.34		22.86	
Lingestraat 18 A	9725GP	20		2934	4.5	48.00	21.11		19.88	
Lingestraat 18 A	9725GP	20		2935	4.5	48.00	24.26		22.41	
Lingestraat 18 A	9725GP	20		2934	7.5	48.00	22.85		21.48	
Lingestraat 18 A	9725GP	20		2935	7.5	48.00	26.58		23.90	
Lingestraat 18 A	9725GP	20		2934	10.5	48.00	27.32		25.55	
Lingestraat 18 A	9725GP	20		2935	10.5	48.00	30.77		26.08	
Lingestraat 18 B	9725GP	20		2934	4.5	48.00	21.11		19.88	
Lingestraat 18 B	9725GP	20		2935	4.5	48.00	24.26		22.41	
Lingestraat 18 B	9725GP	20		2935	7.5	48.00	26.58		23.90	
Lingestraat 18 B	9725GP	20		2934	7.5	48.00	22.85		21.48	
Lingestraat 18 B	9725GP	20		2934	10.5	48.00	27.32		25.55	
Lingestraat 18 B	9725GP	20		2935	10.5	48.00	30.77		26.08	
Lingestraat 19	9725GM	20		2924	1.5	48.00	21.84		20.33	
Lingestraat 19	9725GM	20		2925	1.5	48.00	23.17		21.87	
Lingestraat 19 A	9725GM	20		2924	4.5	48.00	22.37		20.52	
Lingestraat 19 A	9725GM	20		2925	4.5	48.00	25.75		24.07	
Lingestraat 19 A	9725GM	20		2925	7.5	48.00	28.45		23.72	
Lingestraat 19 A	9725GM	20		2924	7.5	48.00	23.91		21.84	
Lingestraat 19 A	9725GM	20		2925	10.5	48.00	26.78		24.66	
Lingestraat 19 A	9725GM	20		2924	10.5	48.00	27.13		24.97	
Lingestraat 19 B	9725GM	20		2925	4.5	48.00	25.75		24.07	
Lingestraat 19 B	9725GM	20		2924	4.5	48.00	22.37		20.52	
Lingestraat 19 B	9725GM	20		2925	7.5	48.00	28.45		23.72	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Lingestraat 19 B	9725GM	20		2924	7.5	48.00	23.91		21.84	
Lingestraat 19 B	9725GM	20		2925	10.5	48.00	26.78		24.66	
Lingestraat 19 B	9725GM	20		2924	10.5	48.00	27.13		24.97	
Lingestraat 20	9725GR	20		2935	1.5	48.00	24.34		22.86	
Lingestraat 20	9725GR	20		2934	1.5	48.00	20.96		19.76	
Lingestraat 20 A	9725GR	20		2935	4.5	48.00	24.26		22.41	
Lingestraat 20 A	9725GR	20		2934	4.5	48.00	21.11		19.88	
Lingestraat 20 A	9725GR	20		2934	7.5	48.00	22.85		21.48	
Lingestraat 20 A	9725GR	20		2935	7.5	48.00	26.58		23.90	
Lingestraat 20 A	9725GR	20		2934	10.5	48.00	27.32		25.55	
Lingestraat 20 A	9725GR	20		2935	10.5	48.00	30.77		26.08	
Lingestraat 20 B	9725GR	20		2934	4.5	48.00	21.11		19.88	
Lingestraat 20 B	9725GR	20		2935	4.5	48.00	24.26		22.41	
Lingestraat 20 B	9725GR	20		2935	7.5	48.00	26.58		23.90	
Lingestraat 20 B	9725GR	20		2934	7.5	48.00	22.85		21.48	
Lingestraat 20 B	9725GR	20		2934	10.5	48.00	27.32		25.55	
Lingestraat 20 B	9725GR	20		2935	10.5	48.00	30.77		26.08	
Lingestraat 21	9725GM	20		2924	1.5	48.00	21.84		20.33	
Lingestraat 21	9725GM	20		2925	1.5	48.00	23.17		21.87	
Lingestraat 21 A	9725GM	20		2925	4.5	48.00	25.75		24.07	
Lingestraat 21 A	9725GM	20		2924	4.5	48.00	22.37		20.52	
Lingestraat 21 A	9725GM	20		2925	7.5	48.00	28.45		23.72	
Lingestraat 21 A	9725GM	20		2924	7.5	48.00	23.91		21.84	
Lingestraat 21 A	9725GM	20		2925	10.5	48.00	26.78		24.66	
Lingestraat 21 A	9725GM	20		2924	10.5	48.00	27.13		24.97	
Lingestraat 21 B	9725GM	20		2924	4.5	48.00	22.37		20.52	
Lingestraat 21 B	9725GM	20		2925	4.5	48.00	25.75		24.07	
Lingestraat 21 B	9725GM	20		2925	7.5	48.00	28.45		23.72	
Lingestraat 21 B	9725GM	20		2924	7.5	48.00	23.91		21.84	
Lingestraat 21 B	9725GM	20		2924	10.5	48.00	27.13		24.97	
Lingestraat 21 B	9725GM	20		2925	10.5	48.00	26.78		24.66	
Lingestraat 22	9725GR	20		2938	1.5	48.00	23.78		22.20	
Lingestraat 22	9725GR	20		2937	1.5	48.00	21.95		20.70	
Lingestraat 22 A	9725GR	20		2938	4.5	48.00	24.34		22.61	
Lingestraat 22 A	9725GR	20		2937	4.5	48.00	23.50		22.04	
Lingestraat 22 A	9725GR	20		2937	7.5	48.00	25.95		24.43	
Lingestraat 22 A	9725GR	20		2938	7.5	48.00	27.15		24.86	
Lingestraat 22 A	9725GR	20		2937	10.5	48.00	30.31		28.69	
Lingestraat 22 A	9725GR	20		2938	10.5	48.00	32.11		28.00	
Lingestraat 22 B	9725GR	20		2937	4.5	48.00	23.50		22.04	
Lingestraat 22 B	9725GR	20		2938	4.5	48.00	24.34		22.61	
Lingestraat 22 B	9725GR	20		2938	7.5	48.00	27.15		24.86	
Lingestraat 22 B	9725GR	20		2937	7.5	48.00	25.95		24.43	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Lingestraat 22 B	9725GR	20		2937	10.5	48.00	30.31		28.69	
Lingestraat 22 B	9725GR	20		2938	10.5	48.00	32.11		28.00	
Lingestraat 23	9725GM	20		2926	1.5	48.00	22.97		21.49	
Lingestraat 23	9725GM	20		2927	1.5	48.00	21.46		20.39	
Lingestraat 23 A	9725GM	20		2926	4.5	48.00	23.80		22.02	
Lingestraat 23 A	9725GM	20		2927	4.5	48.00	24.47		22.96	
Lingestraat 23 A	9725GM	20		2927	7.5	48.00	28.23		26.51	
Lingestraat 23 A	9725GM	20		2926	7.5	48.00	26.46		24.50	
Lingestraat 23 A	9725GM	20		2926	10.5	48.00	30.97		28.96	
Lingestraat 23 A	9725GM	20		2927	10.5	48.00	28.63		26.44	
Lingestraat 23 B	9725GM	20		2926	4.5	48.00	23.80		22.02	
Lingestraat 23 B	9725GM	20		2927	4.5	48.00	24.47		22.96	
Lingestraat 23 B	9725GM	20		2926	7.5	48.00	26.46		24.50	
Lingestraat 23 B	9725GM	20		2927	7.5	48.00	28.23		26.51	
Lingestraat 23 B	9725GM	20		2927	10.5	48.00	28.63		26.44	
Lingestraat 23 B	9725GM	20		2926	10.5	48.00	30.97		28.96	
Lingestraat 24	9725GR	20		2937	1.5	48.00	21.95		20.70	
Lingestraat 24	9725GR	20		2938	1.5	48.00	23.78		22.20	
Lingestraat 24 A	9725GR	20		2938	4.5	48.00	24.34		22.61	
Lingestraat 24 A	9725GR	20		2937	4.5	48.00	23.50		22.04	
Lingestraat 24 A	9725GR	20		2937	7.5	48.00	25.95		24.43	
Lingestraat 24 A	9725GR	20		2938	7.5	48.00	27.15		24.86	
Lingestraat 24 A	9725GR	20		2937	10.5	48.00	30.31		28.69	
Lingestraat 24 A	9725GR	20		2938	10.5	48.00	32.11		28.00	
Lingestraat 24 B	9725GR	20		2938	4.5	48.00	24.34		22.61	
Lingestraat 24 B	9725GR	20		2937	4.5	48.00	23.50		22.04	
Lingestraat 24 B	9725GR	20		2937	7.5	48.00	25.95		24.43	
Lingestraat 24 B	9725GR	20		2938	7.5	48.00	27.15		24.86	
Lingestraat 24 B	9725GR	20		2937	10.5	48.00	30.31		28.69	
Lingestraat 24 B	9725GR	20		2938	10.5	48.00	32.11		28.00	
Lingestraat 25	9725GM	20		2926	1.5	48.00	22.97		21.49	
Lingestraat 25	9725GM	20		2927	1.5	48.00	21.46		20.39	
Lingestraat 25 A	9725GM	20		2927	4.5	48.00	24.47		22.96	
Lingestraat 25 A	9725GM	20		2926	4.5	48.00	23.80		22.02	
Lingestraat 25 A	9725GM	20		2927	7.5	48.00	28.23		26.51	
Lingestraat 25 A	9725GM	20		2926	7.5	48.00	26.46		24.50	
Lingestraat 25 A	9725GM	20		2927	10.5	48.00	28.63		26.44	
Lingestraat 25 A	9725GM	20		2926	10.5	48.00	30.97		28.96	
Lingestraat 25 B	9725GM	20		2926	4.5	48.00	23.80		22.02	
Lingestraat 25 B	9725GM	20		2927	4.5	48.00	24.47		22.96	
Lingestraat 25 B	9725GM	20		2927	7.5	48.00	28.23		26.51	
Lingestraat 25 B	9725GM	20		2926	7.5	48.00	26.46		24.50	
Lingestraat 25 B	9725GM	20		2926	10.5	48.00	30.97		28.96	
Lingestraat 25 B	9725GM	20		2927	10.5	48.00	28.63		26.44	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Lingestraat 26	9725GR	20		2937	1.5	48.00	21.95		20.70	
Lingestraat 26	9725GR	20		2938	1.5	48.00	23.78		22.20	
Lingestraat 26 A	9725GR	20		2937	4.5	48.00	23.50		22.04	
Lingestraat 26 A	9725GR	20		2938	4.5	48.00	24.34		22.61	
Lingestraat 26 A	9725GR	20		2937	7.5	48.00	25.95		24.43	
Lingestraat 26 A	9725GR	20		2938	7.5	48.00	27.15		24.86	
Lingestraat 26 A	9725GR	20		2937	10.5	48.00	30.31		28.69	
Lingestraat 26 A	9725GR	20		2938	10.5	48.00	32.11		28.00	
Lingestraat 26 B	9725GR	20		2937	4.5	48.00	23.50		22.04	
Lingestraat 26 B	9725GR	20		2938	4.5	48.00	24.34		22.61	
Lingestraat 26 B	9725GR	20		2937	7.5	48.00	25.95		24.43	
Lingestraat 26 B	9725GR	20		2938	7.5	48.00	27.15		24.86	
Lingestraat 26 B	9725GR	20		2937	10.5	48.00	30.31		28.69	
Lingestraat 26 B	9725GR	20		2938	10.5	48.00	32.11		28.00	
Lingestraat 27	9725GM	20		2926	1.5	48.00	22.97		21.49	
Lingestraat 27	9725GM	20		2928	1.5	48.00	22.52		21.00	
Lingestraat 27	9725GM	20		2927	1.5	48.00	21.46		20.39	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		2928	4.5	48.00	24.90		23.47	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		2927	4.5	48.00	24.47		22.96	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		2926	4.5	48.00	23.80		22.02	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		2928	7.5	48.00	28.74		26.91	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		2927	7.5	48.00	28.23		26.51	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		2926	7.5	48.00	26.46		24.50	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		2928	10.5	48.00	33.09		31.19	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		2927	10.5	48.00	28.63		26.44	
Lingestraat 27 A	9725GM	20		2926	10.5	48.00	30.97		28.96	
Lingestraat 27 B	9725GM	20		2926	4.5	48.00	23.80		22.02	
Lingestraat 27 B	9725GM	20		2927	4.5	48.00	24.47		22.96	
Lingestraat 27 B	9725GM	20		2926	7.5	48.00	26.46		24.50	
Lingestraat 27 B	9725GM	20		2927	7.5	48.00	28.23		26.51	
Lingestraat 27 B	9725GM	20		2927	10.5	48.00	28.63		26.44	
Lingestraat 27 B	9725GM	20		2926	10.5	48.00	30.97		28.96	
Lingestraat 28	9725GR	20		2939	1.5	48.00	23.73		22.21	
Lingestraat 28	9725GR	20		2940	1.5	48.00	22.04		20.61	
Lingestraat 28	9725GR	20		2939	4.5	48.00	23.99		22.59	
Lingestraat 28	9725GR	20		2940	4.5	48.00	22.67		21.18	
Lingestraat 29	9725GN	20		2929	1.5	48.00	25.63		24.31	
Lingestraat 29	9725GN	20		2930	1.5	48.00	26.27		25.21	
Lingestraat 30	9725GR	20		2940	1.5	48.00	22.04		20.61	
Lingestraat 30	9725GR	20		2939	1.5	48.00	23.73		22.21	
Lingestraat 30	9725GR	20		2940	4.5	48.00	22.67		21.18	
Lingestraat 30	9725GR	20		2939	4.5	48.00	23.99		22.59	
Lingestraat 31	9725GN	20		2930	1.5	48.00	26.27		25.21	
Lingestraat 32	9725GS	20		2942	1.5	48.00	34.13		25.77	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Lingestraat 32	9725GS	20		2941	1.5	48.00	22.95		21.98	
Lingestraat 33	9725GN	20		2930	1.5	48.00	26.27		25.21	
Lingestraat 34	9725GS	20		2942	1.5	48.00	34.13		25.77	
Lingestraat 35	9725GN	20		2930	1.5	48.00	26.27		25.21	
Lingestraat 36	9725GS	20		2942	1.5	48.00	34.13		25.77	
Lingestraat 37	9725GN	20		2930	4.5	48.00	28.89		28.03	
Lingestraat 38	9725GS	20		2942	1.5	48.00	34.13		25.77	
Lingestraat 39	9725GN	20		2930	4.5	48.00	28.89		28.03	
Lingestraat 40	9725GS	20		2942	1.5	48.00	34.13		25.77	
Lingestraat 41	9725GN	20		2930	4.5	48.00	28.89		28.03	
Lingestraat 42	9725GS	20		2943	1.5	48.00	25.39		23.92	
Lingestraat 42	9725GS	20		2942	1.5	48.00	34.13		25.77	
Lingestraat 43	9725GN	20		2929	4.5	48.00	27.46		26.24	
Lingestraat 43	9725GN	20		2930	4.5	48.00	28.89		28.03	
Lingestraat 44	9725GS	20		2943	4.5	48.00	27.13		25.54	
Lingestraat 44	9725GS	20		2942	4.5	48.00	33.86		26.76	
Lingestraat 45	9725GN	20		2929	7.5	48.00	31.90		30.46	
Lingestraat 45	9725GN	20		2930	7.5	48.00	32.64		31.55	
Lingestraat 46	9725GS	20		2942	4.5	48.00	33.86		26.76	
Lingestraat 47	9725GN	20		2930	7.5	48.00	32.64		31.55	
Lingestraat 48	9725GS	20		2942	4.5	48.00	33.86		26.76	
Lingestraat 49	9725GN	20		2930	7.5	48.00	32.64		31.55	
Lingestraat 50	9725GS	20		2942	4.5	48.00	33.86		26.76	
Lingestraat 51	9725GN	20		2930	7.5	48.00	32.64		31.55	
Lingestraat 52	9725GS	20		2942	4.5	48.00	33.86		26.76	
Lingestraat 54	9725GS	20		2941	4.5	48.00	25.88		25.32	
Lingestraat 54	9725GS	20		2942	4.5	48.00	33.86		26.76	
Lingestraat 56	9725GS	20		2939	7.5	48.00	28.00		25.84	
Lingestraat 56	9725GS	20		2940	7.5	48.00	23.07		21.57	
Lingestraat 58	9725GS	20		2941	7.5	48.00	29.93		29.34	
Lingestraat 58	9725GS	20		2942	7.5	48.00	35.09		30.93	
Lingestraat 60	9725GS	20		2942	7.5	48.00	35.09		30.93	
Lingestraat 62	9725GS	20		2942	7.5	48.00	35.09		30.93	
Lingestraat 64	9725GS	20		2942	7.5	48.00	35.09		30.93	
Lingestraat 66	9725GS	20		2942	7.5	48.00	35.09		30.93	
Lingestraat 68	9725GS	20		2943	7.5	48.00	31.17		29.70	
Lingestraat 68	9725GS	20		2942	7.5	48.00	35.09		30.93	
Lorentzstraat 2	9727HX	20		3613	1.5	48.00	20.44		19.22	
Lorentzstraat 2	9727HX	20		3614	1.5	48.00	17.17		15.94	
Lorentzstraat 2	9727HX	20		3614	4.5	48.00	18.39		17.03	
Lorentzstraat 2	9727HX	20		3613	4.5	48.00	22.29		20.94	
Lorentzstraat 2	9727HX	20		3614	7.5	48.00	20.12		18.47	
Lorentzstraat 2	9727HX	20		3613	7.5	48.00	24.98		23.17	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Lorentzstraat 2	9727HX	20		3613	10.5	48.00	29.16		24.92	
Lorentzstraat 2	9727HX	20		3614	10.5	48.00	22.84		20.40	
Lorentzstraat 4	9727HX	20		3614	1.5	48.00	17.17		15.94	
Lorentzstraat 4 A	9727HX	20		3614	4.5	48.00	18.39		17.03	
Lorentzstraat 4 A	9727HX	20		3614	7.5	48.00	20.12		18.47	
Lorentzstraat 4 A	9727HX	20		3614	10.5	48.00	22.84		20.40	
Maaslaan 1	9725HS	20		4949	1.5	48.00	37.33		26.99	
Maaslaan 1	9725HS	20		3016	1.5	48.00	48.52	X	34.05	
Maaslaan 1	9725HS	20		4950	1.5	48.00	54.60	X	37.99	
Maaslaan 2	9725HS	20		3016	1.5	48.00	48.52	X	34.05	
Maaslaan 2	9725HS	20		4949	1.5	48.00	37.33		26.99	
Maaslaan 2	9725HS	20		4950	1.5	48.00	54.60	X	37.99	
Maaslaan 3	9725HS	20		4950	4.5	48.00	56.40	X	42.55	
Maaslaan 3	9725HS	20		4949	4.5	48.00	39.17		29.56	
Maaslaan 3	9725HS	20		3016	4.5	48.00	50.38	X	37.71	
Maaslaan 4	9725HS	20		3016	4.5	48.00	50.38	X	37.71	
Maaslaan 4	9725HS	20		4949	4.5	48.00	39.17		29.56	
Maaslaan 4	9725HS	20		4950	4.5	48.00	56.40	X	42.55	
Maaslaan 5	9725HS	20		3016	7.5	48.00	52.42	X	44.16	
Maaslaan 5	9725HS	20		4949	7.5	48.00	33.04		27.44	
Maaslaan 5	9725HS	20		4950	7.5	48.00	56.52	X	46.06	
Maaslaan 6	9725HS	20		4949	7.5	48.00	33.04		27.44	
Maaslaan 6	9725HS	20		4950	7.5	48.00	56.52	X	46.06	
Maaslaan 6	9725HS	20		3016	7.5	48.00	52.42	X	44.16	
Maaslaan 7	9725HS	20		4949	10.5	48.00	32.26		23.02	
Maaslaan 7	9725HS	20		4950	10.5	48.00	56.28	X	47.50	
Maaslaan 7	9725HS	20		3016	10.5	48.00	52.63	X	46.23	
Maaslaan 8	9725HS	20		4950	10.5	48.00	56.28	X	47.50	
Maaslaan 8	9725HS	20		3016	10.5	48.00	52.63	X	46.23	
Maaslaan 8	9725HS	20		4949	10.5	48.00	32.26		23.02	
Maaslaan 9	9725HS	20		4948	1.5	48.00	32.13		26.86	
Maaslaan 9	9725HS	20		3017	1.5	48.00	55.45	X	38.04	
Maaslaan 10	9725HS	20		3017	1.5	48.00	55.45	X	38.04	
Maaslaan 10	9725HS	20		3018	1.5	48.00	52.38	X	35.27	
Maaslaan 10	9725HS	20		4948	1.5	48.00	32.13		26.86	
Maaslaan 11	9725HS	20		4948	4.5	48.00	41.41		29.13	
Maaslaan 11	9725HS	20		3017	4.5	48.00	56.62	X	42.08	
Maaslaan 12	9725HS	20		3017	4.5	48.00	56.62	X	42.08	
Maaslaan 12	9725HS	20		3018	4.5	48.00	53.21	X	37.38	
Maaslaan 12	9725HS	20		4948	4.5	48.00	41.41		29.13	
Maaslaan 13	9725HS	20		3017	7.5	48.00	56.42	X	44.11	
Maaslaan 13	9725HS	20		4948	7.5	48.00	33.36		26.43	
Maaslaan 14	9725HS	20		3017	7.5	48.00	56.42	X	44.11	
Maaslaan 14	9725HS	20		3018	7.5	48.00	53.47	X	40.16	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Maaslaan 14	9725HS	20		4948	7.5	48.00	33.36		26.43	
Maaslaan 15	9725HS	20		3017	10.5	48.00	56.24	X	45.18	
Maaslaan 15	9725HS	20		4948	10.5	48.00	31.23		23.06	
Maaslaan 16	9725HS	20		3018	10.5	48.00	53.54	X	41.79	
Maaslaan 16	9725HS	20		3017	10.5	48.00	56.24	X	45.18	
Maaslaan 16	9725HS	20		4948	10.5	48.00	31.23		23.06	
Maaslaan 17	9725HT	20		3019	1.5	48.00	49.94	X	33.49	
Maaslaan 17	9725HT	20		4947	1.5	48.00	54.17	X	36.84	
Maaslaan 17	9725HT	20		4946	1.5	48.00	36.02		24.58	
Maaslaan 18	9725HT	20		4947	1.5	48.00	54.17	X	36.84	
Maaslaan 18	9725HT	20		4946	1.5	48.00	36.02		24.58	
Maaslaan 18	9725HT	20		3019	1.5	48.00	49.94	X	33.49	
Maaslaan 19	9725HT	20		4946	4.5	48.00	37.75		28.03	
Maaslaan 19	9725HT	20		4947	4.5	48.00	55.54	X	40.56	
Maaslaan 19	9725HT	20		3019	4.5	48.00	51.69	X	37.42	
Maaslaan 20	9725HT	20		3019	4.5	48.00	51.69	X	37.42	
Maaslaan 20	9725HT	20		4946	4.5	48.00	37.75		28.03	
Maaslaan 20	9725HT	20		4947	4.5	48.00	55.54	X	40.56	
Maaslaan 21	9725HT	20		3019	7.5	48.00	51.85	X	38.77	
Maaslaan 21	9725HT	20		4946	7.5	48.00	27.67		24.58	
Maaslaan 21	9725HT	20		4947	7.5	48.00	55.58	X	42.91	
Maaslaan 22	9725HT	20		4947	7.5	48.00	55.58	X	42.91	
Maaslaan 22	9725HT	20		3019	7.5	48.00	51.85	X	38.77	
Maaslaan 22	9725HT	20		4946	7.5	48.00	27.67		24.58	
Maaslaan 23	9725HT	20		4947	10.5	48.00	55.62	X	44.53	
Maaslaan 23	9725HT	20		3019	10.5	48.00	51.73	X	40.51	
Maaslaan 23	9725HT	20		4946	10.5	48.00	28.46		25.03	
Maaslaan 24	9725HT	20		3019	10.5	48.00	51.73	X	40.51	
Maaslaan 24	9725HT	20		4946	10.5	48.00	28.46		25.03	
Maaslaan 24	9725HT	20		4947	10.5	48.00	55.62	X	44.53	
Maaslaan 25	9725HT	20		3020	1.5	48.00	55.16	X	37.31	
Maaslaan 25	9725HT	20		4945	1.5	48.00	30.04		25.95	
Maaslaan 26	9725HT	20		4945	1.5	48.00	30.04		25.95	
Maaslaan 26	9725HT	20		3020	1.5	48.00	55.16	X	37.31	
Maaslaan 26	9725HT	20		3021	1.5	48.00	51.00	X	33.80	
Maaslaan 27	9725HT	20		3020	4.5	48.00	56.47	X	42.17	
Maaslaan 27	9725HT	20		4945	4.5	48.00	41.08		27.58	
Maaslaan 28	9725HT	20		3020	4.5	48.00	56.47	X	42.17	
Maaslaan 28	9725HT	20		3021	4.5	48.00	52.55	X	38.53	
Maaslaan 28	9725HT	20		4945	4.5	48.00	41.08		27.58	
Maaslaan 29	9725HT	20		3020	7.5	48.00	56.60	X	44.57	
Maaslaan 29	9725HT	20		4945	7.5	48.00	43.64		29.03	
Maaslaan 30	9725HT	20		3020	7.5	48.00	56.60	X	44.57	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Maaslaan 30	9725HT	20		3021	7.5	48.00	52.79	X	40.52	
Maaslaan 30	9725HT	20		4945	7.5	48.00	43.64		29.03	
Maaslaan 31	9725HT	20		4945	10.5	48.00	43.70		29.95	
Maaslaan 31	9725HT	20		3020	10.5	48.00	56.62	X	46.03	
Maaslaan 32	9725HT	20		4945	10.5	48.00	43.70		29.95	
Maaslaan 32	9725HT	20		3020	10.5	48.00	56.62	X	46.03	
Maaslaan 32	9725HT	20		3021	10.5	48.00	52.84	X	41.78	
Maaslaan 33	9725HV	20		3022	1.5	48.00	49.23	X	31.91	
Maaslaan 33	9725HV	20		4943	1.5	48.00	37.47		23.53	
Maaslaan 33	9725HV	20		4944	1.5	48.00	54.29	X	36.38	
Maaslaan 34	9725HV	20		3022	1.5	48.00	49.23	X	31.91	
Maaslaan 34	9725HV	20		4943	1.5	48.00	37.47		23.53	
Maaslaan 34	9725HV	20		4944	1.5	48.00	54.29	X	36.38	
Maaslaan 35	9725HV	20		4944	4.5	48.00	55.75	X	40.56	
Maaslaan 35	9725HV	20		3022	4.5	48.00	51.01	X	35.02	
Maaslaan 35	9725HV	20		4943	4.5	48.00	38.85		25.38	
Maaslaan 36	9725HV	20		4943	4.5	48.00	38.85		25.38	
Maaslaan 36	9725HV	20		3022	4.5	48.00	51.01	X	35.02	
Maaslaan 36	9725HV	20		4944	4.5	48.00	55.75	X	40.56	
Maaslaan 37	9725HV	20		3022	7.5	48.00	51.40	X	36.93	
Maaslaan 37	9725HV	20		4943	7.5	48.00	40.10		27.33	
Maaslaan 37	9725HV	20		4944	7.5	48.00	55.78	X	42.67	
Maaslaan 38	9725HV	20		3022	7.5	48.00	51.40	X	36.93	
Maaslaan 38	9725HV	20		4943	7.5	48.00	40.10		27.33	
Maaslaan 38	9725HV	20		4944	7.5	48.00	55.78	X	42.67	
Maaslaan 39	9725HV	20		4943	10.5	48.00	38.95		27.14	
Maaslaan 39	9725HV	20		4944	10.5	48.00	55.77	X	44.30	
Maaslaan 39	9725HV	20		3022	10.5	48.00	51.48	X	38.63	
Maaslaan 40	9725HV	20		4943	10.5	48.00	38.95		27.14	
Maaslaan 40	9725HV	20		4944	10.5	48.00	55.77	X	44.30	
Maaslaan 40	9725HV	20		3022	10.5	48.00	51.48	X	38.63	
Maaslaan 41	9725HV	20		3023	1.5	48.00	55.12	X	36.13	
Maaslaan 41	9725HV	20		4942	1.5	48.00	29.24		24.28	
Maaslaan 42	9725HV	20		3023	1.5	48.00	55.12	X	36.13	
Maaslaan 42	9725HV	20		3024	1.5	48.00	51.33	X	31.68	
Maaslaan 42	9725HV	20		4942	1.5	48.00	29.24		24.28	
Maaslaan 43	9725HV	20		3023	4.5	48.00	56.54	X	40.53	
Maaslaan 43	9725HV	20		4942	4.5	48.00	41.51		26.18	
Maaslaan 44	9725HV	20		3024	4.5	48.00	53.09	X	35.45	
Maaslaan 44	9725HV	20		4942	4.5	48.00	41.51		26.18	
Maaslaan 44	9725HV	20		3023	4.5	48.00	56.54	X	40.53	
Maaslaan 45	9725HV	20		4942	7.5	48.00	43.94		27.51	
Maaslaan 45	9725HV	20		3023	7.5	48.00	56.61	X	43.09	
Maaslaan 46	9725HV	20		3023	7.5	48.00	56.61	X	43.09	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Maaslaan 46	9725HV	20		3024	7.5	48.00	53.33	X	38.92	
Maaslaan 46	9725HV	20		4942	7.5	48.00	43.94		27.51	
Maaslaan 47	9725HV	20		3023	10.5	48.00	56.64	X	45.18	
Maaslaan 47	9725HV	20		4942	10.5	48.00	43.96		28.49	
Maaslaan 48	9725HV	20		4942	10.5	48.00	43.96		28.49	
Maaslaan 48	9725HV	20		3023	10.5	48.00	56.64	X	45.18	
Maaslaan 48	9725HV	20		3024	10.5	48.00	53.39	X	40.88	
Merwedestraat 45	9725KA	14		3075	1.5	48.00	31.54		21.97	
Merwedestraat 45	9725KA	14		2954	1.5	48.00	25.08		23.55	
Merwedestraat 45	9725KA	14		2956	1.5	48.00	27.57		26.07	
Merwedestraat 45	9725KA	14		3076	1.5	48.00	25.60		24.34	
Merwedestraat 45	9725KA	14		3074	1.5	48.00	27.66		26.09	
Merwedestraat 45	9725KA	14		2954	4.5	48.00	26.09		24.20	
Merwedestraat 45	9725KA	14		2956	4.5	48.00	29.10		27.31	
Merwedestraat 45	9725KA	14		3076	4.5	48.00	27.09		25.86	
Merwedestraat 45	9725KA	14		3075	4.5	48.00	31.19		22.69	
Merwedestraat 45	9725KA	14		3074	4.5	48.00	29.32		27.52	
Merwedestraat 45	9725KA	14		3076	7.5	48.00	30.09		28.48	
Merwedestraat 45	9725KA	14		3075	7.5	48.00	31.04		23.39	
Merwedestraat 45	9725KA	14		3074	7.5	48.00	32.09		29.64	
Merwedestraat 54	9725KE	13		3096	1.5	48.00	38.90		37.67	
Merwedestraat 54	9725KE	13		3094	1.5	48.00	38.85		37.56	
Merwedestraat 54	9725KE	13		3095	1.5	48.00	27.31		25.91	
Merwedestraat 54	9725KE	13		3098	1.5	48.00	37.64		36.26	
Merwedestraat 54	9725KE	13		3101	1.5	48.00	34.66		34.06	
Merwedestraat 54	9725KE	13		3101	4.5	48.00	35.29		34.51	
Merwedestraat 54	9725KE	13		3096	4.5	48.00	38.88		37.59	
Merwedestraat 54	9725KE	13		3095	4.5	48.00	29.12		27.51	
Merwedestraat 54	9725KE	13		3094	4.5	48.00	38.95		37.48	
Merwedestraat 54	9725KE	13		3096	7.5	48.00	39.26		37.59	
Merwedestraat 54	9725KE	13		3094	7.5	48.00	39.29		37.43	
Merwedestraat 54	9725KE	13		3101	7.5	48.00	36.75		35.49	
Merwedestraat 54	9725KE	13		3095	7.5	48.00	33.72		32.58	
Merwedestraat 54	9725KE	13		3096	10.5	48.00	40.16		37.84	
Merwedestraat 54	9725KE	13		3095	10.5	48.00	32.79		29.87	
Merwedestraat 54	9725KE	13		3094	10.5	48.00	40.47		37.70	
Merwedestraat 54	9725KE	13		3101	10.5	48.00	37.40		35.22	
Merwedestraat 55	9725KB	20		3079	1.5	48.00	31.64		29.89	
Merwedestraat 55	9725KB	20		3080	1.5	48.00	34.44		31.94	
Merwedestraat 56 1	9725KE	13		3102	1.5	48.00	34.09		32.74	
Merwedestraat 56 10	9725KE	13		3078	4.5	48.00	36.39		33.58	
Merwedestraat 56 10	9725KE	13		3102	4.5	48.00	36.94		35.27	
Merwedestraat 56 11	9725KE	13		3078	4.5	48.00	36.39		33.58	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Merwedestraat 56 12	9725KE	13		3078	4.5	48.00	36.39		33.58	
Merwedestraat 56 13	9725KE	13		3100	4.5	48.00	34.81		33.37	
Merwedestraat 56 14	9725KE	13		3100	4.5	48.00	34.81		33.37	
Merwedestraat 56 15	9725KE	13		3100	4.5	48.00	34.81		33.37	
Merwedestraat 56 16	9725KE	13		3100	4.5	48.00	34.81		33.37	
Merwedestraat 56 17	9725KE	13		3099	4.5	48.00	38.87		37.65	
Merwedestraat 56 17	9725KE	13		3100	4.5	48.00	34.81		33.37	
Merwedestraat 56 18	9725KE	13		3099	4.5	48.00	38.87		37.65	
Merwedestraat 56 19	9725KE	13		3102	4.5	48.00	36.94		35.27	
Merwedestraat 56 2	9725KE	13		3102	1.5	48.00	34.09		32.74	
Merwedestraat 56 2	9725KE	13		3078	1.5	48.00	35.20		31.18	
Merwedestraat 56 20	9725KE	13		3102	7.5	48.00	37.36		34.27	
Merwedestraat 56 21	9725KE	13		3078	7.5	48.00	36.89		33.99	
Merwedestraat 56 21	9725KE	13		3102	7.5	48.00	37.36		34.27	
Merwedestraat 56 22	9725KE	13		3078	7.5	48.00	36.89		33.99	
Merwedestraat 56 23	9725KE	13		3078	7.5	48.00	36.89		33.99	
Merwedestraat 56 24	9725KE	13		3100	7.5	48.00	38.24		35.34	
Merwedestraat 56 25	9725KE	13		3100	7.5	48.00	38.24		35.34	
Merwedestraat 56 26	9725KE	13		3100	7.5	48.00	38.24		35.34	
Merwedestraat 56 27	9725KE	13		3100	7.5	48.00	38.24		35.34	
Merwedestraat 56 28	9725KE	13		3100	7.5	48.00	38.24		35.34	
Merwedestraat 56 28	9725KE	13		3099	7.5	48.00	40.07		37.73	
Merwedestraat 56 29	9725KE	13		3099	7.5	48.00	40.07		37.73	
Merwedestraat 56 3	9725KE	13		3078	1.5	48.00	35.20		31.18	
Merwedestraat 56 30	9725KE	13		3102	7.5	48.00	37.36		34.27	
Merwedestraat 56 31	9725KE	13		3100	10.5	48.00	39.80		36.03	
Merwedestraat 56 32	9725KE	13		3100	10.5	48.00	39.80		36.03	
Merwedestraat 56 33	9725KE	13		3100	10.5	48.00	39.80		36.03	
Merwedestraat 56 34	9725KE	13		3100	10.5	48.00	39.80		36.03	
Merwedestraat 56 35	9725KE	13		3100	10.5	48.00	39.80		36.03	
Merwedestraat 56 35	9725KE	13		3099	10.5	48.00	41.35		37.15	
Merwedestraat 56 36	9725KE	13		3099	10.5	48.00	41.35		37.15	
Merwedestraat 56 37	9725KE	13		3099	10.5	48.00	41.35		37.15	
Merwedestraat 56 38	9725KE	13		3100	13.5	48.00	40.79		36.53	
Merwedestraat 56 39	9725KE	13		3100	13.5	48.00	40.79		36.53	
Merwedestraat 56 4	9725KE	13		3078	1.5	48.00	35.20		31.18	
Merwedestraat 56 40	9725KE	13		3100	13.5	48.00	40.79		36.53	
Merwedestraat 56 41	9725KE	13		3100	13.5	48.00	40.79		36.53	
Merwedestraat 56 42	9725KE	13		3099	13.5	48.00	42.33		37.42	
Merwedestraat 56 42	9725KE	13		3100	13.5	48.00	40.79		36.53	
Merwedestraat 56 43	9725KE	13		3099	13.5	48.00	42.33		37.42	
Merwedestraat 56 44	9725KE	13		3099	13.5	48.00	42.33		37.42	
Merwedestraat 56 5	9725KE	13		3100	1.5	48.00	34.58		32.91	
Merwedestraat 56 6	9725KE	13		3100	1.5	48.00	34.58		32.91	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Merwedestraat 56 7	9725KE	13		3100	1.5	48.00	34.58		32.91	
Merwedestraat 56 8	9725KE	13		3100	1.5	48.00	34.58		32.91	
Merwedestraat 56 9	9725KE	13		3102	4.5	48.00	36.94		35.27	
Merwedestraat 57	9725KB	20		3079	1.5	48.00	31.64		29.89	
Merwedestraat 57	9725KB	20		3080	1.5	48.00	34.44		31.94	
Merwedestraat 58	9725KG	20		3103	1.5	48.00	38.04		30.06	
Merwedestraat 58	9725KG	20		3104	1.5	48.00	37.16		30.51	
Merwedestraat 59	9725KB	20		3079	4.5	48.00	34.79		33.02	
Merwedestraat 59	9725KB	20		3080	4.5	48.00	35.79		34.27	
Merwedestraat 60	9725KG	20		3103	1.5	48.00	38.04		30.06	
Merwedestraat 60	9725KG	20		3104	1.5	48.00	37.16		30.51	
Merwedestraat 61	9725KB	20		3080	4.5	48.00	35.79		34.27	
Merwedestraat 61	9725KB	20		3079	4.5	48.00	34.79		33.02	
Merwedestraat 62	9725KG	20		3103	4.5	48.00	39.57		33.47	
Merwedestraat 62	9725KG	20		3104	4.5	48.00	37.84		32.21	
Merwedestraat 63	9725KB	20		3079	1.5	48.00	31.64		29.89	
Merwedestraat 63	9725KB	20		3080	1.5	48.00	34.44		31.94	
Merwedestraat 64	9725KG	20		3103	4.5	48.00	39.57		33.47	
Merwedestraat 64	9725KG	20		3104	4.5	48.00	37.84		32.21	
Merwedestraat 65	9725KB	20		3079	1.5	48.00	31.64		29.89	
Merwedestraat 65	9725KB	20		3080	1.5	48.00	34.44		31.94	
Merwedestraat 66	9725KG	20		3103	1.5	48.00	38.04		30.06	
Merwedestraat 66	9725KG	20		3104	1.5	48.00	37.16		30.51	
Merwedestraat 67	9725KB	20		3079	4.5	48.00	34.79		33.02	
Merwedestraat 67	9725KB	20		3080	4.5	48.00	35.79		34.27	
Merwedestraat 68	9725KG	20		3104	1.5	48.00	37.16		30.51	
Merwedestraat 68	9725KG	20		3103	1.5	48.00	38.04		30.06	
Merwedestraat 69	9725KB	20		3080	4.5	48.00	35.79		34.27	
Merwedestraat 69	9725KB	20		3079	4.5	48.00	34.79		33.02	
Merwedestraat 70	9725KG	20		3103	4.5	48.00	39.57		33.47	
Merwedestraat 70	9725KG	20		3104	4.5	48.00	37.84		32.21	
Merwedestraat 71	9725KB	20		3079	1.5	48.00	31.64		29.89	
Merwedestraat 71	9725KB	20		3080	1.5	48.00	34.44		31.94	
Merwedestraat 72	9725KG	20		3103	4.5	48.00	39.57		33.47	
Merwedestraat 72	9725KG	20		3104	4.5	48.00	37.84		32.21	
Merwedestraat 73	9725KB	20		3079	1.5	48.00	31.64		29.89	
Merwedestraat 73	9725KB	20		3080	1.5	48.00	34.44		31.94	
Merwedestraat 74	9725KG	20		3103	1.5	48.00	38.04		30.06	
Merwedestraat 74	9725KG	20		3104	1.5	48.00	37.16		30.51	
Merwedestraat 75	9725KB	20		3079	4.5	48.00	34.79		33.02	
Merwedestraat 75	9725KB	20		3080	4.5	48.00	35.79		34.27	
Merwedestraat 76	9725KG	20		3104	1.5	48.00	37.16		30.51	
Merwedestraat 76	9725KG	20		3103	1.5	48.00	38.04		30.06	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Merwedestraat 77	9725KB	20		3079	4.5	48.00	34.79		33.02	
Merwedestraat 77	9725KB	20		3080	4.5	48.00	35.79		34.27	
Merwedestraat 78	9725KG	20		3103	4.5	48.00	39.57		33.47	
Merwedestraat 78	9725KG	20		3104	4.5	48.00	37.84		32.21	
Merwedestraat 79	9725KB	20		3080	1.5	48.00	34.44		31.94	
Merwedestraat 79	9725KB	20		3079	1.5	48.00	31.64		29.89	
Merwedestraat 80	9725KG	20		3103	4.5	48.00	39.57		33.47	
Merwedestraat 80	9725KG	20		3104	4.5	48.00	37.84		32.21	
Merwedestraat 81	9725KB	20		3080	1.5	48.00	34.44		31.94	
Merwedestraat 81	9725KB	20		3079	1.5	48.00	31.64		29.89	
Merwedestraat 82	9725KG	20		3105	1.5	48.00	43.33		30.94	
Merwedestraat 82	9725KG	20		3107	1.5	48.00	37.99		34.76	
Merwedestraat 83	9725KB	20		3079	4.5	48.00	34.79		33.02	
Merwedestraat 83	9725KB	20		3080	4.5	48.00	35.79		34.27	
Merwedestraat 84	9725KG	20		3107	1.5	48.00	37.99		34.76	
Merwedestraat 84	9725KG	20		3105	1.5	48.00	43.33		30.94	
Merwedestraat 85	9725KB	20		3079	4.5	48.00	34.79		33.02	
Merwedestraat 85	9725KB	20		3080	4.5	48.00	35.79		34.27	
Merwedestraat 86	9725KG	20		3107	4.5	48.00	39.32		36.41	
Merwedestraat 86	9725KG	20		3105	4.5	48.00	45.29		34.48	
Merwedestraat 87	9725KB	20		3081	1.5	48.00	39.95		28.84	
Merwedestraat 87	9725KB	20		3082	1.5	48.00	31.49		29.81	
Merwedestraat 88	9725KG	20		3105	4.5	48.00	45.29		34.48	
Merwedestraat 88	9725KG	20		3107	4.5	48.00	39.32		36.41	
Merwedestraat 89	9725KB	20		3081	1.5	48.00	39.95		28.84	
Merwedestraat 89	9725KB	20		3082	1.5	48.00	31.49		29.81	
Merwedestraat 90	9725KG	20		3107	1.5	48.00	37.99		34.76	
Merwedestraat 90	9725KG	20		3105	1.5	48.00	43.33		30.94	
Merwedestraat 91	9725KB	20		3082	4.5	48.00	35.00		33.15	
Merwedestraat 91	9725KB	20		3081	4.5	48.00	41.28		31.57	
Merwedestraat 92	9725KG	20		3106	1.5	48.00	43.29		33.01	
Merwedestraat 92	9725KG	20		3107	1.5	48.00	37.99		34.76	
Merwedestraat 92	9725KG	20		3105	1.5	48.00	43.33		30.94	
Merwedestraat 93	9725KB	20		3081	4.5	48.00	41.28		31.57	
Merwedestraat 93	9725KB	20		3082	4.5	48.00	35.00		33.15	
Merwedestraat 94	9725KG	20		3105	4.5	48.00	45.29		34.48	
Merwedestraat 94	9725KG	20		3106	4.5	48.00	45.94		37.96	
Merwedestraat 94	9725KG	20		3107	4.5	48.00	39.32		36.41	
Merwedestraat 95	9725KC	20		3081	1.5	48.00	39.95		28.84	
Merwedestraat 95	9725KC	20		3082	1.5	48.00	31.49		29.81	
Merwedestraat 96	9725KG	20		3105	4.5	48.00	45.29		34.48	
Merwedestraat 96	9725KG	20		3107	4.5	48.00	39.32		36.41	
Merwedestraat 97	9725KC	20		3081	1.5	48.00	39.95		28.84	
Merwedestraat 97	9725KC	20		3082	1.5	48.00	31.49		29.81	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Merwedestraat 98	9725KG	14		3108	1.5	48.00	53.72	X	41.70	
Merwedestraat 98	9725KG	14		3109	1.5	48.00	49.44	X	33.94	
Merwedestraat 98	9725KG	14		3125	1.5	48.00	49.85	X	40.05	
Merwedestraat 98	9725KG	14		3109	4.5	48.00	51.98	X	39.37	
Merwedestraat 98	9725KG	14		3125	4.5	48.00	52.67	X	45.50	
Merwedestraat 98	9725KG	14		3108	4.5	48.00	55.62	X	47.36	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		3108	1.5	48.00	53.72	X	41.70	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		3109	1.5	48.00	49.44	X	33.94	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		3125	1.5	48.00	49.85	X	40.05	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		3125	4.5	48.00	52.67	X	45.50	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		3108	4.5	48.00	55.62	X	47.36	
Merwedestraat 98 A	9725KG	14		3109	4.5	48.00	51.98	X	39.37	
Merwedestraat 99	9725KC	20		3082	4.5	48.00	35.00		33.15	
Merwedestraat 99	9725KC	20		3081	4.5	48.00	41.28		31.57	
Merwedestraat 101	9725KC	20		3081	4.5	48.00	41.28		31.57	
Merwedestraat 101	9725KC	20		3082	4.5	48.00	35.00		33.15	
Merwedestraat 103	9725KC	20		3081	1.5	48.00	39.95		28.84	
Merwedestraat 103	9725KC	20		3082	1.5	48.00	31.49		29.81	
Merwedestraat 105	9725KC	20		3081	1.5	48.00	39.95		28.84	
Merwedestraat 105	9725KC	20		3082	1.5	48.00	31.49		29.81	
Merwedestraat 107	9725KC	20		3082	4.5	48.00	35.00		33.15	
Merwedestraat 107	9725KC	20		3081	4.5	48.00	41.28		31.57	
Merwedestraat 109	9725KC	20		3081	4.5	48.00	41.28		31.57	
Merwedestraat 109	9725KC	20		3082	4.5	48.00	35.00		33.15	
Merwedestraat 111	9725KC	20		3084	1.5	48.00	30.90		27.55	
Merwedestraat 111	9725KC	20		3083	1.5	48.00	45.90		31.63	
Merwedestraat 113	9725KC	20		3084	1.5	48.00	30.90		27.55	
Merwedestraat 113	9725KC	20		3083	1.5	48.00	45.90		31.63	
Merwedestraat 115	9725KC	20		3083	4.5	48.00	47.77		35.36	
Merwedestraat 115	9725KC	20		3084	4.5	48.00	36.64		31.86	
Merwedestraat 117	9725KC	20		3083	4.5	48.00	47.77		35.36	
Merwedestraat 117	9725KC	20		3084	4.5	48.00	36.64		31.86	
Merwedestraat 119	9725KC	20		3083	1.5	48.00	45.90		31.63	
Merwedestraat 119	9725KC	20		3084	1.5	48.00	30.90		27.55	
Merwedestraat 119	9725KC	20		3085	1.5	48.00	42.37		30.52	
Merwedestraat 121	9725KC	20		3084	1.5	48.00	30.90		27.55	
Merwedestraat 121	9725KC	20		3083	1.5	48.00	45.90		31.63	
Merwedestraat 123	9725KC	20		3083	4.5	48.00	47.77		35.36	
Merwedestraat 123	9725KC	20		3084	4.5	48.00	36.64		31.86	
Merwedestraat 125	9725KC	20		3085	4.5	48.00	44.12		34.31	
Merwedestraat 125	9725KC	20		3083	4.5	48.00	47.77		35.36	
Merwedestraat 125	9725KC	20		3084	4.5	48.00	36.64		31.86	
Muntinglaan 3	9727JT	14		3705	1.5	48.00	40.25		37.04	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Muntinglaan 3	9727JT	14		3704	1.5	48.00	40.14		37.06	
Muntinglaan 3	9727JT	14		3703	1.5	48.00	43.18		39.74	
Muntinglaan 3	9727JT	14		3700	1.5	48.00	11.52		10.24	
Muntinglaan 3	9727JT	14		3534	1.5	48.00	42.92		38.39	
Muntinglaan 3	9727JT	14		3705	4.5	48.00	40.71		37.75	
Muntinglaan 3	9727JT	14		3703	4.5	48.00	43.80		40.58	
Muntinglaan 3	9727JT	14		3705	7.5	48.00	40.81		37.87	
Muntinglaan 3	9727JT	14		3703	7.5	48.00	44.22		41.08	
Muntinglaan 3	9727JT	14		3703	10.5	48.00	45.05		41.97	
Muntinglaan 3	9727JT	14		3705	10.5	48.00	41.44		38.55	
Muntinglaan 4	9727JT	20		3701	1.5	48.00	34.99		31.61	
Muntinglaan 4	9727JT	20		3702	1.5	48.00	17.03		15.94	
Muntinglaan 4	9727JT	20		3706	1.5	48.00	35.79		32.43	
Muntinglaan 5	9727JT	20		3701	1.5	48.00	34.99		31.61	
Muntinglaan 5	9727JT	20		3702	1.5	48.00	17.03		15.94	
Muntinglaan 6	9727JT	20		3706	4.5	48.00	36.80		33.97	
Muntinglaan 6	9727JT	20		3702	4.5	48.00	19.04		17.90	
Muntinglaan 6	9727JT	20		3701	4.5	48.00	35.81		32.92	
Muntinglaan 7	9727JT	20		3702	4.5	48.00	19.04		17.90	
Muntinglaan 7	9727JT	20		3701	4.5	48.00	35.81		32.92	
Muntinglaan 8	9727JT	20		3706	7.5	48.00	36.75		34.00	
Muntinglaan 8	9727JT	20		3701	7.5	48.00	35.73		32.91	
Muntinglaan 8	9727JT	20		3702	7.5	48.00	18.65		17.44	
Muntinglaan 9	9727JT	20		3702	7.5	48.00	18.65		17.44	
Muntinglaan 9	9727JT	20		3701	7.5	48.00	35.73		32.91	
Muntinglaan 10	9727JT	20		3706	10.5	48.00	36.71		33.98	
Muntinglaan 10	9727JT	20		3701	10.5	48.00	35.62		32.81	
Muntinglaan 10	9727JT	20		3702	10.5	48.00	20.87		18.96	
Muntinglaan 11	9727JT	20		3701	10.5	48.00	35.62		32.81	
Muntinglaan 11	9727JT	20		3702	10.5	48.00	20.87		18.96	
Muntinglaan 12	9727JT	20		3702	1.5	48.00	17.03		15.94	
Muntinglaan 12	9727JT	20		3701	1.5	48.00	34.99		31.61	
Muntinglaan 13	9727JT	20		3701	1.5	48.00	34.99		31.61	
Muntinglaan 13	9727JT	20		3702	1.5	48.00	17.03		15.94	
Muntinglaan 14	9727JT	20		3701	4.5	48.00	35.81		32.92	
Muntinglaan 14	9727JT	20		3702	4.5	48.00	19.04		17.90	
Muntinglaan 15	9727JT	20		3702	4.5	48.00	19.04		17.90	
Muntinglaan 15	9727JT	20		3701	4.5	48.00	35.81		32.92	
Muntinglaan 16	9727JT	20		3702	7.5	48.00	18.65		17.44	
Muntinglaan 16	9727JT	20		3701	7.5	48.00	35.73		32.91	
Muntinglaan 17	9727JT	20		3701	7.5	48.00	35.73		32.91	
Muntinglaan 17	9727JT	20		3702	7.5	48.00	18.65		17.44	
Muntinglaan 18	9727JT	20		3702	10.5	48.00	20.87		18.96	
Muntinglaan 18	9727JT	20		3701	10.5	48.00	35.62		32.81	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Muntinglaan 19	9727JT	20		3702	10.5	48.00	20.87		18.96	
Muntinglaan 19	9727JT	20		3701	10.5	48.00	35.62		32.81	
Muntinglaan 20	9727JV	20		3701	1.5	48.00	34.99		31.61	
Muntinglaan 20	9727JV	20		3702	1.5	48.00	17.03		15.94	
Muntinglaan 21	9727JV	20		3701	1.5	48.00	34.99		31.61	
Muntinglaan 21	9727JV	20		3702	1.5	48.00	17.03		15.94	
Muntinglaan 21	9727JV	20		3707	1.5	48.00	14.17		13.02	
Muntinglaan 22	9727JV	20		3701	4.5	48.00	35.81		32.92	
Muntinglaan 22	9727JV	20		3702	4.5	48.00	19.04		17.90	
Muntinglaan 23	9727JV	20		3701	4.5	48.00	35.81		32.92	
Muntinglaan 23	9727JV	20		3707	4.5	48.00	15.72		14.58	
Muntinglaan 23	9727JV	20		3702	4.5	48.00	19.04		17.90	
Muntinglaan 24	9727JV	20		3702	7.5	48.00	18.65		17.44	
Muntinglaan 24	9727JV	20		3701	7.5	48.00	35.73		32.91	
Muntinglaan 25	9727JV	20		3701	7.5	48.00	35.73		32.91	
Muntinglaan 25	9727JV	20		3702	7.5	48.00	18.65		17.44	
Muntinglaan 25	9727JV	20		3707	7.5	48.00	14.67		12.95	
Muntinglaan 26	9727JV	20		3702	10.5	48.00	20.87		18.96	
Muntinglaan 26	9727JV	20		3701	10.5	48.00	35.62		32.81	
Muntinglaan 27	9727JV	20		3702	10.5	48.00	20.87		18.96	
Muntinglaan 27	9727JV	20		3707	10.5	48.00	15.76		13.88	
Muntinglaan 27	9727JV	20		3701	10.5	48.00	35.62		32.81	
Papiermolenlaan 2	9721GR	1		1300	1.5	48.00	42.01		40.29	
Papiermolenlaan 2	9721GR	1		4981	1.5	48.00	40.02		39.27	
Papiermolenlaan 2	9721GR	1		1299	1.5	48.00	39.50		36.24	
Papiermolenlaan 2	9721GR	1		1299	4.5	48.00	44.44		41.10	
Papiermolenlaan 2	9721GR	1		1300	4.5	48.00	45.99		43.64	
Papiermolenlaan 2	9721GR	1		4981	4.5	48.00	40.78		39.88	
Rijnstraat 35	9725ES	20		2882	1.5	48.00	23.74		22.33	
Rijnstraat 35	9725ES	20		2883	1.5	48.00	22.70		21.20	
Rijnstraat 36	9725EW	20		2896	1.5	48.00	24.01		22.49	
Rijnstraat 36	9725EW	20		2894	1.5	48.00	24.24		23.01	
Rijnstraat 37	9725ES	20		2882	1.5	48.00	23.74		22.33	
Rijnstraat 37	9725ES	20		2883	1.5	48.00	22.70		21.20	
Rijnstraat 38	9725EW	20		2894	1.5	48.00	24.24		23.01	
Rijnstraat 38	9725EW	20		2896	1.5	48.00	24.01		22.49	
Rijnstraat 39	9725ES	20		2882	4.5	48.00	25.31		23.62	
Rijnstraat 39	9725ES	20		2883	4.5	48.00	23.58		22.10	
Rijnstraat 40	9725EW	20		2894	4.5	48.00	24.81		23.25	
Rijnstraat 40	9725EW	20		2896	4.5	48.00	24.49		22.84	
Rijnstraat 41	9725ES	20		2882	4.5	48.00	25.31		23.62	
Rijnstraat 41	9725ES	20		2883	4.5	48.00	23.58		22.10	
Rijnstraat 42	9725EW	20		2894	4.5	48.00	24.81		23.25	
Rijnstraat 42	9725EW	20		2896	4.5	48.00	24.49		22.84	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Rijnstraat 43	9725ES	20		2882	7.5	48.00	27.81		25.65	
Rijnstraat 43	9725ES	20		2883	7.5	48.00	27.34		25.41	
Rijnstraat 44	9725EW	20		2894	7.5	48.00	26.78		25.12	
Rijnstraat 44	9725EW	20		2896	7.5	48.00	27.40		24.79	
Rijnstraat 45	9725ES	20		2882	7.5	48.00	27.81		25.65	
Rijnstraat 45	9725ES	20		2883	7.5	48.00	27.34		25.41	
Rijnstraat 46	9725EW	20		2894	7.5	48.00	26.78		25.12	
Rijnstraat 46	9725EW	20		2896	7.5	48.00	27.40		24.79	
Rijnstraat 47	9725ES	20		2882	1.5	48.00	23.74		22.33	
Rijnstraat 47	9725ES	20		2883	1.5	48.00	22.70		21.20	
Rijnstraat 48	9725EW	20		2894	1.5	48.00	24.24		23.01	
Rijnstraat 48	9725EW	20		2895	1.5	48.00	25.75		24.37	
Rijnstraat 48	9725EW	20		2896	1.5	48.00	24.01		22.49	
Rijnstraat 49	9725ES	20		2881	1.5	48.00	24.09		22.50	
Rijnstraat 49	9725ES	20		2883	1.5	48.00	22.70		21.20	
Rijnstraat 49	9725ES	20		2882	1.5	48.00	23.74		22.33	
Rijnstraat 50	9725EW	20		2896	1.5	48.00	24.01		22.49	
Rijnstraat 50	9725EW	20		2894	1.5	48.00	24.24		23.01	
Rijnstraat 51	9725ES	20		2882	4.5	48.00	25.31		23.62	
Rijnstraat 51	9725ES	20		2883	4.5	48.00	23.58		22.10	
Rijnstraat 52	9725EW	20		2894	4.5	48.00	24.81		23.25	
Rijnstraat 52	9725EW	20		2895	4.5	48.00	27.36		25.93	
Rijnstraat 52	9725EW	20		2896	4.5	48.00	24.49		22.84	
Rijnstraat 53	9725ES	20		2881	1.5	48.00	24.09		22.50	
Rijnstraat 53	9725ES	20		2882	4.5	48.00	25.31		23.62	
Rijnstraat 53	9725ES	20		2883	4.5	48.00	23.58		22.10	
Rijnstraat 54	9725EW	20		2896	4.5	48.00	24.49		22.84	
Rijnstraat 54	9725EW	20		2894	4.5	48.00	24.81		23.25	
Rijnstraat 55	9725ES	20		2882	7.5	48.00	27.81		25.65	
Rijnstraat 55	9725ES	20		2883	7.5	48.00	27.34		25.41	
Rijnstraat 56	9725EW	20		2895	7.5	48.00	31.86		29.82	
Rijnstraat 56	9725EW	20		2896	7.5	48.00	27.40		24.79	
Rijnstraat 56	9725EW	20		2894	7.5	48.00	26.78		25.12	
Rijnstraat 57	9725ES	20		2883	7.5	48.00	27.34		25.41	
Rijnstraat 57	9725ES	20		2882	7.5	48.00	27.81		25.65	
Rijnstraat 57	9725ES	20		2881	7.5	48.00	29.61		27.75	
Rijnstraat 58	9725EW	20		2896	7.5	48.00	27.40		24.79	
Rijnstraat 58	9725EW	20		2894	7.5	48.00	26.78		25.12	
Rivierenhof 2 A	9725HA	20		2970	1.5	48.00	31.87		30.32	
Rivierenhof 2 A	9725HA	20		4939	1.5	48.00	23.39		21.77	
Rivierenhof 4	9725HA	20		2970	4.5	48.00	35.28		33.73	
Rivierenhof 4	9725HA	20		4939	4.5	48.00	23.68		21.33	
Rivierenhof 6	9725HA	20		2970	4.5	48.00	35.28		33.73	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Rivierenhof 6	9725HA	20		4939	4.5	48.00	23.68		21.33	
Rivierenhof 8	9725HA	20		4939	7.5	48.00	25.19		20.89	
Rivierenhof 8	9725HA	20		2970	7.5	48.00	38.87		36.60	
Rivierenhof 10	9725HA	20		4939	7.5	48.00	25.19		20.89	
Rivierenhof 10	9725HA	20		2970	7.5	48.00	38.87		36.60	
Rivierenhof 12 A	9725HA	20		2970	1.5	48.00	31.87		30.32	
Rivierenhof 12 A	9725HA	20		4939	1.5	48.00	23.39		21.77	
Rivierenhof 14	9725HA	20		2970	4.5	48.00	35.28		33.73	
Rivierenhof 14	9725HA	20		4939	4.5	48.00	23.68		21.33	
Rivierenhof 16	9725HA	20		2970	4.5	48.00	35.28		33.73	
Rivierenhof 16	9725HA	20		4939	4.5	48.00	23.68		21.33	
Rivierenhof 18	9725HA	20		2970	7.5	48.00	38.87		36.60	
Rivierenhof 18	9725HA	20		4939	7.5	48.00	25.19		20.89	
Rivierenhof 20	9725HA	20		2970	7.5	48.00	38.87		36.60	
Rivierenhof 20	9725HA	20		4939	7.5	48.00	25.19		20.89	
Rivierenhof 22 A	9725HA	20		4939	1.5	48.00	23.39		21.77	
Rivierenhof 22 A	9725HA	20		2970	1.5	48.00	31.87		30.32	
Rivierenhof 24	9725HA	20		2970	4.5	48.00	35.28		33.73	
Rivierenhof 24	9725HA	20		4939	4.5	48.00	23.68		21.33	
Rivierenhof 26	9725HA	20		2970	4.5	48.00	35.28		33.73	
Rivierenhof 26	9725HA	20		4939	4.5	48.00	23.68		21.33	
Rivierenhof 28	9725HA	20		4939	7.5	48.00	25.19		20.89	
Rivierenhof 28	9725HA	20		2970	7.5	48.00	38.87		36.60	
Rivierenhof 30	9725HA	20		2970	7.5	48.00	38.87		36.60	
Rivierenhof 30	9725HA	20		4939	7.5	48.00	25.19		20.89	
Rivierenhof 32	9725HB	20		4940	4.5	48.00	26.69		25.33	
Rivierenhof 32	9725HB	20		2971	4.5	48.00	33.36		31.36	
Rivierenhof 34	9725HB	20		2971	4.5	48.00	33.36		31.36	
Rivierenhof 34	9725HB	20		4940	4.5	48.00	26.69		25.33	
Rivierenhof 36	9725HB	20		2971	7.5	48.00	37.30		35.01	
Rivierenhof 36	9725HB	20		4940	7.5	48.00	27.59		25.19	
Rivierenhof 38	9725HB	20		4940	7.5	48.00	27.59		25.19	
Rivierenhof 38	9725HB	20		2971	7.5	48.00	37.30		35.01	
Rivierenhof 40 A	9725HB	20		4940	1.5	48.00	26.36		25.38	
Rivierenhof 40 A	9725HB	20		2971	1.5	48.00	30.98		29.24	
Rivierenhof 42	9725HB	20		4940	4.5	48.00	26.69		25.33	
Rivierenhof 42	9725HB	20		2971	4.5	48.00	33.36		31.36	
Rivierenhof 44	9725HB	20		4940	4.5	48.00	26.69		25.33	
Rivierenhof 44	9725HB	20		2971	4.5	48.00	33.36		31.36	
Rivierenhof 46	9725HB	20		4940	7.5	48.00	27.59		25.19	
Rivierenhof 46	9725HB	20		2971	7.5	48.00	37.30		35.01	
Rivierenhof 48	9725HB	20		2971	7.5	48.00	37.30		35.01	
Rivierenhof 48	9725HB	20		4940	7.5	48.00	27.59		25.19	
Rivierenhof 50 A	9725HB	20		4940	1.5	48.00	26.36		25.38	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Rivierenhof 50 A	9725HB	20		2971	1.5	48.00	30.98		29.24	
Rivierenhof 52	9725HB	20		2971	4.5	48.00	33.36		31.36	
Rivierenhof 52	9725HB	20		4940	4.5	48.00	26.69		25.33	
Rivierenhof 54	9725HB	20		2971	4.5	48.00	33.36		31.36	
Rivierenhof 54	9725HB	20		4940	4.5	48.00	26.69		25.33	
Rivierenhof 56	9725HB	20		2971	7.5	48.00	37.30		35.01	
Rivierenhof 56	9725HB	20		4940	7.5	48.00	27.59		25.19	
Rivierenhof 58	9725HB	20		4940	7.5	48.00	27.59		25.19	
Rivierenhof 58	9725HB	20		2971	7.5	48.00	37.30		35.01	
Rivierenhof 60 A	9725HB	20		4940	1.5	48.00	26.36		25.38	
Rivierenhof 60 A	9725HB	20		2971	1.5	48.00	30.98		29.24	
Rivierenhof 62	9725HB	20		2971	4.5	48.00	33.36		31.36	
Rivierenhof 62	9725HB	20		4940	4.5	48.00	26.69		25.33	
Rivierenhof 64	9725HB	20		2971	4.5	48.00	33.36		31.36	
Rivierenhof 64	9725HB	20		4940	4.5	48.00	26.69		25.33	
Rivierenhof 66	9725HB	20		2971	7.5	48.00	37.30		35.01	
Rivierenhof 66	9725HB	20		4940	7.5	48.00	27.59		25.19	
Rivierenhof 68	9725HB	20		2971	7.5	48.00	37.30		35.01	
Rivierenhof 68	9725HB	20		4940	7.5	48.00	27.59		25.19	
Rivierenhof 70 A	9725HC	20		2972	1.5	48.00	29.12		27.53	
Rivierenhof 70 A	9725HC	20		4941	1.5	48.00	24.55		23.36	
Rivierenhof 72	9725HC	20		4941	4.5	48.00	25.78		24.40	
Rivierenhof 72	9725HC	20		2972	4.5	48.00	29.88		28.24	
Rivierenhof 74	9725HC	20		2972	4.5	48.00	29.88		28.24	
Rivierenhof 74	9725HC	20		4941	4.5	48.00	25.78		24.40	
Rivierenhof 76	9725HC	20		4941	7.5	48.00	30.38		28.69	
Rivierenhof 76	9725HC	20		2972	7.5	48.00	32.39		30.47	
Rivierenhof 78	9725HC	20		2972	7.5	48.00	32.39		30.47	
Rivierenhof 78	9725HC	20		4941	7.5	48.00	30.38		28.69	
Rivierenhof 80 A	9725HC	20		2972	1.5	48.00	29.12		27.53	
Rivierenhof 80 A	9725HC	20		4941	1.5	48.00	24.55		23.36	
Rivierenhof 82	9725HC	20		2972	4.5	48.00	29.88		28.24	
Rivierenhof 82	9725HC	20		4941	4.5	48.00	25.78		24.40	
Rivierenhof 84	9725HC	20		4941	4.5	48.00	25.78		24.40	
Rivierenhof 84	9725HC	20		2972	4.5	48.00	29.88		28.24	
Rivierenhof 86	9725HC	20		2972	7.5	48.00	32.39		30.47	
Rivierenhof 86	9725HC	20		4941	7.5	48.00	30.38		28.69	
Rivierenhof 88	9725HC	20		4941	7.5	48.00	30.38		28.69	
Rivierenhof 88	9725HC	20		2972	7.5	48.00	32.39		30.47	
Rivierenhof 90	9725HC	20		4941	4.5	48.00	25.78		24.40	
Rivierenhof 90	9725HC	20		2972	4.5	48.00	29.88		28.24	
Rivierenhof 92	9725HC	20		4941	4.5	48.00	25.78		24.40	
Rivierenhof 92	9725HC	20		2972	4.5	48.00	29.88		28.24	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Rivierenhof 94	9725HC	20		4941	7.5	48.00	30.38		28.69	
Rivierenhof 94	9725HC	20		2972	7.5	48.00	32.39		30.47	
Rivierenhof 96	9725HC	20		2972	7.5	48.00	32.39		30.47	
Rivierenhof 96	9725HC	20		4941	7.5	48.00	30.38		28.69	
Rivierenhof 100	9725HC	20		4938	1.5	48.00	24.25		23.14	
Rivierenhof 100	9725HC	20		1121	1.5	48.00	35.32		27.08	
Rivierenhof 100	9725HC	20		1122	1.5	48.00	27.85		26.33	
Rivierenhof 102	9725HC	20		1121	1.5	48.00	35.32		27.08	
Rivierenhof 102	9725HC	20		1122	1.5	48.00	27.85		26.33	
Rivierenhof 104	9725HC	20		1121	1.5	48.00	35.32		27.08	
Rivierenhof 106	9725HC	20		3002	1.5	48.00	28.50		26.67	
Rivierenhof 106	9725HC	20		1121	1.5	48.00	35.32		27.08	
Rivierenhof 108	9725HC	20		4938	1.5	48.00	24.25		23.14	
Rivierenhof 110	9725HC	20		4937	1.5	48.00	23.91		22.58	
Rivierenhof 110	9725HC	20		1123	1.5	48.00	27.47		25.97	
Rivierenhof 112	9725HC	20		1123	1.5	48.00	27.47		25.97	
Rivierenhof 112	9725HC	20		4937	1.5	48.00	23.91		22.58	
Rivierenhof 114	9725HC	20		1123	1.5	48.00	27.47		25.97	
Rivierenhof 114	9725HC	20		4937	1.5	48.00	23.91		22.58	
Rivierenhof 116	9725HC	20		1123	1.5	48.00	27.47		25.97	
Rivierenhof 116	9725HC	20		4937	1.5	48.00	23.91		22.58	
Rivierenhof 118	9725HC	20		1122	4.5	48.00	29.38		27.78	
Rivierenhof 118	9725HC	20		4938	4.5	48.00	28.08		27.36	
Rivierenhof 118	9725HC	20		1121	4.5	48.00	35.87		29.22	
Rivierenhof 120	9725HC	20		1122	4.5	48.00	29.38		27.78	
Rivierenhof 120	9725HC	20		1121	4.5	48.00	35.87		29.22	
Rivierenhof 122	9725HC	20		1121	4.5	48.00	35.87		29.22	
Rivierenhof 124	9725HC	20		1121	4.5	48.00	35.87		29.22	
Rivierenhof 124	9725HC	20		3002	4.5	48.00	35.82		30.49	
Rivierenhof 126	9725HC	20		4938	4.5	48.00	28.08		27.36	
Rivierenhof 128	9725HC	20		1123	4.5	48.00	28.93		27.23	
Rivierenhof 128	9725HC	20		4937	4.5	48.00	26.24		24.92	
Rivierenhof 130	9725HC	20		4937	4.5	48.00	26.24		24.92	
Rivierenhof 130	9725HC	20		1123	4.5	48.00	28.93		27.23	
Rivierenhof 132	9725HC	20		1123	4.5	48.00	28.93		27.23	
Rivierenhof 132	9725HC	20		4937	4.5	48.00	26.24		24.92	
Rivierenhof 134	9725HC	20		1123	4.5	48.00	28.93		27.23	
Rivierenhof 134	9725HC	20		4937	4.5	48.00	26.24		24.92	
Rivierenhof 136	9725HC	20		4937	4.5	48.00	26.24		24.92	
Rivierenhof 136	9725HC	20		1123	4.5	48.00	28.93		27.23	
Rivierenhof 138	9725HC	20		1122	7.5	48.00	33.70		32.23	
Rivierenhof 138	9725HC	20		4938	7.5	48.00	31.57		29.80	
Rivierenhof 138	9725HC	20		1121	7.5	48.00	36.50		30.16	
Rivierenhof 140	9725HC	20		1122	7.5	48.00	33.70		32.23	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Rivierenhof 140	9725HC	20		1121	7.5	48.00	36.50		30.16	
Rivierenhof 142	9725HC	20		1121	7.5	48.00	36.50		30.16	
Rivierenhof 144	9725HC	20		3002	7.5	48.00	37.22		32.41	
Rivierenhof 144	9725HC	20		1121	7.5	48.00	36.50		30.16	
Rivierenhof 146	9725HC	20		4938	7.5	48.00	31.57		29.80	
Rivierenhof 148	9725HC	20		4937	7.5	48.00	30.67		29.09	
Rivierenhof 148	9725HC	20		1123	7.5	48.00	33.22		31.10	
Rivierenhof 150	9725HC	20		4937	7.5	48.00	30.67		29.09	
Rivierenhof 150	9725HC	20		1123	7.5	48.00	33.22		31.10	
Rivierenhof 152	9725HC	20		1123	7.5	48.00	33.22		31.10	
Rivierenhof 152	9725HC	20		4937	7.5	48.00	30.67		29.09	
Rivierenhof 154	9725HC	20		1123	7.5	48.00	33.22		31.10	
Rivierenhof 154	9725HC	20		4937	7.5	48.00	30.67		29.09	
Rivierenhof 156	9725HC	20		4937	7.5	48.00	30.67		29.09	
Rivierenhof 156	9725HC	20		1123	7.5	48.00	33.22		31.10	
Rivierenhof 158	9725HC	20		1121	10.5	48.00	36.88		29.34	
Rivierenhof 158	9725HC	20		4938	10.5	48.00	23.88		18.88	
Rivierenhof 158	9725HC	20		1122	10.5	48.00	32.49		30.56	
Rivierenhof 160	9725HC	20		1121	10.5	48.00	36.88		29.34	
Rivierenhof 160	9725HC	20		1122	10.5	48.00	32.49		30.56	
Rivierenhof 162	9725HC	20		1121	10.5	48.00	36.88		29.34	
Rivierenhof 164	9725HC	20		1121	10.5	48.00	36.88		29.34	
Rivierenhof 164	9725HC	20		3002	10.5	48.00	38.21		33.24	
Rivierenhof 166	9725HC	20		1122	13.5	48.00	33.18		30.63	
Rivierenhof 166	9725HC	20		4938	13.5	48.00	20.85		15.66	
Rivierenhof 166	9725HC	20		1121	13.5	48.00	37.49		29.79	
Rivierenhof 168	9725HC	20		1121	13.5	48.00	37.49		29.79	
Rivierenhof 168	9725HC	20		1122	13.5	48.00	33.18		30.63	
Rivierenhof 170	9725HC	20		1121	16.5	48.00	38.23		30.90	
Rivierenhof 170	9725HC	20		1122	16.5	48.00	33.52		30.27	
Rivierenhof 170	9725HC	20		4938	16.5	48.00	19.05		5.28	
Rivierenhof 172	9725HC	20		1121	16.5	48.00	38.23		30.90	
Rivierenhof 172	9725HC	20		1122	16.5	48.00	33.52		30.27	
Scheldestraat 1	9725KN	20		3131	1.5	48.00	35.02		28.38	
Scheldestraat 1	9725KN	20		3132	1.5	48.00	29.86		28.27	
Scheldestraat 2	9725KR	20		3138	1.5	48.00	36.57		29.08	
Scheldestraat 2	9725KR	20		3139	1.5	48.00	30.49		28.63	
Scheldestraat 3	9725KN	20		3132	1.5	48.00	29.86		28.27	
Scheldestraat 3	9725KN	20		3131	1.5	48.00	35.02		28.38	
Scheldestraat 4	9725KR	20		3138	1.5	48.00	36.57		29.08	
Scheldestraat 4	9725KR	20		3139	1.5	48.00	30.49		28.63	
Scheldestraat 5	9725KN	20		3132	4.5	48.00	32.68		31.42	
Scheldestraat 5	9725KN	20		3131	4.5	48.00	35.53		30.36	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Scheldestraat 6	9725KR	20		3138	4.5	48.00	36.90		31.65	
Scheldestraat 6	9725KR	20		3139	4.5	48.00	32.37		30.36	
Scheldestraat 7	9725KN	20		3132	4.5	48.00	32.68		31.42	
Scheldestraat 7	9725KN	20		3131	4.5	48.00	35.53		30.36	
Scheldestraat 8	9725KR	20		3139	4.5	48.00	32.37		30.36	
Scheldestraat 8	9725KR	20		3138	4.5	48.00	36.90		31.65	
Scheldestraat 9	9725KN	20		3131	1.5	48.00	35.02		28.38	
Scheldestraat 9	9725KN	20		3132	1.5	48.00	29.86		28.27	
Scheldestraat 10	9725KR	20		3139	1.5	48.00	30.49		28.63	
Scheldestraat 10	9725KR	20		3138	1.5	48.00	36.57		29.08	
Scheldestraat 11	9725KN	20		3132	1.5	48.00	29.86		28.27	
Scheldestraat 11	9725KN	20		3131	1.5	48.00	35.02		28.38	
Scheldestraat 12	9725KR	20		3139	1.5	48.00	30.49		28.63	
Scheldestraat 12	9725KR	20		3138	1.5	48.00	36.57		29.08	
Scheldestraat 13	9725KN	20		3131	4.5	48.00	35.53		30.36	
Scheldestraat 13	9725KN	20		3132	4.5	48.00	32.68		31.42	
Scheldestraat 14	9725KR	20		3139	4.5	48.00	32.37		30.36	
Scheldestraat 14	9725KR	20		3138	4.5	48.00	36.90		31.65	
Scheldestraat 15	9725KN	20		3132	4.5	48.00	32.68		31.42	
Scheldestraat 15	9725KN	20		3131	4.5	48.00	35.53		30.36	
Scheldestraat 16	9725KR	20		3139	4.5	48.00	32.37		30.36	
Scheldestraat 16	9725KR	20		3138	4.5	48.00	36.90		31.65	
Scheldestraat 17	9725KN	20		3132	1.5	48.00	29.86		28.27	
Scheldestraat 17	9725KN	20		3131	1.5	48.00	35.02		28.38	
Scheldestraat 18	9725KR	20		3138	1.5	48.00	36.57		29.08	
Scheldestraat 18	9725KR	20		3139	1.5	48.00	30.49		28.63	
Scheldestraat 19	9725KN	20		3131	1.5	48.00	35.02		28.38	
Scheldestraat 19	9725KN	20		3132	1.5	48.00	29.86		28.27	
Scheldestraat 20	9725KR	20		3138	1.5	48.00	36.57		29.08	
Scheldestraat 20	9725KR	20		3139	1.5	48.00	30.49		28.63	
Scheldestraat 21	9725KN	20		3132	4.5	48.00	32.68		31.42	
Scheldestraat 21	9725KN	20		3131	4.5	48.00	35.53		30.36	
Scheldestraat 22	9725KR	20		3138	4.5	48.00	36.90		31.65	
Scheldestraat 22	9725KR	20		3139	4.5	48.00	32.37		30.36	
Scheldestraat 23	9725KN	20		3131	4.5	48.00	35.53		30.36	
Scheldestraat 23	9725KN	20		3132	4.5	48.00	32.68		31.42	
Scheldestraat 24	9725KR	20		3139	4.5	48.00	32.37		30.36	
Scheldestraat 24	9725KR	20		3138	4.5	48.00	36.90		31.65	
Scheldestraat 25	9725KN	20		3134	1.5	48.00	29.24		27.65	
Scheldestraat 25	9725KN	20		3133	1.5	48.00	40.37		28.79	
Scheldestraat 26	9725KR	20		3139	1.5	48.00	30.49		28.63	
Scheldestraat 26	9725KR	20		3138	1.5	48.00	36.57		29.08	
Scheldestraat 27	9725KN	20		3134	1.5	48.00	29.24		27.65	
Scheldestraat 27	9725KN	20		3133	1.5	48.00	40.37		28.79	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Scheldestraat 28	9725KR	20		3138	1.5	48.00	36.57		29.08	
Scheldestraat 28	9725KR	20		3139	1.5	48.00	30.49		28.63	
Scheldestraat 29	9725KN	20		3133	4.5	48.00	41.23		31.01	
Scheldestraat 29	9725KN	20		3134	4.5	48.00	32.35		31.06	
Scheldestraat 30	9725KR	20		3139	4.5	48.00	32.37		30.36	
Scheldestraat 30	9725KR	20		3138	4.5	48.00	36.90		31.65	
Scheldestraat 31	9725KN	20		3134	4.5	48.00	32.35		31.06	
Scheldestraat 31	9725KN	20		3133	4.5	48.00	41.23		31.01	
Scheldestraat 32	9725KR	20		3139	4.5	48.00	32.37		30.36	
Scheldestraat 32	9725KR	20		3138	4.5	48.00	36.90		31.65	
Scheldestraat 33	9725KN	20		3134	1.5	48.00	29.24		27.65	
Scheldestraat 33	9725KN	20		3133	1.5	48.00	40.37		28.79	
Scheldestraat 34	9725KR	20		3141	1.5	48.00	30.40		28.57	
Scheldestraat 34	9725KR	20		3140	1.5	48.00	41.88		29.70	
Scheldestraat 35	9725KN	20		3134	1.5	48.00	29.24		27.65	
Scheldestraat 35	9725KN	20		3133	1.5	48.00	40.37		28.79	
Scheldestraat 36	9725KR	20		3140	1.5	48.00	41.88		29.70	
Scheldestraat 36	9725KR	20		3141	1.5	48.00	30.40		28.57	
Scheldestraat 37	9725KN	20		3133	4.5	48.00	41.23		31.01	
Scheldestraat 37	9725KN	20		3134	4.5	48.00	32.35		31.06	
Scheldestraat 38	9725KR	20		3141	4.5	48.00	33.87		31.44	
Scheldestraat 38	9725KR	20		3140	4.5	48.00	42.75		31.94	
Scheldestraat 39	9725KN	20		3133	4.5	48.00	41.23		31.01	
Scheldestraat 39	9725KN	20		3134	4.5	48.00	32.35		31.06	
Scheldestraat 40	9725KR	20		3141	4.5	48.00	33.87		31.44	
Scheldestraat 40	9725KR	20		3140	4.5	48.00	42.75		31.94	
Scheldestraat 41	9725KP	20		3134	1.5	48.00	29.24		27.65	
Scheldestraat 41	9725KP	20		3133	1.5	48.00	40.37		28.79	
Scheldestraat 42	9725KS	20		3140	1.5	48.00	41.88		29.70	
Scheldestraat 42	9725KS	20		3141	1.5	48.00	30.40		28.57	
Scheldestraat 43	9725KP	20		3134	1.5	48.00	29.24		27.65	
Scheldestraat 43	9725KP	20		3133	1.5	48.00	40.37		28.79	
Scheldestraat 44	9725KS	20		3140	1.5	48.00	41.88		29.70	
Scheldestraat 44	9725KS	20		3141	1.5	48.00	30.40		28.57	
Scheldestraat 45	9725KP	20		3134	4.5	48.00	32.35		31.06	
Scheldestraat 45	9725KP	20		3133	4.5	48.00	41.23		31.01	
Scheldestraat 46	9725KS	20		3141	4.5	48.00	33.87		31.44	
Scheldestraat 46	9725KS	20		3140	4.5	48.00	42.75		31.94	
Scheldestraat 47	9725KP	20		3133	4.5	48.00	41.23		31.01	
Scheldestraat 47	9725KP	20		3134	4.5	48.00	32.35		31.06	
Scheldestraat 48	9725KS	20		3141	4.5	48.00	33.87		31.44	
Scheldestraat 48	9725KS	20		3140	4.5	48.00	42.75		31.94	
Scheldestraat 49	9725KP	20		3137	1.5	48.00	29.11		26.48	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Scheldestraat 49	9725KP	20		3136	1.5	48.00	46.31		30.43	
Scheldestraat 50	9725KS	20		3141	1.5	48.00	30.40		28.57	
Scheldestraat 50	9725KS	20		3140	1.5	48.00	41.88		29.70	
Scheldestraat 51	9725KP	20		3136	1.5	48.00	46.31		30.43	
Scheldestraat 51	9725KP	20		3137	1.5	48.00	29.11		26.48	
Scheldestraat 52	9725KS	20		3141	1.5	48.00	30.40		28.57	
Scheldestraat 52	9725KS	20		3140	1.5	48.00	41.88		29.70	
Scheldestraat 53	9725KP	20		3136	4.5	48.00	46.51		32.41	
Scheldestraat 53	9725KP	20		3137	4.5	48.00	35.21		30.17	
Scheldestraat 54	9725KS	20		3141	4.5	48.00	33.87		31.44	
Scheldestraat 54	9725KS	20		3140	4.5	48.00	42.75		31.94	
Scheldestraat 55	9725KP	20		3136	4.5	48.00	46.51		32.41	
Scheldestraat 55	9725KP	20		3137	4.5	48.00	35.21		30.17	
Scheldestraat 56	9725KS	20		3141	4.5	48.00	33.87		31.44	
Scheldestraat 56	9725KS	20		3140	4.5	48.00	42.75		31.94	
Scheldestraat 57	9725KP	20		3137	1.5	48.00	29.11		26.48	
Scheldestraat 57	9725KP	20		3135	1.5	48.00	44.16		30.04	
Scheldestraat 57	9725KP	20		3136	1.5	48.00	46.31		30.43	
Scheldestraat 58	9725KS	20		3144	1.5	48.00	32.10		27.29	
Scheldestraat 58	9725KS	20		3142	1.5	48.00	46.05		29.93	
Scheldestraat 59	9725KP	20		3136	1.5	48.00	46.31		30.43	
Scheldestraat 59	9725KP	20		3137	1.5	48.00	29.11		26.48	
Scheldestraat 60	9725KS	20		3144	1.5	48.00	32.10		27.29	
Scheldestraat 60	9725KS	20		3142	1.5	48.00	46.05		29.93	
Scheldestraat 61	9725KP	20		3136	4.5	48.00	46.51		32.41	
Scheldestraat 61	9725KP	20		3137	4.5	48.00	35.21		30.17	
Scheldestraat 62	9725KS	20		3142	4.5	48.00	47.44		31.54	
Scheldestraat 62	9725KS	20		3144	4.5	48.00	34.57		30.85	
Scheldestraat 63	9725KP	20		3135	4.5	48.00	45.48		33.66	
Scheldestraat 63	9725KP	20		3136	4.5	48.00	46.51		32.41	
Scheldestraat 63	9725KP	20		3137	4.5	48.00	35.21		30.17	
Scheldestraat 64	9725KS	20		3144	4.5	48.00	34.57		30.85	
Scheldestraat 64	9725KS	20		3142	4.5	48.00	47.44		31.54	
Scheldestraat 66	9725KS	20		3142	1.5	48.00	46.05		29.93	
Scheldestraat 66	9725KS	20		3144	1.5	48.00	32.10		27.29	
Scheldestraat 68	9725KS	20		3144	1.5	48.00	32.10		27.29	
Scheldestraat 68	9725KS	20		3142	1.5	48.00	46.05		29.93	
Scheldestraat 68	9725KS	20		3143	1.5	48.00	33.45		29.95	
Scheldestraat 70	9725KS	20		3143	4.5	48.00	45.63		33.86	
Scheldestraat 70	9725KS	20		3144	4.5	48.00	34.57		30.85	
Scheldestraat 70	9725KS	20		3142	4.5	48.00	47.44		31.54	
Scheldestraat 72	9725KS	20		3142	4.5	48.00	47.44		31.54	
Scheldestraat 72	9725KS	20		3144	4.5	48.00	34.57		30.85	
Snelliusstraat 150	9727JS	20		3699	1.5	48.00	20.41		19.14	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Snelliusstraat 154	9727JS	20		3699	4.5	48.00	23.38		21.91	
Snelliusstraat 158	9727JS	20		3699	7.5	48.00	27.00		24.93	
Snelliusstraat 162	9727JS	20		3699	1.5	48.00	20.41		19.14	
Snelliusstraat 162	9727JS	20		3698	1.5	48.00	20.19		18.83	
Snelliusstraat 164	9727JS	20		3699	1.5	48.00	20.41		19.14	
Snelliusstraat 166	9727JS	20		3698	4.5	48.00	22.07		20.58	
Snelliusstraat 166	9727JS	20		3699	4.5	48.00	23.38		21.91	
Snelliusstraat 168	9727JS	20		3699	4.5	48.00	23.38		21.91	
Snelliusstraat 170	9727JS	20		3698	7.5	48.00	23.87		22.07	
Snelliusstraat 170	9727JS	20		3699	7.5	48.00	27.00		24.93	
Snelliusstraat 172	9727JS	20		3699	7.5	48.00	27.00		24.93	
Sterrebosstraat 1	9725JN	1		3042	1.5	48.00	18.78		18.25	
Sterrebosstraat 1	9725JN	1		3042	4.5	48.00	17.08		16.10	
Sterrebosstraat 2	9725JN	1		4511	1.5	48.00	23.47		22.66	
Sterrebosstraat 2	9725JN	1		4511	4.5	48.00	25.27		24.22	
Sterrebosstraat 4	9725JN	1		4510	1.5	48.00	23.19		22.54	
Sterrebosstraat 4 A	9725JN	1		4510	4.5	48.00	25.65		24.79	
Sterrebosstraat 4 A	9725JN	1		4510	7.5	48.00	26.76		25.33	
Sterrebosstraat 5	9725JN	1		3064	1.5	48.00	23.45		23.07	
Sterrebosstraat 5	9725JN	1		3064	4.5	48.00	25.29		24.84	
Sterrebosstraat 6	9725JN	1		4510	1.5	48.00	23.19		22.54	
Sterrebosstraat 6 A	9725JN	1		4510	4.5	48.00	25.65		24.79	
Sterrebosstraat 6 A	9725JN	1		4510	7.5	48.00	26.76		25.33	
Sterrebosstraat 8	9725JN	1		3043	1.5	48.00	23.88		23.22	
Sterrebosstraat 8 A	9725JN	1		3043	4.5	48.00	26.22		25.26	
Sterrebosstraat 8 A	9725JN	1		3043	7.5	48.00	29.25		27.62	
Sterrebosstraat 10	9725JN	1		3043	1.5	48.00	23.88		23.22	
Sterrebosstraat 10	9725JN	1		3043	4.5	48.00	26.22		25.26	
Sterrebosstraat 10	9725JN	1		3043	7.5	48.00	29.25		27.62	
Sterrebosstraat 12	9725JN	1		3043	1.5	48.00	23.88		23.22	
Sterrebosstraat 12	9725JN	1		3043	4.5	48.00	26.22		25.26	
Sterrebosstraat 12	9725JN	1		3043	7.5	48.00	29.25		27.62	
Sterrebosstraat 14	9725JN	1		3043	1.5	48.00	23.88		23.22	
Sterrebosstraat 14	9725JN	1		3043	4.5	48.00	26.22		25.26	
Sterrebosstraat 14	9725JN	1		3043	7.5	48.00	29.25		27.62	
Sterrebosstraat 16	9725JN	1		3044	1.5	48.00	23.23		22.79	
Sterrebosstraat 16	9725JN	1		3045	1.5	48.00	22.90		22.53	
Sterrebosstraat 16	9725JN	1		3044	4.5	48.00	25.75		25.03	
Sterrebosstraat 16	9725JN	1		3045	4.5	48.00	25.03		24.58	
Sterrebosstraat 16	9725JN	1		3045	7.5	48.00	25.77		25.34	
Sterrebosstraat 16	9725JN	1		3044	7.5	48.00	28.93		27.68	
Sterrebosstraat 18	9725JN	1		3046	1.5	48.00	20.20		19.92	
Sterrebosstraat 18	9725JN	1		3047	1.5	48.00	20.38		19.86	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Sterrebosstraat 18	9725JN	1		3047	4.5	48.00	22.33		21.82	
Sterrebosstraat 18	9725JN	1		3046	4.5	48.00	22.75		22.40	
Sterrebosstraat 18	9725JN	1		3046	7.5	48.00	25.50		24.96	
Sterrebosstraat 18	9725JN	1		3047	7.5	48.00	25.49		24.88	
Sterrebosstraat 18	9725JN	1		3047	10.5	48.00	29.33		28.66	
Sterrebosstraat 18	9725JN	1		3046	10.5	48.00	29.29		27.26	
Sterrebosstraat 20	9725JN	1		3046	1.5	48.00	20.20		19.92	
Sterrebosstraat 20	9725JN	1		3047	1.5	48.00	20.38		19.86	
Sterrebosstraat 20	9725JN	1		3046	4.5	48.00	22.75		22.40	
Sterrebosstraat 20	9725JN	1		3047	4.5	48.00	22.33		21.82	
Sterrebosstraat 20	9725JN	1		3047	7.5	48.00	25.49		24.88	
Sterrebosstraat 20	9725JN	1		3046	7.5	48.00	25.50		24.96	
Sterrebosstraat 20	9725JN	1		3046	10.5	48.00	29.29		27.26	
Sterrebosstraat 20	9725JN	1		3047	10.5	48.00	29.33		28.66	
Sterrebosstraat 22	9725JN	1		3050	1.5	48.00	37.61		37.60	
Sterrebosstraat 22	9725JN	1		3051	1.5	48.00	33.42		33.41	
Sterrebosstraat 22	9725JN	1		3051	4.5	48.00	34.12		34.12	
Sterrebosstraat 22	9725JN	1		3050	4.5	48.00	38.18		38.17	
Sterrebosstraat 22	9725JN	1		3050	7.5	48.00	38.60		38.59	
Sterrebosstraat 22	9725JN	1		3051	7.5	48.00	34.45		34.43	
Sterrebosstraat 22	9725JN	1		3050	10.5	48.00	39.13		39.02	
Sterrebosstraat 22	9725JN	1		3051	10.5	48.00	34.96		34.87	
Sterrebosstraat 23	9725JN	20		3048	1.5	48.00	30.68		30.41	
Sterrebosstraat 24	9725JN	1		3050	1.5	48.00	37.61		37.60	
Sterrebosstraat 24	9725JN	1		3051	1.5	48.00	33.42		33.41	
Sterrebosstraat 24	9725JN	1		3050	4.5	48.00	38.18		38.17	
Sterrebosstraat 24	9725JN	1		3051	4.5	48.00	34.12		34.12	
Sterrebosstraat 24	9725JN	1		3051	7.5	48.00	34.45		34.43	
Sterrebosstraat 24	9725JN	1		3050	7.5	48.00	38.60		38.59	
Sterrebosstraat 24	9725JN	1		3050	10.5	48.00	39.13		39.02	
Sterrebosstraat 24	9725JN	1		3051	10.5	48.00	34.96		34.87	
Sterrebosstraat 25	9725JN	20		3048	1.5	48.00	30.68		30.41	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		3049	1.5	48.00	37.05		35.96	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		3051	1.5	48.00	33.42		33.41	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		3050	1.5	48.00	37.61		37.60	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		3051	4.5	48.00	34.12		34.12	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		3049	4.5	48.00	37.61		36.63	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		3050	4.5	48.00	38.18		38.17	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		3049	7.5	48.00	37.85		36.93	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		3050	7.5	48.00	38.60		38.59	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		3051	7.5	48.00	34.45		34.43	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		3051	10.5	48.00	34.96		34.87	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		3050	10.5	48.00	39.13		39.02	
Sterrebosstraat 26	9725JN	1		3049	10.5	48.00	38.13		37.28	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Tweede Willemstraat 1	9725JE	1		3034	1.5	48.00	26.05		25.67	
Tweede Willemstraat 1	9725JE	1		5001	1.5	48.00	23.41		22.76	
Tweede Willemstraat 1 A	9725JE	1		5001	4.5	48.00	26.32		25.23	
Tweede Willemstraat 1 A	9725JE	1		3034	4.5	48.00	27.45		27.04	
Tweede Willemstraat 1 A	9725JE	1		3034	7.5	48.00	31.63		31.35	
Tweede Willemstraat 1 A	9725JE	1		5001	7.5	48.00	29.81		26.92	
Tweede Willemstraat 1 BS	9725JE	1		2649	1.5	48.00	38.47		37.88	
Tweede Willemstraat 1 BS	9725JE	1		2649	4.5	48.00	37.78		36.96	
Tweede Willemstraat 2	9725JJ	1		5006	1.5	48.00	30.84		28.92	
Tweede Willemstraat 2 A	9725JJ	1		5006	4.5	48.00	31.64		29.96	
Tweede Willemstraat 2 A	9725JJ	1		5006	7.5	48.00	34.36		33.39	
Tweede Willemstraat 3	9725JE	1		3034	1.5	48.00	26.05		25.67	
Tweede Willemstraat 3	9725JE	1		5001	1.5	48.00	23.41		22.76	
Tweede Willemstraat 3 A	9725JE	1		3034	4.5	48.00	27.45		27.04	
Tweede Willemstraat 3 A	9725JE	1		5001	4.5	48.00	26.32		25.23	
Tweede Willemstraat 3 A	9725JE	1		3034	7.5	48.00	31.63		31.35	
Tweede Willemstraat 3 A	9725JE	1		5001	7.5	48.00	29.81		26.92	
Tweede Willemstraat 4	9725JJ	1		5006	1.5	48.00	30.84		28.92	
Tweede Willemstraat 4 A	9725JJ	1		5006	4.5	48.00	31.64		29.96	
Tweede Willemstraat 4 A	9725JJ	1		5006	7.5	48.00	34.36		33.39	
Tweede Willemstraat 5	9725JE	1		5001	1.5	48.00	23.41		22.76	
Tweede Willemstraat 5	9725JE	1		3034	1.5	48.00	26.05		25.67	
Tweede Willemstraat 5 A	9725JE	1		3034	4.5	48.00	27.45		27.04	
Tweede Willemstraat 5 A	9725JE	1		5001	4.5	48.00	26.32		25.23	
Tweede Willemstraat 5 A	9725JE	1		3034	7.5	48.00	31.63		31.35	
Tweede Willemstraat 5 A	9725JE	1		5001	7.5	48.00	29.81		26.92	
Tweede Willemstraat 6	9725JJ	1		5006	1.5	48.00	30.84		28.92	
Tweede Willemstraat 6 A	9725JJ	1		5006	4.5	48.00	31.64		29.96	
Tweede Willemstraat 6 A	9725JJ	1		5006	7.5	48.00	34.36		33.39	
Tweede Willemstraat 7	9725JE	1		5001	1.5	48.00	23.41		22.76	
Tweede Willemstraat 7	9725JE	1		3034	1.5	48.00	26.05		25.67	
Tweede Willemstraat 7 A	9725JE	1		3034	4.5	48.00	27.45		27.04	
Tweede Willemstraat 7 A	9725JE	1		5001	4.5	48.00	26.32		25.23	
Tweede Willemstraat 7 A	9725JE	1		3034	7.5	48.00	31.63		31.35	
Tweede Willemstraat 7 A	9725JE	1		5001	7.5	48.00	29.81		26.92	
Tweede Willemstraat 8	9725JJ	1		3040	1.5	48.00	22.95		22.33	
Tweede Willemstraat 8 A	9725JJ	1		3040	4.5	48.00	24.96		24.23	
Tweede Willemstraat 8 A	9725JJ	1		3040	7.5	48.00	28.36		27.49	
Tweede Willemstraat 9	9725JE	1		5002	1.5	48.00	23.39		22.81	
Tweede Willemstraat 9	9725JE	1		5015	1.5	48.00	26.90		26.08	
Tweede Willemstraat 10	9725JJ	1		3040	1.5	48.00	22.95		22.33	
Tweede Willemstraat 10 A	9725JJ	1		3040	4.5	48.00	24.96		24.23	
Tweede Willemstraat 10 A	9725JJ	1		3040	7.5	48.00	28.36		27.49	
Tweede Willemstraat 11	9725JE	1		3033	1.5	48.00	26.22		25.64	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Tweede Willemstraat 11 A	9725JE	1		3033	4.5	48.00	28.06		27.19	
Tweede Willemstraat 11 A	9725JE	1		3033	7.5	48.00	31.38		28.01	
Tweede Willemstraat 12	9725JJ	1		3040	1.5	48.00	22.95		22.33	
Tweede Willemstraat 12 A	9725JJ	1		3040	4.5	48.00	24.96		24.23	
Tweede Willemstraat 12 A	9725JJ	1		3040	7.5	48.00	28.36		27.49	
Tweede Willemstraat 13	9725JE	1		3033	1.5	48.00	26.22		25.64	
Tweede Willemstraat 13 A	9725JE	1		3033	4.5	48.00	28.06		27.19	
Tweede Willemstraat 13 A	9725JE	1		3033	7.5	48.00	31.38		28.01	
Tweede Willemstraat 14	9725JJ	1		3040	1.5	48.00	22.95		22.33	
Tweede Willemstraat 14 A	9725JJ	1		3040	4.5	48.00	24.96		24.23	
Tweede Willemstraat 14 A	9725JJ	1		3040	7.5	48.00	28.36		27.49	
Tweede Willemstraat 15	9725JE	1		5003	1.5	48.00	22.94		22.30	
Tweede Willemstraat 15	9725JE	1		3033	1.5	48.00	26.22		25.64	
Tweede Willemstraat 15 A	9725JE	1		3033	4.5	48.00	28.06		27.19	
Tweede Willemstraat 15 A	9725JE	1		3033	7.5	48.00	31.38		28.01	
Tweede Willemstraat 16	9725JJ	1		5005	1.5	48.00	22.12		21.58	
Tweede Willemstraat 16 A	9725JJ	1		5005	4.5	48.00	24.13		23.50	
Tweede Willemstraat 16 A	9725JJ	1		5005	7.5	48.00	27.20		26.29	
Tweede Willemstraat 17	9725JE	1		5014	1.5	48.00	23.10		22.30	
Tweede Willemstraat 17	9725JE	1		5003	1.5	48.00	22.94		22.30	
Tweede Willemstraat 17 A	9725JE	1		5003	4.5	48.00	25.33		24.56	
Tweede Willemstraat 17 A	9725JE	1		5014	4.5	48.00	25.52		24.30	
Tweede Willemstraat 17 A	9725JE	1		5003	7.5	48.00	27.97		26.66	
Tweede Willemstraat 17 A	9725JE	1		5014	7.5	48.00	30.85		27.72	
Tweede Willemstraat 18	9725JJ	1		5005	1.5	48.00	22.12		21.58	
Tweede Willemstraat 18 A	9725JJ	1		5005	4.5	48.00	24.13		23.50	
Tweede Willemstraat 18 A	9725JJ	1		5005	7.5	48.00	27.20		26.29	
Tweede Willemstraat 19	9725JG	1		5003	1.5	48.00	22.94		22.30	
Tweede Willemstraat 19	9725JG	1		5014	1.5	48.00	23.10		22.30	
Tweede Willemstraat 19 A	9725JG	1		5003	4.5	48.00	25.33		24.56	
Tweede Willemstraat 19 A	9725JG	1		5014	4.5	48.00	25.52		24.30	
Tweede Willemstraat 19 A	9725JG	1		5014	7.5	48.00	30.85		27.72	
Tweede Willemstraat 19 A	9725JG	1		5003	7.5	48.00	27.97		26.66	
Tweede Willemstraat 20	9725JJ	1		5005	1.5	48.00	22.12		21.58	
Tweede Willemstraat 20 A	9725JJ	1		5005	4.5	48.00	24.13		23.50	
Tweede Willemstraat 20 A	9725JJ	1		5005	7.5	48.00	27.20		26.29	
Tweede Willemstraat 21	9725JG	1		5016	1.5	48.00	21.68		20.95	
Tweede Willemstraat 21	9725JG	1		5004	1.5	48.00	22.81		22.19	
Tweede Willemstraat 21	9725JG	1		3035	1.5	48.00	22.68		21.86	
Tweede Willemstraat 21 A	9725JG	1		3035	4.5	48.00	24.34		22.89	
Tweede Willemstraat 21 A	9725JG	1		5016	4.5	48.00	23.70		22.68	
Tweede Willemstraat 21 A	9725JG	1		5016	7.5	48.00	28.63		26.67	
Tweede Willemstraat 21 A	9725JG	1		3035	7.5	48.00	27.09		23.86	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Tweede Willemstraat 22	9725JK	1		5005	1.5	48.00	22.12		21.58	
Tweede Willemstraat 22 A	9725JK	1		5005	4.5	48.00	24.13		23.50	
Tweede Willemstraat 22 A	9725JK	1		5005	7.5	48.00	27.20		26.29	
Tweede Willemstraat 23	9725JG	1		3035	1.5	48.00	22.68		21.86	
Tweede Willemstraat 23	9725JG	1		5004	1.5	48.00	22.81		22.19	
Tweede Willemstraat 23	9725JG	1		5016	1.5	48.00	21.68		20.95	
Tweede Willemstraat 23	9725JG	1		5016	4.5	48.00	23.70		22.68	
Tweede Willemstraat 23	9725JG	1		5016	7.5	48.00	28.63		26.67	
Tweede Willemstraat 24	9725JK	1		5005	1.5	48.00	22.12		21.58	
Tweede Willemstraat 24 A	9725JK	1		5005	4.5	48.00	24.13		23.50	
Tweede Willemstraat 24 A	9725JK	1		5005	7.5	48.00	27.20		26.29	
Tweede Willemstraat 25	9725JG	1		5016	1.5	48.00	21.68		20.95	
Tweede Willemstraat 25	9725JG	1		5004	1.5	48.00	22.81		22.19	
Tweede Willemstraat 25	9725JG	1		3035	1.5	48.00	22.68		21.86	
Tweede Willemstraat 25 A	9725JG	1		3035	4.5	48.00	24.34		22.89	
Tweede Willemstraat 25 A	9725JG	1		5016	4.5	48.00	23.70		22.68	
Tweede Willemstraat 25 A	9725JG	1		3035	7.5	48.00	27.09		23.86	
Tweede Willemstraat 25 A	9725JG	1		5016	7.5	48.00	28.63		26.67	
Tweede Willemstraat 26	9725JK	1		3041	1.5	48.00	21.69		21.11	
Tweede Willemstraat 26 A	9725JK	1		3041	4.5	48.00	23.61		22.85	
Tweede Willemstraat 26 A	9725JK	1		3041	7.5	48.00	27.44		25.35	
Tweede Willemstraat 27	9725JG	1		5004	1.5	48.00	22.81		22.19	
Tweede Willemstraat 27	9725JG	1		3036	1.5	48.00	21.70		21.15	
Tweede Willemstraat 27	9725JG	1		3035	1.5	48.00	22.68		21.86	
Tweede Willemstraat 27 A	9725JG	1		3036	4.5	48.00	23.66		22.97	
Tweede Willemstraat 27 A	9725JG	1		3035	4.5	48.00	24.34		22.89	
Tweede Willemstraat 27 A	9725JG	1		3036	7.5	48.00	25.36		23.35	
Tweede Willemstraat 27 A	9725JG	1		3035	7.5	48.00	27.09		23.86	
Tweede Willemstraat 28	9725JK	1		3041	1.5	48.00	21.69		21.11	
Tweede Willemstraat 28 A	9725JK	1		3041	4.5	48.00	23.61		22.85	
Tweede Willemstraat 28 A	9725JK	1		3041	7.5	48.00	27.44		25.35	
Tweede Willemstraat 29	9725JG	1		3037	1.5	48.00	21.13		20.71	
Tweede Willemstraat 29	9725JG	1		3038	1.5	48.00	21.62		21.07	
Tweede Willemstraat 29	9725JG	1		5007	1.5	48.00	20.72		20.09	
Tweede Willemstraat 29 A	9725JG	1		3038	4.5	48.00	22.13		21.51	
Tweede Willemstraat 29 A	9725JG	1		5007	4.5	48.00	22.47		21.61	
Tweede Willemstraat 29 A	9725JG	1		3038	7.5	48.00	23.11		22.11	
Tweede Willemstraat 29 A	9725JG	1		5007	7.5	48.00	25.88		22.99	
Tweede Willemstraat 29 A	9725JG	1		3038	10.5	48.00	25.47		23.76	
Tweede Willemstraat 29 A	9725JG	1		5007	10.5	48.00	28.21		25.02	
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		3038	4.5	48.00	22.13		21.51	
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		3037	4.5	48.00	23.60		23.02	
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		5007	4.5	48.00	22.47		21.61	
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		3037	7.5	48.00	26.28		25.42	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		3038	7.5	48.00	23.11		22.11	
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		5007	7.5	48.00	25.88		22.99	
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		3037	10.5	48.00	29.11		26.00	
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		3038	10.5	48.00	25.47		23.76	
Tweede Willemstraat 29 B	9725JG	1		5007	10.5	48.00	28.21		25.02	
Tweede Willemstraat 30	9725JK	1		3041	1.5	48.00	21.69		21.11	
Tweede Willemstraat 30 A	9725JK	1		3041	4.5	48.00	23.61		22.85	
Tweede Willemstraat 30 A	9725JK	1		3041	7.5	48.00	27.44		25.35	
Tweede Willemstraat 31	9725JG	1		5007	1.5	48.00	20.72		20.09	
Tweede Willemstraat 31	9725JG	1		3038	1.5	48.00	21.62		21.07	
Tweede Willemstraat 31 A	9725JG	1		5007	4.5	48.00	22.47		21.61	
Tweede Willemstraat 31 A	9725JG	1		3038	4.5	48.00	22.13		21.51	
Tweede Willemstraat 31 A	9725JG	1		5007	7.5	48.00	25.88		22.99	
Tweede Willemstraat 31 A	9725JG	1		3038	7.5	48.00	23.11		22.11	
Tweede Willemstraat 31 A	9725JG	1		5007	10.5	48.00	28.21		25.02	
Tweede Willemstraat 31 A	9725JG	1		3038	10.5	48.00	25.47		23.76	
Tweede Willemstraat 31 B	9725JG	1		3038	4.5	48.00	22.13		21.51	
Tweede Willemstraat 31 B	9725JG	1		5007	4.5	48.00	22.47		21.61	
Tweede Willemstraat 31 B	9725JG	1		3038	7.5	48.00	23.11		22.11	
Tweede Willemstraat 31 B	9725JG	1		5007	7.5	48.00	25.88		22.99	
Tweede Willemstraat 31 B	9725JG	1		5007	10.5	48.00	28.21		25.02	
Tweede Willemstraat 31 B	9725JG	1		3038	10.5	48.00	25.47		23.76	
Tweede Willemstraat 32	9725JK	1		3041	1.5	48.00	21.69		21.11	
Tweede Willemstraat 32 A	9725JK	1		3041	4.5	48.00	23.61		22.85	
Tweede Willemstraat 32 A	9725JK	1		3041	7.5	48.00	27.44		25.35	
Tweede Willemstraat 33	9725JG	1		3038	1.5	48.00	21.62		21.07	
Tweede Willemstraat 33	9725JG	1		5007	1.5	48.00	20.72		20.09	
Tweede Willemstraat 33 A	9725JG	1		5007	4.5	48.00	22.47		21.61	
Tweede Willemstraat 33 A	9725JG	1		3038	4.5	48.00	22.13		21.51	
Tweede Willemstraat 33 A	9725JG	1		5007	7.5	48.00	25.88		22.99	
Tweede Willemstraat 33 A	9725JG	1		3038	7.5	48.00	23.11		22.11	
Tweede Willemstraat 33 A	9725JG	1		3038	10.5	48.00	25.47		23.76	
Tweede Willemstraat 33 A	9725JG	1		5007	10.5	48.00	28.21		25.02	
Tweede Willemstraat 33 B	9725JG	1		5007	4.5	48.00	22.47		21.61	
Tweede Willemstraat 33 B	9725JG	1		3038	4.5	48.00	22.13		21.51	
Tweede Willemstraat 33 B	9725JG	1		5007	7.5	48.00	25.88		22.99	
Tweede Willemstraat 33 B	9725JG	1		3038	7.5	48.00	23.11		22.11	
Tweede Willemstraat 33 B	9725JG	1		5007	10.5	48.00	28.21		25.02	
Tweede Willemstraat 33 B	9725JG	1		3038	10.5	48.00	25.47		23.76	
Tweede Willemstraat 34	9725JK	1		3041	1.5	48.00	21.69		21.11	
Tweede Willemstraat 34 A	9725JK	1		3041	4.5	48.00	23.61		22.85	
Tweede Willemstraat 34 A	9725JK	1		3041	7.5	48.00	27.44		25.35	
Tweede Willemstraat 35	9725JH	1		5007	1.5	48.00	20.72		20.09	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Tweede Willemstraat 35	9725JH	1		3038	1.5	48.00	21.62		21.07	
Tweede Willemstraat 35 A	9725JH	1		3038	4.5	48.00	22.13		21.51	
Tweede Willemstraat 35 A	9725JH	1		5007	4.5	48.00	22.47		21.61	
Tweede Willemstraat 35 A	9725JH	1		5007	7.5	48.00	25.88		22.99	
Tweede Willemstraat 35 A	9725JH	1		3038	7.5	48.00	23.11		22.11	
Tweede Willemstraat 35 A	9725JH	1		3038	10.5	48.00	25.47		23.76	
Tweede Willemstraat 35 A	9725JH	1		5007	10.5	48.00	28.21		25.02	
Tweede Willemstraat 35 B	9725JH	1		3038	4.5	48.00	22.13		21.51	
Tweede Willemstraat 35 B	9725JH	1		5007	4.5	48.00	22.47		21.61	
Tweede Willemstraat 35 B	9725JH	1		5007	7.5	48.00	25.88		22.99	
Tweede Willemstraat 35 B	9725JH	1		3038	7.5	48.00	23.11		22.11	
Tweede Willemstraat 35 B	9725JH	1		5007	10.5	48.00	28.21		25.02	
Tweede Willemstraat 35 B	9725JH	1		3038	10.5	48.00	25.47		23.76	
Tweede Willemstraat 36	9725JK	1		3041	1.5	48.00	21.69		21.11	
Tweede Willemstraat 36 A	9725JK	1		3041	4.5	48.00	23.61		22.85	
Tweede Willemstraat 36 A	9725JK	1		3041	7.5	48.00	27.44		25.35	
Tweede Willemstraat 37	9725JH	1		3039	1.5	48.00	20.46		19.88	
Tweede Willemstraat 37	9725JH	1		5008	1.5	48.00	20.11		19.45	
Tweede Willemstraat 37 A	9725JH	1		3039	4.5	48.00	21.86		21.32	
Tweede Willemstraat 37 A	9725JH	1		5008	4.5	48.00	21.75		20.78	
Tweede Willemstraat 37 A	9725JH	1		3039	7.5	48.00	22.86		22.28	
Tweede Willemstraat 37 A	9725JH	1		5008	7.5	48.00	25.67		22.17	
Tweede Willemstraat 37 A	9725JH	1		3039	10.5	48.00	24.63		23.60	
Tweede Willemstraat 37 A	9725JH	1		5008	10.5	48.00	28.70		23.87	
Tweede Willemstraat 37 B	9725JH	1		3039	4.5	48.00	21.86		21.32	
Tweede Willemstraat 37 B	9725JH	1		5008	4.5	48.00	21.75		20.78	
Tweede Willemstraat 37 B	9725JH	1		3039	7.5	48.00	22.86		22.28	
Tweede Willemstraat 37 B	9725JH	1		5008	7.5	48.00	25.67		22.17	
Tweede Willemstraat 37 B	9725JH	1		3039	10.5	48.00	24.63		23.60	
Tweede Willemstraat 37 B	9725JH	1		5008	10.5	48.00	28.70		23.87	
Tweede Willemstraat 38	9725JK	1		3041	1.5	48.00	21.69		21.11	
Tweede Willemstraat 38 A	9725JK	1		3041	4.5	48.00	23.61		22.85	
Tweede Willemstraat 38 A	9725JK	1		3041	7.5	48.00	27.44		25.35	
Tweede Willemstraat 39	9725JH	1		3039	1.5	48.00	20.46		19.88	
Tweede Willemstraat 39	9725JH	1		5008	1.5	48.00	20.11		19.45	
Tweede Willemstraat 39 A	9725JH	1		3039	4.5	48.00	21.86		21.32	
Tweede Willemstraat 39 A	9725JH	1		5008	4.5	48.00	21.75		20.78	
Tweede Willemstraat 39 A	9725JH	1		3039	7.5	48.00	22.86		22.28	
Tweede Willemstraat 39 A	9725JH	1		5008	7.5	48.00	25.67		22.17	
Tweede Willemstraat 39 A	9725JH	1		5008	10.5	48.00	28.70		23.87	
Tweede Willemstraat 39 A	9725JH	1		3039	10.5	48.00	24.63		23.60	
Tweede Willemstraat 39 B	9725JH	1		5008	4.5	48.00	21.75		20.78	
Tweede Willemstraat 39 B	9725JH	1		3039	4.5	48.00	21.86		21.32	
Tweede Willemstraat 39 B	9725JH	1		3039	7.5	48.00	22.86		22.28	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Tweede Willemstraat 39 B	9725JH	1		5008	7.5	48.00	25.67		22.17	
Tweede Willemstraat 39 B	9725JH	1		3039	10.5	48.00	24.63		23.60	
Tweede Willemstraat 39 B	9725JH	1		5008	10.5	48.00	28.70		23.87	
Tweede Willemstraat 40	9725JK	20		3041	1.5	48.00	21.69		21.11	
Tweede Willemstraat 40 A	9725JK	20		3041	4.5	48.00	23.61		22.85	
Tweede Willemstraat 40 B	9725JK	20		3041	4.5	48.00	23.61		22.85	
Tweede Willemstraat 40 C	9725JK	20		3041	7.5	48.00	27.44		25.35	
Tweede Willemstraat 40 D	9725JK	20		3041	7.5	48.00	27.44		25.35	
Tweede Willemstraat 40 E	9725JK	20		3041	7.5	48.00	27.44		25.35	
Tweede Willemstraat 41	9725JH	1		3039	1.5	48.00	20.46		19.88	
Tweede Willemstraat 41	9725JH	1		5008	1.5	48.00	20.11		19.45	
Tweede Willemstraat 41 A	9725JH	1		3039	4.5	48.00	21.86		21.32	
Tweede Willemstraat 41 A	9725JH	1		5008	4.5	48.00	21.75		20.78	
Tweede Willemstraat 41 A	9725JH	1		5008	7.5	48.00	25.67		22.17	
Tweede Willemstraat 41 A	9725JH	1		3039	7.5	48.00	22.86		22.28	
Tweede Willemstraat 41 A	9725JH	1		3039	10.5	48.00	24.63		23.60	
Tweede Willemstraat 41 A	9725JH	1		5008	10.5	48.00	28.70		23.87	
Tweede Willemstraat 41 B	9725JH	1		3039	4.5	48.00	21.86		21.32	
Tweede Willemstraat 41 B	9725JH	1		5008	4.5	48.00	21.75		20.78	
Tweede Willemstraat 41 B	9725JH	1		3039	7.5	48.00	22.86		22.28	
Tweede Willemstraat 41 B	9725JH	1		5008	7.5	48.00	25.67		22.17	
Tweede Willemstraat 41 B	9725JH	1		3039	10.5	48.00	24.63		23.60	
Tweede Willemstraat 41 B	9725JH	1		5008	10.5	48.00	28.70		23.87	
Tweede Willemstraat 42	9725JK	20		3041	1.5	48.00	21.69		21.11	
Tweede Willemstraat 42	9725JK	20		3042	1.5	48.00	18.78		18.25	
Tweede Willemstraat 42 A	9725JK	20		3042	4.5	48.00	17.08		16.10	
Tweede Willemstraat 42 A	9725JK	20		3041	4.5	48.00	23.61		22.85	
Tweede Willemstraat 42 A	9725JK	20		3042	7.5	48.00	17.89		16.60	
Tweede Willemstraat 42 A	9725JK	20		3041	7.5	48.00	27.44		25.35	
Tweede Willemstraat 43	9725JH	1		5008	1.5	48.00	20.11		19.45	
Tweede Willemstraat 43	9725JH	1		3039	1.5	48.00	20.46		19.88	
Tweede Willemstraat 43 A	9725JH	1		3039	4.5	48.00	21.86		21.32	
Tweede Willemstraat 43 A	9725JH	1		5008	4.5	48.00	21.75		20.78	
Tweede Willemstraat 43 A	9725JH	1		3039	7.5	48.00	22.86		22.28	
Tweede Willemstraat 43 A	9725JH	1		5008	7.5	48.00	25.67		22.17	
Tweede Willemstraat 43 A	9725JH	1		3039	10.5	48.00	24.63		23.60	
Tweede Willemstraat 43 A	9725JH	1		5008	10.5	48.00	28.70		23.87	
Tweede Willemstraat 43 B	9725JH	1		5008	4.5	48.00	21.75		20.78	
Tweede Willemstraat 43 B	9725JH	1		3039	4.5	48.00	21.86		21.32	
Tweede Willemstraat 43 B	9725JH	1		5008	7.5	48.00	25.67		22.17	
Tweede Willemstraat 43 B	9725JH	1		3039	7.5	48.00	22.86		22.28	
Tweede Willemstraat 43 B	9725JH	1		3039	10.5	48.00	24.63		23.60	
Tweede Willemstraat 43 B	9725JH	1		5008	10.5	48.00	28.70		23.87	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Tweede Willemstraat 44	9725JL	1		4510	1.5	48.00	23.19		22.54	
Tweede Willemstraat 44 A	9725JL	1		4510	4.5	48.00	25.65		24.79	
Tweede Willemstraat 44 A	9725JL	1		4510	7.5	48.00	26.76		25.33	
Tweede Willemstraat 45	9725JH	1		5008	1.5	48.00	20.11		19.45	
Tweede Willemstraat 45	9725JH	1		3039	1.5	48.00	20.46		19.88	
Tweede Willemstraat 45	9725JH	1		3039	4.5	48.00	21.86		21.32	
Tweede Willemstraat 45	9725JH	1		5008	4.5	48.00	21.75		20.78	
Tweede Willemstraat 45	9725JH	1		3039	7.5	48.00	22.86		22.28	
Tweede Willemstraat 45	9725JH	1		5008	7.5	48.00	25.67		22.17	
Tweede Willemstraat 46	9725JL	1		4512	1.5	48.00	19.86		19.25	
Tweede Willemstraat 46 A	9725JL	1		4512	4.5	48.00	22.29		21.61	
Tweede Willemstraat 46 A	9725JL	1		4512	7.5	48.00	24.23		22.46	
Tweede Willemstraat 46 A	9725JL	1		4512	10.5	48.00	28.71		24.02	
Tweede Willemstraat 48	9725JL	1		4512	1.5	48.00	19.86		19.25	
Tweede Willemstraat 48 A	9725JL	1		4512	4.5	48.00	22.29		21.61	
Tweede Willemstraat 48 A	9725JL	1		4512	7.5	48.00	24.23		22.46	
Tweede Willemstraat 48 A	9725JL	1		4512	10.5	48.00	28.71		24.02	
Tweede Willemstraat 48 B	9725JL	1		4512	4.5	48.00	22.29		21.61	
Tweede Willemstraat 48 B	9725JL	1		4512	7.5	48.00	24.23		22.46	
Tweede Willemstraat 48 B	9725JL	1		4512	10.5	48.00	28.71		24.02	
Tweede Willemstraat 50	9725JL	1		4513	1.5	48.00	18.93		18.39	
Tweede Willemstraat 50 A	9725JL	1		4513	4.5	48.00	20.89		20.21	
Tweede Willemstraat 50 A	9725JL	1		4513	7.5	48.00	22.89		21.44	
Tweede Willemstraat 50 A	9725JL	1		4513	10.5	48.00	27.35		22.50	
Tweede Willemstraat 50 B	9725JL	1		4513	4.5	48.00	20.89		20.21	
Tweede Willemstraat 50 B	9725JL	1		4513	7.5	48.00	22.89		21.44	
Tweede Willemstraat 50 B	9725JL	1		4513	10.5	48.00	27.35		22.50	
Tweede Willemstraat 52	9725JL	1		4513	1.5	48.00	18.93		18.39	
Tweede Willemstraat 52 A	9725JL	1		4513	4.5	48.00	20.89		20.21	
Tweede Willemstraat 52 A	9725JL	1		4513	7.5	48.00	22.89		21.44	
Tweede Willemstraat 52 A	9725JL	1		4513	10.5	48.00	27.35		22.50	
Tweede Willemstraat 52 B	9725JL	1		4513	4.5	48.00	20.89		20.21	
Tweede Willemstraat 52 B	9725JL	1		4513	7.5	48.00	22.89		21.44	
Tweede Willemstraat 52 B	9725JL	1		4513	10.5	48.00	27.35		22.50	
Tweede Willemstraat 54	9725JM	1		4514	1.5	48.00	17.81		17.23	
Tweede Willemstraat 54 A	9725JM	1		4514	4.5	48.00	19.66		19.20	
Tweede Willemstraat 54 A	9725JM	1		4514	7.5	48.00	21.02		20.12	
Tweede Willemstraat 54 A	9725JM	1		4514	10.5	48.00	22.28		21.05	
Tweede Willemstraat 54 B	9725JM	1		4514	4.5	48.00	19.66		19.20	
Tweede Willemstraat 54 B	9725JM	1		4514	7.5	48.00	21.02		20.12	
Tweede Willemstraat 54 B	9725JM	1		4514	10.5	48.00	22.28		21.05	
Tweede Willemstraat 56	9725JM	1		4514	1.5	48.00	17.81		17.23	
Tweede Willemstraat 56 A	9725JM	1		4514	4.5	48.00	19.66		19.20	
Tweede Willemstraat 56 A	9725JM	1		4514	7.5	48.00	21.02		20.12	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Tweede Willemstraat 56 A	9725JM	1		4514	10.5	48.00	22.28		21.05	
Tweede Willemstraat 56 B	9725JM	1		4514	4.5	48.00	19.66		19.20	
Tweede Willemstraat 56 B	9725JM	1		4514	7.5	48.00	21.02		20.12	
Tweede Willemstraat 56 B	9725JM	1		4514	10.5	48.00	22.28		21.05	
Tweede Willemstraat 58	9725JM	1		4515	1.5	48.00	18.83		18.34	
Tweede Willemstraat 58 A	9725JM	1		4515	4.5	48.00	20.36		19.96	
Tweede Willemstraat 58 A	9725JM	1		4515	7.5	48.00	21.99		21.49	
Tweede Willemstraat 58 A	9725JM	1		4515	10.5	48.00	22.20		21.14	
Tweede Willemstraat 58 B	9725JM	1		4515	4.5	48.00	20.36		19.96	
Tweede Willemstraat 58 B	9725JM	1		4515	7.5	48.00	21.99		21.49	
Tweede Willemstraat 58 B	9725JM	1		4515	10.5	48.00	22.20		21.14	
Tweede Willemstraat 60	9725JM	1		4515	1.5	48.00	18.83		18.34	
Tweede Willemstraat 60 A	9725JM	1		4515	4.5	48.00	20.36		19.96	
Tweede Willemstraat 60 A	9725JM	1		4515	7.5	48.00	21.99		21.49	
Tweede Willemstraat 60 A	9725JM	1		4515	10.5	48.00	22.20		21.14	
Tweede Willemstraat 60 B	9725JM	1		4515	4.5	48.00	20.36		19.96	
Tweede Willemstraat 60 B	9725JM	1		4515	7.5	48.00	21.99		21.49	
Tweede Willemstraat 60 B	9725JM	1		4515	10.5	48.00	22.20		21.14	
Van der Waalsstraat 2	9727HV	20		3529	7.5	48.00	31.26		25.92	
Van der Waalsstraat 2	9727HV	20		3529	10.5	48.00	32.27		28.10	
Van der Waalsstraat 2 A	9727HV	20		3529	4.5	48.00	31.12		25.28	
Van der Waalsstraat 4	9727HV	20		3608	1.5	48.00	20.39		19.05	
Van der Waalsstraat 4 A	9727HV	20		3608	4.5	48.00	21.45		19.93	
Van der Waalsstraat 4 A	9727HV	20		3608	7.5	48.00	24.06		22.17	
Van der Waalsstraat 6	9727HV	20		3608	1.5	48.00	20.39		19.05	
Van der Waalsstraat 6 A	9727HV	20		3608	4.5	48.00	21.45		19.93	
Van der Waalsstraat 6 A	9727HV	20		3608	7.5	48.00	24.06		22.17	
Van der Waalsstraat 8	9727HV	20		3608	1.5	48.00	20.39		19.05	
Van der Waalsstraat 8 A	9727HV	20		3608	4.5	48.00	21.45		19.93	
Van der Waalsstraat 8 A	9727HV	20		3608	7.5	48.00	24.06		22.17	
Van der Waalsstraat 10	9727HV	20		3608	1.5	48.00	20.39		19.05	
Van der Waalsstraat 10 A	9727HV	20		3608	4.5	48.00	21.45		19.93	
Van der Waalsstraat 10 A	9727HV	20		3608	7.5	48.00	24.06		22.17	
Van der Waalsstraat 10 B	9727HV	20		3608	4.5	48.00	21.45		19.93	
Van der Waalsstraat 10 B	9727HV	20		3608	7.5	48.00	24.06		22.17	
Van der Waalsstraat 12	9727HV	20		3608	1.5	48.00	20.39		19.05	
Van der Waalsstraat 12 A	9727HV	20		3608	4.5	48.00	21.45		19.93	
Van der Waalsstraat 12 A	9727HV	20		3608	7.5	48.00	24.06		22.17	
Van der Waalsstraat 14	9727HV	20		3582	4.5	48.00	20.07		18.65	
Van der Waalsstraat 14	9727HV	20		3583	4.5	48.00	21.86		20.55	
Van der Waalsstraat 14 A	9727HV	20		3583	7.5	48.00	24.44		22.85	
Van der Waalsstraat 14 A	9727HV	20		3583	10.5	48.00	28.15		24.94	
Van Leeuwenhoekstraat 2	9727JJ	20		3652	4.5	48.00	14.19		12.83	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Van Leeuwenhoekstraat 2	9727JJ	20		3658	4.5	48.00	43.02		39.37	
Van Leeuwenhoekstraat 4	9727JJ	20		3658	4.5	48.00	43.02		39.37	
Van Leeuwenhoekstraat 6	9727JJ	20		3658	4.5	48.00	43.02		39.37	
Van Leeuwenhoekstraat 8	9727JJ	20		3658	4.5	48.00	43.02		39.37	
Van Leeuwenhoekstraat 10	9727JJ	20		3658	4.5	48.00	43.02		39.37	
Van Leeuwenhoekstraat 12	9727JJ	20		3651	4.5	48.00	43.81		40.04	
Van Leeuwenhoekstraat 14	9727JJ	20		3651	4.5	48.00	43.81		40.04	
Van Leeuwenhoekstraat 16	9727JJ	20		3654	4.5	48.00	34.65		31.43	
Van Leeuwenhoekstraat 16	9727JJ	20		3651	4.5	48.00	43.81		40.04	
Van Leeuwenhoekstraat 18	9727JJ	20		3651	4.5	48.00	43.81		40.04	
Van Leeuwenhoekstraat 18	9727JJ	20		3654	4.5	48.00	34.65		31.43	
Van Leeuwenhoekstraat 20	9727JJ	20		3654	4.5	48.00	34.65		31.43	
Van Leeuwenhoekstraat 20	9727JJ	20		3651	4.5	48.00	43.81		40.04	
Van Leeuwenhoekstraat 20	9727JJ	20		3653	4.5	48.00	43.28		39.57	
Van Leeuwenhoekstraat 22	9727JJ	20		3654	7.5	48.00	36.13		32.75	
Van Leeuwenhoekstraat 22	9727JJ	20		3653	7.5	48.00	43.89		40.36	
Van Leeuwenhoekstraat 22	9727JJ	20		3651	7.5	48.00	44.52		40.97	
Van Leeuwenhoekstraat 24	9727JJ	20		3654	7.5	48.00	36.13		32.75	
Van Leeuwenhoekstraat 24	9727JJ	20		3651	7.5	48.00	44.52		40.97	
Van Leeuwenhoekstraat 26	9727JJ	20		3654	7.5	48.00	36.13		32.75	
Van Leeuwenhoekstraat 26	9727JJ	20		3651	7.5	48.00	44.52		40.97	
Van Leeuwenhoekstraat 28	9727JJ	20		3651	7.5	48.00	44.52		40.97	
Van Leeuwenhoekstraat 30	9727JJ	20		3651	7.5	48.00	44.52		40.97	
Van Leeuwenhoekstraat 32	9727JJ	20		3658	7.5	48.00	43.67		40.13	
Van Leeuwenhoekstraat 34	9727JJ	20		3658	7.5	48.00	43.67		40.13	
Van Leeuwenhoekstraat 36	9727JJ	20		3658	7.5	48.00	43.67		40.13	
Van Leeuwenhoekstraat 38	9727JJ	20		3658	7.5	48.00	43.67		40.13	
Van Leeuwenhoekstraat 40	9727JJ	20		3652	7.5	48.00	14.20		12.78	
Van Leeuwenhoekstraat 40	9727JJ	20		3658	7.5	48.00	43.67		40.13	
Van Leeuwenhoekstraat 46	9727JJ	1		3655	1.5	48.00	18.98		17.18	
Van Leeuwenhoekstraat 46	9727JJ	1		3656	1.5	48.00	22.20		20.82	
Van Leeuwenhoekstraat 46	9727JJ	1		3657	1.5	48.00	20.97		19.78	
Van Leeuwenhoekstraat 46	9727JJ	1		3657	4.5	48.00	22.31		21.09	
Van Leeuwenhoekstraat 46	9727JJ	1		3655	4.5	48.00	20.84		19.29	
Van Leeuwenhoekstraat 46	9727JJ	1		3656	4.5	48.00	23.17		21.83	
Van Leeuwenhoekstraat 48	9727JJ	1		3657	1.5	48.00	20.97		19.78	
Van Leeuwenhoekstraat 48	9727JJ	1		3656	1.5	48.00	22.20		20.82	
Van Leeuwenhoekstraat 48	9727JJ	1		3656	4.5	48.00	23.17		21.83	
Van Leeuwenhoekstraat 48	9727JJ	1		3657	4.5	48.00	22.31		21.09	
Van Leeuwenhoekstraat 50	9727JJ	1		3656	1.5	48.00	22.20		20.82	
Van Leeuwenhoekstraat 50	9727JJ	1		3657	1.5	48.00	20.97		19.78	
Van Leeuwenhoekstraat 50	9727JJ	1		3656	4.5	48.00	23.17		21.83	
Van Leeuwenhoekstraat 50	9727JJ	1		3657	4.5	48.00	22.31		21.09	
Van Leeuwenhoekstraat 52	9727JJ	1		3656	1.5	48.00	22.20		20.82	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Van Leeuwenhoekstraat 52	9727JJ	1		3657	1.5	48.00	20.97		19.78	
Van Leeuwenhoekstraat 52	9727JJ	1		3657	4.5	48.00	22.31		21.09	
Van Leeuwenhoekstraat 52	9727JJ	1		3656	4.5	48.00	23.17		21.83	
Vechtstraat 86 A	9725CX	20		2826	4.5	48.00	34.45		29.41	
Vechtstraat 88	9725CX	20		2826	4.5	48.00	34.45		29.41	
Vechtstraat 90	9725CX	20		2826	4.5	48.00	34.45		29.41	
Vechtstraat 92	9725CX	20		2826	4.5	48.00	34.45		29.41	
Vechtstraat 94	9725CX	20		2826	7.5	48.00	34.72		29.87	
Vechtstraat 96	9725CX	20		2826	7.5	48.00	34.72		29.87	
Vechtstraat 98	9725CX	20		2826	7.5	48.00	34.72		29.87	
Vechtstraat 100	9725CX	20		2826	7.5	48.00	34.72		29.87	
Vechtstraat 102	9725CX	20		2826	10.5	48.00	35.19		30.73	
Vechtstraat 104	9725CX	20		2826	10.5	48.00	35.19		30.73	
Vechtstraat 106	9725CX	20		2826	10.5	48.00	35.19		30.73	
Vechtstraat 108	9725CX	20		2826	10.5	48.00	35.19		30.73	
Vechtstraat 110	9725CX	20		2826	13.5	48.00	35.67		31.37	
Vechtstraat 112	9725CX	20		2826	13.5	48.00	35.67		31.37	
Vechtstraat 114	9725CX	20		2826	13.5	48.00	35.67		31.37	
Vechtstraat 116	9725CX	20		2826	13.5	48.00	35.67		31.37	
Vechtstraat 118	9725CX	20		2826	16.5	48.00	35.53		30.19	
Vechtstraat 120	9725CX	20		2826	16.5	48.00	35.53		30.19	
Vechtstraat 122	9725CX	20		2826	16.5	48.00	35.53		30.19	
Vechtstraat 124	9725CX	20		2826	4.5	48.00	34.45		29.41	
Vechtstraat 124	9725CX	20		2835	4.5	48.00	29.50		28.07	
Vechtstraat 126	9725CX	20		2826	4.5	48.00	34.45		29.41	
Vechtstraat 126	9725CX	20		2835	4.5	48.00	29.50		28.07	
Vechtstraat 128	9725CX	20		2826	4.5	48.00	34.45		29.41	
Vechtstraat 128	9725CX	20		2835	4.5	48.00	29.50		28.07	
Vechtstraat 130	9725CX	20		2826	4.5	48.00	34.45		29.41	
Vechtstraat 130	9725CX	20		2835	4.5	48.00	29.50		28.07	
Vechtstraat 132	9725CX	20		2826	7.5	48.00	34.72		29.87	
Vechtstraat 132	9725CX	20		2835	7.5	48.00	29.45		28.09	
Vechtstraat 134	9725CX	20		2826	7.5	48.00	34.72		29.87	
Vechtstraat 134	9725CX	20		2835	7.5	48.00	29.45		28.09	
Vechtstraat 136	9725CX	20		2826	7.5	48.00	34.72		29.87	
Vechtstraat 136	9725CX	20		2835	7.5	48.00	29.45		28.09	
Vechtstraat 138	9725CX	20		2826	7.5	48.00	34.72		29.87	
Vechtstraat 138	9725CX	20		2835	7.5	48.00	29.45		28.09	
Vechtstraat 140	9725CX	20		2826	10.5	48.00	35.19		30.73	
Vechtstraat 140	9725CX	20		2835	10.5	48.00	29.67		28.22	
Vechtstraat 142	9725CX	20		2826	10.5	48.00	35.19		30.73	
Vechtstraat 142	9725CX	20		2835	10.5	48.00	29.67		28.22	
Vechtstraat 144	9725CX	20		2826	10.5	48.00	35.19		30.73	
Vechtstraat 144	9725CX	20		2835	10.5	48.00	29.67		28.22	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Vechtstraat 146	9725CX	20		2826	10.5	48.00	35.19		30.73	
Vechtstraat 146	9725CX	20		2835	10.5	48.00	29.67		28.22	
Vechtstraat 148	9725CX	20		2835	13.5	48.00	29.59		28.35	
Vechtstraat 148	9725CX	20		2826	13.5	48.00	35.67		31.37	
Vechtstraat 150	9725CX	20		2826	13.5	48.00	35.67		31.37	
Vechtstraat 150	9725CX	20		2835	13.5	48.00	29.59		28.35	
Vechtstraat 152	9725CX	20		2826	13.5	48.00	35.67		31.37	
Vechtstraat 152	9725CX	20		2835	13.5	48.00	29.59		28.35	
Vechtstraat 154	9725CX	20		2826	13.5	48.00	35.67		31.37	
Vechtstraat 154	9725CX	20		2835	13.5	48.00	29.59		28.35	
Vechtstraat 156	9725CX	20		2826	16.5	48.00	35.53		30.19	
Vechtstraat 156	9725CX	20		2835	16.5	48.00	31.26		30.61	
Vechtstraat 158	9725CX	20		2826	16.5	48.00	35.53		30.19	
Vechtstraat 158	9725CX	20		2835	16.5	48.00	31.26		30.61	
Vechtstraat 160	9725CX	20		2834	4.5	48.00	38.91		37.10	
Vechtstraat 160	9725CX	20		2835	4.5	48.00	29.50		28.07	
Vechtstraat 162	9725CX	20		2835	4.5	48.00	29.50		28.07	
Vechtstraat 162	9725CX	20		2834	4.5	48.00	38.91		37.10	
Vechtstraat 164	9725CX	20		2835	4.5	48.00	29.50		28.07	
Vechtstraat 164	9725CX	20		2834	4.5	48.00	38.91		37.10	
Vechtstraat 166	9725CX	20		2835	7.5	48.00	29.45		28.09	
Vechtstraat 166	9725CX	20		2834	7.5	48.00	39.06		36.97	
Vechtstraat 168	9725CX	20		2835	7.5	48.00	29.45		28.09	
Vechtstraat 168	9725CX	20		2834	7.5	48.00	39.06		36.97	
Vechtstraat 170	9725CX	20		2835	7.5	48.00	29.45		28.09	
Vechtstraat 170	9725CX	20		2834	7.5	48.00	39.06		36.97	
Vechtstraat 172	9725CX	20		2835	10.5	48.00	29.67		28.22	
Vechtstraat 172	9725CX	20		2834	10.5	48.00	39.40		37.24	
Vechtstraat 174	9725CX	20		2835	10.5	48.00	29.67		28.22	
Vechtstraat 174	9725CX	20		2834	10.5	48.00	39.40		37.24	
Vechtstraat 176	9725CX	20		2835	10.5	48.00	29.67		28.22	
Vechtstraat 176	9725CX	20		2834	10.5	48.00	39.40		37.24	
Vechtstraat 178	9725CX	20		2835	10.5	48.00	29.67		28.22	
Vechtstraat 178	9725CX	20		2834	10.5	48.00	39.40		37.24	
Vechtstraat 180	9725CX	20		2834	13.5	48.00	39.90		37.68	
Vechtstraat 180	9725CX	20		2835	13.5	48.00	29.59		28.35	
Vechtstraat 182	9725CX	20		2834	13.5	48.00	39.90		37.68	
Vechtstraat 182	9725CX	20		2835	13.5	48.00	29.59		28.35	
Vechtstraat 184	9725CX	20		2835	13.5	48.00	29.59		28.35	
Vechtstraat 184	9725CX	20		2834	13.5	48.00	39.90		37.68	
Vechtstraat 186	9725CX	20		2834	13.5	48.00	39.90		37.68	
Vechtstraat 186	9725CX	20		2835	13.5	48.00	29.59		28.35	
Vechtstraat 188	9725CX	20		2834	16.5	48.00	40.30		38.11	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Vechtstraat 188	9725CX	20		2835	16.5	48.00	31.26		30.61	
Vechtstraat 190	9725CX	20		2834	16.5	48.00	40.30		38.11	
Vechtstraat 190	9725CX	20		2835	16.5	48.00	31.26		30.61	
Vechtstraat 192	9725CX	20		2834	4.5	48.00	38.91		37.10	
Vechtstraat 192	9725CX	20		2828	4.5	48.00	38.07		38.06	
Vechtstraat 194	9725CX	20		2834	4.5	48.00	38.91		37.10	
Vechtstraat 194	9725CX	20		2828	4.5	48.00	38.07		38.06	
Vechtstraat 196	9725CX	20		2828	4.5	48.00	38.07		38.06	
Vechtstraat 196	9725CX	20		2834	4.5	48.00	38.91		37.10	
Vechtstraat 198	9725CX	20		2828	4.5	48.00	38.07		38.06	
Vechtstraat 198	9725CX	20		2834	4.5	48.00	38.91		37.10	
Vechtstraat 200	9725CX	20		2834	4.5	48.00	38.91		37.10	
Vechtstraat 200	9725CX	20		2828	4.5	48.00	38.07		38.06	
Vechtstraat 202	9725CX	20		2828	4.5	48.00	38.07		38.06	
Vechtstraat 202	9725CX	20		2834	4.5	48.00	38.91		37.10	
Vechtstraat 204	9725CX	20		2828	7.5	48.00	38.05		38.03	
Vechtstraat 204	9725CX	20		2834	7.5	48.00	39.06		36.97	
Vechtstraat 206	9725CX	20		2828	7.5	48.00	38.05		38.03	
Vechtstraat 206	9725CX	20		2834	7.5	48.00	39.06		36.97	
Vechtstraat 208	9725CX	20		2834	7.5	48.00	39.06		36.97	
Vechtstraat 208	9725CX	20		2828	7.5	48.00	38.05		38.03	
Vechtstraat 210	9725CX	20		2834	7.5	48.00	39.06		36.97	
Vechtstraat 210	9725CX	20		2828	7.5	48.00	38.05		38.03	
Vechtstraat 212	9725CX	20		2828	7.5	48.00	38.05		38.03	
Vechtstraat 212	9725CX	20		2834	7.5	48.00	39.06		36.97	
Vechtstraat 214	9725CX	20		2828	7.5	48.00	38.05		38.03	
Vechtstraat 214	9725CX	20		2834	7.5	48.00	39.06		36.97	
Vechtstraat 216	9725CX	20		2834	10.5	48.00	39.40		37.24	
Vechtstraat 216	9725CX	20		2828	10.5	48.00	38.33		38.31	
Vechtstraat 218	9725CX	20		2828	10.5	48.00	38.33		38.31	
Vechtstraat 218	9725CX	20		2834	10.5	48.00	39.40		37.24	
Vechtstraat 220	9725CX	20		2828	10.5	48.00	38.33		38.31	
Vechtstraat 220	9725CX	20		2834	10.5	48.00	39.40		37.24	
Vechtstraat 222	9725CX	20		2828	10.5	48.00	38.33		38.31	
Vechtstraat 222	9725CX	20		2834	10.5	48.00	39.40		37.24	
Vechtstraat 224	9725CX	20		2834	10.5	48.00	39.40		37.24	
Vechtstraat 224	9725CX	20		2828	10.5	48.00	38.33		38.31	
Vechtstraat 226	9725CX	20		2828	10.5	48.00	38.33		38.31	
Vechtstraat 226	9725CX	20		2834	10.5	48.00	39.40		37.24	
Vechtstraat 228	9725CX	20		2828	10.5	48.00	38.33		38.31	
Vechtstraat 228	9725CX	20		2834	10.5	48.00	39.40		37.24	
Vechtstraat 230	9725CX	20		2828	13.5	48.00	38.73		38.73	
Vechtstraat 230	9725CX	20		2834	13.5	48.00	39.90		37.68	
Vechtstraat 232	9725CX	20		2828	13.5	48.00	38.73		38.73	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Vechtstraat 232	9725CX	20		2834	13.5	48.00	39.90		37.68	
Vechtstraat 234	9725CX	20		2828	13.5	48.00	38.73		38.73	
Vechtstraat 234	9725CX	20		2834	13.5	48.00	39.90		37.68	
Vechtstraat 236	9725CX	20		2834	13.5	48.00	39.90		37.68	
Vechtstraat 236	9725CX	20		2828	13.5	48.00	38.73		38.73	
Vechtstraat 238	9725CX	20		2834	13.5	48.00	39.90		37.68	
Vechtstraat 238	9725CX	20		2828	13.5	48.00	38.73		38.73	
Vechtstraat 240	9725CX	20		2834	13.5	48.00	39.90		37.68	
Vechtstraat 240	9725CX	20		2828	13.5	48.00	38.73		38.73	
Vechtstraat 242	9725CX	20		2834	13.5	48.00	39.90		37.68	
Vechtstraat 242	9725CX	20		2828	13.5	48.00	38.73		38.73	
Vechtstraat 244	9725CX	20		2828	16.5	48.00	39.17		39.17	
Vechtstraat 244	9725CX	20		2834	16.5	48.00	40.30		38.11	
Vechtstraat 246	9725CX	20		2828	16.5	48.00	39.17		39.17	
Vechtstraat 246	9725CX	20		2834	16.5	48.00	40.30		38.11	
Vechtstraat 248	9725CX	20		2834	16.5	48.00	40.30		38.11	
Vechtstraat 248	9725CX	20		2828	16.5	48.00	39.17		39.17	
Vechtstraat 250	9725CX	20		2834	16.5	48.00	40.30		38.11	
Vechtstraat 250	9725CX	20		2828	16.5	48.00	39.17		39.17	
Vechtstraat 252	9725CX	20		2834	16.5	48.00	40.30		38.11	
Vechtstraat 252	9725CX	20		2828	16.5	48.00	39.17		39.17	
Vechtstraat 254	9725CX	20		2828	16.5	48.00	39.17		39.17	
Vechtstraat 254	9725CX	20		2834	16.5	48.00	40.30		38.11	
Vechtstraat 256	9725CX	20		2828	16.5	48.00	39.17		39.17	
Vechtstraat 256	9725CX	20		2834	16.5	48.00	40.30		38.11	
Vechtstraat 258	9725CZ	20		2828	4.5	48.00	38.07		38.06	
Vechtstraat 260	9725CZ	20		2831	4.5	48.00	35.34		30.15	
Vechtstraat 262	9725CZ	20		2828	4.5	48.00	38.07		38.06	
Vechtstraat 262	9725CZ	20		2831	4.5	48.00	35.34		30.15	
Vechtstraat 264	9725CZ	20		2828	7.5	48.00	38.05		38.03	
Vechtstraat 266	9725CZ	20		2831	7.5	48.00	36.11		30.75	
Vechtstraat 268	9725CZ	20		2828	7.5	48.00	38.05		38.03	
Vechtstraat 268	9725CZ	20		2831	7.5	48.00	36.11		30.75	
Vechtstraat 270	9725CZ	20		2828	10.5	48.00	38.33		38.31	
Vechtstraat 272	9725CZ	20		2831	10.5	48.00	35.81		28.42	
Vechtstraat 274	9725CZ	20		2828	10.5	48.00	38.33		38.31	
Vechtstraat 274	9725CZ	20		2831	10.5	48.00	35.81		28.42	
Vechtstraat 276	9725CZ	20		2828	13.5	48.00	38.73		38.73	
Vechtstraat 278	9725CZ	20		2831	13.5	48.00	36.17		27.77	
Vechtstraat 280	9725CZ	20		2831	13.5	48.00	36.17		27.77	
Vechtstraat 280	9725CZ	20		2828	13.5	48.00	38.73		38.73	
Vechtstraat 282	9725CZ	20		2828	16.5	48.00	39.17		39.17	
Vechtstraat 284	9725CZ	20		2831	16.5	48.00	36.78		28.49	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Vechtstraat 286	9725CZ	20		2831	16.5	48.00	36.78		28.49	
Vechtstraat 286	9725CZ	20		2828	16.5	48.00	39.17		39.17	
Vechtstraat 288	9725CZ	20		2829	19.5	48.00	37.58		37.42	
Vechtstraat 290	9725CZ	20		2832	19.5	48.00	37.33		28.10	
Vechtstraat 292	9725CZ	20		2832	19.5	48.00	37.33		28.10	
Vechtstraat 292	9725CZ	20		2829	19.5	48.00	37.58		37.42	
Vechtstraat 294	9725CZ	20		2829	22.5	48.00	37.37		37.38	
Vechtstraat 296	9725CZ	20		2832	22.5	48.00	38.02		28.52	
Vechtstraat 298	9725CZ	20		2832	22.5	48.00	38.02		28.52	
Vechtstraat 298	9725CZ	20		2829	22.5	48.00	37.37		37.38	
Vechtstraat 300	9725CZ	20		2829	25.5	48.00	37.57		37.58	
Vechtstraat 302	9725CZ	20		2832	25.5	48.00	38.38		28.83	
Vechtstraat 304	9725CZ	20		2832	25.5	48.00	38.38		28.83	
Vechtstraat 304	9725CZ	20		2829	25.5	48.00	37.57		37.58	
Vechtstraat 306	9725CZ	20		2829	28.5	48.00	37.61		37.62	
Vechtstraat 308	9725CZ	20		2832	28.5	48.00	38.60		29.10	
Vechtstraat 310	9725CZ	20		2829	28.5	48.00	37.61		37.62	
Vechtstraat 310	9725CZ	20		2832	28.5	48.00	38.60		29.10	
Vechtstraat 312	9725CZ	20		2829	31.5	48.00	37.60		37.61	
Vechtstraat 314	9725CZ	20		2832	31.5	48.00	38.87		29.34	
Vechtstraat 316	9725CZ	20		2829	31.5	48.00	37.60		37.61	
Vechtstraat 316	9725CZ	20		2832	31.5	48.00	38.87		29.34	
Vechtstraat 318	9725CZ	20		2829	34.5	48.00	37.60		37.60	
Vechtstraat 320	9725CZ	20		2832	34.5	48.00	39.25		29.60	
Vechtstraat 322	9725CZ	20		2829	34.5	48.00	37.60		37.60	
Vechtstraat 322	9725CZ	20		2832	34.5	48.00	39.25		29.60	
Vechtstraat 324	9725CZ	20		2830	37.5	48.00	37.59		37.59	
Vechtstraat 326	9725CZ	20		2833	37.5	48.00	39.45		29.75	
Vechtstraat 328	9725CZ	20		2830	37.5	48.00	37.59		37.59	
Vechtstraat 328	9725CZ	20		2833	37.5	48.00	39.45		29.75	
Vechtstraat 330	9725CZ	20		2830	40.5	48.00	37.58		37.58	
Vechtstraat 332	9725CZ	20		2833	40.5	48.00	39.57		29.84	
Vechtstraat 334	9725CZ	20		2830	40.5	48.00	37.58		37.58	
Vechtstraat 334	9725CZ	20		2833	40.5	48.00	39.57		29.84	
Vechtstraat 336	9725CZ	20		2830	43.5	48.00	37.57		37.57	
Vechtstraat 338	9725CZ	20		2833	43.5	48.00	39.54		29.86	
Vechtstraat 340	9725CZ	20		2830	43.5	48.00	37.57		37.57	
Vechtstraat 340	9725CZ	20		2833	43.5	48.00	39.54		29.86	
Vechtstraat 342	9725CZ	20		2830	46.5	48.00	37.56		37.55	
Vechtstraat 344	9725CZ	20		2833	46.5	48.00	39.60		30.01	
Vechtstraat 346	9725CZ	20		2830	46.5	48.00	37.56		37.55	
Vechtstraat 346	9725CZ	20		2833	46.5	48.00	39.60		30.01	
Vechtstraat 348	9725CZ	20		4875	49.5	48.00	37.55		37.54	
Vechtstraat 350	9725CZ	20		4876	49.5	48.00	39.68		30.21	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Vechtstraat 352	9725CZ	20		4876	49.5	48.00	39.68		30.21	
Vechtstraat 352	9725CZ	20		4875	49.5	48.00	37.55		37.54	
Vechtstraat 354	9725CZ	20		4875	52.5	48.00	37.53		37.53	
Vechtstraat 356	9725CZ	20		4876	52.5	48.00	39.76		30.39	
Vechtstraat 358	9725CZ	20		4875	52.5	48.00	37.53		37.53	
Vechtstraat 358	9725CZ	20		4876	52.5	48.00	39.76		30.39	
Vechtstraat 360	9725CN	20		2803	1.5	48.00	34.57		33.37	
Vechtstraat 360	9725CN	20		2806	1.5	48.00	30.81		29.85	
Vechtstraat 360	9725CN	20		2807	1.5	48.00	26.93		20.49	
Vechtstraat 362	9725CN	20		2807	1.5	48.00	26.93		20.49	
Vechtstraat 362	9725CN	20		2806	1.5	48.00	30.81		29.85	
Vechtstraat 364	9725CN	20		2806	1.5	48.00	30.81		29.85	
Vechtstraat 364	9725CN	20		2807	1.5	48.00	26.93		20.49	
Vechtstraat 366	9725CN	20		2807	1.5	48.00	26.93		20.49	
Vechtstraat 366	9725CN	20		2806	1.5	48.00	30.81		29.85	
Vechtstraat 368	9725CN	20		2809	1.5	48.00	27.57		26.23	
Vechtstraat 368	9725CN	20		2808	1.5	48.00	29.94		29.17	
Vechtstraat 370	9725CN	20		2809	1.5	48.00	27.57		26.23	
Vechtstraat 370	9725CN	20		2808	1.5	48.00	29.94		29.17	
Vechtstraat 372	9725CN	20		2809	1.5	48.00	27.57		26.23	
Vechtstraat 372	9725CN	20		2808	1.5	48.00	29.94		29.17	
Vechtstraat 374	9725CN	20		2808	1.5	48.00	29.94		29.17	
Vechtstraat 374	9725CN	20		2809	1.5	48.00	27.57		26.23	
Vechtstraat 376	9725CN	20		2804	1.5	48.00	36.24		32.67	
Vechtstraat 376	9725CN	20		2805	1.5	48.00	29.32		28.80	
Vechtstraat 378	9725CN	20		2804	1.5	48.00	36.24		32.67	
Vechtstraat 378	9725CN	20		2805	1.5	48.00	29.32		28.80	
Vechtstraat 380	9725CN	20		2804	1.5	48.00	36.24		32.67	
Vechtstraat 380	9725CN	20		2805	1.5	48.00	29.32		28.80	
Vechtstraat 382	9725CN	20		2804	1.5	48.00	36.24		32.67	
Vechtstraat 382	9725CN	20		2805	1.5	48.00	29.32		28.80	
Vechtstraat 382	9725CN	20		3097	1.5	48.00	37.04		34.14	
Vechtstraat 384	9725CN	20		2804	4.5	48.00	36.37		33.12	
Vechtstraat 384	9725CN	20		2805	4.5	48.00	32.50		31.81	
Vechtstraat 384	9725CN	20		3097	4.5	48.00	37.63		35.10	
Vechtstraat 386	9725CN	20		2805	4.5	48.00	32.50		31.81	
Vechtstraat 386	9725CN	20		2804	4.5	48.00	36.37		33.12	
Vechtstraat 388	9725CN	20		2804	4.5	48.00	36.37		33.12	
Vechtstraat 388	9725CN	20		2805	4.5	48.00	32.50		31.81	
Vechtstraat 390	9725CN	20		2804	4.5	48.00	36.37		33.12	
Vechtstraat 390	9725CN	20		2805	4.5	48.00	32.50		31.81	
Vechtstraat 392	9725CN	20		2809	4.5	48.00	27.46		25.86	
Vechtstraat 392	9725CN	20		2808	4.5	48.00	31.06		29.61	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Vechtstraat 394	9725CN	20		2808	4.5	48.00	31.06		29.61	
Vechtstraat 394	9725CN	20		2809	4.5	48.00	27.46		25.86	
Vechtstraat 396	9725CN	20		2808	4.5	48.00	31.06		29.61	
Vechtstraat 396	9725CN	20		2809	4.5	48.00	27.46		25.86	
Vechtstraat 398	9725CN	20		2808	4.5	48.00	31.06		29.61	
Vechtstraat 398	9725CN	20		2809	4.5	48.00	27.46		25.86	
Vechtstraat 400	9725CN	20		2807	4.5	48.00	26.88		21.02	
Vechtstraat 400	9725CN	20		2806	4.5	48.00	26.10		20.81	
Vechtstraat 402	9725CN	20		2806	4.5	48.00	26.10		20.81	
Vechtstraat 402	9725CN	20		2807	4.5	48.00	26.88		21.02	
Vechtstraat 404	9725CN	20		2806	4.5	48.00	26.10		20.81	
Vechtstraat 404	9725CN	20		2807	4.5	48.00	26.88		21.02	
Vechtstraat 406	9725CN	20		2803	4.5	48.00	37.22		34.43	
Vechtstraat 406	9725CN	20		2806	4.5	48.00	26.10		20.81	
Vechtstraat 406	9725CN	20		2807	4.5	48.00	26.88		21.02	
Vechtstraat 408	9725CN	20		2803	7.5	48.00	37.58		34.55	
Vechtstraat 408	9725CN	20		2806	7.5	48.00	28.46		21.22	
Vechtstraat 408	9725CN	20		2807	7.5	48.00	26.90		21.29	
Vechtstraat 410	9725CN	20		2806	7.5	48.00	28.46		21.22	
Vechtstraat 410	9725CN	20		2807	7.5	48.00	26.90		21.29	
Vechtstraat 412	9725CN	20		2806	7.5	48.00	28.46		21.22	
Vechtstraat 412	9725CN	20		2807	7.5	48.00	26.90		21.29	
Vechtstraat 414	9725CN	20		2807	7.5	48.00	26.90		21.29	
Vechtstraat 414	9725CN	20		2806	7.5	48.00	28.46		21.22	
Vechtstraat 416	9725CN	20		2808	7.5	48.00	31.41		29.98	
Vechtstraat 416	9725CN	20		2809	7.5	48.00	26.96		25.02	
Vechtstraat 418	9725CN	20		2809	7.5	48.00	26.96		25.02	
Vechtstraat 418	9725CN	20		2808	7.5	48.00	31.41		29.98	
Vechtstraat 420	9725CN	20		2809	7.5	48.00	26.96		25.02	
Vechtstraat 420	9725CN	20		2808	7.5	48.00	31.41		29.98	
Vechtstraat 422	9725CN	20		2809	7.5	48.00	26.96		25.02	
Vechtstraat 422	9725CN	20		2808	7.5	48.00	31.41		29.98	
Vechtstraat 424	9725CN	20		2804	7.5	48.00	36.48		33.24	
Vechtstraat 424	9725CN	20		2805	7.5	48.00	32.87		32.14	
Vechtstraat 426	9725CN	20		2805	7.5	48.00	32.87		32.14	
Vechtstraat 426	9725CN	20		2804	7.5	48.00	36.48		33.24	
Vechtstraat 428	9725CN	20		2805	7.5	48.00	32.87		32.14	
Vechtstraat 428	9725CN	20		2804	7.5	48.00	36.48		33.24	
Vechtstraat 430	9725CN	20		3097	7.5	48.00	38.04		35.33	
Vechtstraat 430	9725CN	20		2805	7.5	48.00	32.87		32.14	
Vechtstraat 430	9725CN	20		2804	7.5	48.00	36.48		33.24	
Vechtstraat 432	9725CN	20		2804	10.5	48.00	36.74		33.44	
Vechtstraat 432	9725CN	20		2805	10.5	48.00	33.09		32.28	
Vechtstraat 432	9725CN	20		3097	10.5	48.00	38.69		35.63	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Vechtstraat 434	9725CN	20		2805	10.5	48.00	33.09		32.28	
Vechtstraat 434	9725CN	20		2804	10.5	48.00	36.74		33.44	
Vechtstraat 436	9725CN	20		2804	10.5	48.00	36.74		33.44	
Vechtstraat 436	9725CN	20		2805	10.5	48.00	33.09		32.28	
Vechtstraat 438	9725CN	20		2805	10.5	48.00	33.09		32.28	
Vechtstraat 438	9725CN	20		2804	10.5	48.00	36.74		33.44	
Vechtstraat 440	9725CN	20		2809	10.5	48.00	27.11		25.02	
Vechtstraat 440	9725CN	20		2808	10.5	48.00	31.65		30.16	
Vechtstraat 442	9725CN	20		2808	10.5	48.00	31.65		30.16	
Vechtstraat 442	9725CN	20		2809	10.5	48.00	27.11		25.02	
Vechtstraat 444	9725CN	20		2808	10.5	48.00	31.65		30.16	
Vechtstraat 444	9725CN	20		2809	10.5	48.00	27.11		25.02	
Vechtstraat 446	9725CN	20		2808	10.5	48.00	31.65		30.16	
Vechtstraat 446	9725CN	20		2809	10.5	48.00	27.11		25.02	
Vechtstraat 448	9725CN	20		2807	10.5	48.00	27.51		21.76	
Vechtstraat 448	9725CN	20		2806	10.5	48.00	29.95		22.50	
Vechtstraat 450	9725CN	20		2807	10.5	48.00	27.51		21.76	
Vechtstraat 450	9725CN	20		2806	10.5	48.00	29.95		22.50	
Vechtstraat 452	9725CN	20		2807	10.5	48.00	27.51		21.76	
Vechtstraat 452	9725CN	20		2806	10.5	48.00	29.95		22.50	
Vechtstraat 452	9725CN	20		2803	10.5	48.00	37.96		34.50	
Vechtstraat 454	9725CN	20		2803	10.5	48.00	37.96		34.50	
Vechtstraat 454	9725CN	20		2806	10.5	48.00	29.95		22.50	
Vechtstraat 454	9725CN	20		2807	10.5	48.00	27.51		21.76	
Vechtstraat 456	9725CN	20		2807	13.5	48.00	24.42		20.87	
Vechtstraat 456	9725CN	20		2806	13.5	48.00	31.59		26.05	
Vechtstraat 458	9725CN	20		2806	13.5	48.00	31.59		26.05	
Vechtstraat 458	9725CN	20		2807	13.5	48.00	24.42		20.87	
Vechtstraat 460	9725CN	20		2809	13.5	48.00	28.06		25.36	
Vechtstraat 460	9725CN	20		2808	13.5	48.00	32.64		30.77	
Vechtstraat 462	9725CN	20		2809	13.5	48.00	28.06		25.36	
Vechtstraat 462	9725CN	20		2808	13.5	48.00	32.64		30.77	
Vechtstraat 464	9725CN	20		2805	13.5	48.00	32.13		29.84	
Vechtstraat 464	9725CN	20		2804	13.5	48.00	37.17		33.83	
Vechtstraat 466	9725CN	20		3097	13.5	48.00	39.09		35.66	
Vechtstraat 466	9725CN	20		2804	13.5	48.00	37.17		33.83	
Vechtstraat 466	9725CN	20		2805	13.5	48.00	32.13		29.84	
Vondelpad 4	9721LX	14		1507	1.5	48.00	31.02		30.36	
Vondelpad 4	9721LX	14		1506	1.5	48.00	30.97		30.24	
Vondelpad 4	9721LX	14		1500	1.5	48.00	27.71		26.85	
Vondelpad 4	9721LX	14		1500	4.5	48.00	28.49		27.65	
Vondelpad 4	9721LX	14		1507	4.5	48.00	31.95		31.09	
Vondelpad 4	9721LX	14		1506	4.5	48.00	31.56		30.81	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Vondelpad 4	9721LX	14		1507	7.5	48.00	32.47		31.31	
Vondelpad 4	9721LX	14		1506	7.5	48.00	32.22		31.14	
Vondelpad 4	9721LX	14		1500	7.5	48.00	29.06		28.26	
Vondelpad 4	9721LX	14		1507	10.5	48.00	33.16		31.69	
Vondelpad 4	9721LX	14		1506	10.5	48.00	33.08		31.64	
Vondelpad 4	9721LX	14		1500	10.5	48.00	20.95		18.44	
Vondelpad 6	9721LX	14		1507	1.5	48.00	31.02		30.36	
Vondelpad 6	9721LX	14		1506	1.5	48.00	30.97		30.24	
Vondelpad 6	9721LX	14		1500	1.5	48.00	27.71		26.85	
Vondelpad 6	9721LX	14		1507	4.5	48.00	31.95		31.09	
Vondelpad 6	9721LX	14		1500	4.5	48.00	28.49		27.65	
Vondelpad 6	9721LX	14		1506	4.5	48.00	31.56		30.81	
Vondelpad 6	9721LX	14		1500	7.5	48.00	29.06		28.26	
Vondelpad 6	9721LX	14		1506	7.5	48.00	32.22		31.14	
Vondelpad 6	9721LX	14		1507	7.5	48.00	32.47		31.31	
Vondelpad 6	9721LX	14		1500	10.5	48.00	20.95		18.44	
Vondelpad 6	9721LX	14		1506	10.5	48.00	33.08		31.64	
Vondelpad 6	9721LX	14		1507	10.5	48.00	33.16		31.69	
Waterloolaan 3	9725BE	20		2734	1.5	48.00	38.31		37.29	
Waterloolaan 3 A	9725BE	20		2734	1.5	48.00	38.31		37.29	
Waterloolaan 4	9725BE	20		2734	1.5	48.00	38.31		37.29	
Waterloolaan 5	9725BE	20		2734	1.5	48.00	38.31		37.29	
Waterloolaan 5	9725BE	20		3048	1.5	48.00	30.68		30.41	
Waterloolaan 5 1	9725BE	20		3048	1.5	48.00	30.68		30.41	
Waterloolaan 5 1	9725BE	20		2734	1.5	48.00	38.31		37.29	
Waterloolaan 6	9725BE	20		2734	4.5	48.00	38.85		37.95	
Waterloolaan 6 A	9725BE	20		2734	4.5	48.00	38.85		37.95	
Waterloolaan 7	9725BE	20		2734	4.5	48.00	38.85		37.95	
Waterloolaan 8	9725BE	20		2734	4.5	48.00	38.85		37.95	
Waterloolaan 8	9725BE	20		3048	4.5	48.00	30.92		30.66	
Waterloolaan 9	9725BE	20		3048	4.5	48.00	30.92		30.66	
Waterloolaan 10	9725BE	20		3048	4.5	48.00	30.92		30.66	
Waterloolaan 20	9725BE	20		2734	10.5	48.00	39.47		38.72	
Waterloolaan 20	9725BE	20		3048	10.5	48.00	31.53		31.17	
Waterloolaan 21	9725BE	1		2720	1.5	48.00	33.38		33.37	
Waterloolaan 21	9725BE	1		2721	1.5	48.00	35.94		34.84	
Waterloolaan 21	9725BE	1		2720	4.5	48.00	34.38		34.36	
Waterloolaan 21	9725BE	1		2721	4.5	48.00	36.65		35.64	
Waterloolaan 21	9725BE	1		2721	7.5	48.00	36.89		35.93	
Waterloolaan 21	9725BE	1		2720	7.5	48.00	34.78		34.76	
Waterloolaan 21	9725BE	1		2720	10.5	48.00	35.40		35.33	
Waterloolaan 21	9725BE	1		2721	10.5	48.00	37.12		36.23	
Waterloolaan 22	9725BE	1		2721	1.5	48.00	35.94		34.84	
Waterloolaan 22	9725BE	1		2722	1.5	48.00	31.98		31.58	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Waterloolaan 22	9725BE	1		2721	4.5	48.00	36.65		35.64	
Waterloolaan 22	9725BE	1		2722	4.5	48.00	32.44		32.07	
Waterloolaan 22	9725BE	1		2721	7.5	48.00	36.89		35.93	
Waterloolaan 22	9725BE	1		2722	7.5	48.00	32.66		32.29	
Waterloolaan 22	9725BE	1		2721	10.5	48.00	37.12		36.23	
Waterloolaan 22	9725BE	1		2722	10.5	48.00				
Waterloolaan 23	9725BE	1		2724	1.5	48.00	12.85		12.23	
Waterloolaan 23	9725BE	1		2723	1.5	48.00	34.38		34.17	
Waterloolaan 23	9725BE	1		2723	4.5	48.00	35.13		34.91	
Waterloolaan 23	9725BE	1		2724	4.5	48.00	20.77		20.14	
Waterloolaan 23	9725BE	1		2723	7.5	48.00	35.40		35.19	
Waterloolaan 23	9725BE	1		2724	7.5	48.00	21.37		20.79	
Waterloolaan 24	9725BE	1		2725	1.5	48.00	35.30		34.25	
Waterloolaan 24	9725BE	1		2726	1.5	48.00	14.01		13.67	
Waterloolaan 24	9725BE	1		2725	4.5	48.00	35.87		34.86	
Waterloolaan 24	9725BE	1		2726	4.5	48.00	21.03		19.45	
Waterloolaan 24	9725BE	1		2725	7.5	48.00	36.07		35.09	
Waterloolaan 24	9725BE	1		2726	7.5	48.00	23.27		22.21	
Waterloolaan 25	9725BE	1		2725	1.5	48.00	35.30		34.25	
Waterloolaan 25	9725BE	1		2725	4.5	48.00	35.87		34.86	
Waterloolaan 25	9725BE	1		2725	7.5	48.00	36.07		35.09	
Willemstraat 1	9725JA	1		3026	1.5	48.00	19.31		18.79	
Willemstraat 1	9725JA	1		3026	4.5	48.00	21.91		21.30	
Willemstraat 3	9725JA	1		3026	1.5	48.00	19.31		18.79	
Willemstraat 3	9725JA	1		3026	4.5	48.00	21.91		21.30	
Willemstraat 5	9725JA	1		3026	1.5	48.00	19.31		18.79	
Willemstraat 5	9725JA	1		3026	4.5	48.00	21.91		21.30	
Willemstraat 7	9725JA	1		3026	1.5	48.00	19.31		18.79	
Willemstraat 7	9725JA	1		3026	4.5	48.00	21.91		21.30	
Willemstraat 9	9725JA	1		3026	1.5	48.00	19.31		18.79	
Willemstraat 9	9725JA	1		3026	4.5	48.00	21.91		21.30	
Willemstraat 11	9725JA	1		3026	1.5	48.00	19.31		18.79	
Willemstraat 11	9725JA	1		3026	4.5	48.00	21.91		21.30	
Willemstraat 13	9725JA	1		3026	1.5	48.00	19.31		18.79	
Willemstraat 13	9725JA	1		3026	4.5	48.00	21.91		21.30	
Willemstraat 15	9725JA	1		3026	1.5	48.00	19.31		18.79	
Willemstraat 15	9725JA	1		3026	4.5	48.00	21.91		21.30	
Willemstraat 17	9725JA	1		3025	1.5	48.00	18.64		18.10	
Willemstraat 17	9725JA	1		3025	4.5	48.00	21.30		20.65	
Willemstraat 19	9725JA	1		3025	1.5	48.00	18.64		18.10	
Willemstraat 19	9725JA	1		3025	4.5	48.00	21.30		20.65	
Willemstraat 21	9725JA	1		3025	1.5	48.00	18.64		18.10	
Willemstraat 21	9725JA	1		3025	4.5	48.00	21.30		20.65	

Adres	Postcode	Bestemmingstype	Eerder vastgestelde hogere waarde in dB	ID_rekenpunt	Hoogte in meter boven maaiveld	Grenswaarde in dB	Toekomst zonder maatregelen in dB	Aanpassing?	Toekomst met geadviseerde maatregelen	Vast te stellen hogere waarden
Willemstraat 23	9725JA	1		3025	1.5	48.00	18.64		18.10	
Willemstraat 23	9725JA	1		3025	4.5	48.00	21.30		20.65	
Willemstraat 25	9725JA	1		3025	1.5	48.00	18.64		18.10	
Willemstraat 25	9725JA	1		3025	4.5	48.00	21.30		20.65	
Willemstraat 27	9725JA	1		3025	1.5	48.00	18.64		18.10	
Willemstraat 27	9725JA	1		3025	4.5	48.00	21.30		20.65	
Willemstraat 29	9725JA	1		3025	1.5	48.00	18.64		18.10	
Willemstraat 29	9725JA	1		3025	4.5	48.00	21.30		20.65	
Willemstraat 31	9725JA	1		3025	1.5	48.00	18.64		18.10	
Willemstraat 31	9725JA	1		3025	4.5	48.00	21.30		20.65	
Willemstraat 33	9725JA	1		3025	1.5	48.00	18.64		18.10	
Willemstraat 33	9725JA	1		3025	4.5	48.00	21.30		20.65	
Willemstraat 35	9725JA	1		3025	1.5	48.00	18.64		18.10	
Willemstraat 35	9725JA	1		3025	4.5	48.00	21.30		20.65	
Willemstraat 37	9725JA	1		3042	1.5	48.00	18.78		18.25	
Willemstraat 37	9725JA	1		3025	1.5	48.00	18.64		18.10	
Willemstraat 37	9725JA	1		3025	4.5	48.00	21.30		20.65	
Willemstraat 37	9725JA	1		3042	4.5	48.00	17.08		16.10	
Willemstraat 39	9725JB	1		4509	1.5	48.00	16.69		16.08	
Willemstraat 39	9725JB	1		4511	1.5	48.00	23.47		22.66	
Willemstraat 39	9725JB	1		4509	4.5	48.00	16.21		15.76	
Willemstraat 39	9725JB	1		4511	4.5	48.00	25.27		24.22	
Willemstraat 41	9725JB	1		4509	1.5	48.00	16.69		16.08	
Willemstraat 41	9725JB	1		4509	4.5	48.00	16.21		15.76	
Willemstraat 43	9725JB	1		4509	1.5	48.00	16.69		16.08	
Willemstraat 43	9725JB	1		4509	4.5	48.00	16.21		15.76	
Willemstraat 45	9725JB	1		4509	1.5	48.00	16.69		16.08	
Willemstraat 45	9725JB	1		4509	4.5	48.00	16.21		15.76	
Willemstraat 47	9725JB	1		4520	1.5	48.00	16.06		15.42	
Willemstraat 47	9725JB	1		4520	4.5	48.00	18.00		17.20	
Willemstraat 49	9725JB	1		4520	1.5	48.00	16.06		15.42	
Willemstraat 49	9725JB	1		4520	4.5	48.00	18.00		17.20	
Willemstraat 51	9725JB	1		4520	1.5	48.00	16.06		15.42	
Willemstraat 51	9725JB	1		4520	4.5	48.00	18.00		17.20	
Willemstraat 53	9725JB	1		4520	1.5	48.00	16.06		15.42	
Willemstraat 53	9725JB	1		4520	4.5	48.00	18.00		17.20	
Willemstraat 57	9725JB	1		4520	1.5	48.00	16.06		15.42	
Willemstraat 57	9725JB	1		4520	4.5	48.00	18.00		17.20	

Bijlage C Basisberekeningen geluidsbelastingen overige objecten

De tabellen en figuren in deze bijlage bevatten de resultaten van de basisberekeningen voor de situatie met volledig benut geluidsproductieplafond en de toekomstige situatie met het project voor een selectie van de onderzochte niet-geluidsgevoelige bestemmingen binnen de onderzoeksgebieden langs de rijksweg 7 en A28.

Aan de hand van de toekomstige geluidsniveaus na realisatie van het project, maar zonder (nieuwe) geluidsmaatregelen zijn de toe- of afnamen gegeven ten opzichte van de situatie met volledig benut geluidsproductieplafond.

Ten slotte zijn in deze tabel de toekomstige geluidsniveaus na het treffen van de geadviseerde maatregelen opgenomen. Voor de niet-geluidsgevoelige objecten zijn tevens de toe- of afnamen van de geluidsniveaus die daarvan het gevolg zijn gegeven ten opzichte van de situatie met geheel benut geluidsproductieplafond. Bij het bepalen van deze eindvariant-resultaten is het gezamenlijke effect van alle geadviseerde maatregelen beschouwd.

Voor de bestemmingen aangeduid in de eerste kolom met een sterretje (*) is uitgegaan van de dagwaarde (L_{dag}).

Tabel 52 Ontwikkeling geluidsniveaus niet-geluidsgevoelige objecten

Nr	Gebruik en bijzonderheden	Adres	Gemeente	Geluid-register in dB	Plan zonder maatregelen in dB	Plan met maatregelen in dB
1*	Volkstuinencomplex op 10 meter ten zuiden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 194.5 tot 195.1	Volkstuinencomplex Bruilwering	Tynaarlo/Groningen	58,0	57,9	57,9
2*	Volkstuinencomplex op 10 meter ten zuiden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 195.2 tot 194.4	Volkstuinencomplex de Piccardthof Z	Groningen	68,8	69,3	69,3
3*	Volkstuinencomplex op 10 meter ten noorden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 195 tot 195.2	Volkstuinencomplex de Piccardthof N	Groningen	65,3	64,8	64,8
4*	Eetgelegenheid op 265m ten noorden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 195.8	Ni Hao Stadsparkpaviljoen B.V, Paviljoenlaan 3, 9727KE	Groningen	53,0	54,2	52,6
5	Hotel op 55 meter ten noorden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 196.5	Mercure Hotel Groningen Martiniplaza, Expositielaan 7, 9727KA	Groningen	69,7	66,5	62
6*	Begraafplaats op 10 meter ten zuiden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 197.65 tot 197.9	Zuiderbegraafplaats Groningen	Groningen	62,8	58,7	56,1
7*	Begraafplaats op 23 meter ten noorden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 197.65 tot 197.8	Kerkhof Groningen	Groningen	67,7	56,4	53,1
8	TBS kliniek op 245 meter ten zuiden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 198.0	Mesdagkliniek, Hereweg 128, 9722AA	Groningen	57,3	46,3	43,3
9*	Eetgelegenheid op 55 meter ten noorden van de rijksweg 7 ter	Waterloo bar restaurant, Verlengde Ooster-	Groningen	54,4	47,5	44,2

Nr	Gebruik en bijzonderheden	Adres	Gemeente	Geluid- register in dB	Plan zonder maat- regelen in dB	Plan met maat- regelen in dB
	hoogte van km 198.22	weg_51_a, 9725BB				
10	Verblijven van bedrijf ten noorden van de rijksweg 7 ter hoogte van km 199.73	Bedrijfsverblijven, Helsingstraat 2, 9723BD	Groningen	67,4	67,2	66,7
11*	Moskee op 12 meter ten oosten van de A28 ter hoogte van km 199.7	Moskee, Van Eedenstraat_47, 9721LS	Groningen	50,8	63,2	50,3
12*	Kerk op 93 meter ten westen van de A28 ter hoogte van km 199.52	Kerk, Overwinningsplein 1, 9728GP	Groningen	58,1	60,4	57,4
13*	Kerk op 271 meter ten westen van de A28 ter hoogte van km 199.3	Kerk, Galenuslaan 1, 9728JA	Groningen	50,7	52,3	48,3
14	Hotel op 60 meter ten westen van de A28 ter hoogte van km 198.45	Hampshire Hotel Plaza Groningen, Laan Corpus den Hoorn 300, 9728JT	Groningen	63,9	63,8	62,0

Bijlage D Resultaten maatregelberekeningen

In deze bijlage zijn de resultaten opgenomen van de berekeningen van de overige relevante maatregelvarianten.

Brilleweg-Vondellaan						N370						N370					
Var100						Var100						Var344					
Rekenpunt	Hoogte	Lden	dag	avond	nacht	Rekenpunt	Hoogte	Lden	dag	avond	nacht	Rekenpunt	Hoogte	Lden	dag	avond	nacht
1121	1.5	53.72	51.79	50.1	45.03	1124	1.5	31.69	30.03	27.17	23.21	1124	1.5	32.3	30.65	27.77	23.82
1121	4.5	55.46	53.58	51.7	46.81	1124	4.5	34.02	32.35	29.53	25.53	1124	4.5	34.76	33.09	30.28	26.26
1121	7.5	56.47	54.63	52.58	47.85	1124	7.5	37.69	35.99	33.33	29.18	1124	7.5	38.27	36.57	33.92	29.75
1121	10.5	57.38	55.57	53.39	48.78	1125	1.5	30.91	29.25	26.41	22.42	1125	1.5	31.81	30.14	27.31	23.32
1121	13.5	57.88	56.09	53.83	49.3	1125	4.5	33.12	31.45	28.62	24.64	1125	4.5	34.16	32.49	29.69	25.67
1121	16.5	58.13	56.35	54.03	49.55	1125	7.5	35.95	34.23	31.58	27.44	1125	7.5	36.86	35.15	32.52	28.34
1122	1.5	37.03	35.28	32.81	28.48	1126	1.5	32.54	30.87	28.03	24.05	1126	1.5	33.29	31.62	28.8	24.81
1122	4.5	39.47	37.71	35.31	30.91	1126	4.5	34.28	32.61	29.78	25.79	1126	4.5	35.33	33.65	30.89	26.84
1122	7.5	36.18	34.47	31.84	27.66	1126	7.5	37.76	36.06	33.37	29.25	1126	7.5	38.55	36.84	34.19	30.03
1122	10.5	37.11	35.37	32.88	28.56	1127	1.5	32.08	30.43	27.56	23.6	1127	1.5	32.7	31.04	28.18	24.22
1122	13.5	30.17	28.46	25.84	21.65	1127	4.5	34.62	32.93	30.18	26.12	1127	4.5	35.28	33.6	30.83	26.78
1122	16.5	28.87	27.17	24.51	20.36	1127	7.5	38.37	36.66	34.05	29.85	1127	7.5	39.09	37.38	34.77	30.56
1123	1.5	35.2	33.5	30.82	26.69	1128	1.5	32.12	30.45	27.63	23.64	1128	1.5	32.76	31.09	28.25	24.27
1123	4.5	37.66	35.94	33.38	29.13	1128	4.5	33.69	32.02	29.23	25.2	1128	4.5	34.46	32.78	30	25.97
1123	7.5	44.89	43.07	40.93	36.28	1128	7.5	37.88	36.16	33.57	29.35	1128	7.5	38.52	36.81	34.22	29.99
1201	1.5	21.46	19.73	17.18	12.92	1129	1.5	31.1	29.45	26.56	22.61	1129	1.5	31.97	30.31	27.45	23.49
1201	4.5	21.51	19.76	17.31	12.95	1129	4.5	32.41	30.75	27.9	23.93	1129	4.5	33.48	31.8	29	24.99
1201	7.5	21.47	19.72	17.26	12.92	1129	7.5	34.49	32.78	30.08	25.99	1129	7.5	35.71	34.01	31.35	27.19
1202	1.5	21.71	20.03	17.29	13.21	1130	1.5	33.25	31.58	28.72	24.77	1130	1.5	34.3	32.64	29.79	25.82
1202	4.5	21.21	19.47	16.95	12.67	1130	4.5	36.13	34.45	31.68	27.63	1130	4.5	37.07	35.38	32.63	28.57
1202	7.5	21.18	19.45	16.94	12.64	1130	7.5	40.19	38.45	35.92	31.66	1130	7.5	40.76	39.03	36.5	32.22
1203	1.5	23.42	21.71	19.09	14.9	1131	1.5	30.4	28.73	25.89	21.93	1131	1.5	31.1	29.43	26.58	22.62
1203	4.5	22.63	20.89	18.37	14.09	1131	4.5	32.65	30.98	28.19	24.16	1131	4.5	33.46	31.8	28.99	24.96
1203	7.5	22.5	20.76	18.27	13.96	1131	7.5	35	33.29	30.65	26.48	1131	7.5	35.88	34.18	31.52	27.36
1204	1.5	26.95	25.22	22.71	18.41	1132	1.5	31.11	29.45	26.58	22.63	1132	1.5	32.21	30.55	27.69	23.72
1204	4.5	25.56	23.81	21.37	17.01	1132	4.5	32.5	30.84	28	24.01	1132	4.5	34	32.33	29.54	25.51
1205	1.5	27.88	26.16	23.57	19.35	1132	7.5	34.12	32.44	29.68	25.63	1132	7.5	35.95	34.24	31.59	27.43
1205	4.5	25.3	23.57	21.03	16.77	1133	1.5	33.16	31.47	28.75	24.66	1133	1.5	33.82	32.13	29.4	25.32
1205	7.5	26.07	24.32	21.85	17.52	1133	4.5	34.81	33.1	30.47	26.28	1133	4.5	35.49	33.78	31.14	26.98
1205	10.5	27.39	25.62	23.25	18.82	1133	7.5	37.41	35.69	33.11	28.88	1133	7.5	37.96	36.25	33.66	29.43
1206	1.5	24.8	23.11	20.37	16.3	1134	1.5	32.71	31.05	28.17	24.23	1134	1.5	33.5	31.85	28.98	25.02
1206	4.5	21.78	20.07	17.44	13.25	1134	4.5	35.37	33.69	30.91	26.87	1134	4.5	36.13	34.45	31.7	27.63
1206	7.5	21.82	20.13	17.41	13.31	1134	7.5	38.95	37.24	34.66	30.42	1134	7.5	39.53	37.83	35.21	31
1206	10.5	20.91	19.19	16.6	12.38	1135	1.5	33.16	31.5	28.66	24.67	1135	1.5	33.96	32.29	29.47	25.47
1207	1.5	24.43	22.72	20.11	15.91	1135	4.5	36.61	34.92	32.21	28.1	1135	4.5	37.36	35.67	32.97	28.85
1208	1.5	24.61	22.94	20.13	16.12	1135	7.5	40.15	38.42	35.87	31.62	1135	7.5	40.85	39.12	36.59	32.32
1209	1.5	24.56	22.84	20.27	16.03	1136	1.5	32.6	30.95	28.04	24.12	1136	1.5	33.24	31.59	28.69	24.76
1217	1.5	24.45	22.71	20.23	15.9	1136	4.5	34.27	32.62	29.73	25.79	1136	4.5	34.96	33.3	30.43	26.48
1217	4.5	24.9	23.16	20.66	16.36	1136	7.5	38.03	36.33	33.62	29.54	1136	7.5	38.54	36.85	34.14	30.03
1217	7.5	25.69	23.95	21.48	17.14	1137	1.5	34.46	32.8	29.89	25.99	1137	1.5	35.18	33.52	30.63	26.71
1217	10.5	25.73	23.98	21.53	17.18	1137	4.5	34.95	33.3	30.41	26.47	1137	4.5	35.93	34.26	31.42	27.47
1218	1.5	24.72	22.98	20.48	16.17	1137	7.5	37.99	36.31	33.57	29.49	1137	7.5	38.58	37.12	34.4	30.29
1218	4.5	24.86	23.13	20.61	16.32	1138	1.5	31.12	29.46	26.54	22.63	1138	1.5	31.73	30.07	27.37	23.24
1218	7.5	25.9	24.15	21.68	17.35	1138	4.5	33.16	31.5	28.67	24.67	1138	4.5	33.79	32.13	29.31	25.3
1218	10.5	26.72	24.96	22.56	18.17	1138	7.5	36.79	35.1	32.43	28.27	1138	7.5	37.34	35.64	32.98	28.83
1220	1.5	28.76	26.96	24.75	20.17	1139	1.5	30.45	28.77	26.01	21.95	1139	1.5	31.13	29.45	26.68	22.64
1220	4.5	28.83	27.03	24.78	20.24	1139	4.5	32.15	30.47	27.68	23.66	1139	4.5	33.03	31.35	28.56	24.54
1221	1.5	24.59	22.91	20.15	16.09	1139	7.5	36.15	34.45	31.79	27.64	1139	7.5	36.78	35.07	32.43	28.27
1221	4.5	23.6	21.89	19.28	15.08	1198	1.5	31.89	30.2	27.48	23.38	1198	1.5	31.91	30.22	27.51	23.4
1222	1.5	25.38	23.68	21.01	16.86	1198	4.5	32.4	30.72	27.96	23.91	1198	4.5	32.44	30.76	28	23.95
1222	4.5	26.1	24.4	21.72	17.59	1200	1.5	34.14	32.46	29.68	25.64	1200	1.5	34.14	32.47	29.68	25.65
1223	1.5	26.42	24.71	22.06	17.9	1200	4.5	36.13	34.44	31.73	27.62	1200	4.5	36.14	34.44	31.74	27.63
1223	4.5	28.3	26.61	23.92	19.79	1201	1.5	32.37	30.69	27.91	23.87	1201	1.5	32.4	30.73	27.94	23.91
1224	1.5	29.18	27.39	25.09	20.6	1202	1.5	33.15	31.37	29.03	24.59	1202	1.5	33.16	31.38	29.03	24.6
1224	4.5	29.47	27.69	25.35	20.9	1228	1.5	37.85	36.13	33.56	29.32	1228	1.5	37.85	36.13	33.56	29.32
1231	1.5	27.99	26.27	23.67	19.46	1228	4.5	40.85	39.12	36.6	32.31	1228	4.5	40.85	39.12	36.6	32.31
1232	1.5	25.85	24.13	21.53	17.32	1228	7.5	41.76	40.02	37.52	33.21	1228	7.5	41.76	40.02	37.52	33.21
1233	1.5	26.01	24.31	21.65	17.5	1229	1.5	40.08	38.34	35.84	31.54	1229	1.5	40.08	38.34	35.84	31.54
1234	1.5	27.27	25.56	22.94	18.75	1229	4.5	41.31	39.57	37.03	32.78	1229	4.5	41.31	39.57	37.03	32.78
1235	1.5	28.57	26.85	24.25	20.04	1229	7.5	41.88	40.16	37.6	33.35	1229	7.5	41.88	40.16	37.6	33.35
1236	1.5	28.15	26.44	23.8	19.63	1230	1.5	36.53	34.79	32.32	27.98	1230	1.5	36.54	34.79	32.32	27.99
1237	1.5	27.18	25.47	22.83	18.66	1231	1.5	40.									

Vallierweg-Vondellaan					N370					N370							
Var100					Var100					Var344							
1284	7.5	38.44	36.67	34.32	29.87	3251	7.5	47.27	45.53	43.05	38.72	3251	7.5	47.27	45.53	43.05	38.72
1284	10.5	38.38	36.62	34.22	29.82	3251	10.5	49.37	47.6	45.23	40.8	3251	10.5	49.37	47.6	45.23	40.8
1285	1.5	39.61	37.83	35.52	31.03	3252	1.5	43.99	42.26	39.75	35.45	3252	1.5	43.99	42.26	39.75	35.45
1285	4.5	40.37	38.59	36.3	31.79	3252	4.5	46.72	44.99	42.46	38.19	3252	4.5	46.72	44.99	42.46	38.19
1285	7.5	41.46	39.67	37.39	32.88	3252	7.5	47.41	45.67	43.13	38.88	3252	7.5	47.4	45.67	43.13	38.87
1285	10.5	41.67	39.89	37.57	33.1	3252	10.5	46.4	44.68	42.12	37.86	3252	10.5	46.41	44.68	42.12	37.87
1286	1.5	46.52	44.71	42.53	37.92	3253	1.5	50.78	48.97	46.75	42.19	3253	1.5	50.78	48.97	46.75	42.19
1286	4.5	47.72	45.92	43.71	39.13	3253	4.5	53.48	51.7	49.38	44.91	3253	4.5	53.48	51.7	49.38	44.91
1286	7.5	48.06	46.26	44.04	39.47	3253	7.5	56.02	54.24	51.9	47.45	3253	7.5	56.02	54.25	51.9	47.45
1286	10.5	48.24	46.44	44.23	39.65	3254	1.5	45.44	43.69	41.24	36.88	3254	1.5	45.44	43.69	41.24	36.88
1287	1.5	45.28	43.48	41.26	36.69	3254	4.5	47.59	45.86	43.34	39.05	3254	4.5	47.59	45.86	43.34	39.05
1287	4.5	46.59	44.79	42.56	38	3254	7.5	48.43	46.7	44.16	39.89	3254	7.5	48.43	46.7	44.17	39.89
1287	7.5	46.99	45.19	42.94	38.4	3255	1.5	46.4	44.65	42.19	37.85	3255	1.5	46.4	44.65	42.19	37.85
1287	10.5	47.06	45.27	43.01	38.48	3255	4.5	48.96	47.22	44.71	40.43	3255	4.5	48.96	47.24	44.71	40.42
1288	1.5	31.78	30.03	27.6	23.23	3255	7.5	50.51	48.79	46.25	41.97	3255	7.5	50.51	48.78	46.25	41.97
1288	4.5	32.22	30.46	28.04	23.66	3256	1.5	50.93	49.12	46.93	42.33	3256	1.5	50.93	49.12	46.93	42.33
1288	7.5	33.62	31.86	29.46	25.06	3256	4.5	53.52	51.73	49.45	44.94	3256	4.5	53.52	51.73	49.45	44.94
1288	10.5	33.32	31.53	29.25	24.74	3256	7.5	56.49	54.7	52.4	47.91	3256	7.5	56.49	54.7	52.4	47.91
1289	1.5	48.08	48.08	45.86	41.29	3257	1.5	46.71	44.9	42.72	38.11	3257	1.5	46.71	44.9	42.72	38.11
1289	4.5	49.01	49.01	46.79	42.22	3257	4.5	48.73	46.94	44.64	40.15	3257	4.5	48.73	46.94	44.64	40.15
1289	7.5	49.24	49.24	47.03	42.45	3257	7.5	51.75	49.98	47.64	43.18	3257	7.5	51.75	49.98	47.64	43.18
1290	1.5	52.75	52.75	50.34	45.95	3258	1.5	42.45	40.73	38.17	33.92	3258	1.5	42.46	40.73	38.17	33.93
1290	4.5	53.17	53.17	50.78	46.37	3258	4.5	44.64	42.9	40.44	36.98	3258	4.5	44.65	42.9	40.45	36.1
1290	7.5	53.23	53.23	50.85	46.43	3258	7.5	48.47	46.67	44.42	39.88	3258	7.5	48.46	46.67	44.43	39.88
1291	1.5	26.2	24.47	21.92	17.66	3259	1.5	47	45.17	43.04	38.39	3259	1.5	47	45.17	43.04	38.39
1291	4.5	27.29	25.56	23.01	18.75	3259	4.5	48.73	46.94	44.68	40.14	3259	4.5	48.73	46.94	44.68	40.15
1291	7.5	30.54	28.77	26.42	21.98	3259	7.5	51.68	49.9	47.61	43.1	3259	7.5	51.69	49.9	47.61	43.1
1292	1.5	34.04	32.24	30.01	25.45	3260	1.5	44.66	42.93	40.4	36.12	3260	1.5	44.66	42.93	40.4	36.12
1292	4.5	33.74	31.94	29.7	25.15	3260	4.5	45.68	43.93	41.5	37.13	3260	4.5	45.69	43.93	41.5	37.13
1292	7.5	34.06	32.25	30.06	25.46	3260	7.5	49.25	47.46	45.18	40.67	3260	7.5	49.25	47.46	45.18	40.67
1293	1.5	26.58	24.86	22.28	18.05	3261	1.5	51.92	50.09	47.96	43.31	3261	1.5	51.92	50.09	47.96	43.31
1293	4.5	27.77	26.04	23.5	19.23	3261	4.5	54.51	52.7	50.5	45.91	3261	4.5	54.51	52.7	50.51	45.91
1293	7.5	29.87	28.12	25.67	21.31	3261	7.5	57.24	55.44	53.2	48.65	3261	7.5	57.24	55.44	53.2	48.65
1294	1.5	25.3	23.59	20.98	16.78	3712	1.5	42.29	40.5	38.21	33.71	3712	1.5	42.29	40.5	38.21	33.71
1294	4.5	27	25.27	22.74	18.47	3715	1.5	31.8	30.12	27.33	23.31	3715	1.5	32.31	30.64	27.85	23.82
1294	7.5	30.03	28.27	25.86	21.47	3715	4.5	32.85	31.16	28.46	24.34	3715	4.5	33.44	31.74	29.06	24.94
1295	1.5	31.98	30.18	27.97	23.39	3715	7.5	35.43	33.68	31.23	26.88	3715	7.5	35.87	34.12	31.66	27.32
1295	4.5	32.47	30.67	28.43	23.88	3715	10.5	28.35	26.63	24.02	19.83	3715	10.5	29.65	27.95	25.31	21.13
1295	7.5	34.65	32.84	30.66	26.05	3716	1.5	32.6	30.88	28.32	24.07	3716	1.5	32.81	31.09	28.52	24.27
1296	1.5	25.9	24.19	21.57	17.38	3716	4.5	34.87	33.1	30.73	26.31	3716	4.5	34.98	33.21	30.83	26.42
1296	4.5	28	26.28	23.71	19.47	3716	7.5	34.91	33.1	30.92	26.32	3716	7.5	35.04	33.23	31.04	26.45
1296	7.5	31.49	29.74	27.31	22.94	3716	10.5	30.73	28.86	26.93	22.08	3716	10.5	30.86	28.99	27.03	22.23
1297	1.5	32.44	30.62	28.45	23.84	3717	1.5	34.87	33.14	30.61	26.34	3717	1.5	35.06	33.33	30.79	26.52
1297	4.5	32.95	31.14	28.94	24.35	3717	4.5	37.69	35.92	33.56	29.12	3717	4.5	37.86	36.1	33.72	29.3
1297	7.5	34.96	33.15	30.99	26.36	3717	7.5	40.09	38.25	36.2	31.47	3717	7.5	40.25	38.42	36.34	31.63
1298	1.5	29.35	27.62	25.11	20.81	3717	10.5	40.48	38.61	36.69	31.83	3717	10.5	40.63	38.77	36.82	31.99
1298	4.5	31.98	30.21	27.84	23.41	3718	1.5	30.25	28.56	25.84	21.74	3718	1.5	30.46	28.77	26.05	21.95
1298	7.5	35.88	34.08	31.87	27.29	3718	4.5	32.57	30.85	28.24	24.05	3718	4.5	32.98	31.27	28.64	24.47
1301	1.5	37.81	37.81	36.13	31.05	3718	7.5	36.84	35.05	32.75	28.26	3718	7.5	37.31	35.53	33.21	28.74
1301	4.5	39.44	39.44	37.73	32.68	3718	10.5	42.06	40.22	38.15	33.45	3718	10.5	42.38	40.55	38.46	33.77
1301	7.5	41.07	41.07	39.32	34.31	3719	1.5	30.42	28.72	26.04	21.91	3719	1.5	30.6	28.9	26.22	22.1
1301	10.5	41.81	41.81	40.02	35.05	3719	4.5	32.88	31.16	28.56	24.35	3719	4.5	33.22	31.51	28.89	24.7
1302	1.5	43.22	43.22	41.7	36.47	3719	7.5	36.78	34.99	32.7	28.2	3719	7.5	37.23	35.45	33.13	28.66
1302	4.5	45.11	45.11	43.59	38.36	3719	10.5	41.65	39.81	37.74	33.04	3719	10.5	41.97	40.13	38.04	33.39
1302	7.5	46.1	46.1	44.54	39.35	3720	1.5	33.55	31.85	29.16	25.04	3720	1.5	33.87	32.17	29.47	25.37
1302	10.5	46.54	46.54	44.95	39.79	3720	4.5	34.94	33.21	30.65	26.41	3720	4.5	35.39	33.66	31.09	26.86
1303	1.5	39.99	38.05	36.4	31.29	3720	7.5	36.76	35.01	32.58	28.21	3720	7.5	37.74	35.98	33.56	29.18
1303	4.5	40.83	38.88	37.23	32.13	3720	10.5	33.5	31.73	29.39	25.93	3720	10.5	33.83	32.06	29.7	25.26
1303	7.5	41.84	39.9	38.24	33.14	3721	1.5	34.07	32.36	29.73	25.55	3721	1.5	34.42	32.72	30.07	25.7
1304	1.5	38.42	36.5	34.78	29.74	3721	4.5	35.56	33.82	31.3	27.02	3721	4.5	36.05	34.32	31.77	27.7
1304	4.5	39.24	37.32	35.6	30.56	3721	7.5	37.24	35.48	33.07	28.12	3721	7.5	38.27	36.52	34.09	29.72
1304	7.5	40.4	38.48	36.76	31.72	3721	10.5	31.48	29.76	27.22	22.94	3721	10.5	32.51	30.79	28.22	23.98
1305																	

Var100					N370					N370							
Var100					Var100					Var344							
1325	4.5	34.97	33.13	31.09	26.35	3733	16.5	-193.6	-200	-200	-200	3733	16.5	-193.6	-200	-200	-200
1325	7.5	36.49	34.65	32.6	27.87	3734	19.5	-193.6	-200	-200	-200	3734	19.5	-193.6	-200	-200	-200
1326	1.5	33.75	31.95	29.71	25.16	3734	22.5	-193.6	-200	-200	-200	3734	22.5	-193.6	-200	-200	-200
1326	4.5	35.02	33.22	30.98	26.43	3734	25.5	-193.6	-200	-200	-200	3734	25.5	-193.6	-200	-200	-200
1326	7.5	36.66	34.85	32.66	28.06	3734	28.5	-193.6	-200	-200	-200	3734	28.5	-193.6	-200	-200	-200
1327	4.5	37.25	35.36	33.49	28.59	3735	1.5	26.94	25.25	22.53	18.43	3735	1.5	27.6	25.92	23.16	19.1
1327	7.5	39.25	37.35	35.55	30.58	3735	4.5	27.9	26.21	23.48	19.39	3735	4.5	28.86	27.17	24.43	20.36
1328	1.5	45.11	43.21	41.39	36.44	3735	7.5	29.44	27.74	25.09	20.92	3735	7.5	31.1	29.4	26.73	22.58
1328	4.5	46.58	44.68	42.86	37.91	3735	10.5	30.17	28.44	25.9	21.63	3735	10.5	32.24	30.51	27.96	23.7
1328	7.5	47.77	45.86	44.06	39.1	3736	1.5	28.63	26.97	24.12	20.14	3736	1.5	29.08	27.41	24.55	20.6
1329	1.5	34.38	32.54	30.5	25.76	3736	4.5	30.67	29	26.21	22.18	3736	4.5	31.16	29.48	26.68	22.67
1329	4.5	34.4	32.54	30.59	25.76	3736	7.5	35.93	33.68	31.05	26.87	3736	7.5	35.74	34.03	31.39	27.22
1329	7.5	36.02	34.14	32.23	27.37	3736	10.5	31.63	29.9	27.34	23.1	3736	10.5	32.61	30.89	28.33	24.08
1330	1.5	29.17	27.35	25.22	20.56	3737	1.5	24.43	22.72	20.12	15.9	3737	1.5	24.99	23.27	20.68	16.47
1330	4.5	31.5	29.66	27.6	22.88	3737	4.5	25.19	23.45	20.94	16.65	3737	4.5	25.97	24.24	21.72	17.43
1330	7.5	33.63	31.82	29.64	25.04	3737	7.5	25.28	23.55	21	16.74	3737	7.5	26.37	24.64	22.09	17.83
1331	1.5	37.94	36.08	34.1	29.3	3737	10.5	17.35	15.52	13.4	8.74	3737	10.5	17.83	16.02	13.82	9.24
1331	4.5	37.78	35.93	33.92	29.15	3738	1.5	26.38	24.62	22.19	17.83	3738	1.5	26.38	24.63	22.19	17.83
1331	7.5	38.97	37.12	35.11	30.34	3738	4.5	26.48	24.71	22.37	17.91	3738	4.5	26.5	24.72	22.38	17.93
1332	1.5	27.82	26.09	23.54	19.28	3738	7.5	27.67	25.87	23.65	19.08	3738	7.5	27.68	25.88	23.65	19.09
1332	4.5	29.8	28.07	25.53	21.26	3738	10.5	28.26	26.46	24.23	19.66	3738	10.5	28.27	26.47	24.23	19.68
1332	7.5	32.85	31.11	28.64	24.3	3739	1.5	24.17	22.5	19.7	15.68	3739	1.5	25.3	23.64	20.81	16.81
1333	1.5	35.26	33.4	31.42	26.62	3739	4.5	25.32	23.63	20.94	16.81	3739	4.5	27.03	25.34	22.63	18.52
1333	4.5	35.02	33.16	31.17	26.39	3739	7.5	26.36	24.63	22.1	17.83	3739	7.5	28.06	26.35	23.74	19.54
1333	7.5	36.32	34.47	32.47	27.69	3740	1.5	27.96	26.28	23.5	19.47	3740	1.5	28.62	26.95	24.14	20.12
1334	1.5	29.12	27.4	24.84	20.59	3740	4.5	29.23	27.55	24.79	20.72	3740	4.5	30.05	28.37	25.59	21.55
1334	4.5	31.01	29.27	26.75	22.47	3740	7.5	30.9	29.21	26.5	22.39	3740	7.5	31.81	30.12	27.4	23.3
1334	7.5	34.4	32.63	30.28	25.84	3741	1.5	27.47	25.82	22.95	18.99	3741	1.5	28.21	26.55	23.69	19.72
1335	1.5	29.49	27.74	25.29	20.94	3741	4.5	29.21	27.54	24.7	20.72	3741	4.5	30.07	28.42	25.57	21.58
1335	4.5	31.21	29.45	27.03	22.65	3741	7.5	32.66	30.98	28.21	24.17	3741	7.5	33.37	31.69	28.93	24.86
1335	7.5	31.9	30.13	27.78	23.34	3742	1.5	26.6	24.94	22.06	18.13	3742	1.5	27.33	25.68	22.79	18.85
1336	1.5	30.77	29	26.63	22.2	3742	4.5	28.29	26.61	23.84	19.79	3742	4.5	29.15	27.47	24.69	20.66
1336	4.5	33.01	31.23	28.89	24.44	3742	7.5	30.87	29.17	26.51	22.36	3742	7.5	31.45	29.75	27.07	22.93
1336	7.5	37.12	35.29	33.17	28.51	3743	1.5	29.56	27.91	24.97	21.09	3743	1.5	30.13	28.49	25.55	21.66
1337	1.5	25.69	23.97	21.4	17.16	3743	4.5	31.87	30.21	27.35	23.38	3743	4.5	32.45	30.78	27.94	23.96
1337	4.5	27.95	26.22	23.68	19.41	3743	7.5	36.36	34.66	31.98	27.84	3743	7.5	36.72	35.02	32.34	28.21
1337	7.5	31.39	29.64	27.2	22.84	3753	1.5	33.61	31.85	29.43	25.06	3753	1.5	33.67	31.92	29.49	25.12
1338	1.5	27.29	25.58	22.97	18.77	3753	4.5	37.4	35.61	33.35	28.82	3753	4.5	37.45	35.66	33.4	28.87
1338	4.5	29.87	28.15	25.57	21.34	3754	1.5	29.84	28.13	25.48	21.33	3754	1.5	30.14	28.43	25.79	21.62
1338	7.5	33.89	32.14	29.69	25.34	3754	4.5	31.73	30.01	27.45	23.2	3754	4.5	32.19	30.46	27.92	23.65
1339	1.5	30.27	28.53	26.04	21.72	3755	1.5	34.67	32.92	30.48	26.12	3755	1.5	34.7	32.96	30.49	26.14
1339	4.5	33.58	31.81	29.45	25.01	3755	4.5	37.8	36.02	33.73	29.22	3755	4.5	37.82	36.03	33.76	29.24
1339	7.5	37.76	35.93	33.79	29.16	3756	1.5	30.13	28.42	25.77	21.61	3756	1.5	30.51	28.81	26.14	22
1340	1.5	29.92	28.15	25.82	21.35	3756	4.5	32.92	31.15	28.79	24.36	3756	4.5	33.46	31.7	29.29	24.91
1340	4.5	34.58	32.78	30.57	25.99	3757	1.5	34.74	33.02	30.44	26.21	3757	1.5	34.77	33.05	30.48	26.24
1340	7.5	37.82	35.98	33.9	29.2	3757	4.5	37.26	35.5	33.07	28.71	3757	4.5	37.27	35.52	33.09	28.72
1341	1.5	26.54	24.81	22.28	18	3758	1.5	31.71	29.96	27.52	23.16	3758	1.5	32.04	30.29	27.83	23.5
1341	4.5	28.69	26.95	24.45	20.14	3758	4.5	34.53	32.75	30.44	25.96	3758	4.5	34.94	33.16	30.83	26.37
1341	7.5	31.92	30.16	27.77	23.36	3759	1.5	34.52	32.82	30.16	26.01	3759	1.5	34.55	32.84	30.19	26.04
1342	1.5	28.04	26.27	23.94	19.47	3759	4.5	37.69	35.94	33.51	29.13	3759	4.5	37.7	35.95	33.52	29.15
1342	4.5	33.14	31.36	29.07	24.56	3760	1.5	31.33	29.65	26.84	22.84	3760	1.5	31.57	29.9	27.08	23.08
1342	7.5	36.69	34.87	32.73	28.09	3760	4.5	34.05	32.33	29.77	25.52	3760	4.5	34.26	32.55	29.97	25.73
1343	1.5	31.61	29.87	27.39	23.06	3761	1.5	32.03	30.35	27.59	23.54	3761	1.5	32.05	30.38	27.6	23.55
1343	4.5	32.69	30.94	28.49	24.14	3761	4.5	32.27	30.59	27.84	23.77	3761	4.5	32.31	30.62	27.88	23.81
1343	7.5	34.11	32.34	29.98	25.54	3762	1.5	28.3	26.62	23.85	19.8	3762	1.5	28.42	26.73	23.98	19.92
1344	1.5	24.14	22.4	19.92	15.6	3762	4.5	29.94	28.25	25.52	21.44	3762	4.5	30.25	28.56	25.84	21.75
1344	4.5	24.57	22.84	20.32	16.03	3763	1.5	32.08	30.4	27.63	23.58	3763	1.5	32.27	30.59	27.81	23.78
1344	7.5	23.5	21.69	19.51	14.9	3763	4.5	32.41	30.72	27.98	23.91	3763	4.5	32.83	31.14	28.42	24.32
1345	1.5	28.05	26.31	23.82	19.51	3764	1.5	29.28	27.62	24.78	20.79	3764	1.5	29.94	28.27	25.46	21.45
1346	1.5	32.1	30.3	28.08	23.51	3764	4.5	29.28	27.61	24.8	20.79	3764	4.5	29.77	28.1	25.3	21.28
1346	4.5	32.68	30.89	28.63	24.1	3765	1.5	33.09	31.41	28.64	24.6	3765	1.5	33.1	31.42	28.65	24.6
1346	7.5	34.86	33.04	30.87	26.26	3765	4.5	34.4	32.7	30.02	25.88	3765	4.5	34.42	32.72	30.04	25.91
1347	1.5	37.25	35.32	33.62	28.56	3766	1.5	30									

Brallaweg-Vondellaan					N370					N370							
Var100					Var100					Var344							
1364	13.5	32.75	30.93	28.8	24.14	3801	7.5	38.81	37	34.82	30.21	3801	7.5	39.15	37.34	35.15	30.55
1365	1.5	28.55	26.82	24.31	20.01	3801	10.5	40.4	38.55	36.53	31.78	3801	10.5	40.72	38.88	36.82	32.09
1365	4.5	29.33	27.59	25.1	20.78	3802	1.5	31.88	30.13	27.7	23.33	3802	1.5	32.22	30.47	28.02	23.67
1365	7.5	30.9	29.13	26.78	22.33	3802	4.5	33.81	32.04	29.67	25.25	3802	4.5	34.24	32.48	30.09	25.68
1365	10.5	31.36	29.58	27.28	22.78	3802	7.5	37.32	35.48	33.44	28.7	3802	7.5	37.52	35.68	33.61	28.9
1365	13.5	32.18	30.38	28.16	23.59	3802	10.5	37.93	36.04	34.18	29.28	3802	10.5	38.01	36.12	34.25	29.36
1366	1.5	24.21	22.49	19.91	15.68	3802	13.5	39.29	37.38	35.6	30.62	3802	13.5	39.34	37.44	35.64	30.67
1366	4.5	25.33	23.61	21.05	16.8	3803	1.5	31.53	29.8	27.3	22.98	3803	1.5	32.33	30.59	28.07	23.79
1366	7.5	19.16	17.4	15.01	10.6	3803	4.5	34.11	32.33	29.99	25.54	3803	4.5	34.83	33.07	30.69	26.27
1366	10.5	19.9	18.1	15.85	11.31	3803	7.5	35.2	33.38	31.26	26.59	3803	7.5	35.61	33.8	31.64	27.01
1366	13.5	18.44	16.62	14.48	9.84	3803	10.5	26.85	25.1	22.65	18.3	3803	10.5	28.76	27.02	24.53	20.21
1367	1.5	28.98	27.27	24.64	20.46	3803	13.5	23.88	22.07	19.87	15.29	3803	13.5	26.36	24.59	22.23	17.79
1367	4.5	29.61	27.89	25.31	21.08	3804	1.5	31.73	29.97	27.56	23.17	3804	1.5	32.06	30.3	27.86	23.51
1367	7.5	30.7	28.95	26.51	22.15	3804	4.5	33.69	31.94	29.52	25.13	3804	4.5	34.06	32.31	29.89	25.5
1367	10.5	30.15	28.36	26.06	21.57	3804	7.5	37.69	35.85	33.78	29.07	3804	7.5	37.85	36.01	33.93	29.23
1367	13.5	31.07	29.27	27.03	22.48	3804	10.5	39.51	37.63	35.75	30.86	3804	10.5	39.57	37.69	35.8	30.92
1368	1.5	23.73	22.01	19.44	15.2	3804	13.5	40.93	39.02	37.24	32.26	3804	13.5	40.94	39.03	37.25	32.26
1368	4.5	24.84	23.1	20.61	16.29	3805	1.5	31.43	29.7	27.15	22.9	3805	1.5	31.68	29.96	27.39	23.14
1368	7.5	19.34	17.57	15.24	10.77	3805	4.5	35.69	33.94	31.49	27.14	3805	4.5	35.98	34.23	31.78	27.44
1368	10.5	16.76	14.99	12.66	8.19	3805	7.5	41.31	39.48	37.37	32.7	3805	7.5	41.55	39.72	37.59	32.94
1368	13.5	16.47	14.66	12.5	7.87	3805	10.5	43.69	41.83	39.84	35.06	3805	10.5	44.03	42.18	40.18	35.4
1369	1.5	25.61	23.91	21.22	17.1	3805	13.5	44.98	43.11	41.19	36.33	3805	13.5	45.28	43.42	41.47	36.64
1369	4.5	25.59	23.88	21.24	17.07	3806	1.5	34.27	32.51	30.09	25.71	3806	1.5	34.8	33.05	30.6	26.25
1369	7.5	18.77	17.04	14.49	10.24	3806	4.5	37.22	35.43	33.14	28.64	3806	4.5	38.08	36.28	34.03	29.49
1369	10.5	18.99	17.26	14.72	10.45	3806	7.5	43.65	41.83	39.7	35.04	3806	7.5	44.04	42.22	40.07	35.43
1369	13.5	18.23	16.5	13.95	9.69	3807	1.5	33.14	31.42	28.85	24.61	3807	1.5	33.36	31.64	29.07	24.83
1370	1.5	28.46	26.74	24.15	19.93	3807	4.5	36.36	34.6	32.2	27.8	3807	4.5	36.72	34.96	32.54	28.16
1370	4.5	29.83	28.09	25.57	21.29	3807	7.5	42.49	40.68	38.52	33.89	3807	7.5	42.74	40.93	38.75	34.15
1370	7.5	30.77	29.03	26.54	22.22	3808	1.5	32.85	31.13	28.56	24.32	3808	1.5	33.13	31.41	28.84	24.6
1370	10.5	30.46	28.69	26.36	21.89	3808	4.5	36.05	34.29	31.86	27.5	3808	4.5	36.48	34.72	32.28	27.93
1370	13.5	31.21	29.41	27.19	22.62	3808	7.5	40.53	38.71	36.56	31.93	3808	7.5	40.93	39.11	36.94	32.33
1371	1.5	31.87	30.06	27.88	23.28	3809	1.5	32.77	31.03	28.53	24.22	3809	1.5	33.53	31.78	29.33	24.98
1371	4.5	31.56	29.75	27.58	22.96	3809	4.5	35.84	34.07	31.72	27.28	3809	4.5	36.89	35.11	32.81	28.31
1371	7.5	30.89	29.07	26.93	22.28	3809	7.5	42.48	40.66	38.5	33.88	3809	7.5	42.82	41	38.85	34.22
1371	10.5	31.31	29.49	27.36	22.7	3810	1.5	35.63	33.86	31.47	27.07	3810	1.5	36.27	34.51	32.09	27.71
1372	1.5	24.43	22.75	19.97	15.93	3810	4.5	38.98	37.18	34.94	30.39	3810	4.5	39.62	37.83	35.59	31.03
1372	4.5	24.24	22.55	19.85	15.73	3810	7.5	45.37	43.53	41.45	36.75	3810	7.5	45.73	43.9	41.81	37.11
1372	7.5	20.28	18.56	16	11.75	3811	1.5	35.44	33.69	31.25	26.89	3811	1.5	35.63	33.88	31.43	27.08
1372	10.5	20.95	19.21	16.7	12.41	3811	4.5	39.4	37.6	35.34	30.82	3811	4.5	39.62	37.84	35.54	31.04
1373	1.5	31.3	29.5	27.25	22.71	3811	7.5	45.04	43.22	41.09	36.43	3811	7.5	45.23	43.41	41.27	36.62
1373	4.5	31.24	29.45	27.17	22.66	3812	1.5	34.71	32.95	30.51	26.16	3812	1.5	34.98	33.23	30.79	26.43
1373	7.5	31.51	29.72	27.43	22.93	3812	4.5	38.32	36.53	34.26	29.74	3812	4.5	38.73	36.94	34.65	30.16
1373	10.5	31.11	29.3	27.12	22.52	3812	7.5	43.09	41.25	39.18	34.47	3812	7.5	43.44	41.61	39.51	34.82
1374	1.5	25.02	23.32	20.66	16.51	3813	1.5	37.1	35.33	32.94	28.54	3813	1.5	37.91	36.15	33.72	29.36
1374	4.5	22.14	20.44	17.76	13.63	3813	4.5	41.07	39.27	37.05	32.48	3813	4.5	41.83	40.03	37.78	33.24
1374	7.5	21.89	20.19	17.51	13.37	3813	7.5	47.97	46.13	44.09	39.35	3813	7.5	48.37	46.53	44.47	39.75
1374	10.5	22.38	20.67	18.04	13.86	3814	1.5	36.81	35.04	32.66	28.25	3814	1.5	37.07	35.3	32.92	28.51
1375	1.5	26.84	25.1	22.61	18.3	3814	4.5	40.66	38.86	36.62	32.08	3814	4.5	40.98	39.19	36.92	32.39
1375	4.5	27.56	25.81	23.38	19.01	3814	7.5	46.86	45.02	42.95	38.24	3814	7.5	47.15	45.31	43.23	38.54
1375	7.5	28.25	26.49	24.09	19.69	3815	1.5	35.83	34.07	31.66	27.28	3815	1.5	36.22	34.47	32.04	27.66
1375	10.5	29.32	27.53	25.25	20.74	3815	4.5	39.86	38.08	35.78	31.28	3815	4.5	40.41	38.63	36.3	31.84
1376	1.5	26.24	24.53	21.91	17.72	3815	7.5	45.53	43.68	41.64	36.91	3815	7.5	46.01	44.18	42.09	37.39
1376	4.5	23.02	21.3	18.7	14.49	3816	1.5	37.43	35.65	33.36	28.85	3816	1.5	39.21	37.44	35.09	30.65
1376	7.5	23.7	21.98	19.39	15.17	3816	4.5	40.65	38.87	36.56	32.08	3816	4.5	43.29	41.53	39.15	34.73
1376	10.5	23.77	22.03	19.54	15.23	3816	7.5	44.58	42.76	40.65	35.97	3816	7.5	47.85	46.05	43.84	39.25
1377	1.5	25.3	23.57	21.05	16.76	3816	10.5	47.22	45.37	43.37	38.59	3816	10.5	50.27	48.45	46.32	41.66
1377	4.5	25.73	23.99	21.5	17.18	3816	13.5	49.37	47.53	45.46	40.76	3816	13.5	51.08	49.25	47.12	42.47
1377	7.5	27.06	25.3	22.92	18.5	3816	16.5	50.72	48.89	46.82	42.1	3816	16.5	51.89	50.07	47.95	43.28
1377	10.5	28.31	26.53	24.23	19.73	3817	19.5	51.68	49.85	47.74	43.08	3817	19.5	52.5	50.67	48.54	43.89
1378	1.5	29.04	27.3	24.8	20.49	3817	22.5	52.73	50.91	48.78	44.12	3817	22.5	53.03	51.21	49.07	44.42
1378	4.5	31.99	30.19	27.98	23.4	3817	25.5	53.28	51.45	49.34	44.67	3817	25.5	53.56	51.74	49.62	44.95
1378	7.5	33.03	31.23	29	24.44	3817	28.5	53.62	51.79	49.69	45.01	3817	28.5	53.9	52.07	49.96	45.29
13																	

Brailleweg-Vondellaan					N370					N370							
Var100					Var100					Var344							
1398	4.5	34.87	33.07	30.85	26.28	3844	4.5	29.64	27.97	25.15	21.16	3844	1.5	29.9	28.23	25.43	21.41
1399	1.5	32.13	30.37	27.99	23.57	3844	4.5	31.59	29.88	27.23	23.07	3844	4.5	32.08	30.38	27.72	23.56
1399	4.5	33.76	31.98	29.68	25.18	3844	7.5	34.36	32.61	30.16	25.81	3844	7.5	35.37	33.63	31.16	26.82
1399	7.5	35.87	34.06	31.87	27.27	3845	1.5	30.75	29.01	26.52	22.2	3845	1.5	31.02	29.28	26.78	22.47
1399	10.5	39.47	37.6	35.68	30.82	3845	4.5	31.67	29.93	27.44	23.13	3845	4.5	32.07	30.33	27.82	23.53
1400	1.5	27.45	25.75	23.09	18.94	3845	7.5	32.96	31.21	28.8	24.4	3845	7.5	33.6	31.85	29.41	25.04
1400	4.5	28.7	26.99	24.36	20.18	3858	1.5	33.34	31.66	28.9	24.84	3858	1.5	33.34	31.66	28.92	24.84
1400	7.5	30.61	28.88	26.36	22.07	3858	4.5	35.28	33.57	30.94	26.76	3858	4.5	35.3	33.59	30.95	26.79
1400	10.5	28.52	26.72	24.51	19.93	3858	7.5	37.91	36.17	33.71	29.36	3858	7.5	37.96	36.21	33.75	29.41
1401	1.5	26.53	24.81	22.23	18	3859	1.5	30.54	28.87	26.04	22.05	3859	1.5	30.83	29.16	26.34	22.35
1401	4.5	28.85	27.14	24.53	20.32	3859	4.5	32.18	30.5	27.75	23.68	3859	4.5	32.63	30.94	28.21	24.13
1401	7.5	30.17	28.44	25.91	21.63	3859	7.5	35.09	33.35	30.85	26.54	3859	7.5	35.53	33.8	31.29	26.99
1401	10.5	29.67	27.87	25.64	21.08	3860	1.5	36.09	34.36	31.84	27.55	3860	1.5	36.42	34.68	32.17	27.88
1402	1.5	32.09	30.31	27.99	23.52	3860	4.5	37.55	35.78	33.41	28.98	3860	4.5	37.83	36.07	33.69	29.27
1402	4.5	33.49	31.7	29.4	24.91	3860	7.5	39.7	37.91	35.66	31.11	3860	7.5	39.97	38.18	35.92	31.39
1402	7.5	35.41	33.6	31.44	26.81	3861	1.5	31.18	29.49	26.74	22.68	3861	1.5	31.44	29.76	27	22.94
1402	10.5	39.52	37.64	35.74	30.87	3861	4.5	33.01	31.3	28.68	24.49	3861	4.5	33.4	31.69	29.06	24.87
1403	1.5	33	31.12	29.24	24.35	3861	7.5	36.2	34.43	32.06	27.63	3861	7.5	36.58	34.82	32.44	28.01
1403	4.5	33.4	31.54	29.55	24.76	3862	1.5	33.25	31.52	28.97	24.72	3862	1.5	33.76	32.03	29.47	25.23
1403	7.5	35.05	33.2	31.2	26.42	3862	4.5	35.18	33.43	30.99	26.62	3862	4.5	35.71	33.96	31.51	27.17
1403	10.5	38	36.12	34.23	29.35	3862	7.5	38.79	37	34.73	30.21	3862	7.5	39.24	37.44	35.18	30.66
1404	1.5	30.94	29.19	26.74	22.39	3863	1.5	32.57	30.86	28.25	24.05	3863	1.5	32.87	31.15	28.55	24.34
1404	4.5	31.61	29.85	27.46	23.05	3863	4.5	34.87	33.13	30.65	26.33	3863	4.5	35.32	33.58	31.08	26.78
1404	7.5	33.48	31.7	29.38	24.9	3863	7.5	38.66	36.86	34.63	30.07	3863	7.5	39.05	37.26	35	30.47
1404	10.5	36.46	34.63	32.53	27.85	3864	1.5	32.79	31.05	28.53	24.25	3864	1.5	32.93	31.2	28.66	24.39
1405	1.5	32	30.25	27.82	23.44	3864	4.5	34.54	32.79	30.34	25.98	3864	4.5	34.75	33.01	30.53	26.2
1405	4.5	33.07	31.31	28.92	24.51	3864	7.5	37.37	35.57	33.36	28.77	3864	7.5	37.58	35.78	33.56	28.99
1405	7.5	35.54	33.74	31.49	26.95	3865	1.5	35.31	33.56	31.13	26.75	3865	1.5	35.43	33.68	31.24	26.88
1405	10.5	37.44	35.62	33.45	28.84	3865	4.5	37.31	35.52	33.25	28.73	3865	4.5	37.43	35.65	33.37	28.85
1406	1.5	24.99	23.26	20.75	16.45	3865	7.5	39.05	37.22	35.12	30.44	3865	7.5	39.12	37.29	35.19	30.5
1406	4.5	25.13	23.38	20.93	16.58	3866	1.5	32.42	30.65	28.28	23.85	3866	1.5	32.49	30.72	28.34	23.93
1406	7.5	25.45	23.68	21.31	16.88	3866	4.5	33.92	32.15	29.82	25.35	3866	4.5	34.05	32.27	29.94	25.48
1406	10.5	25.93	24.13	21.88	17.34	3867	1.5	31.68	29.97	27.33	23.16	3867	1.5	31.86	30.15	27.51	23.35
1407	1.5	31.13	29.4	26.87	22.59	3867	4.5	33.54	31.82	29.22	25.01	3867	4.5	33.8	32.09	29.48	25.28
1407	4.5	32.89	31.15	28.66	24.34	3868	1.5	35.95	34.2	31.73	27.4	3868	1.5	36.01	34.27	31.79	27.47
1407	7.5	35.62	33.84	31.55	27.04	3868	4.5	37.42	35.66	33.28	28.86	3868	4.5	37.53	35.76	33.39	28.96
1407	10.5	38.25	36.41	34.34	29.63	3869	1.5	27.65	25.99	23.12	19.18	3869	1.5	28.67	27	24.17	20.18
1408	1.5	25.51	23.77	21.29	16.96	3869	4.5	29.44	27.77	24.97	20.95	3869	4.5	30.81	29.13	26.36	22.32
1408	4.5	25.03	23.28	20.84	16.48	3870	1.5	31.92	30.24	27.5	23.42	3870	1.5	32.17	30.48	27.76	23.66
1408	7.5	24.3	22.53	20.16	15.73	3870	4.5	33.9	32.19	29.57	25.38	3870	4.5	34.32	32.6	29.99	25.8
1408	10.5	24.66	22.88	20.58	16.08	3870	7.5	35.95	34.21	31.73	27.41	3870	7.5	37.18	35.43	32.96	28.63
1409	1.5	30.94	29.19	26.75	22.39	3871	1.5	32.55	30.87	28.13	24.05	3871	1.5	32.76	31.07	28.34	24.26
1409	4.5	32.39	30.62	28.27	23.82	3871	4.5	33.88	32.17	29.54	25.36	3871	4.5	34.25	32.55	29.91	25.73
1409	7.5	35.08	33.26	31.17	26.48	3871	7.5	36.28	34.53	32.08	27.74	3871	7.5	37.23	35.5	33.02	28.68
1409	10.5	35.48	33.63	31.6	28.85	3872	1.5	35.76	34	31.6	27.2	3872	1.5	36.52	34.77	32.33	27.97
1410	1.5	25.21	23.48	20.97	16.67	3872	4.5	37.35	35.56	33.26	28.78	3872	4.5	38.53	36.76	34.41	29.96
1410	4.5	25.72	23.98	21.48	17.18	3872	7.5	40.14	38.33	36.14	31.55	3872	7.5	41.36	39.57	37.33	32.77
1410	7.5	25.3	23.53	21.19	16.73	3873	1.5	35.98	34.21	31.84	27.41	3873	1.5	36.64	34.88	32.47	28.09
1410	10.5	25.3	23.5	21.27	16.71	3873	4.5	37.43	35.64	33.36	28.85	3873	4.5	38.92	37.14	34.82	30.34
1411	1.5	29.56	27.82	25.36	21.01	3873	7.5	39.11	37.3	35.08	30.52	3873	7.5	40.74	38.95	36.7	32.15
1411	4.5	30.05	28.3	25.87	21.5	3874	1.5	35.82	34.1	31.53	27.28	3874	1.5	36.53	34.81	32.24	28
1411	7.5	31.28	29.48	27.24	22.69	3875	1.5	37.13	35.39	32.87	28.59	3875	1.5	37.32	35.59	33.07	28.78
1411	10.5	32.33	30.52	28.35	23.73	3876	1.5	35.28	33.55	30.99	26.75	3876	1.5	35.7	33.98	31.41	27.17
1412	1.5	30.22	28.49	25.96	21.68	3877	1.5	35.54	33.81	31.3	27	3877	1.5	35.85	34.12	31.59	27.31
1412	4.5	31.23	29.5	26.98	22.69	3877	4.5	37.92	36.15	33.8	29.36	3877	4.5	38.17	36.41	34.02	29.6
1412	7.5	32.06	30.31	27.87	23.51	3878	1.5	33.91	32.16	29.73	25.36	3878	1.5	34.12	32.37	29.93	25.57
1412	10.5	35.03	33.23	31.01	26.44	3878	4.5	36.86	35.08	32.75	28.29	3878	4.5	37.21	35.43	33.09	28.64
1413	1.5	26.97	25.22	22.79	18.41	3906	1.5	29.41	27.71	25.04	20.89	3906	1.5	29.65	27.95	25.29	21.13
1413	4.5	27.83	26.08	23.63	19.27	3906	4.5	31.84	30.11	27.56	23.3	3906	4.5	32.42	30.7	28.11	23.89
1413	7.5	27.99	26.23	23.81	19.43	3907	1.5	30.74	29.07	26.3	22.24	3907	1.5	31.13	29.45	26.69	22.63
1414	1.5	20.38	18.63	16.19	11.83	3907	4.5	33.08	31.36	28.79	24.54	3907	4.5	33.58	31.86	29.3	25.05
1414	4.5	21.49	19.74	17.27	12.94	3908	1.5	26.81	25.11	22.44	18.29	3908	1.5	29.08	27.37	24.75	20.56
1414	7.5	21.35	19.6	17.13	12.8	3908											

Vallierweg-Vondellaan					N370					N370							
Var100					Var100					Var344							
1428	16.5	47.56	45.77	43.5	38.98	3931	1.5	32.83	31.13	28.44	24.32	3931	1.5	33.62	31.93	29.22	25.11
1429	19.5	47.57	45.78	43.51	38.98	3931	4.5	33.25	31.55	28.88	24.74	3931	4.5	34.71	33.01	30.35	26.19
1429	22.5	47.46	45.67	43.4	38.88	3931	7.5	34.31	32.59	30.01	25.79	3931	7.5	37.44	35.7	33.2	28.9
1429	25.5	47.28	45.49	43.22	38.7	3932	1.5	34.26	32.5	30.1	25.7	3932	1.5	34.47	32.71	30.31	25.92
1429	28.5	47.21	45.42	43.15	38.62	3932	4.5	36.07	34.31	31.91	27.51	3932	4.5	36.55	34.79	32.37	27.99
1429	31.5	47.17	45.38	43.11	38.58	3932	7.5	38.36	36.56	34.31	29.78	3932	7.5	39.78	38	35.68	31.21
1429	34.5	47.09	45.3	43.04	38.51	3933	1.5	33.84	32.11	29.55	25.31	3933	1.5	34.09	32.37	29.81	25.56
1430	37.5	47.04	45.25	42.99	38.46	3933	4.5	36.27	34.54	32.03	27.73	3933	4.5	36.7	34.97	32.45	28.16
1431	1.5	50.12	50.12	47.74	43.32	3933	7.5	39.61	37.84	35.45	31.05	3933	7.5	40.34	38.59	36.18	31.78
1431	4.5	51.44	51.44	49.05	44.63	3934	1.5	36.39	34.63	32.2	27.84	3934	1.5	37.88	36.14	33.65	29.33
1432	1.5	44.31	44.31	42.05	37.52	3934	4.5	38.27	36.49	34.16	29.7	3934	4.5	40.82	39.06	36.68	32.26
1432	4.5	45.76	45.76	43.5	38.97	3934	7.5	40.89	39.08	36.89	32.29	3934	7.5	43.68	41.88	39.61	35.1
1433	1.5	54.7	54.7	52.36	47.91	3935	1.5	36.53	34.76	32.39	27.96	3935	1.5	38.08	36.33	33.88	29.54
1433	4.5	55.02	55.02	52.68	48.22	3935	4.5	38.33	36.53	34.27	29.75	3935	4.5	40.44	38.67	36.32	31.87
1434	1.5	37.78	35.85	34.15	29.09	3935	7.5	40.69	38.89	36.64	32.1	3935	7.5	41.97	40.18	37.9	33.4
1434	4.5	38.57	36.65	34.92	29.89	3936	1.5	36.32	34.58	32.1	27.77	3936	1.5	38.5	36.77	34.23	29.96
1434	7.5	39.67	37.76	36	30.99	3936	4.5	39.63	37.86	35.47	31.07	3936	4.5	42.92	41.17	38.72	34.36
1434	10.5	40.48	38.55	36.84	31.79	3937	1.5	38.08	36.33	33.88	29.54	3937	1.5	38.13	36.38	33.92	29.58
1435	1.5	53.77	51.82	50.21	45.07	3937	4.5	40.22	38.44	36.13	31.65	3937	4.5	40.32	38.54	36.23	31.74
1435	4.5	54.55	52.6	50.98	45.84	3938	1.5	34.89	33.14	30.7	26.34	3938	1.5	35.1	33.36	30.9	26.55
1435	7.5	54.65	52.7	51.08	45.95	3938	4.5	38.38	36.6	34.28	29.8	3938	4.5	38.78	37	34.66	30.21
1435	10.5	54.6	52.65	51.03	45.9	3939	1.5	35.4	33.66	31.19	26.85	3939	1.5	35.73	33.99	31.5	27.18
1436	1.5	58.21	56.26	54.64	49.51	3939	4.5	38.99	37.23	34.83	30.43	3939	4.5	39.6	37.84	35.42	31.04
1436	4.5	58.76	56.81	55.18	50.05	3940	1.5	38.07	36.31	33.9	29.52	3940	1.5	38.26	36.5	34.09	29.71
1436	7.5	58.76	56.81	55.18	50.05	3940	4.5	40.74	38.96	36.65	32.17	3940	4.5	41.3	39.51	37.19	32.73
1436	10.5	58.61	56.66	55.03	49.9	3941	1.5	36.8	35.03	32.69	28.23	3941	1.5	37.05	35.28	32.93	28.49
1437	1.5	37.29	35.4	33.55	28.63	3941	4.5	39.01	37.23	34.95	30.43	3941	4.5	39.25	37.46	35.18	30.67
1437	4.5	37.39	35.51	33.61	28.74	3942	1.5	30.92	29.24	26.48	22.42	3942	1.5	31.25	29.57	26.8	22.75
1437	7.5	38.2	36.34	34.39	29.56	3942	4.5	32.91	31.22	28.52	24.4	3942	4.5	33.68	31.98	29.31	25.17
1437	10.5	39.22	37.33	35.49	30.56	3943	1.5	32.37	30.64	28.11	23.84	3943	1.5	32.94	31.21	28.65	24.41
1438	1.5	58.06	56.12	54.48	49.36	3943	4.5	34.63	32.86	30.51	26.07	3943	4.5	35.48	33.7	31.36	26.91
1438	4.5	58.56	56.62	54.98	49.86	3943	7.5	35.81	34.02	31.75	27.23	3943	7.5	36.91	35.11	32.84	28.33
1438	7.5	58.59	56.65	55	49.89	3943	10.5	38.3	36.5	34.3	29.7	3943	10.5	39.24	37.44	35.22	30.64
1438	10.5	58.51	56.56	54.92	49.81	3944	1.5	33.04	31.27	28.89	24.48	3944	1.5	33.82	32.07	29.63	25.26
1439	1.5	52.63	50.76	48.8	43.99	3944	4.5	34.59	32.81	30.48	26.02	3944	4.5	35.54	33.77	31.42	26.98
1439	4.5	53.39	51.51	49.61	44.74	3945	1.5	34.43	32.73	30.08	25.91	3945	1.5	34.78	33.07	30.44	26.25
1439	7.5	53.72	51.84	49.93	45.07	3945	4.5	36.18	34.44	31.96	27.63	3945	4.5	36.65	34.91	32.43	28.11
1439	10.5	53.7	51.82	49.92	45.05	3946	1.5	34.68	32.89	30.63	26.1	3946	1.5	35.33	33.55	31.22	26.76
1440	1.5	57.44	55.57	53.63	48.79	3946	4.5	36.37	34.56	32.38	27.78	3946	4.5	37.37	35.57	33.34	28.79
1440	4.5	57.77	55.9	53.97	49.13	3947	1.5	34.07	32.35	29.76	25.55	3947	1.5	34.2	32.48	29.9	25.68
1440	7.5	57.79	55.92	53.99	49.15	3947	4.5	35.51	33.78	31.24	26.98	3947	4.5	35.81	34.08	31.54	27.27
1440	10.5	57.63	55.76	53.83	48.99	3948	1.5	32.92	31.17	28.74	24.37	3948	1.5	33.31	31.56	29.1	24.76
1441	1.5	33.79	31.96	29.87	25.18	3948	4.5	34.34	32.56	30.23	25.77	3948	4.5	35.13	33.36	30.99	26.56
1441	4.5	35.46	33.62	31.57	26.84	3949	1.5	34.46	32.76	30.08	25.95	3949	1.5	34.77	33.06	30.4	26.26
1441	7.5	36.93	35.08	33.05	28.3	3949	4.5	35.98	34.25	31.68	27.45	3949	4.5	36.43	34.71	32.15	27.9
1441	10.5	38.55	36.7	34.7	29.92	3950	1.5	30.59	28.86	26.32	22.05	3950	1.5	32.19	30.47	27.91	23.66
1442	1.5	57.39	55.52	53.56	48.75	3950	4.5	31.52	29.8	27.23	22.99	3950	4.5	33.66	31.92	29.43	25.12
1442	4.5	57.69	55.82	53.86	49.05	3950	7.5	32.22	30.46	28.08	23.66	3950	7.5	34.76	32.98	30.65	26.19
1442	7.5	57.64	55.77	53.81	49	3950	10.5	32.17	30.36	28.14	23.58	3950	10.5	35.12	33.32	31.08	26.53
1442	10.5	57.46	55.59	53.64	48.82	3950	13.5	32.62	30.87	28.44	24.07	3950	13.5	35.81	34.04	31.68	27.25
1443	1.5	30.25	28.49	26.1	21.69	3950	16.5	35.14	33.38	30.99	26.58	3950	16.5	37.56	35.78	33.45	28.99
1443	4.5	30.65	28.88	26.51	22.08	3951	19.5	35.71	33.94	31.57	27.14	3951	19.5	38.07	36.29	33.97	29.49
1443	7.5	31.98	30.18	27.97	23.39	3951	22.5	36.29	34.52	32.18	27.72	3951	22.5	38.58	36.8	34.48	30.01
1443	10.5	33.36	31.53	29.43	24.75	3951	25.5	36.92	35.14	32.8	28.35	3951	25.5	39.14	37.36	35.05	30.57
1444	1.5	57.5	55.63	53.68	48.86	3951	28.5	38.03	36.25	33.95	29.45	3951	28.5	39.9	38.11	35.81	31.32
1444	4.5	57.86	55.99	54.04	49.22	3952	16.5	40.05	38.21	36.11	31.44	3952	16.5	41.01	39.19	37.03	32.41
1444	7.5	57.87	56	54.06	49.23	3953	19.5	40.59	38.75	36.67	31.97	3953	19.5	41.57	39.75	37.62	32.96
1444	10.5	57.75	55.88	53.93	49.11	3953	22.5	41.15	39.31	37.25	32.54	3953	22.5	42.11	40.28	38.16	33.5
1445	1.5	31.87	30.06	27.88	23.27	3953	25.5	41.76	39.91	37.87	33.14	3953	25.5	42.67	40.83	38.74	34.06
1445	4.5	33.06	31.24	29.1	24.46	3953	28.5	42.43	40.57	38.56	33.8	3953	28.5	43.23	41.39	39.32	34.61
1445	7.5	34.77	32.93	30.87	26.15	3954	1.5	32.49	30.74	28.27	23.94	3954	1.5	34.16	32.42	29.92	25.62
1445	10.5	35.69	33.84	31.82	27.07	3954	4.5	34.66	32.88	30.55	26.09	3954	4.5	36.17	34.4	32.03	27.6
1446	1.5	50.93															

Brailleweg-Vondellaan					N370					N370							
Var100					Var100					Var344							
1462	1.5	31.18	29.48	26.8	22.67	3967	10.5	43.17	41.4	39.05	34.6	3967	10.5	45.83	44.05	41.73	37.26
1462	4.5	32.96	31.25	28.64	24.44	3967	13.5	44.62	42.86	40.46	36.06	3967	13.5	46.43	44.65	42.3	37.87
1462	7.5	36.19	34.42	32.08	27.62	3967	16.5	45.6	43.85	41.42	37.05	3967	16.5	46.93	45.16	42.78	38.37
1463	1.5	32.26	30.58	27.83	23.76	3968	19.5	46.46	44.71	42.27	37.91	3968	19.5	47.5	45.74	43.35	38.94
1463	4.5	36.48	34.69	32.4	27.9	3968	22.5	47.31	45.56	43.13	38.75	3968	22.5	48	46.24	43.85	39.44
1463	7.5	39.76	37.94	35.79	31.16	3968	25.5	48.2	46.44	44.05	39.64	3968	25.5	48.41	46.65	44.26	39.85
1464	1.5	27.31	25.53	23.24	18.73	3968	28.5	48.55	46.79	44.4	39.99	3968	28.5	48.78	47.02	44.63	40.21
1464	4.5	32.16	30.3	28.34	23.52	3968	31.5	48.85	47.09	44.7	40.29	3968	31.5	49.08	47.31	44.94	40.52
1464	7.5	35.15	33.3	31.3	26.52	3968	34.5	49.12	47.36	44.98	40.56	3968	34.5	49.38	47.61	45.24	40.81
1465	1.5	31.87	29.99	28.09	23.22	3969	37.5	48.04	46.26	43.95	39.46	3969	37.5	48.43	46.65	44.35	39.85
1465	4.5	32.72	30.88	28.81	24.1	3969	40.5	44.34	42.53	40.35	35.75	3969	40.5	45.53	43.71	41.56	36.93
1465	7.5	35.21	33.37	31.29	26.59	3969	43.5	37.45	35.64	33.44	28.85	3969	43.5	42.2	40.37	38.28	33.59
1466	1.5	36.54	34.57	33.03	27.82	3969	46.5	23.5	21.66	19.59	14.88	3969	46.5	36.91	34.96	33.37	28.2
1466	4.5	38.03	36.07	34.47	29.32	3969	49.5	-193.6	-200	-200	-200	3969	49.5	-193.6	-200	-200	-200
1466	7.5	39.51	37.57	35.9	30.81	3969	52.5	-193.6	-200	-200	-200	3969	52.5	-193.6	-200	-200	-200
1467	1.5	32.05	30.17	28.26	23.4	3970	55.5	-193.6	-200	-200	-200	3970	55.5	-193.6	-200	-200	-200
1467	4.5	33.03	31.17	29.21	24.39	3970	58.5	-193.6	-200	-200	-200	3970	58.5	-193.6	-200	-200	-200
1467	7.5	35.56	33.71	31.71	26.93	3970	61.5	-193.6	-200	-200	-200	3970	61.5	-193.6	-200	-200	-200
1468	1.5	31.59	29.76	27.63	22.98	3970	64.5	-193.6	-200	-200	-200	3970	64.5	-193.6	-200	-200	-200
1468	4.5	32.57	30.76	28.57	23.97	3970	67.5	-193.6	-200	-200	-200	3970	67.5	-193.6	-200	-200	-200
1468	7.5	33.31	31.47	29.43	24.69	3970	70.5	-193.6	-200	-200	-200	3970	70.5	-193.6	-200	-200	-200
1469	1.5	32.63	30.7	29.01	23.94	3971	1.5	37.77	36.04	33.48	29.24	3971	1.5	39.91	38.2	35.59	31.39
1469	4.5	34.11	32.21	30.42	25.44	3971	4.5	39.49	37.77	35.18	30.97	3971	4.5	42.63	40.91	38.31	34.1
1469	7.5	36.55	34.66	32.79	27.89	3971	7.5	44.85	43.11	40.64	36.3	3971	7.5	47.37	45.63	43.13	38.82
1470	1.5	30.57	28.8	26.44	22	3973	1.5	25.32	23.64	20.89	16.82	3973	1.5	25.49	23.81	21.06	16.99
1470	4.5	32.37	30.64	28.1	23.83	3973	4.5	27.72	26.02	23.32	19.21	3973	4.5	28.02	26.33	23.63	19.51
1470	7.5	35.72	33.96	31.56	27.16	3973	7.5	29.38	27.65	25.09	20.85	3973	7.5	29.83	28.1	25.53	21.3
1471	1.5	27.52	25.74	23.43	18.95	3973	10.5	31.66	29.9	27.49	23.11	3973	10.5	32.08	30.32	27.9	23.52
1471	4.5	30.44	28.66	26.35	21.87	3973	13.5	26.27	24.43	22.34	17.66	3973	13.5	27.12	25.31	23.1	18.53
1471	7.5	34.57	32.75	30.6	25.97	3980	4.5	31.64	29.92	27.34	23.11	3980	4.5	32.3	30.58	27.99	23.77
1472	1.5	32.36	30.62	28.12	23.82	3980	7.5	32.97	31.24	28.72	24.43	3980	7.5	34.86	33.12	30.64	26.31
1472	4.5	31.06	29.31	26.88	22.51	3980	10.5	33.89	32.11	29.77	25.32	3980	10.5	36.23	34.45	32.11	27.66
1472	7.5	34.16	32.38	30.06	25.58	3980	13.5	35.72	33.94	31.66	27.14	3980	13.5	37.22	35.44	33.15	28.64
1473	1.5	27.26	25.48	23.16	18.68	3981	1.5	23.28	21.57	18.91	14.77	3981	1.5	28.49	26.78	24.14	19.97
1473	4.5	33.21	31.33	29.41	24.56	3981	4.5	27.15	25.44	22.81	18.63	3981	4.5	28.75	27.06	24.39	20.23
1473	7.5	36.37	34.5	32.54	27.73	3981	7.5	28.44	26.71	24.18	19.91	3981	7.5	29.06	27.34	24.74	20.53
1474	1.5	32.64	30.9	28.42	24.1	3981	10.5	29.09	27.34	24.91	20.54	3981	10.5	29.48	27.74	25.26	20.93
1474	4.5	37.07	35.25	33.11	28.47	3982	1.5	23.71	22.03	19.29	15.21	3982	1.5	29.4	27.68	25.09	20.88
1474	7.5	40.47	38.64	36.55	31.86	3982	4.5	27.05	25.35	22.67	18.55	3982	4.5	29.62	27.91	25.29	21.1
1475	1.5	29.45	27.7	25.25	20.9	3982	7.5	28.67	26.95	24.37	20.14	3982	7.5	29.71	27.99	25.39	21.19
1475	4.5	31.66	29.92	27.41	23.12	3982	10.5	29.09	27.36	24.8	20.56	3982	10.5	29.7	27.99	25.38	21.18
1475	7.5	35.44	33.68	31.26	26.88	3983	1.5	26.36	24.71	21.79	17.88	3983	1.5	26.85	25.2	22.29	18.37
1476	1.5	43.26	41.29	39.75	34.54	3983	4.5	26.9	25.24	22.37	18.42	3983	4.5	27.4	25.73	22.88	18.92
1476	4.5	45.08	43.13	41.52	36.38	3983	7.5	28.66	27	24.17	20.17	3983	7.5	29.32	27.64	24.84	20.83
1476	7.5	46.45	44.5	42.85	37.75	3984	1.5	29.07	27.37	24.72	20.55	3984	1.5	29.49	27.78	25.15	20.97
1477	1.5	33.03	31.14	29.29	24.37	3984	4.5	29.84	28.13	25.5	21.32	3984	4.5	30.43	28.72	26.09	21.91
1477	4.5	34.69	32.82	30.88	26.04	3984	7.5	31.36	29.63	27.1	22.83	3984	7.5	32.04	30.31	27.77	23.51
1477	7.5	37.15	35.3	33.27	28.52	3984	10.5	33.81	32.05	29.64	25.25	3984	10.5	34.78	33.01	30.62	26.22
1478	1.5	42.36	40.39	38.84	33.64	3985	4.5	29.38	27.7	24.94	20.88	3985	4.5	29.58	27.9	25.15	21.08
1478	4.5	44.26	42.31	40.69	35.56	3985	7.5	32.09	30.38	27.75	23.58	3985	7.5	32.41	30.7	28.06	23.89
1478	7.5	45.89	43.95	42.29	37.19	3985	10.5	33.37	31.64	29.13	24.83	3985	10.5	34.33	32.6	30.09	25.79
1479	1.5	33.31	31.43	29.52	24.66	3988	1.5	28.73	27.04	24.3	20.23	3988	1.5	29.24	27.55	24.84	20.74
1479	4.5	34.82	32.97	30.95	26.19	3988	4.5	29.97	28.27	25.59	21.46	3988	4.5	30.62	28.91	26.27	22.1
1479	7.5	37.62	35.8	33.68	29.01	3988	7.5	31.28	29.56	26.99	22.75	3988	7.5	32.21	30.48	27.96	23.67
1480	1.5	41.71	39.74	38.18	32.99	3988	10.5	31.97	30.2	27.84	23.4	3988	10.5	33.22	31.45	29.11	24.65
1480	4.5	43.71	41.77	40.13	35.01	3989	1.5	31.06	29.35	26.72	22.55	3989	1.5	31.71	29.99	27.41	23.18
1480	7.5	45.43	43.49	41.82	36.74	3989	4.5	31.89	30.18	27.59	23.36	3989	4.5	32.88	31.15	28.6	24.34
1481	1.5	31.99	30.12	28.16	23.35	3989	7.5	32.95	31.21	28.7	24.41	3989	7.5	34.05	32.3	29.83	25.51
1481	4.5	33.33	31.49	29.41	24.71	3989	10.5	33.14	31.37	28.98	24.58	3989	10.5	34.13	32.36	29.99	25.57
1481	7.5	36.34	34.51	32.38	27.73	3990	1.5	30.41	28.68	26.15	21.88	3990	1.5	31	29.26	26.74	22.46
1482	1.5	41.19	39.23	37.65	32.47	3990	4.5	31.16	29.42	26.92	22.61	3990	4.5	31.91	30.17	27.67	23.36
1482	4.5	43.29	41.35	39.71	34.59	3990	7.5	32.19	30.43	28.02	23.64	3990	7.5	32.96	31.2	28.78	24.4
1482	7.5	45.05	43.12	41.43	36.36	3990	10.5	34.57									

Var100					N370					Var100					N370				
Var100					Var100					Var344					Var344				
1500	10.5	34.41	34.41	32.2	27.62	4112	7.5	32.53	30.82	28.17	24.02	4112	4.5	33.46	31.77	29.06	24.95		
1501	1.5	27.44	27.44	24.66	20.62	4112	7.5	34.91	33.2	30.57	26.38	4112	7.5	35.91	34.19	31.57	27.39		
1501	4.5	30.52	30.52	27.83	23.7	4112	10.5	36.19	34.43	32.03	27.64	4112	10.5	37.48	35.72	33.33	28.92		
1501	7.5	34.69	34.69	32.3	27.89	4113	1.5	30.48	28.73	26.26	21.93	4113	1.5	30.99	29.27	26.73	22.45		
1501	10.5	37.54	37.54	35.29	30.75	4113	4.5	30.86	29.12	26.6	22.32	4113	4.5	31.78	30.07	27.48	23.25		
1502	1.5	38.82	38.82	37.19	32.07	4113	7.5	32.24	30.49	28.04	23.69	4113	7.5	33.49	31.75	29.25	24.94		
1502	4.5	40.14	40.14	38.45	33.38	4113	10.5	34.32	32.54	30.23	25.75	4113	10.5	35.97	34.19	31.87	27.4		
1502	7.5	41.68	41.68	39.91	34.91	4114	1.5	27.04	25.29	22.82	18.49	4114	1.5	27.6	25.86	23.37	19.05		
1502	10.5	42.93	42.93	41.17	36.17	4114	4.5	26.86	25.14	22.55	18.33	4114	4.5	27.57	25.85	23.26	19.04		
1503	1.5	24.49	24.49	21.96	17.69	4114	7.5	27.4	25.67	23.12	18.86	4114	7.5	28.35	26.62	24.06	19.82		
1503	4.5	26.89	26.89	24.52	20.09	4114	10.5	27.72	25.98	23.47	19.18	4114	10.5	28.93	27.19	24.67	20.39		
1503	7.5	30.57	30.57	28.49	23.79	4115	1.5	26.07	24.39	21.62	17.57	4115	1.5	26.61	24.94	22.15	18.11		
1504	1.5	10.97	10.97	8.41	4.17	4115	4.5	26.45	24.76	22.07	17.94	4115	4.5	27.31	25.62	22.9	18.8		
1504	4.5	13.3	13.3	10.63	6.49	4115	7.5	28.1	26.37	23.84	19.56	4115	7.5	29.09	27.38	24.8	20.56		
1504	7.5	12.65	12.65	9.91	5.84	4115	10.5	30.61	28.83	26.54	22.03	4115	10.5	31.27	29.5	27.14	22.71		
1505	1.5	31.98	31.98	29.88	25.2	4116	1.5	29.68	28.02	25.12	21.21	4116	1.5	30.33	28.68	25.77	21.86		
1505	4.5	32.84	32.84	30.62	26.05	4116	4.5	31.74	30.07	27.23	23.25	4116	4.5	32.56	30.89	28.04	24.08		
1506	1.5	25.84	25.84	23.17	19.02	4116	7.5	34.59	32.9	30.15	26.09	4116	7.5	35.39	33.71	30.97	26.89		
1506	4.5	27.83	27.83	25.17	21.01	4117	1.5	29.35	27.66	24.92	20.85	4117	1.5	29.96	28.28	25.52	21.46		
1506	7.5	31.45	31.45	29.07	24.65	4117	4.5	30.71	29.02	26.3	22.2	4117	4.5	31.5	29.82	27.07	23		
1506	10.5	33.9	33.9	31.65	27.11	4117	7.5	32.57	30.87	28.19	24.05	4117	7.5	33.55	31.85	29.16	25.04		
1507	1.5	17	17	14.13	10.17	4118	1.5	26.03	24.35	21.58	17.53	4118	1.5	26.66	24.99	22.19	18.17		
1507	4.5	18.25	18.25	15.27	11.42	4118	4.5	27.17	25.48	22.77	18.67	4118	4.5	28.1	26.42	23.68	19.6		
1507	7.5	19.49	19.49	16.6	12.66	4118	7.5	28.93	27.22	24.61	20.41	4118	7.5	29.69	27.98	25.33	21.17		
1507	10.5	21.65	21.65	19.22	14.85	4119	1.5	30.24	28.58	25.7	21.76	4119	1.5	30.79	29.13	26.25	22.31		
1508	1.5	32.68	32.68	30.75	25.9	4119	4.5	32.79	31.12	28.32	24.3	4119	4.5	33.4	31.73	28.93	24.9		
1508	4.5	32.91	32.91	30.88	26.13	4119	7.5	37.26	35.57	32.91	28.74	4119	7.5	37.79	36.09	33.43	29.28		
1509	1.5	30.3	28.59	25.96	21.78	4120	1.5	26.7	25.05	22.14	18.23	4120	1.5	27.63	25.98	23.06	19.15		
1509	4.5	34.55	32.79	30.4	25.99	4120	4.5	28.21	26.55	23.69	19.73	4120	4.5	29.32	27.67	24.81	20.83		
1509	7.5	34.66	32.89	30.52	26.09	4120	7.5	30.08	28.4	25.63	21.58	4120	7.5	30.99	29.31	26.53	22.49		
1509	10.5	36.36	34.55	32.37	27.77	4121	1.5	31.22	29.56	26.69	22.74	4121	1.5	31.82	30.16	27.28	23.35		
1510	1.5	32.93	31.22	28.58	24.41	4121	4.5	33.28	31.61	28.8	24.79	4121	4.5	33.93	32.26	29.46	25.44		
1510	4.5	34.74	32.99	30.56	26.19	4121	7.5	38.19	36.48	33.85	29.67	4121	7.5	38.54	36.83	34.2	30.01		
1510	7.5	36.04	34.26	31.97	27.46	4132	1.5	34.9	33.22	30.47	26.39	4132	1.5	35.67	33.99	31.25	27.17		
1510	10.5	36.86	35.05	32.88	28.26	4132	4.5	37.6	35.89	33.27	29.08	4132	4.5	39.14	37.42	34.8	30.62		
1511	1.5	32.43	30.6	28.48	23.82	4132	7.5	41.56	39.82	37.32	33.02	4132	7.5	42.99	40.65	38.15	33.85		
1511	4.5	32.97	31.15	28.99	24.37	4132	10.5	42.13	40.38	37.94	33.58	4132	10.5	42.8	41.05	38.61	34.25		
1511	7.5	34.74	32.92	30.76	26.14	4133	1.5	35.05	33.39	30.54	26.57	4133	1.5	36.05	34.39	31.54	27.56		
1511	10.5	38.18	36.33	34.33	29.55	4133	4.5	38.07	36.38	33.66	29.56	4133	4.5	39.12	37.43	34.72	30.61		
1512	1.5	32.9	31.2	28.54	24.39	4134	1.5	31.33	29.64	26.94	22.82	4134	1.5	32.58	30.89	28.14	24.08		
1512	4.5	34.41	32.67	30.18	25.86	4134	4.5	32.33	30.64	27.94	23.82	4134	4.5	33.66	31.97	29.25	25.16		
1512	7.5	37	35.21	32.93	28.42	4135	1.5	30.51	28.81	26.16	21.99	4135	1.5	32.22	30.53	27.82	23.72		
1512	10.5	36.4	34.59	32.42	27.8	4135	4.5	30.98	29.28	26.63	22.46	4135	4.5	32.7	31	28.3	24.19		
1513	1.5	31.51	29.79	27.32	22.98	4136	1.5	36.12	34.47	31.58	27.63	4136	1.5	36.75	35.09	32.21	28.27		
1513	4.5	32.32	30.58	28.08	23.78	4136	4.5	38.56	36.88	34.14	30.06	4136	4.5	40.56	38.87	36.16	32.05		
1513	7.5	32.95	31.17	28.86	24.38	4136	7.5	43.53	41.8	39.25	35	4136	7.5	44.17	42.44	39.89	35.63		
1513	10.5	29.61	27.81	25.59	21.02	4136	10.5	42.46	40.72	38.24	33.92	4136	10.5	43.14	41.41	38.9	34.6		
1514	1.5	29.45	27.73	25.17	20.92	4137	1.5	36.59	34.91	32.12	28.1	4137	1.5	37.74	36.06	33.26	29.25		
1514	4.5	32.4	30.64	28.24	23.84	4137	4.5	39.34	37.64	34.99	30.82	4137	4.5	40.79	39.08	36.44	32.28		
1515	1.5	29.58	27.84	25.33	21.04	4138	1.5	33.44	31.73	29.07	24.93	4138	1.5	36.26	34.56	31.88	27.74		
1515	4.5	30.76	29.01	26.55	22.21	4138	4.5	35.57	33.85	31.23	27.05	4138	4.5	38.59	36.87	34.27	30.07		
1516	1.5	29.41	27.65	25.25	20.85	4139	1.5	34.92	33.24	30.47	26.43	4139	1.5	36.31	34.64	31.86	27.81		
1516	4.5	31	29.21	26.93	22.42	4139	4.5	37.26	35.56	32.88	28.75	4139	4.5	38.17	36.48	33.78	29.66		
1517	1.5	32.03	30.27	27.85	23.47	4140	1.5	29.84	28.09	25.64	21.29	4140	1.5	32.16	30.43	27.86	23.63		
1517	4.5	33	31.24	28.82	24.44	4140	4.5	29.95	28.19	25.78	21.39	4140	4.5	32.38	30.66	28.09	23.84		
1518	1.5	30.27	28.49	26.17	21.7	4141	1.5	37.77	36.08	33.33	29.27	4141	1.5	38.45	36.77	34	29.96		
1518	4.5	31.2	29.42	27.1	22.63	4141	4.5	38.75	37.03	34.44	30.23	4141	4.5	40.11	38.39	35.8	31.58		
1519	1.5	27.88	26.1	23.79	19.31	4142	1.5	35.18	33.48	30.78	26.67	4142	1.5	36.65	34.95	32.26	28.15		
1519	4.5	28.98	27.2	24.88	20.4	4142	4.5	37.84	36.12	33.54	29.31	4142	4.5	39.67	37.94	35.4	31.13		
1519	7.5	32.31	30.5	28.31	23.71	4143	1.5	36.92	35.22	32.53	28.41	4143	1.5	37.67	35.98	33.26	29.16		
1520	1.5	28.55	26.69	24.71	19.91	4143	4.5	38.79	37.06	34.53	30.25	4143	4.5	39.82	38.09	35.53	31.29		
1520	4.5	27.72	25.93	23.63	19.14	4144	1.5	29.25	27.54	24.91	20.72	4144	1.5	30.48	28.78	26.09	21.97		
1520	7.5	30.31																	

Vallierweg- Vondellaan					N370					N370							
Var100					Var100					Var344							
1537	1.5	25.03	23.24	20.98	16.45	4166	25.5	50.7	48.91	46.66	42.11	4166	25.5	52.85	51.06	48.77	44.27
1537	4.5	32.29	30.45	28.4	23.67	4166	28.5	51.03	49.23	46.96	42.45	4166	28.5	53.26	51.47	49.2	44.68
1537	7.5	33.77	31.93	29.87	25.15	4166	31.5	51.26	49.46	47.21	42.69	4166	31.5	53.62	51.82	49.55	45.04
1538	1.5	23.86	22.13	19.58	15.32	4167	1.5	35.43	33.7	31.13	26.91	4167	1.5	37.2	35.47	32.91	28.67
1538	4.5	25.35	23.6	21.13	16.8	4167	4.5	37.07	35.35	32.79	28.54	4167	4.5	40.25	38.51	35.97	31.72
1538	7.5	28.56	26.79	24.44	19.99	4167	7.5	40.22	38.43	36.12	31.65	4167	7.5	44.47	42.71	40.33	35.91
1539	1.5	19.48	17.79	15.06	10.97	4167	10.5	43.9	42.12	39.81	35.32	4167	10.5	46.07	44.29	41.98	37.5
1539	4.5	20.43	18.6	16.51	11.82	4167	13.5	45.71	43.91	41.68	37.12	4167	13.5	47.5	45.7	43.45	38.92
1539	7.5	14.65	12.89	10.5	6.09	4167	16.5	46.54	44.73	42.53	37.94	4167	16.5	48.33	46.54	44.28	39.75
1540	1.5	24.15	22.39	20.01	15.59	4168	19.5	47.26	45.45	43.27	38.67	4168	19.5	49.07	47.27	45.03	40.48
1540	4.5	26.05	24.29	21.9	17.49	4168	22.5	48.03	46.21	44.05	39.43	4168	22.5	49.96	48.16	45.93	41.37
1540	7.5	27.79	26.02	23.67	19.22	4168	25.5	48.57	46.76	44.58	39.97	4168	25.5	50.46	48.66	46.43	41.87
1541	1.5	24.55	22.83	20.26	16.02	4168	28.5	48.97	47.16	44.97	40.37	4168	28.5	50.81	49.01	46.79	42.22
1541	4.5	25.31	23.56	21.09	16.76	4168	31.5	49.16	47.35	45.15	40.56	4168	31.5	51.15	49.35	47.12	42.56
1541	7.5	27.7	25.92	23.61	19.13	4169	1.5	34.51	32.76	30.29	25.96	4169	1.5	36.07	34.31	31.9	27.52
1542	1.5	24.19	22.46	19.92	15.65	4169	4.5	36.11	34.38	31.85	27.58	4169	4.5	40.32	38.58	36.09	31.78
1542	4.5	22.35	20.61	18.12	13.81	4169	7.5	39.11	37.33	35	30.54	4169	7.5	43.01	41.25	38.85	34.44
1542	7.5	22.89	21.13	18.74	14.33	4169	10.5	42.35	40.57	38.24	33.78	4169	10.5	44.35	42.58	40.25	35.78
1543	1.5	23.79	22.03	19.61	15.23	4169	13.5	44.14	42.34	40.1	35.56	4169	13.5	45.75	43.96	41.68	37.17
1543	4.5	25.88	24.12	21.72	17.32	4169	16.5	45.12	43.31	41.1	36.53	4169	16.5	46.64	44.85	42.59	38.06
1543	7.5	28.56	26.79	24.46	19.99	4170	19.5	45.76	43.95	41.76	37.16	4170	19.5	47.29	45.5	43.24	38.7
1544	1.5	23.91	22.16	19.72	15.36	4170	22.5	46.41	44.59	42.42	37.81	4170	22.5	47.88	46.08	43.85	39.3
1544	4.5	25.73	23.97	21.55	17.17	4170	25.5	47.07	45.25	43.1	38.47	4170	25.5	48.54	46.75	44.52	39.94
1544	7.5	28.7	26.92	24.59	20.13	4170	28.5	47.53	45.72	43.54	38.94	4170	28.5	49.13	47.33	45.11	40.53
1545	1.5	17.61	15.92	13.22	9.1	4170	31.5	47.85	46.04	43.86	39.25	4170	31.5	49.41	47.61	45.39	40.82
1545	4.5	23.39	21.61	19.32	14.81	4171	1.5	35.04	33.25	30.98	26.45	4171	1.5	37.04	35.25	33	28.45
1545	7.5	12.37	10.62	8.16	3.82	4171	4.5	36.82	35.05	32.68	28.25	4171	4.5	40.94	39.17	36.79	32.38
1546	1.5	25.56	23.83	21.31	17.02	4171	7.5	38.39	36.62	34.26	29.83	4171	7.5	42.06	40.3	37.89	33.5
1546	4.5	21.6	19.87	17.36	13.06	4171	10.5	41.21	39.44	37.09	32.64	4171	10.5	43.19	41.41	39.08	34.62
1546	7.5	22.01	20.25	17.86	13.45	4171	13.5	42.71	40.92	38.64	34.13	4171	13.5	44.26	42.48	40.17	35.68
1550	1.5	10.61	8.8	6.6	2.01	4171	16.5	43.81	42.01	39.78	35.22	4171	16.5	45.2	43.41	41.14	36.62
1551	1.5	29.01	27.16	25.14	20.38	4172	19.5	44.57	42.76	40.57	35.98	4172	19.5	45.91	44.12	41.86	37.33
1557	1.5	26.46	24.7	22.3	17.9	4172	22.5	45.18	43.37	41.18	36.59	4172	22.5	46.49	44.69	42.45	37.91
1557	4.5	28.37	26.62	24.19	19.81	4172	25.5	45.74	43.94	41.75	37.14	4172	25.5	46.98	45.18	42.95	38.38
1557	7.5	32.16	30.39	28.03	23.59	4172	28.5	46.28	44.46	42.29	37.68	4172	28.5	47.48	45.67	43.45	38.89
1558	1.5	23.9	22.13	19.76	15.33	4172	31.5	46.65	44.84	42.66	38.05	4172	31.5	47.98	46.18	43.95	39.39
1558	4.5	23.77	22.02	19.59	15.22	4173	1.5	38.14	36.44	33.76	29.62	4173	1.5	40.72	39	36.41	32.19
1558	7.5	25.21	23.45	21.03	16.65	4173	4.5	40.64	38.94	36.3	32.12	4173	4.5	43.54	41.81	39.28	35.01
1559	1.5	28.67	26.91	24.49	20.11	4173	7.5	45.27	43.52	41.08	36.72	4173	7.5	48.19	46.44	44.03	39.63
1559	4.5	33.58	31.79	29.53	25	4174	1.5	37.42	35.73	33.04	28.91	4174	1.5	41.23	39.54	36.82	32.72
1559	7.5	36.41	34.6	32.43	27.81	4174	4.5	40.33	38.63	35.98	31.81	4174	4.5	44.69	42.98	40.35	36.17
1560	1.5	26.25	24.49	22.11	17.69	4174	7.5	43.43	41.7	39.18	34.89	4174	7.5	49.49	47.75	45.27	40.94
1560	4.5	28.24	26.48	24.07	19.68	4175	1.5	37.44	35.73	33.06	28.93	4175	1.5	41.46	39.76	37.1	32.94
1560	7.5	31.77	29.99	27.65	23.2	4175	4.5	39.58	37.89	35.14	31.08	4175	4.5	44.56	42.85	40.23	36.03
1561	1.5	30.99	29.22	26.89	22.42	4175	7.5	42.1	40.4	37.72	33.59	4175	7.5	49.06	47.31	44.85	40.5
1561	4.5	32.78	31	28.67	24.21	4176	1.5	39.37	37.67	34.97	30.87	4176	1.5	43.7	42.02	39.28	35.2
1561	7.5	34.76	32.98	30.67	26.18	4176	4.5	42.05	40.36	37.62	33.55	4176	4.5	48.03	46.32	43.7	39.51
1562	1.5	28.33	26.52	24.34	19.74	4176	7.5	45.55	43.83	41.23	37.02	4176	7.5	53.06	51.3	48.87	44.51
1562	4.5	29.44	27.66	25.34	20.87	4176	10.5	51.03	49.28	46.85	42.47	4176	10.5	55.38	53.61	51.23	46.82
1562	7.5	32.52	30.74	28.42	23.94	4176	13.5	53.72	51.96	49.57	45.16	4176	13.5	56.75	54.99	52.61	48.19
1563	1.5	23.58	21.84	19.37	15.03	4176	16.5	55.1	53.33	50.97	46.53	4176	16.5	58.05	56.28	53.91	49.48
1563	4.5	25.12	23.37	20.94	16.57	4177	19.5	56.21	54.43	52.1	47.65	4177	19.5	58.93	57.16	54.8	50.36
1563	7.5	26.86	25.09	22.75	18.29	4177	22.5	56.86	55.09	52.75	48.29	4177	22.5	59.52	57.75	55.4	50.95
1564	1.5	26.6	24.84	22.42	18.04	4177	25.5	57.45	55.67	53.35	48.87	4177	25.5	59.84	58.07	55.73	51.27
1564	4.5	28.62	26.87	24.42	20.06	4177	28.5	57.93	56.15	53.83	49.35	4177	28.5	59.98	58.2	55.86	51.41
1564	7.5	32.56	30.79	28.45	23.99	4177	31.5	58.28	56.5	54.17	49.72	4177	31.5	60.04	58.27	55.91	51.47
1565	1.5	27.02	25.3	22.73	18.49	4177	34.5	58.37	56.6	54.25	49.8	4177	34.5	60.02	58.24	55.9	51.45
1565	4.5	29.18	27.45	24.88	20.65	4178	37.5	58.44	56.67	54.32	49.88	4178	37.5	59.98	58.21	55.87	51.41
1565	7.5	33.09	31.34	28.91	24.54	4178	40.5	58.55	56.78	54.42	49.99	4178	40.5	59.95	58.17	55.84	51.38
1566	1.5	30.81	29.06	26.61	22.26	4178	43.5	58.61	56.85	54.48	50.04	4178	43.5	59.84	58.06	55.72	51.28
1566	4.5	32.65	30.89	28.5	24.09	4178	46.5	58.78	57.01	54.65	50.22	4178	46.5	59.76	57.99	55.64	51.2
1566	7.5	35.24	33.46	31.15	26.66	4178	49.5	58.91	57.15	54.77	50.34	4178	49.5	59.67	57.9	55.54	

Brailleweg-Vondellaan Var100					N370 Var100					N370 Var344							
1601	7.5	32.4	30.6	28.38	23.81	4187	67.5	52.04	50.3	47.82	43.49	4187	67.5	52.75	51.01	48.55	44.19
1604	1.5	24.58	22.85	20.33	16.04	4187	70.5	52.01	50.27	47.79	43.46	4187	70.5	52.68	50.92	48.47	44.14
1604	4.5	26	24.26	21.76	17.45	4188	1.5	45.63	43.87	41.47	37.08	4188	1.5	46.22	44.44	42.11	37.66
1604	7.5	29.25	27.47	25.16	20.68	4188	4.5	51.52	49.73	47.45	42.94	4188	4.5	51.87	50.08	47.81	43.29
1605	1.5	24.74	23.03	20.39	16.22	4189	1.5	37.53	35.72	33.45	28.96	4189	1.5	37.94	36.13	33.88	29.37
1605	4.5	25.69	23.99	21.33	17.17	4189	4.5	39.66	37.81	35.72	31.07	4189	4.5	39.91	38.04	35.97	31.32
1605	7.5	28.97	27.23	24.72	20.43	4190	1.5	44.1	42.35	39.9	35.55	4190	1.5	45.35	43.58	41.21	36.79
1606	1.5	23.84	22.12	19.56	15.31	4191	1.5	36.7	35	32.33	28.18	4191	1.5	40.81	39.05	36.65	32.26
1606	4.5	24.22	22.5	19.94	15.69	4192	1.5	37.92	36.25	33.43	29.43	4192	1.5	39.09	37.42	34.61	30.6
1606	7.5	25.31	23.58	21.05	16.78	4192	4.5	40.45	38.74	36.07	31.94	4192	4.5	42.11	40.4	37.73	33.6
1607	1.5	25.99	24.27	21.7	17.46	4192	7.5	43.35	41.62	39.13	34.8	4192	7.5	44.09	42.34	39.87	35.55
1607	4.5	26.51	26.75	24.06	19.95	4192	10.5	44.81	43.05	40.63	36.25	4192	10.5	45.74	43.98	41.57	37.18
1607	7.5	30.86	29.07	26.81	22.28	4193	1.5	34.78	33.12	30.31	26.28	4193	1.5	35.9	34.22	31.44	27.4
1607	10.5	32.34	30.52	28.4	23.73	4193	4.5	37.24	35.52	32.91	28.72	4193	4.5	38.45	36.74	34.12	29.93
1608	1.5	23.95	22.23	19.65	15.42	4193	7.5	42.49	40.75	38.24	33.95	4193	7.5	43.28	41.55	39.03	34.74
1608	4.5	25.45	23.72	21.18	16.91	4193	10.5	44.25	42.5	40.03	35.7	4193	10.5	45.34	43.59	41.15	36.79
1608	7.5	27.24	25.5	23.02	18.7	4194	1.5	37.61	35.94	33.11	29.12	4194	1.5	38.34	36.67	33.83	29.86
1609	1.5	25.46	23.73	21.19	16.92	4194	4.5	40.22	38.53	35.83	31.7	4194	4.5	41.47	39.78	37.09	32.96
1609	4.5	27.21	25.47	22.96	18.67	4194	7.5	43.63	41.89	39.39	35.08	4194	7.5	44.38	42.64	40.15	35.84
1609	7.5	29.72	27.96	25.57	21.16	4194	10.5	44.61	42.87	40.42	36.05	4194	10.5	45.44	43.69	41.26	36.89
1610	1.5	25.01	23.28	20.76	16.47	4195	1.5	32.83	31.18	28.27	24.35	4195	1.5	33.07	31.41	28.52	24.59
1610	4.5	26.46	24.73	22.22	17.92	4195	4.5	34.25	32.59	29.74	25.77	4195	4.5	34.88	33.21	30.37	26.4
1610	7.5	28.6	26.84	24.42	20.04	4195	7.5	35.45	33.75	31.11	26.93	4195	7.5	36.4	34.7	32.06	27.88
1611	1.5	25.19	23.49	20.83	16.68	4196	1.5	32.16	30.48	27.72	23.67	4196	1.5	33.08	31.41	28.62	24.58
1611	4.5	26.7	24.98	22.38	18.17	4196	4.5	33.91	32.2	29.56	25.39	4196	4.5	35	33.29	30.64	26.48
1611	7.5	29.83	28.08	25.64	21.27	4196	7.5	34.52	32.77	30.29	25.98	4196	7.5	36.05	34.31	31.82	27.5
1612	1.5	22.69	20.98	18.37	14.17	4197	1.5	34.28	32.62	29.8	25.79	4197	1.5	35.31	33.64	30.84	26.82
1612	4.5	24.04	22.32	19.75	15.51	4197	4.5	35.86	34.17	31.44	27.35	4197	4.5	38	36.3	33.65	29.48
1612	7.5	26.39	24.62	22.25	17.82	4197	7.5	37.31	35.59	32.98	28.79	4197	7.5	38.93	37.21	34.63	30.4
1613	1.5	21.67	19.95	17.39	13.14	4198	1.5	31.09	29.42	26.6	22.61	4198	1.5	31.64	29.99	27.14	23.15
1613	4.5	23.28	21.55	19.01	14.74	4198	4.5	35.7	33.98	31.4	27.17	4198	4.5	36.35	34.64	32.02	27.82
1613	7.5	24.97	23.22	20.75	16.42	4198	7.5	38.34	36.61	34.09	29.8	4198	7.5	38.97	37.25	34.71	30.43
1614	1.5	24.75	23.01	20.51	16.2	4199	1.5	30.68	29	26.24	22.17	4199	1.5	31.92	30.23	27.48	23.42
1614	4.5	26.49	24.75	22.26	17.94	4199	4.5	31.89	30.18	27.55	23.36	4199	4.5	33.18	31.48	28.83	24.66
1614	7.5	29.07	27.31	24.92	20.51	4199	7.5	35.36	33.62	31.12	26.82	4199	7.5	36.75	35.01	32.53	28.2
1615	1.5	26.64	24.92	22.36	18.11	4200	1.5	31.61	29.92	27.19	23.11	4200	1.5	33.03	31.34	28.62	24.53
1615	4.5	27.93	26.19	23.7	19.38	4200	4.5	33.1	31.4	28.76	24.58	4200	4.5	35.26	33.53	30.97	26.73
1615	7.5	30.05	28.27	25.96	21.47	4200	7.5	35.6	33.86	31.37	27.06	4200	7.5	37.73	35.98	33.54	29.18
1615	10.5	28.72	26.91	24.71	20.12	4201	1.5	30.64	28.96	26.21	22.14	4201	1.5	33.09	31.38	28.73	24.57
1616	1.5	25.76	24.05	21.41	17.24	4201	4.5	32.33	30.63	27.99	23.8	4201	4.5	34.94	33.22	30.67	26.4
1616	4.5	27.3	25.58	23	18.77	4201	7.5	35.78	34.04	31.54	27.25	4201	7.5	37.26	35.52	33.04	28.72
1616	7.5	29.3	27.56	25.1	20.75	4202	1.5	32.09	30.4	27.68	23.58	4202	1.5	33.46	31.77	29.08	24.95
1617	1.5	31.3	29.54	27.15	22.74	4202	4.5	32.67	30.93	28.39	24.14	4202	4.5	33.94	32.21	29.66	25.41
1617	4.5	31.24	29.48	27.08	22.68	4202	7.5	35.22	33.47	31.04	26.67	4202	7.5	37.14	35.38	32.94	28.59
1617	7.5	31.13	29.38	26.96	22.57	4203	1.5	31.72	30.02	27.31	23.21	4203	1.5	32.99	31.3	28.58	24.48
1618	1.5	26.24	24.52	21.94	17.72	4203	4.5	32.07	30.35	27.76	23.55	4203	4.5	33.38	31.66	29.06	24.85
1618	4.5	27.72	25.98	23.5	19.18	4203	7.5	34.5	32.76	30.28	25.95	4203	7.5	36.46	34.71	32.24	27.92
1618	7.5	30.93	29.13	26.89	22.34	4204	1.5	29.36	27.67	24.92	20.86	4204	1.5	30.68	28.99	26.26	22.17
1618	10.5	31.36	29.54	27.43	22.75	4204	4.5	31.03	29.33	26.64	22.52	4204	4.5	33.06	31.35	28.73	24.54
1619	1.5	38.13	36.28	34.27	29.5	4204	7.5	32.85	31.11	28.61	24.3	4204	7.5	34.67	32.93	30.41	26.13
1619	4.5	38.67	36.82	34.8	30.05	4205	1.5	29.07	27.38	24.66	20.57	4205	1.5	30.06	28.38	25.62	21.56
1619	7.5	40.12	38.28	36.24	31.5	4205	4.5	31.14	29.41	26.85	22.61	4205	4.5	32.38	30.67	28.06	23.86
1619	10.5	43.86	41.96	40.13	35.19	4205	7.5	33.45	31.68	29.31	24.89	4205	7.5	34.59	32.84	30.41	26.03
1620	1.5	40.55	38.68	36.74	31.91	4206	1.5	29.64	27.94	25.25	21.13	4206	1.5	30.42	28.73	26.01	21.91
1620	4.5	42.54	40.67	38.74	33.9	4206	4.5	31.59	29.87	27.29	23.07	4206	4.5	32.6	30.89	28.26	24.08
1620	7.5	43.75	41.87	39.98	35.1	4206	7.5	34.22	32.44	30.08	25.66	4206	7.5	35.12	33.36	30.95	26.56
1620	10.5	45.14	43.26	41.34	36.49	4207	1.5	31.94	30.28	27.4	23.46	4207	1.5	32.66	31	28.12	24.19
1621	1.5	38.33	36.53	34.29	29.74	4207	4.5	33.25	31.56	28.87	24.74	4207	4.5	34.12	32.43	29.71	25.61
1621	4.5	37.73	35.93	33.7	29.14	4207	7.5	36.1	34.37	31.81	27.57	4207	7.5	36.93	35.21	32.64	28.4
1621	7.5	37.99	36.19	33.97	29.4	4208	1.5	29.12	27.45	24.63	20.63	4208	1.5	29.89	28.22	25.4	21.4
1621	10.5	38.08	36.29	34.03	29.5	4208	4.5	31.27	29.58	26.88	22.76	4208	4.5	32.21	30.51	27.81	23.7
1622	1.5	39.54	37.72	35.61	30.93	4208	7.5	34.2	32.47	29.94	25.67	4208	7.5	35.55	33.82	31.27	27.01
1622	4.5	40.81	38.96	36.93	32.18	4209	1.5	29.07	27.39	24.61	20.58	4209	1.5	29.81	28.14	25.34	21.32
1622	7.5	41.73	39.88	37.86	33.1	4209	4.5	30.24	28.54	25.85	21.73	4209	4.5	31.35	29.66	26.96	22.84
1622	10.5	42.95	41.09	39.08	34.32	4209	7.5	33.74	32.02	29.46	25.21	4209	7.5	35.11	33.38	30.83	26.58
1623	4.5	26.41	24.67	22.19	17.86	4210	1.5	26.86	25.17	22.43	18.36	4210	1.5	27.65	25.97	23.23	19.15
1623	7.5	30.79	29	26.74	22.21	4210	4.5	28.84	27.15	24.46	20.33	4210	4.5	29.93	28.23	25.54	21.42
1623	10.5	32.3	30.48	28.32	23.7	4210	7.5	31.43	29.7	27.14	22.9	4210	7.5	32.76	31.03	28.46	24.23
1623	13.5	31.47	29.62	27.6	22.84	4213	1.5	37.11	35.35	32.93	28.55	4213	1.5	39.36	37.59	35.23	30.8
1624	4.5	26.38	24.63	22.16	17.83	4213											

Brailleweg-Vondellaan Var100	N370 Var100					N370 Var344											
1634	1.5	40.85	39.07	36.76	32.28	4224	10.5	31.06	29.29	26.92	22.49	4224	10.5	33.05	31.3	28.88	24.49
1634	4.5	39.72	37.94	35.64	31.14	4224	13.5	32.09	30.32	27.96	23.52	4224	13.5	33.58	31.82	29.42	25.02
1634	7.5	40.04	38.25	35.95	31.46	4224	16.5	32.55	30.78	28.44	23.98	4224	16.5	33.79	32.03	29.65	25.23
1634	10.5	40.27	38.49	36.19	31.69	4225	19.5	33.06	31.28	28.97	24.49	4225	19.5	34.1	32.33	29.97	25.53
1634	13.5	40.66	38.88	36.58	32.08	4225	22.5	33.51	31.73	29.42	24.93	4225	22.5	34.45	32.68	30.31	25.88
1634	16.5	41	39.22	36.92	32.42	4225	25.5	33.91	32.13	29.82	25.33	4225	25.5	34.85	33.08	30.73	26.28
1635	19.5	41.23	39.44	37.14	32.65	4225	28.5	34.29	32.51	30.2	25.71	4225	28.5	35.18	33.41	31.05	26.61
1635	22.5	41.34	39.55	37.26	32.76	4225	31.5	34.65	32.87	30.56	26.07	4225	31.5	35.5	33.73	31.38	26.93
1635	25.5	41.41	39.63	37.33	32.83	4225	34.5	35.01	33.22	30.92	26.43	4225	34.5	35.84	34.06	31.72	27.27
1635	28.5	41.48	39.7	37.4	32.9	4226	37.5	35.34	33.55	31.26	26.76	4226	37.5	36.14	34.37	32.04	27.57
1635	31.5	41.58	39.79	37.5	33	4226	40.5	35.66	33.89	31.58	27.08	4226	40.5	36.46	34.69	32.36	27.88
1635	34.5	41.63	39.85	37.55	33.05	4227	1.5	25.15	23.43	20.84	16.62	4227	1.5	25.35	23.63	21.03	16.82
1636	37.5	41.68	39.89	37.61	33.1	4227	4.5	26.38	24.67	22.03	17.86	4227	4.5	26.75	25.04	22.38	18.24
1636	40.5	41.72	39.94	37.65	33.14	4227	7.5	27.77	26.06	23.43	19.24	4227	7.5	28.46	26.75	24.11	19.95
1637	1.5	35.63	33.87	31.46	27.07	4227	10.5	30.22	28.48	25.97	21.69	4227	10.5	31.6	29.87	27.35	23.06
1637	4.5	35.2	33.44	31.05	26.64	4227	13.5	31.18	29.44	26.97	22.63	4227	13.5	33.01	31.26	28.8	24.46
1637	7.5	35.89	34.13	31.74	27.33	4227	16.5	31.8	30.04	27.62	23.25	4227	16.5	33.42	31.67	29.22	24.88
1637	10.5	36.31	34.55	32.14	27.75	4228	19.5	32.32	30.56	28.18	23.76	4228	19.5	33.7	31.94	29.53	25.15
1637	13.5	37.63	35.87	33.48	29.06	4228	22.5	32.81	31.05	28.67	24.25	4228	22.5	34.13	32.37	29.97	25.57
1637	16.5	37.67	35.91	33.52	29.11	4228	25.5	33.24	31.47	29.11	24.68	4228	25.5	34.47	32.71	30.31	25.92
1638	19.5	38.13	36.37	33.98	29.56	4228	28.5	33.63	31.86	29.49	25.06	4228	28.5	34.8	33.04	30.66	26.24
1638	22.5	38.53	36.77	34.38	29.97	4228	31.5	34.01	32.23	29.88	25.45	4228	31.5	35.13	33.37	30.98	26.57
1638	25.5	39.2	37.44	35.06	30.64	4228	34.5	34.36	32.59	30.23	25.79	4228	34.5	35.45	33.68	31.3	26.89
1638	28.5	39.58	37.81	35.44	31.01	4229	37.5	34.74	32.97	30.63	26.17	4229	37.5	35.79	34.02	31.65	27.22
1638	31.5	39.8	38.04	35.66	31.23	4229	40.5	35.14	33.36	31.04	26.57	4229	40.5	36.13	34.36	31.99	27.57
1638	34.5	40.04	38.27	35.9	31.47	4230	1.5	32.62	30.92	28.26	24.1	4230	1.5	37.32	35.59	33.04	28.78
1639	37.5	40.28	38.51	36.14	31.71	4230	4.5	34.56	32.82	30.32	26.02	4230	4.5	38.78	37.04	34.56	30.23
1639	40.5	40.42	38.66	36.28	31.86	4230	7.5	37.42	35.67	33.23	28.87	4230	7.5	39.42	37.67	35.24	30.87
1640	1.5	36.45	34.7	32.26	27.89	4231	1.5	31.9	30.19	27.54	23.38	4231	1.5	32.41	30.7	28.05	23.89
1640	4.5	40.03	38.25	35.94	31.45	4231	4.5	34.11	32.36	29.89	25.56	4231	4.5	34.78	33.04	30.52	26.24
1640	7.5	40.61	38.84	36.5	32.04	4231	7.5	34.94	33.14	30.87	26.36	4231	7.5	35.98	34.22	31.82	27.42
1640	10.5	41.39	39.62	37.29	32.82	4232	1.5	32.76	31.07	28.34	24.25	4232	1.5	37.56	35.83	33.28	29.02
1641	1.5	27.13	25.39	22.91	18.58	4232	4.5	34.02	32.32	29.64	25.51	4232	4.5	38.71	36.96	34.47	30.17
1641	4.5	27.78	26.02	23.61	19.22	4232	7.5	36.93	35.2	32.68	28.39	4232	7.5	39.47	37.73	35.27	30.92
1641	7.5	28.69	26.94	24.49	20.14	4233	1.5	31.55	29.82	27.3	23.01	4233	1.5	33.52	31.79	29.22	24.99
1641	10.5	30.74	28.97	26.62	22.17	4233	4.5	33.57	31.79	29.47	24.99	4233	4.5	35.77	34	31.64	27.21
1642	1.5	24.16	22.46	19.79	15.65	4233	7.5	35.06	33.26	31.07	26.46	4233	7.5	36.95	35.16	32.87	28.37
1642	4.5	25.31	23.58	21.05	16.77	4234	1.5	32.9	31.2	28.51	24.39	4234	1.5	33.6	31.9	29.22	25.1
1642	7.5	26.39	24.66	22.14	17.85	4234	4.5	35.72	33.99	31.42	27.19	4234	4.5	39.06	37.33	34.82	30.52
1642	10.5	29.37	27.61	25.23	20.81	4234	7.5	37.14	35.39	32.94	28.58	4234	7.5	39.27	37.52	35.07	30.72
1643	1.5	34.4	32.62	30.32	25.82	4235	1.5	31.82	30.1	27.52	23.29	4235	1.5	35.04	33.29	30.85	26.49
1643	4.5	34.33	32.54	30.24	25.75	4235	4.5	33.57	31.8	29.43	25	4235	4.5	36.09	34.32	31.97	27.53
1643	7.5	34.72	32.94	30.63	26.14	4235	7.5	34.66	32.89	30.55	26.09	4235	7.5	36.72	34.95	32.6	28.16
1643	10.5	35	33.21	30.92	26.42	4236	1.5	30.75	29.01	26.52	22.21	4236	1.5	32.43	30.68	28.22	23.88
1644	1.5	43.88	43.88	41.91	37.1	4236	4.5	32.31	30.54	28.17	23.75	4236	4.5	33.84	31.58	28.64	24.78
1645	1.5	46.92	46.92	44.95	40.14	4236	7.5	33.42	31.65	29.29	24.86	4236	7.5	34.56	32.8	30.42	26
1646	1.5	45.64	45.64	43.67	38.86	4237	1.5	30.62	28.91	26.26	22.1	4237	1.5	33.7	31.98	29.4	25.17
1647	1.5	37.4	35.63	33.27	28.83	4237	4.5	32.06	30.33	27.8	23.53	4237	4.5	34.52	32.78	30.27	25.98
1647	4.5	37.09	35.32	32.97	28.53	4237	7.5	34.08	32.32	29.9	25.52	4237	7.5	35.81	34.06	31.61	27.26
1647	7.5	37.36	35.6	33.24	28.79	4238	1.5	29.89	28.2	25.48	21.39	4238	1.5	34.8	33.06	30.58	26.26
1647	10.5	37.76	35.99	33.65	29.19	4238	4.5	30.84	29.14	26.47	22.33	4238	4.5	35.29	33.54	31.07	26.74
1647	13.5	37.95	36.18	33.82	29.38	4238	7.5	32.65	30.92	28.37	24.11	4238	7.5	35.96	34.21	31.74	27.41
1648	1.5	28.83	27.09	24.6	20.29	4239	1.5	29.19	27.48	24.86	20.66	4239	1.5	33.65	31.9	29.45	25.11
1648	4.5	29.37	27.63	25.13	20.83	4239	4.5	29.83	28.11	25.54	21.3	4239	4.5	33.83	32.09	29.62	25.28
1648	7.5	31.73	29.97	27.58	23.17	4239	7.5	31.09	29.35	26.85	22.55	4239	7.5	34.29	32.54	30.07	25.75
1649	1.5	23.33	21.6	19.06	14.79	4240	1.5	33.1	31.45	28.53	24.63	4240	1.5	33.71	32.06	29.14	25.24
1649	4.5	24.64	22.91	20.37	16.1	4240	4.5	34.75	33.08	30.25	26.26	4240	4.5	35.48	33.82	31	26.99
1649	7.5	26.77	25.02	22.56	18.22	4240	7.5	39.5	37.8	35.15	30.98	4240	7.5	39.92	38.21	35.56	31.4
1650	1.5	23	21.27	18.74	14.47	4241	1.5	32.09	30.44	27.5	23.62	4241	1.5	32.9	31.27	28.31	24.43
1650	4.5	24.52	22.79	20.24	15.98	4241	4.5	34.37	32.71	29.84	25.89	4241	4.5	35.2	33.54	30.67	26.72
1650	7.5	26.43	24.68	22.23	17.88	4241	7.5	39.24	37.54	34.86	30.72	4241	7.5	39.72	38.01	35.35	31.21
1651	1.5	27.67	25.94	23.43	19.13	4242	1.5	30.12	28.45	25.63	21.63	4242	1.5	30.81	29.14	26.31	22.32
1651	4.5	28.31	26.58	24.07	19.77	4242	4.5	32.42	30.73	28	23.91	4242	4.5	33.27	31.58	28.85	24.76
1651	7.5	30.82	29.06	26.68	22.26	4242	7.5	36.15	34.43	31.84	27.62	4242	7.5	36.9	35.18	32.6	28.38
1653	1.5	23.32	21.61	18.96	14.8	4243	1.5	29.07	27.42	24.51	20.59	4243	1.5	29.94	28.28	25.39	21.47
1653	4.5	25.03	23.32	20.7	16.51	4243	4.5	31.18	29.52	26.68	22.69	4243	4.5	31.87	30.2	27.38	23.39
1653	7.5	27.63	25.89	23.39	19.08	4243	7.5	36.17	34.46	31.82	27.65	4243	7.5	36.54	34.83	32.19	28.03
1654	1.5	34.05	32.28	29.95	25.48	4244	1.5	31.34	29.67	26.87	22.85	4244	1.5	31.85	30.18	27.37	23.36
1654	4.5	34.12	32.34	30.04	25.54	4244	4.5	32.41	30.7	28.06	23.89	4244	4.5	33.11	31.41</		

Brailleweg-Vondellaan					N370					N370							
Var100					Var100					Var344							
1679	7.5	26.76	25.01	22.55	18.21	4503	4.5	27.29	25.59	22.93	18.78	4503	4.5	28.25	26.55	23.89	19.73
1680	1.5	23.23	21.51	18.92	14.7	4503	7.5	30.51	28.8	26.17	21.98	4503	7.5	31.93	30.21	27.64	23.4
1680	4.5	23.85	22.15	19.49	15.34	4866	1.5	25.84	24.18	21.35	17.35	4866	1.5	25.97	24.3	21.5	17.48
1680	7.5	25.3	23.58	21.01	16.77	4866	4.5	25.46	23.77	21.06	16.95	4866	4.5	25.51	23.82	21.11	17
1681	1.5	23.76	22.06	19.4	15.24	4866	7.5	27.48	25.76	23.2	18.95	4866	7.5	27.56	25.84	23.28	19.03
1681	4.5	24.19	22.5	19.79	15.69	4866	10.5	29.76	28.01	25.56	21.2	4866	10.5	29.89	28.14	25.69	21.34
1681	7.5	25.85	24.13	21.53	17.32	4866	13.5	30.47	28.67	26.46	21.88	4866	13.5	31.16	29.36	27.13	22.58
1682	1.5	24.59	22.9	20.17	16.09	4866	16.5	11.17	9.49	6.79	2.64	4866	16.5	11.26	9.57	6.91	2.73
1682	4.5	26.72	24.97	22.52	18.17	4867	19.5	11.08	9.4	6.7	2.55	4867	19.5	11.2	9.51	6.85	2.66
1682	7.5	27.53	25.8	23.29	18.99	4867	22.5	11.42	9.74	7.07	2.89	4867	22.5	11.56	9.86	7.24	3.02
1683	1.5	35.32	33.55	31.19	26.75	4867	25.5	11.96	10.27	7.61	3.42	4867	25.5	12.11	10.41	7.8	3.57
1683	4.5	35.4	33.63	31.28	26.83	4867	28.5	12.56	10.87	8.22	4.02	4867	28.5	12.73	11.03	8.44	4.19
1683	7.5	36.05	34.28	31.91	27.48	4868	1.5	25.72	23.99	21.45	17.19	4868	1.5	26.18	24.46	21.89	17.65
1684	1.5	26.37	24.63	22.15	17.82	4868	4.5	26.57	24.82	22.35	18.02	4868	4.5	27.18	25.45	22.94	18.64
1684	4.5	27.72	25.98	23.5	19.18	4868	7.5	26.86	25.11	22.68	18.31	4868	7.5	27.73	25.98	23.51	19.18
1684	7.5	28.84	27.1	24.61	20.29	4868	10.5	27.26	25.51	23.08	18.7	4868	10.5	28.15	26.4	23.94	19.6
1685	1.5	23.2	21.49	18.86	14.67	4870	1.5	29.02	27.28	24.79	20.48	4870	1.5	30.4	28.66	26.18	21.86
1685	4.5	26.44	24.68	22.26	17.88	4870	4.5	29.97	28.23	25.77	21.42	4870	4.5	31.33	29.58	27.12	22.78
1685	7.5	28.65	26.88	24.53	20.08	4870	7.5	31	29.25	26.81	22.44	4870	7.5	32.45	30.7	28.26	23.89
1685	10.5	24.77	23	20.63	16.2	4871	1.5	26.39	24.7	22.01	17.88	4871	1.5	26.73	25.03	22.35	18.21
1686	1.5	31.25	29.48	27.13	22.68	4871	4.5	27.62	25.89	23.32	19.09	4871	4.5	28.25	26.53	23.95	19.73
1686	4.5	31.19	29.42	27.07	22.62	4871	7.5	30.5	28.75	26.28	21.95	4871	7.5	31.61	29.87	27.37	23.07
1686	7.5	31.16	29.38	27.07	22.58	4908	1.5	46.14	44.37	42.01	37.57	4908	1.5	46.14	44.37	42.01	37.57
1686	10.5	31.44	29.65	27.37	22.86	4908	4.5	48.77	46.99	44.66	40.2	4908	4.5	48.77	46.99	44.66	40.2
1687	1.5	22.4	20.7	18.01	13.89	4908	7.5	51.73	49.96	47.63	43.15	4908	7.5	51.73	49.95	47.63	43.15
1687	4.5	23.34	21.64	18.98	14.82	4909	1.5	42.83	41.13	38.45	34.32	4909	1.5	42.83	41.13	38.44	34.32
1687	7.5	23.68	21.97	19.33	15.16	4909	4.5	44.77	43.06	40.43	36.25	4909	4.5	44.77	43.06	40.43	36.25
1687	10.5	21.77	20.06	17.43	13.24	4909	7.5	48.29	46.55	44.06	39.74	4909	7.5	48.29	46.54	44.06	39.75
1688	1.5	21.06	19.36	16.68	12.55	4910	1.5	45.92	44.12	41.89	37.33	4910	1.5	45.91	44.11	41.89	37.32
1688	4.5	22.2	20.49	17.84	13.68	4910	4.5	48.89	47.09	44.85	40.31	4910	4.5	48.9	47.1	44.85	40.31
1688	7.5	23.99	22.26	19.72	15.45	4910	7.5	51.89	50.1	47.84	43.31	4910	7.5	51.89	50.1	47.84	43.31
1688	10.5	22.37	20.62	18.19	13.82	4911	1.5	43.11	41.39	38.83	34.58	4911	1.5	43.11	41.39	38.83	34.58
1689	1.5	21.9	20.22	17.44	13.4	4911	4.5	45.54	43.79	41.34	36.99	4911	4.5	45.54	43.79	41.34	36.99
1689	4.5	23.36	21.68	18.91	14.86	4911	7.5	49.27	47.49	45.2	40.69	4911	7.5	49.27	47.49	45.2	40.69
1689	7.5	25.27	23.56	20.91	16.75	4912	1.5	43.79	42.07	39.5	35.26	4912	1.5	43.8	42.07	39.5	35.27
1690	1.5	21.22	19.53	16.81	12.72	4913	1.5	38.31	36.56	34.09	29.76	4913	1.5	38.31	36.56	34.09	29.76
1690	4.5	22.7	21.01	18.3	14.19	4914	1.5	36.25	34.53	31.93	27.72	4914	1.5	36.24	34.52	31.92	27.72
1690	7.5	24.33	22.62	20.01	15.81	4915	1.5	34.19	32.48	29.85	25.68	4915	1.5	34.19	32.48	29.85	25.68
1691	1.5	22.73	21.02	18.39	14.21	4917	1.5	38.33	36.58	34.14	29.78	4917	1.5	38.34	36.59	34.14	29.78
1691	4.5	24.11	22.39	19.83	15.58	4918	1.5	32.92	31.21	28.59	24.39	4918	1.5	36.22	34.5	31.94	27.69
1691	7.5	25.2	23.47	20.93	16.67	4918	4.5	34.42	32.7	30.16	25.88	4918	4.5	38.49	36.74	34.27	29.94
1692	1.5	21.77	20.07	17.38	13.26	4919	1.5	32.21	30.48	27.91	23.68	4919	1.5	34.19	32.47	29.87	25.66
1692	4.5	23.35	21.65	18.96	14.84	4919	4.5	33.79	32.05	29.59	25.24	4919	4.5	36.41	34.67	32.19	27.87
1692	7.5	24.61	22.9	20.27	16.09	4920	1.5	31.7	29.97	27.4	23.17	4920	1.5	33.97	32.25	29.66	25.45
1693	1.5	24.56	22.86	20.19	16.04	4920	4.5	32.88	31.15	28.63	24.34	4920	4.5	36.57	34.82	32.33	28.03
1693	4.5	26.12	24.4	21.8	17.59	4921	1.5	33.2	31.52	28.78	24.69	4921	1.5	35.14	34.46	30.72	26.64
1693	7.5	28.87	27.13	24.65	20.33	4921	4.5	34.72	33.03	30.3	26.22	4921	4.5	37.26	35.56	32.87	28.76
1694	1.5	22.96	21.27	18.57	14.45	4922	1.5	35.4	33.69	31.02	26.89	4922	1.5	37.14	35.43	32.8	28.62
1694	4.5	24.73	23.03	20.37	16.22	4922	4.5	36.06	34.33	31.77	27.53	4922	4.5	38.48	36.75	34.2	29.95
1694	7.5	26.48	24.77	22.16	17.96	4923	1.5	34.98	33.25	30.74	26.44	4923	1.5	36.04	34.31	31.78	27.5
1695	1.5	22.77	21.07	18.37	14.26	4923	4.5	37.44	35.67	33.31	28.88	4923	4.5	38.44	36.68	34.3	29.88
1695	4.5	24.58	22.88	20.22	16.07	4924	1.5	31.73	29.97	27.59	23.17	4924	1.5	33.21	31.45	29.05	24.65
1695	7.5	27.13	25.4	22.86	18.6	4924	4.5	32.13	30.37	27.97	23.57	4924	4.5	34.16	32.39	30.04	25.6
1696	1.5	23.6	21.9	19.21	15.09	4925	1.5	31.38	29.62	27.24	22.82	4925	1.5	32.67	30.91	28.55	24.1
1696	4.5	25.52	23.81	21.16	17	4925	4.5	31.57	29.81	27.42	23	4925	4.5	33.53	31.76	29.42	24.96
1696	7.5	28.25	26.51	23.99	19.71	4926	1.5	31.07	29.32	26.86	22.52	4926	1.5	32.28	30.53	28.09	23.73
1697	1.5	22.25	20.55	17.87	13.73	4926	4.5	31.76	30	27.6	23.19	4926	4.5	33.14	31.37	29	24.57
1697	4.5	23.29	21.59	18.94	14.77	4927	1.5	30.03	28.29	25.75	21.5	4927	1.5	31.99	30.28	27.66	23.47
1697	7.5	25.18	23.46	20.88	16.65	4927	4.5	30.94	29.17	26.82	22.37	4927	4.5	32.99	31.24	28.8	24.44
1698	1.5	22.04	20.35	17.63	13.53	4927	7.5	31.72	29.89	27.76	23.11	4927	7.5	35.09	33.29	31.05	26.5
1698	4.5	23.29	21.6	18.91	14.78	4927	10.5	33.85	32.01	29.98	25.22	4927	10.5	37.75	35.93	33.79	29.15
1698	7.5	25.18	23.46	20.86	16.65	4928	1.5	31.12	29.37	26.92	22.58	4928	1.5	32.65	30.93	28.38	24.11
1699	1.5	24.21	22.51	19.85	15.7	4928	4.5	32.73									

Brailleleeg-Vondellaan						N370 Var100						N370 Var344					
1745	7.5	24.63	22.91	20.33	16.1	5035	1.5	33.68	31.97	29.34	25.15	5035	1.5	36.82	35.11	32.46	28.31
1746	1.5	17.59	15.89	13.22	9.08	5035	4.5	36.33	34.61	32.05	27.8	5035	4.5	41.39	39.67	37.12	32.85
1746	4.5	18.3	16.59	13.95	9.78	5552	1.5	33.75	32.05	29.39	25.23	5552	1.5	34	32.3	29.64	25.48
1746	7.5	19.27	17.56	14.95	10.75	5553	1.5	30.49	28.78	26.16	21.96	5553	1.5	30.55	28.84	26.23	22.03
1747	1.5	23.79	22.1	19.39	15.29	5554	1.5	32.84	31.14	28.46	24.33	5554	1.5	33.14	31.44	28.78	24.63
1747	4.5	25.11	23.41	20.74	16.59	5555	1.5	30.44	28.7	26.22	21.89	5555	1.5	31.8	30.07	27.54	23.27
1747	7.5	26.45	24.72	22.19	17.92												
1748	1.5	18.52	16.83	14.12	10.01												
1748	4.5	19.97	18.28	15.55	11.47												
1748	7.5	23.22	21.5	18.91	14.69												
1756	1.5	21.81	20.12	17.41	13.3												
1756	4.5	21.04	19.34	16.67	12.53												
1756	7.5	21.99	20.28	17.67	13.47												
1757	1.5	22.02	20.34	17.57	13.53												
1757	4.5	24.17	22.49	19.72	15.67												
1757	7.5	26.24	24.53	21.89	17.72												
1758	1.5	19.35	17.65	14.97	10.83												
1758	4.5	19.85	18.17	15.39	11.35												
1758	7.5	21.9	20.2	17.53	13.38												
1759	1.5	21.49	19.79	17.11	12.97												
1759	4.5	22.96	21.26	18.59	14.45												
1759	7.5	24.46	22.74	20.15	15.93												
1765	1.5	22.26	20.55	17.94	13.74												
1765	4.5	23.81	22.08	19.54	15.27												
1765	7.5	24.88	23.15	20.61	16.34												
1766	1.5	23.52	21.84	19.06	15.02												
1766	4.5	25.6	23.93	21.14	17.11												
1766	7.5	27.63	25.93	23.26	19.12												
1767	1.5	22.88	21.18	18.51	14.37												
1767	4.5	24.76	23.06	20.39	16.25												
1767	7.5	26.84	25.1	22.61	18.29												
1768	1.5	32.42	30.64	28.31	23.85												
1768	4.5	31.73	29.96	27.62	23.16												
1768	7.5	32.17	30.4	28.05	23.6												
1769	1.5	23.51	21.84	19	15.02												
1769	4.5	24.69	23.02	20.18	16.2												
1769	7.5	26.79	25.12	22.32	18.3												
1770	1.5	31.99	30.22	27.86	23.42												
1770	4.5	31.41	29.65	27.27	22.85												
1770	7.5	31.9	30.13	27.77	23.33												
1771	1.5	24.29	22.63	19.81	15.8												
1771	4.5	25.46	23.78	21	16.96												
1771	7.5	27.11	25.43	22.69	18.61												
1772	1.5	21.21	19.5	16.86	12.69												
1772	4.5	22.4	20.68	18.12	13.87												
1772	7.5	24.15	22.42	19.88	15.61												
1774	1.5	21.01	19.32	16.59	12.5												
1774	4.5	21.63	19.92	17.29	13.11												
1774	7.5	23.53	21.79	19.31	14.99												
1774	10.5	25.42	23.64	21.35	16.84												
1775	1.5	23.85	22.19	19.37	15.36												
1775	4.5	25.21	23.53	20.76	16.71												
1775	7.5	26.82	25.12	22.46	18.31												
1775	10.5	29.41	27.67	25.21	20.86												
1777	1.5	22.21	20.54	17.74	13.72												

Brailleweg-Vondellaan					N370		N370	
Var100					Var100		Var344	
2804	4.5	23.78	22.16	19.09	15.33			
2804	7.5	24.39	22.77	19.72	15.94			
2804	10.5	24.89	23.25	20.3	16.42			
2804	13.5	26.35	24.68	21.87	17.86			
2805	1.5	26.56	24.94	21.88	18.11			
2805	4.5	27.58	25.96	22.9	19.13			
2805	7.5	29.57	27.94	24.91	21.11			
2805	10.5	31.75	30.1	27.19	23.28			
2805	13.5	34.54	32.85	30.11	26.04			
2806	1.5	21.83	20.2	17.18	13.37			
2806	4.5	22.96	21.35	18.28	14.51			
2806	7.5	24.48	22.87	19.78	16.04			
2806	10.5	26.37	24.76	21.67	17.93			
2806	13.5	28.13	26.49	23.49	19.67			
2807	1.5	30.11	28.51	25.38	21.67			
2807	4.5	31.23	29.62	26.53	22.79			
2807	7.5	32.39	30.76	27.77	23.93			
2807	10.5	33.56	31.88	29.08	25.07			
2807	13.5	34.95	33.25	30.55	26.44			
2808	1.5	23.69	22.05	19.1	15.22			
2808	4.5	24.43	22.8	19.81	15.97			
2808	7.5	25.93	24.3	21.29	17.47			
2808	10.5	28.12	26.47	23.56	19.65			
2808	13.5	31.97	30.3	27.5	23.48			
2809	1.5	24.13	22.51	19.44	15.68			
2809	4.5	24.91	23.3	20.21	16.47			
2809	7.5	25.68	24.06	21.01	17.22			
2809	10.5	26.25	24.61	21.64	17.79			
2809	13.5	27.56	25.9	23.02	19.08			
2810	1.5	30.11	28.5	25.41	21.67			
2810	4.5	31.55	29.93	26.89	23.1			
2810	7.5	32.87	31.21	28.32	24.39			
2817	4.5	29.85	28.21	25.24	21.39			
2817	7.5	31.48	29.81	27.02	22.99			
2817	10.5	32.02	30.34	27.58	23.52			
2817	13.5	32.84	31.15	28.43	24.34			
2817	16.5	33.19	31.49	28.8	24.68			
2818	19.5	34.55	32.85	30.15	26.04			
2818	22.5	36.36	34.66	31.97	27.85			
2818	25.5	37.24	35.54	32.86	28.73			
2818	28.5	37.67	35.98	33.27	29.16			
2819	4.5	28.25	26.61	23.66	19.78			
2819	7.5	29.15	27.5	24.6	20.68			
2819	10.5	30.23	28.55	25.81	21.73			
2819	13.5	31.95	30.24	27.59	23.43			
2819	16.5	32.52	30.82	28.2	24.01			
2820	19.5	33.18	31.47	28.85	24.66			
2823	1.5	26.84	25.2	22.24	18.38			
2823	4.5	28.15	26.49	23.62	19.67			
2823	7.5	30.05	28.36	25.66	21.54			
2823	10.5	30.63	28.92	26.31	22.11			
2823	13.5	31.5	29.77	27.22	22.97			
2823	16.5	32.26	30.52	28.02	23.72			
2824	19.5	32.51	30.77	28.29	23.96			
2824	22.5	32.97	31.22	28.76	24.42			
2824	25.5	33.31	31.56	29.11	24.76			
2824	28.5	33.82	32.06	29.64	25.26			
2826	1.5	25.88	24.26	21.22	17.43			
2826	4.5	26.97	25.34	22.32	18.52			
2826	7.5	27.88	26.25	23.25	19.42			
2826	10.5	29.16	27.51	24.61	20.68			
2826	13.5	31.54	29.86	27.12	23.04			
2826	16.5	32.68	30.96	28.36	24.15			
2831	1.5	28.07	26.41	23.52	19.59			
2831	4.5	29.54	27.87	25.03	21.05			
2831	7.5	30.32	28.65	25.86	21.83			
2831	10.5	31.76	30.07	27.38	23.25			
2831	13.5	33.12	31.41	28.8	24.6			
2831	16.5	33.68	31.96	29.36	25.15			
2832	19.5	34.43	32.71	30.15	25.9			
2832	22.5	34.84	33.11	30.57	26.3			
2832	25.5	35.15	33.42	30.88	26.61			
2832	28.5	35.58	33.85	31.3	27.04			
2832	31.5	36	34.27	31.73	27.46			
2832	34.5	36.49	34.76	32.22	27.95			
2833	37.5	37	35.27	32.73	28.47			
2833	40.5	37.42	35.69	33.15	28.88			
2833	43.5	37.76	36.03	33.49	29.22			
2833	46.5	38.08	36.35	33.82	29.54			
2833	49.5	38.29	36.55	34.03	29.75			
2833	52.5	38.44	36.7	34.19	29.9			
2835	1.5	27.08	25.45	22.47	18.62			
2835	4.5	27.93	26.29	23.34	19.47			
2835	7.5	29.03	27.38	24.47	20.56			
2835	10.5	30.8	29.13	26.31	22.31			
2835	13.5	32.55	30.85	28.15	24.04			
2835	16.5	33.68	31.97	29.32	25.16			
2836	1.5	30.94	29.29	26.39	22.46			
2836	4.5	31.29	29.65	26.71	22.82			
2836	7.5	31.45	29.8	26.87	22.98			
2836	10.5	31.94	30.29	27.37	23.46			
2836	13.5	32.67	31.01	28.14	24.19			
2836	16.5	32.68	30.99	28.24	24.18			
2837	1.5	30.07	28.43	25.48	21.6			
2837	4.5	30.43	28.8	25.82	21.97			
2837	7.5	29.89	28.25	25.29	21.42			
2837	10.5	29.39	27.75	24.8	20.93			
2837	13.5	30.62	28.98	26.05	22.15			
2838	1.5	29.66	27.98	25.2	21.16			
2838	4.5	30.01	28.35	25.49	21.53			
2838	7.5	30.84	29.2	26.26	22.37			
2838	10.5	32.26	30.61	27.67	23.79			
2838	13.5	33.21	31.55	28.67	24.73			
2839	1.5	31.84	30.15	27.44	23.34			
2839	4.5	32.02	30.35	27.55	23.53			
2839	7.5	32.7	31.04	28.15	24.22			
2839	10.5	33.84	32.19	29.28	25.37			
2839	13.5	35.11	33.46	30.56	26.64			
2839	16.5	36.97	35.3	32.5	28.48			
2840	1.5	32.45	30.75	28.09	23.94			
2840	4.5	32.81	31.13	28.36	24.31			
2840	7.5	33.68	32.02	29.16	25.2			
2840	10.5	34.89	33.23	30.35	26.41			
2840	13.5	36.16	34.5	31.65	27.68			
2841	1.5	33.42	31.72	29.07	24.9			

Brailleweg-Vondellaan						N370		N370	
Var100						Var100		Var344	
2841		4.5	34.11	32.43	29.65	25.61			
2841		7.5	35.3	33.63	30.8	26.81			
2841		10.5	36.66	34.99	32.16	28.17			
2841		13.5	37.9	36.22	33.47	29.4			
2842		1.5	35.62	33.92	31.23	27.11			
2842		4.5	37.03	35.35	32.61	28.53			
2842		7.5	38.44	36.76	33.98	29.95			
2842		10.5	39.6	37.93	35.12	31.11			
2842		13.5	40.13	38.45	35.69	31.63			
2842		16.5	41.34	39.65	36.91	32.84			
2843		1.5	38.96	37.31	34.44	30.48			
2843		4.5	41.39	39.72	36.9	32.9			
2843		7.5	42.21	40.54	37.7	33.72			
2843		10.5	42.64	40.98	38.11	34.16			
2843		13.5	43.68	42.02	39.14	35.2			
2844		1.5	40.35	38.69	35.81	31.87			
2844		4.5	44.95	43.27	40.49	36.45			
2844		7.5	46.09	44.42	41.61	37.6			
2844		10.5	46.15	44.48	41.67	37.66			
2844		13.5	46.65	44.98	42.17	38.16			
2845		1.5	38.65	36.92	34.37	30.11			
2845		4.5	40.55	38.84	36.23	32.03			
2845		7.5	42.21	40.5	37.85	33.69			
2845		10.5	43	41.3	38.63	34.49			
2845		13.5	43.96	42.27	39.55	35.45			
2846		1.5	45.33	43.57	41.18	36.77			
2846		4.5	47.72	45.97	43.54	39.17			
2846		7.5	48.99	47.26	44.72	40.45			
2846		10.5	49.84	48.13	45.51	41.32			
2846		13.5	50.5	48.8	46.14	41.99			
2846		16.5	51.24	49.54	46.84	42.73			
2847		1.5	39.52	37.86	35	31.04			
2847		4.5	44.1	42.42	39.66	35.6			
2847		7.5	45.08	43.41	40.6	36.59			
2847		10.5	45.73	44.06	41.22	37.24			
2847		13.5	47.58	45.92	43.05	39.1			
2847		16.5	49.51	47.85	44.98	41.03			
2848		1.5	56.47	54.65	52.51	47.87			
2848		4.5	57.7	55.92	53.61	49.13			
2848		7.5	59.87	58.15	55.58	51.34			
2848		10.5	61.07	59.36	56.71	52.55			
2849		1.5	52.6	50.77	48.67	43.99			
2849		4.5	53.99	52.19	49.94	45.4			
2849		7.5	55.59	53.84	51.37	47.04			
2849		10.5	56.62	54.89	52.33	48.09			
2850		1.5	29.7	28.03	25.22	21.21			
2850		4.5	30.08	28.42	25.55	21.6			
2850		7.5	30.63	28.98	26.07	22.15			
2850		10.5	32.32	30.68	27.72	23.85			
2850		13.5	33.37	31.72	28.81	24.9			
2850		16.5	36.99	35.32	32.52	28.5			
2851		1.5	30.18	28.58	25.45	21.74			
2851		4.5	30.44	28.84	25.72	22			
2851		7.5	31.24	29.63	26.55	22.79			
2851		10.5	31.11	29.48	26.47	22.65			
2851		13.5	31.74	30.08	27.22	23.26			
2851		16.5	32.42	30.74	27.99	23.92			
2852		1.5	29.82	28.16	25.27	21.34			
2852		4.5	30.16	28.52	25.57	21.69			
2852		7.5	30.89	29.26	26.26	22.43			
2852		10.5	32.41	30.78	27.75	23.95			
2852		13.5	33.76	32.13	29.14	25.3			
2853		1.5	30.84	29.24	26.09	22.41			
2853		4.5	30.86	29.26	26.14	22.42			
2853		7.5	31.62	30	26.92	23.17			
2853		10.5	32.08	30.45	27.46	23.62			
2853		13.5	32.27	30.62	27.75	23.79			
2854		1.5	28.91	27.27	24.31	20.45			
2854		4.5	29.35	27.72	24.7	20.89			
2854		7.5	30.19	28.58	25.49	21.74			
2854		10.5	31.84	30.23	27.13	23.4			
2854		13.5	34.34	32.72	29.68	25.89			
2855		1.5	31.01	29.41	26.24	22.57			
2855		4.5	31	29.4	26.27	22.56			
2855		7.5	32.23	30.61	27.55	23.78			
2855		10.5	33.69	32.04	29.12	25.21			
2855		13.5	33.71	32.04	29.22	25.22			
2856		1.5	31.2	29.53	26.71	22.71			
2856		4.5	31.63	29.98	27.08	23.16			
2856		7.5	32.56	30.92	27.96	24.09			
2856		10.5	33.96	32.33	29.34	25.5			
2856		13.5	36.27	34.62	31.69	27.8			
2856		16.5	40.62	38.95	36.12	32.13			
2857		1.5	31.61	30	26.9	23.17			
2857		4.5	31.83	30.22	27.12	23.39			
2857		7.5	33.13	31.51	28.44	24.68			
2857		10.5	34.09	32.45	29.51	25.62			
2857		13.5	35.15	33.46	30.74	26.64			
2857		16.5	35.96	34.26	31.58	27.45			
2858		1.5	32.86	31.17	28.44	24.35			
2858		4.5	33.54	31.87	29.03	25.05			
2858		7.5	34.65	32.99	30.1	26.17			
2858		10.5	36.08	34.43	31.53	27.61			
2858		13.5	38.57	36.9	34.07	30.08			
2859		1.5	30.01	28.37	25.4	21.55			
2859		4.5	29.26	27.64	24.6	20.81			
2859		7.5	30.94	29.31	26.28	22.48			
2859		10.5	33.24	31.59	28.69	24.77			
2859		13.5	35.46	33.8	30.95	26.98			
2860		1.5	39.16	37.43	34.86	30.63			
2860		4.5	40.95	39.24	36.61	32.43			
2860		7.5	42.46	40.76	38.09	33.95			
2860		10.5	43.28	41.58	38.91	34.77			
2860		13.5	44.2	42.51	39.77	35.7			
2861		1.5	34.29	32.69	29.54	25.86			
2861		4.5	34.83	33.24	30.06	26.4			
2861		7.5	36.76	35.16	32	28.33			
2861		10.5	38.77	37.15	34.08	30.32			
2861		13.5	40.06	38.39	35.55	31.57			
2862		1.5	46.09	44.32	41.97	37.53			
2862		4.5	48.45	46.69	44.28	39.89			
2862		7.5	49.73	48	45.47	41.2			
2862		10.5	50.56	48.84	46.24	42.03			
2862		13.5	51.23	49.53	46.86	42.71			
2862		16.5	51.9	50.2	47.5	43.39			

Brailleweg-Vondellaan						N370		N370	
Var100						Var100		Var344	
2863	1.5	38.6	36.93	34.14	30.11				
2863	4.5	40.2	38.52	35.74	31.7				
2863	7.5	42.09	40.43	37.55	33.61				
2863	10.5	44.14	42.49	39.58	35.67				
2863	13.5	47.28	45.61	42.77	38.79				
2863	16.5	49.31	47.64	44.84	40.82				
2864	1.5	50.22	48.41	46.21	41.62				
2864	4.5	52.08	50.3	47.96	43.51				
2864	7.5	53.62	51.88	49.37	45.08				
2864	10.5	54.52	52.8	50.2	45.99				
2864	13.5	55.37	53.67	51.01	46.85				
2865	1.5	35.9	34.27	31.26	27.44				
2865	4.5	37.12	35.5	32.42	28.67				
2865	7.5	39.65	38.04	34.93	31.2				
2865	10.5	43.51	41.89	38.84	35.06				
2865	13.5	48.86	47.21	44.33	40.38				
2866	1.5	36.68	35.04	32.07	28.22				
2866	4.5	37.76	36.13	33.15	29.3				
2866	7.5	39.62	37.99	35	31.16				
2866	10.5	41.3	39.66	36.72	32.83				
2866	13.5	43.95	42.26	39.53	35.45				
2867	1.5	41.72	39.98	37.49	33.18				
2867	4.5	43.91	42.18	39.63	35.38				
2867	7.5	45.4	43.68	41.08	36.87				
2867	10.5	46.03	44.32	41.68	37.51				
2867	13.5	46.77	45.08	42.39	38.26				
2868	1.5	28.79	27.18	24.09	20.34				
2868	4.5	29.44	27.85	24.66	21.01				
2868	7.5	31.21	29.62	26.42	22.78				
2868	10.5	32.96	31.36	28.2	24.53				
2869	1.5	33.14	31.52	28.46	24.69				
2869	4.5	33.67	32.06	28.96	25.23				
2869	7.5	35.58	33.97	30.86	27.14				
2869	10.5	38.01	36.39	33.33	29.56				
2870	1.5	29.97	28.35	25.3	21.52				
2870	4.5	30.57	28.96	25.86	22.13				
2870	7.5	31.85	30.24	27.13	23.41				
2870	10.5	32.92	31.29	28.27	24.46				
2871	1.5	35.57	33.88	31.16	27.07				
2871	4.5	37.07	35.39	32.61	28.58				
2871	7.5	38.76	37.09	34.26	30.27				
2871	10.5	40.32	38.65	35.83	31.83				
2872	1.5	29.4	27.78	24.71	20.95				
2872	4.5	30.33	28.72	25.6	21.89				
2872	7.5	32.09	30.49	27.37	23.65				
2872	10.5	33.52	31.89	28.86	25.06				
2873	1.5	30.53	28.9	25.9	22.07				
2873	4.5	31.34	29.72	26.65	22.89				
2873	7.5	32.91	31.29	28.21	24.46				
2873	10.5	34.07	32.45	29.4	25.62				
2874	1.5	34.46	32.84	29.77	26.01				
2874	4.5	35.52	33.9	30.82	27.07				
2874	7.5	37.92	36.3	33.23	29.47				
2874	10.5	40.2	38.55	35.61	31.73				
2875	1.5	29.81	28.18	25.16	21.35				
2875	4.5	30.43	28.82	25.68	21.99				
2875	7.5	32.06	30.46	27.29	23.63				
2875	10.5	34.72	33.12	29.99	26.28				
2876	1.5	34.23	32.62	29.51	25.79				
2876	4.5	35.01	33.41	30.25	26.57				
2876	7.5	37.09	35.49	32.33	28.65				
2876	10.5	39.52	37.9	34.83	31.07				
2877	1.5	30.87	29.24	26.24	22.41				
2877	4.5	31.52	29.9	26.84	23.07				
2877	7.5	33.17	31.55	28.49	24.72				
2877	10.5	34.58	32.95	29.96	26.12				
2878	1.5	35	33.38	30.33	26.55				
2878	4.5	35.73	34.12	31.05	27.28				
2878	7.5	37.93	36.3	33.27	29.47				
2878	10.5	40.1	38.45	35.55	31.62				
2879	1.5	31.64	30	27.05	23.17				
2879	4.5	32.18	30.55	27.56	23.72				
2879	7.5	33.74	32.1	29.14	25.27				
2879	10.5	34.58	32.93	30.03	26.1				
2880	1.5	35.36	33.74	30.7	26.91				
2880	4.5	36.24	34.62	31.56	27.79				
2880	7.5	38.2	36.57	33.54	29.74				
2880	10.5	40.55	38.89	36.03	32.07				
2881	1.5	33.34	31.69	28.75	24.87				
2881	4.5	35.65	34.01	31.06	27.18				
2881	7.5	39.53	37.85	35.07	31.03				
2882	1.5	31.84	30.21	27.19	23.38				
2882	4.5	32.6	30.97	27.98	24.14				
2882	7.5	34.24	32.58	29.73	25.76				
2883	1.5	34.89	33.27	30.22	26.44				
2883	4.5	36.96	35.35	32.27	28.51				
2883	7.5	39.92	38.28	35.31	31.45				
2884	1.5	32.3	30.67	27.64	23.84				
2884	4.5	33.62	32	28.94	25.17				
2884	7.5	35.54	33.92	30.84	27.09				
2884	10.5	37.53	35.9	32.9	29.07				
2885	1.5	34.39	32.69	30.02	25.88				
2885	4.5	35.11	33.44	30.64	26.62				
2885	7.5	36.59	34.93	32.09	28.1				
2885	10.5	37.87	36.19	33.41	29.38				
2886	1.5	32.13	30.52	27.42	23.69				
2886	4.5	33.47	31.86	28.73	25.03				
2886	7.5	35.78	34.17	31.07	27.34				
2886	10.5	37.85	36.22	33.21	29.39				
2887	1.5	31.52	29.91	26.82	23.07				
2887	4.5	32.95	31.34	28.22	24.51				
2887	7.5	35	33.39	30.27	26.56				
2887	10.5	37.08	35.45	32.44	28.62				
2888	1.5	32.53	30.91	27.84	24.08				
2888	4.5	33.87	32.26	29.16	25.43				
2888	7.5	36.15	34.53	31.47	27.7				
2888	10.5	38.09	36.45	33.49	29.62				
2889	1.5	30.89	29.27	26.22	22.44				
2889	4.5	30.21	28.6	25.51	21.76				
2889	7.5	31.32	29.71	26.63	22.87				
2889	10.5	32.39	30.76	27.77	23.93				
2890	1.5	32.96	31.34	28.27	24.51				
2890	4.5	34.3	32.68	29.6	25.85				
2890	7.5	36.4	34.78	31.72	27.95				
2890	10.5	38.48	36.84	33.91	30.01				

Brailleweg-Vondellaan					N370	N370
Var100					Var100	Var344
2891	1.5	31.3	29.68	26.64	22.85	
2891	4.5	30.93	29.31	26.25	22.47	
2891	7.5	31.91	30.29	27.24	23.46	
2891	10.5	33.52	31.86	28.99	25.04	
2892	1.5	33.89	32.27	29.2	25.44	
2892	4.5	35.24	33.63	30.56	26.79	
2892	7.5	37.07	35.44	32.42	28.61	
2892	10.5	39.02	37.36	34.51	30.54	
2893	1.5	31.85	30.22	27.21	23.39	
2893	4.5	31.48	29.85	26.82	23.02	
2893	7.5	32.39	30.76	27.75	23.93	
2893	10.5	34.17	32.49	29.74	25.67	
2894	1.5	35.21	33.55	30.69	26.72	
2894	4.5	36.13	34.51	31.47	27.68	
2894	7.5	38.26	36.62	33.67	29.8	
2895	1.5	33.1	31.43	28.61	24.61	
2895	4.5	35.26	33.57	30.85	26.75	
2895	7.5	38.5	36.78	34.22	29.97	
2896	1.5	33.08	31.46	28.39	24.63	
2896	4.5	31.53	29.91	26.86	23.08	
2896	7.5	32.64	30.99	28.07	24.16	
2897	1.5	25.85	24.25	21.1	17.42	
2897	4.5	26.99	25.39	22.24	18.56	
2897	7.5	28.01	26.4	23.27	19.57	
2898	1.5	29.7	28.09	24.99	21.26	
2898	4.5	30.59	28.98	25.89	22.15	
2898	7.5	31.45	29.82	26.82	22.99	
2898	10.5	32.03	30.39	27.44	23.57	
2899	1.5	31.98	30.33	27.43	23.51	
2899	4.5	32.15	30.49	27.62	23.67	
2899	7.5	32.67	31.01	28.14	24.19	
2900	1.5	31.03	29.38	26.44	22.56	
2900	4.5	31.58	29.95	26.95	23.12	
2900	7.5	32.79	31.16	28.16	24.33	
2900	10.5	33.61	31.97	29	25.15	
2901	1.5	32.48	30.79	28.04	23.98	
2901	4.5	32.89	31.22	28.38	24.4	
2901	7.5	34.16	32.51	29.61	25.69	
2901	10.5	35.71	34.05	31.2	27.23	
2902	1.5	32.87	31.2	28.37	24.38	
2902	4.5	33.44	31.79	28.87	24.96	
2902	7.5	34.94	33.3	30.34	26.47	
2903	1.5	36.4	34.7	32.02	27.88	
2903	4.5	38.14	36.45	33.72	29.64	
2903	7.5	39.89	38.22	35.43	31.4	
2903	10.5	41.34	39.66	36.88	32.84	
2904	1.5	37.48	35.76	33.18	28.95	
2904	4.5	39.46	37.75	35.1	30.94	
2904	7.5	41.15	39.46	36.77	32.64	
2904	10.5	42.45	40.76	38.04	33.94	
2905	1.5	39.49	37.76	35.22	30.95	
2905	4.5	41.71	40	37.38	33.19	
2905	7.5	43.38	41.67	39.02	34.86	
2905	10.5	44.42	42.73	40.04	35.91	
2906	1.5	44.67	42.91	40.53	36.11	
2906	4.5	47.02	45.27	42.83	38.47	
2906	7.5	48.34	46.61	44.08	39.8	
2906	10.5	49.6	47.87	45.34	41.07	
2907	1.5	46.98	45.19	42.93	38.4	
2907	4.5	49.23	47.46	45.1	40.67	
2907	7.5	50.66	48.93	46.41	42.12	
2907	10.5	51.4	49.68	47.12	42.87	
2908	1.5	53.54	51.7	49.63	44.92	
2908	4.5	54.7	52.9	50.67	46.11	
2908	7.5	56.31	54.56	52.11	47.76	
2908	10.5	57.29	55.56	53.01	48.76	
2909	1.5	58.01	56.15	54.16	49.37	
2909	4.5	58.89	57.07	54.92	50.28	
2909	7.5	60.41	58.65	56.25	51.85	
2909	10.5	61.26	59.53	57.01	52.72	
2910	1.5	31.27	29.59	26.81	22.77	
2910	4.5	31.83	30.17	27.32	23.35	
2910	7.5	32.77	31.12	28.2	24.29	
2910	10.5	33.82	32.17	29.28	25.34	
2911	1.5	31.31	29.7	26.61	22.87	
2912	1.5	30.88	29.26	26.19	22.43	
2912	4.5	29.76	28.15	25.04	21.32	
2912	7.5	31.46	29.85	26.76	23.01	
2912	10.5	32.96	31.31	28.37	24.49	
2913	1.5	33.32	31.62	28.96	24.8	
2913	4.5	34.08	32.41	29.61	25.59	
2913	7.5	35.34	33.68	30.84	26.85	
2913	10.5	36.31	34.65	31.81	27.82	
2914	1.5	30.85	29.23	26.19	22.4	
2914	4.5	31.5	29.89	26.81	23.05	
2914	7.5	33.56	31.94	28.88	25.11	
2914	10.5	35.9	34.26	31.3	27.43	
2915	1.5	36.76	35.06	32.41	28.24	
2915	4.5	38.43	36.73	34.03	29.92	
2915	7.5	40.14	38.46	35.71	31.64	
2915	10.5	41.35	39.67	36.93	32.85	
2916	1.5	32.71	31.08	28.05	24.25	
2916	4.5	33.84	32.22	29.16	25.39	
2916	7.5	36.39	34.77	31.71	27.94	
2916	10.5	39.19	37.55	34.59	30.72	
2917	1.5	45.12	43.34	41.04	36.54	
2917	4.5	47.44	45.68	43.3	38.88	
2917	7.5	48.81	47.07	44.55	40.27	
2918	1.5	38.63	36.98	34.04	30.16	
2918	4.5	39.76	38.14	35.09	31.31	
2918	7.5	42.91	41.27	38.3	34.44	
2919	1.5	52.93	51.08	49.05	44.3	
2919	4.5	54.1	52.29	50.1	45.51	
2919	7.5	55.62	53.86	51.44	47.06	
2919	10.5	56.62	54.89	52.36	48.09	
2920	1.5	32.07	30.44	27.43	23.61	
2920	4.5	33.46	31.86	28.72	25.02	
2920	7.5	36.05	34.44	31.3	27.61	
2920	10.5	38.93	37.3	34.28	30.47	
2921	1.5	39.54	37.92	34.88	31.09	
2921	4.5	41.77	40.13	37.18	33.3	
2921	7.5	44.82	43.15	40.33	36.33	
2921	10.5	47.22	45.54	42.78	38.72	
2922	1.5	39.2	37.56	34.59	30.73	
2922	4.5	41.86	40.21	37.31	33.39	

N370 Var100				N370 Var344			
2923	1.5	31.86	30.24	27.18	23.41		
2923	4.5	33.35	31.75	28.59	24.91		
2924	1.5	32.26	30.62	27.65	23.8		
2924	4.5	33.81	32.19	29.12	25.36		
2924	7.5	36.42	34.8	31.74	27.97		
2924	10.5	39	37.37	34.37	30.54		
2925	1.5	40.48	38.85	35.86	32.02		
2925	4.5	42.82	41.18	38.22	34.36		
2925	7.5	46.52	44.86	42.01	38.04		
2925	10.5	48.7	47.02	44.26	40.2		
2926	1.5	31.9	30.27	27.29	23.44		
2926	4.5	33.71	32.09	29.02	25.26		
2926	7.5	36.52	34.9	31.86	28.07		
2926	10.5	37.96	36.31	33.38	29.49		
2927	1.5	40.38	38.76	35.69	31.93		
2927	4.5	43.71	42.08	39.06	35.25		
2927	7.5	47.78	46.12	43.23	39.3		
2927	10.5	49.83	48.16	45.36	41.34		
2928	1.5	37.24	35.6	32.67	28.77		
2928	4.5	40.83	39.19	36.25	32.36		
2928	7.5	45.04	43.38	40.5	36.56		
2928	10.5	47.17	45.49	42.74	38.67		
2929	1.5	33.25	31.62	28.59	24.79		
2929	4.5	35.35	33.73	30.66	26.9		
2929	7.5	37.95	36.32	33.31	29.49		
2930	1.5	47.87	45.97	44.16	39.21		
2930	4.5	50.24	48.37	46.42	41.6		
2930	7.5	51.05	49.22	47.13	42.44		
2931	1.5	54.21	52.31	50.5	45.54		
2931	4.5	56.03	54.17	52.2	47.39		
2931	7.5	57.2	55.38	53.23	48.59		
2932	1.5	34.67	33.05	30	26.22		
2932	4.5	36.36	34.75	31.64	27.92		
2932	7.5	39.1	37.5	34.38	30.66		
2932	10.5	42.37	40.74	37.74	33.91		
2933	1.5	34.45	32.82	29.79	25.99		
2933	4.5	32.46	30.84	27.79	24.01		
2933	7.5	34.08	32.46	29.41	25.63		
2933	10.5	35.59	33.96	30.97	27.13		
2934	1.5	34.54	32.91	29.89	26.08		
2934	4.5	36.33	34.71	31.65	27.88		
2934	7.5	39.23	37.61	34.55	30.78		
2934	10.5	42.47	40.82	37.9	34		
2935	1.5	34.14	32.51	29.49	25.68		
2935	4.5	32.57	30.95	27.9	24.12		
2935	7.5	34.14	32.52	29.48	25.69		
2935	10.5	34.98	33.37	30.28	26.54		
2936	1.5	36.97	35.32	32.4	28.5		
2936	4.5	38.73	37.1	34.12	30.27		
2936	7.5	40.81	39.18	36.19	32.35		
2936	10.5	42.95	41.31	38.36	34.49		
2937	1.5	34.9	33.27	30.24	26.44		
2937	4.5	36.88	35.26	32.2	28.43		
2937	7.5	39.76	38.13	35.1	31.3		
2937	10.5	43.47	41.8	39	34.98		
2938	1.5	33.85	32.23	29.17	25.4		
2938	4.5	33.06	31.44	28.37	24.61		
2938	7.5	34.86	33.23	30.22	26.4		
2938	10.5	34.82	33.16	30.3	26.34		
2939	1.5	33.22	31.61	28.49	24.78		
2939	4.5	33.01	31.41	28.29	24.57		
2939	7.5	35.08	33.45	30.44	26.62		
2940	1.5	36.98	35.36	32.31	28.53		
2940	4.5	39.86	38.23	35.21	31.4		
2940	7.5	43.57	41.93	39	35.1		
2941	1.5	40.39	38.63	36.25	31.83		
2941	4.5	42.7	40.95	38.49	34.15		
2941	7.5	44.94	43.21	40.66	36.4		
2942	1.5	40.31	38.51	36.27	31.72		
2942	4.5	41.9	40.12	37.83	33.32		
2942	7.5	43.39	41.61	39.31	34.81		
2943	1.5	30.84	29.22	26.18	22.39		
2943	4.5	31.94	30.32	27.28	23.49		
2943	7.5	33.19	31.55	28.6	24.72		
2944	1.5	29.07	27.45	24.38	20.62		
2944	4.5	28.67	27.05	23.98	20.22		
2944	7.5	30.47	28.85	25.77	22.02		
2944	10.5	31.71	30.07	27.1	23.25		
2945	1.5	32.93	31.32	28.23	24.49		
2945	4.5	33.66	32.04	28.96	25.21		
2945	7.5	35.44	33.82	30.78	26.99		
2945	10.5	37.2	35.54	32.68	28.72		
2946	1.5	29.01	27.39	24.32	20.56		
2946	4.5	28.56	26.95	23.83	20.12		
2946	7.5	30.5	28.89	25.77	22.06		
2946	10.5	31.89	30.26	27.24	23.43		
2947	1.5	32.3	30.69	27.6	23.85		
2947	4.5	33.48	31.86	28.8	25.03		
2947	7.5	35.39	33.76	30.74	26.93		
2947	10.5	36.95	35.29	32.41	28.47		
2948	1.5	29.5	27.87	24.84	21.04		
2948	4.5	29.76	28.12	25.15	21.29		
2948	7.5	30.81	29.18	26.17	22.35		
2948	10.5	31.31	29.68	26.65	22.85		
2949	1.5	33.51	31.9	28.83	25.06		
2949	4.5	34.63	33.01	29.96	26.18		
2949	7.5	36.6	34.96	31.98	28.18		
2949	10.5	38.38	36.7	33.93	29.88		
2950	1.5	31.34	29.72	26.66	22.89		
2950</							

Brailleweg-Vondellaan				N370		N370	
Var100				Var100		Var344	
2956	4.5	33.09	31.42	28.62	24.6		
2957	1.5	34.69	32.99	30.33	26.18		
2957	4.5	35.79	34.09	31.43	27.28		
2957	7.5	37.53	35.81	33.23	29		
2958	1.5	37.3	35.6	32.93	28.78		
2958	4.5	38.56	36.87	34.18	30.05		
2958	7.5	41.1	39.38	36.81	32.57		
2959	1.5	29.24	27.62	24.55	20.79		
2959	4.5	30.8	29.19	26.1	22.36		
2959	7.5	33.42	31.8	28.72	24.97		
2959	10.5	35.65	34.01	31.05	27.19		
2960	1.5	31.06	29.45	26.32	22.62		
2960	4.5	26.83	25.24	22.01	18.41		
2960	7.5	27.35	25.74	22.6	18.91		
2960	10.5	25.64	23.98	21.09	17.16		
2961	1.5	30.34	28.73	25.65	21.89		
2961	4.5	31.68	30.06	26.98	23.23		
2961	7.5	33.83	32.21	29.16	25.38		
2961	10.5	35.64	34	31.06	27.17		
2962	1.5	29.28	27.67	24.58	20.83		
2962	4.5	31.01	29.4	26.3	22.57		
2962	7.5	33.78	32.16	29.09	25.33		
2962	10.5	35.69	34.04	31.12	27.21		
2963	1.5	30.28	28.68	25.51	21.85		
2963	4.5	26.57	24.98	21.79	18.14		
2963	7.5	27.29	25.67	22.59	18.84		
2963	10.5	25.7	24.01	21.3	17.19		
2964	1.5	28.82	27.22	24.1	20.38		
2965	1.5	30.04	28.43	25.33	21.59		
2966	1.5	29.71	28.09	25.01	21.26		
2966	4.5	31.46	29.85	26.75	23.01		
2966	7.5	33.81	32.19	29.13	25.36		
2966	10.5	35.91	34.25	31.36	27.43		
2967	1.5	29.27	27.68	24.49	20.84		
2967	4.5	26.54	24.95	21.73	18.12		
2967	7.5	27.43	25.82	22.69	18.99		
2967	10.5	24.01	22.33	19.55	15.51		
2968	1.5	29.93	28.3	25.28	21.47		
2968	4.5	31.98	30.34	27.35	23.52		
2968	7.5	34.17	32.51	29.65	25.69		
2968	10.5	36.51	34.78	32.25	27.98		
2969	1.5	27.14	25.54	22.39	18.7		
2969	4.5	27.98	26.37	23.24	19.54		
2970	1.5	31.19	29.53	26.65	22.71		
2970	4.5	31.95	30.38	27.45	23.46		
2970	7.5	32.65	30.96	28.24	24.15		
2971	1.5	32.37	30.7	27.9	23.88		
2971	4.5	33.95	32.26	29.54	25.45		
2971	7.5	35.46	33.76	31.09	26.95		
2972	1.5	36.42	34.71	32.09	27.9		
2972	4.5	40.16	38.38	36.07	31.59		
2972	7.5	42.01	40.22	37.94	33.43		
2973	1.5	32.94	31.29	28.4	24.46		
2973	4.5	34.56	32.9	30.04	26.08		
2973	7.5	36.84	35.16	32.4	28.34		
2974	1.5	40.49	38.72	36.35	31.92		
2974	4.5	42.04	40.25	37.96	33.46		
2974	7.5	44.16	42.37	40.1	35.58		
2975	1.5	32.44	30.78	27.9	23.96		
2975	4.5	34.17	32.52	29.64	25.69		
2975	7.5	36.25	34.57	31.79	27.75		
2976	1.5	37.64	35.83	33.65	29.04		
2976	4.5	38.98	37.18	34.97	30.39		
2976	7.5	40.21	38.42	36.17	31.62		
2977	1.5	37.44	35.71	33.18	28.91		
2977	4.5	39	37.26	34.78	30.45		
2977	7.5	40.8	39.06	36.57	32.25		
2978	1.5	37.03	35.35	32.58	28.53		
2978	4.5	40.39	38.65	36.17	31.84		
2978	7.5	42.63	40.87	38.48	34.07		
2979	1.5	37.2	35.53	32.72	28.71		
2979	4.5	41.45	39.72	37.18	32.92		
2979	7.5	44.71	42.95	40.55	36.15		
2980	1.5	32.2	30.55	27.68	23.72		
2980	4.5	33.66	31.99	29.17	25.17		
2980	7.5	35.34	33.65	30.94	26.84		
2981	1.5	34.98	33.32	30.45	26.5		
2981	4.5	36.8	35.13	32.31	28.31		
2981	7.5	40.09	38.38	35.77	31.57		
2982	1.5	32.68	31.02	28.13	24.2		
2982	4.5	34.23	32.57	29.7	25.75		
2982	7.5	35.52	33.84	31.07	27.02		
2983	1.5	33.66	32.01	29.12	25.18		
2983	4.5	35.95	34.28	31.47	27.46		
2983	7.5	38.08	36.39	33.66	29.58		
2984	1.5	32.54	30.9	27.97	24.07		
2984	4.5	33.89	32.24	29.32	25.41		
2984	7.5	34.86	33.18	30.39	26.37		
2985	1.5	32.87	31.21	28.36	24.39		
2985	4.5	35.51	33.83	31.07	27.01		
2985	7.5	37.31	35.62	32.91	28.81		
2986	1.5	29.43	27.75	25	20.93		
2986	4.5	30.85	29.17	26.4	22.35		
2986	7.5	32.78	31.09	28.38	24.27		
2987	1.5	32.21	30.55	27.7	23.73		
2987	4.5	33.67	31.99	29.21	25.18		
2987	7.5	34.41	32.71	30.02	25.9		
2988	1.5	57.84	55.98	53.98	49.21		
2988	4.5	58.87	57.06	54.88	50.27		
2988	7.5	60.36	58.6	56.18	51.8		
2988	10.5	61.18	59.44	56.92	52.64		
2989	1.5	31.56	29.9	27.04	23.08		
2989	4.5	32.17	30.54	27.53	23.71		
2989	7.5	33.77	32.16	29.02	25.33		
2989	10.5	38.04	36.45	33.24	29.61		
2990	1.5	57.99	56.13	54.14	49.35		
2990	4.5	58.94	57.13	54.95	50.34		
2990	7.5	60.46	58.7	56.28	51.9		
2990	10.5	61.27	59.53	57.01	52.73		
2991	1.5	31.85	30.22	27.15	23.39		
2991	4.5	31.32	29.72	26.56	22.89		
2991	7.5	33.21	31.62	28.44	24.78		
2991	10.5	34.92	33.32	30.17	26.48		
2992	1.5	57.94	56.08	54.09	49.3		
2992	4.5	58.91	57.1	54.93	50.31		

Brailleweg-Vondellaan						N370	N370
Var100						Var100	Var344
2992	7.5	60.41	58.65	56.24	51.85		
2993	1.5	33.47	31.86	28.77	25.02		
2993	4.5	31.57	29.98	26.8	23.14		
2993	7.5	33.75	32.15	28.99	25.31		
2994	1.5	56.4	54.59	52.42	47.8		
2994	4.5	57.66	55.88	53.57	49.08		
2994	7.5	59.32	57.59	55.08	50.78		
2994	10.5	60.32	58.6	56.01	51.79		
2995	1.5	56.1	54.3	52.08	47.51		
2995	4.5	57.44	55.67	53.31	48.87		
2995	7.5	59.13	57.4	54.87	50.6		
2996	1.5	56.33	54.53	52.3	47.74		
2996	4.5	57.61	55.84	53.48	49.05		
2996	7.5	59.23	57.49	54.97	50.69		
2996	10.5	60.16	58.44	55.84	51.63		
2997	1.5	56.11	54.3	52.1	47.51		
2997	4.5	57.47	55.69	53.36	48.9		
2997	7.5	58.64	56.89	54.45	50.09		
2998	1.5	54.83	53	50.91	46.22		
2998	4.5	56.57	54.77	52.54	47.98		
2999	1.5	53.51	51.57	49.9	44.82		
2999	4.5	55.11	53.22	51.37	46.45		
3000	1.5	52.66	50.75	48.95	43.99		
3001	1.5	50.1	48.27	46.17	41.48		
3002	1.5	50	48.1	46.27	41.33		
3002	4.5	51.93	50.06	48.12	43.28		
3002	7.5	52.73	50.89	48.85	44.11		
3002	10.5	53.3	51.47	49.36	44.69		
3003	1.5	52	50.17	48.09	43.38		
3003	4.5	54.95	53.13	50.98	46.35		
3003	7.5	55.47	53.66	51.46	46.87		
3003	10.5	55.73	53.93	51.71	47.14		
3004	1.5	37.96	36.18	33.86	29.38		
3004	4.5	38.8	37.01	34.76	30.21		
3004	7.5	40.61	38.82	36.54	32.03		
3004	10.5	42.35	40.56	38.29	33.77		
3005	1.5	48.75	46.9	44.87	40.12		
3005	4.5	51.03	49.19	47.11	42.41		
3005	7.5	51.71	49.88	47.78	43.1		
3005	10.5	52.03	50.21	48.1	43.42		
3006	1.5	51.54	49.71	47.58	42.93		
3006	4.5	54.36	52.55	50.38	45.76		
3006	7.5	54.92	53.11	50.91	46.32		
3006	10.5	55.12	53.31	51.1	46.53		
3007	1.5	36.87	35.12	32.68	28.32		
3007	4.5	38.21	36.45	34.06	29.65		
3007	7.5	39.72	37.96	35.57	31.16		
3007	10.5	40.74	38.97	36.63	32.17		
3008	1.5	33.86	32.13	29.59	25.32		
3008	4.5	34.67	32.96	30.34	26.15		
3008	7.5	35.78	34.06	31.46	27.25		
3008	10.5	36.41	34.65	32.23	27.85		
3008	13.5	32.83	31.05	28.71	24.26		
3008	16.5	31.51	29.75	27.35	22.95		
3009	19.5	28.11	26.48	23.49	19.65		
3010	1.5	46.39	44.54	42.52	37.76		
3010	4.5	48.31	46.47	44.4	39.69		
3010	7.5	49.17	47.33	45.25	40.55		
3010	10.5	49.73	47.9	45.81	41.11		
3011	1.5	50.24	48.41	46.3	41.63		
3011	4.5	52.77	50.95	48.8	44.17		
3011	7.5	53.4	51.59	49.42	44.8		
3011	10.5	53.67	51.86	49.67	45.07		
3014	1.5	47.01	45.17	43.09	38.39		
3014	4.5	48.88	47.06	44.92	40.28		
3014	7.5	49.78	47.96	45.81	41.18		
3014	10.5	50.38	48.56	46.41	41.78		
3014	13.5	50.72	48.91	46.74	42.12		
3014	16.5	51.18	49.37	47.17	42.58		
3015	19.5	51.43	49.62	47.42	42.83		
3016	1.5	25.72	24.08	21.11	17.25		
3016	4.5	26.65	25	22.08	18.17		
3016	7.5	4.46	2.76	0.09	-4.05		
3016	10.5	-193.6	-200	-200	-200		
3017	1.5	30.84	29.05	26.79	22.26		
3017	4.5	31.47	29.7	27.36	22.9		
3017	7.5	33.01	31.24	28.88	24.45		
3017	10.5	33.97	32.16	29.96	25.37		
3018	1.5	32.53	30.81	28.25	24		
3018	4.5	33.69	31.97	29.37	25.16		
3018	7.5	35.1	33.37	30.8	26.57		
3018	10.5	36.71	34.95	32.53	28.15		
3019	1.5	30.41	28.79	25.74	21.96		
3019	4.5	31.16	29.53	26.51	22.7		
3019	7.5	25.6	23.91	21.21	17.09		
3019	10.5	26.82	25.09	22.54	18.28		
3020	1.5	35.94	34.13	31.93	27.34		
3020	4.5	36.58	34.79	32.53	28		
3020	7.5	37.71	35.94	33.59	29.15		
3020	10.5	40.8	38.99	36.8	32.2		
3021	1.5	37.12	35.35	32.99	28.55		
3021	4.5	37.95	36.19	33.77	29.39		
3021	7.5	39.07	37.32	34.86	30.52		
3021	10.5	42.01	40.23	37.92	33.44		
3022	1.5	30.48	28.85	25.84	22.02		
3022	4.5	31.48	29.85	26.82	23.02		
3022	7.5	29.95	28.29	25.43	21.47		
3022	10.5	25.56	23.8	21.38	17		
3023	1.5	38.66	36.82	34.77	30.04		
3023	4.5	40.37	38.54	36.43	31.76		
3023	7.5	41.7	39.87	37.76	33.09		
3023	10.5	43.97	42.14	40.03	35.36		
3024	1.5	40.31	38.49	36.37	31.7		
3024	4.5	41.88	40.07	37.91	33.28		
3024	7.5	42.84	41.03	38.87	34.24		
3024	10.5	45.07	43.25	41.1	36.47		
3070	1.5	29.11	27.53	24.29	20.69		
3070	4.5	30.23	28.64	25.42	21.81		
3070	7.5	30.35	28.75	25.62	21.91		
3070	10.5	31.06	29.41	26.52	22.58		
3071	1.5	25.66	24.05	20.96	17.22		
3071	4.5	26.6	24.99	21.87	18.16		
3071	7.5	28.4	26.79	23.67	19.96		
3071	10.5	30.6	28.97	25.95	22.14		
3072	1.5	24.99	23.38	20.27	16.54		

Brailleweg-Vondellaan						N370	N370
Var100						Var100	Var344
3072	4.5	25.67	24.05	20.98	17.22		
3072	7.5	26.6	24.97	21.95	18.15		
3073	1.5	25.94	24.32	21.24	17.49		
3073	4.5	27.05	25.42	22.41	18.59		
3073	7.5	27.94	26.3	23.37	19.47		
3074	1.5	31.87	30.22	27.32	23.4		
3074	4.5	32.7	31.03	28.19	24.21		
3074	7.5	33.94	32.25	29.52	25.43		
3075	1.5	27.22	25.6	22.54	18.77		
3075	4.5	28.01	26.38	23.36	19.55		
3075	7.5	29.18	27.54	24.6	20.71		
3076	1.5	31.29	29.67	26.62	22.84		
3076	4.5	32.74	31.11	28.1	24.28		
3076	7.5	34.48	32.83	29.93	26		
3077	1.5	28.21	26.56	23.67	19.73		
3077	4.5	29.26	27.59	24.76	20.77		
3077	7.5	31.11	29.43	26.68	22.61		
3078	1.5	31.55	29.91	26.96	23.09		
3078	4.5	33.17	31.52	28.62	24.7		
3078	7.5	35.12	33.44	30.69	26.62		
3079	1.5	33.13	31.48	28.54	24.66		
3079	4.5	34.22	32.57	29.66	25.74		
3080	1.5	28.15	26.51	23.55	19.68		
3080	4.5	28.9	27.25	24.36	20.42		
3081	1.5	29.37	27.74	24.73	20.91		
3081	4.5	30.71	29.07	26.11	22.24		
3082	1.5	32.73	31.1	28.11	24.27		
3082	4.5	33.7	32.06	29.12	25.23		
3083	1.5	26.47	24.86	21.72	18.03		
3083	4.5	27.39	25.77	22.7	18.94		
3084	1.5	32.51	30.88	27.89	24.05		
3084	4.5	33.7	32.06	29.1	25.23		
3085	1.5	28.01	26.37	23.43	19.54		
3085	4.5	28.94	27.29	24.38	20.47		
3086	1.5	26.04	24.43	21.34	17.6		
3086	4.5	27.75	26.15	23.03	19.31		
3087	1.5	26.8	25.19	22.1	18.36		
3087	4.5	27.46	25.84	22.78	19.01		
3087	7.5	28.66	27.04	23.98	20.21		
3087	10.5	30.16	28.51	25.61	21.68		
3088	1.5	26.72	25.12	21.98	18.28		
3088	4.5	28.3	26.69	23.59	19.86		
3089	1.5	25.43	23.86	20.54	17.01		
3089	4.5	27.51	25.93	22.68	19.09		
3089	7.5	28.84	27.23	24.11	20.4		
3089	10.5	31.42	29.77	26.88	22.94		
3090	1.5	27.07	25.45	22.37	18.62		
3090	4.5	28.74	27.13	24.04	20.3		
3090	7.5	29.72	28.09	25.06	21.26		
3091	1.5	29.21	27.6	24.51	20.77		
3091	4.5	30.14	28.51	25.5	21.68		
3091	7.5	30.8	29.15	26.24	22.33		
3091	10.5	32.01	30.32	27.6	23.51		
3092	1.5	29	27.4	24.24	20.56		
3092	4.5	30.42	28.8	25.72	21.97		
3092	7.5	31.89	30.24	27.33	23.41		
3092	10.5	32.7	31.03	28.24	24.21		
3092	13.5	34.09	32.4	29.65	25.59		
3092	16.5	35.93	34.24	31.51	27.43		
3093	19.5	36.96	35.27	32.55	28.45		
3094	1.5	22.01	20.35	17.5	13.53		
3094	4.5	22.3	20.64	17.75	13.82		
3094	7.5	23.11	21.43	18.66	14.62		
3094	10.5	22.64	20.94	18.29	14.12		
3095	1.5	33.16	31.49	28.66	24.67		
3095	4.5	34.06	32.4	29.55	25.58		
3095	7.5	35.09	33.42	30.62	26.6		
3095	10.5	35.8	34.1	31.43	27.29		
3096	1.5	23.82	22.15	19.32	15.33		
3096	4.5	25.01	23.36	20.45	16.53		
3096	7.5	26.74	25.08	22.2	18.26		
3096	10.5	29.55	27.86	25.15	21.04		
3097	1.5	23.77	22.11	19.24	15.29		
3097	4.5	25.35	23.7	20.8	16.87		
3097	7.5	26.18	24.51	21.67	17.69		
3097	10.5	27.95	26.25	23.56	19.44		
3097	13.5	31.13	29.38	26.92	22.58		
3098	1.5	24.55	22.9	19.96	16.08		
3099	1.5	30.78	29.12	26.23	22.3		
3099	4.5	30.55	28.89	26.02	22.07		
3099	7.5	29.74	28.03	25.4	21.22		
3099	10.5	31.36	29.61	27.15	22.81		
3099	13.5	32.19	30.42	28.06	23.62		
3100	1.5	25.14	23.47	20.63	16.65		
3100	4.5	24.95	23.28	20.47	16.46		
3100	7.5	20.33	18.58	16.11	11.78		
3100	10.5	18.39	16.65	14.15	9.84		
3100	13.5	18.5	16.76	14.27	9.96		
3101	1.5	29.62	27.98	25.01	21.15		
3101	4.5	30.85	29.2	26.28	22.38		
3101	7.5	31.78	30.11	27.28	23.29		
3101	10.5	33.03	31.32	28.7	24.51		
3102	1.5	30.39	28.72	25.92	21.9		
3102	4.5	31.12	29.44	26.7	22.62		
3102	7.5	32.14	30.43	27.8	23.61		
3103	1.5	32.19	30.55	27.58	23.72		
3103	4.5	33.74	32.09	29.18	25.26		
3104	1.5	26.55	24.9	21.98	18.07		
3104	4.5	27.07	25.41	22.52	18.59		
3105	1.5	31.36	29.73	26.74	22.9		
3105	4.5	33.07	31.42	28.48	24.6		
3106	1.5	26.71	25.04	22.24	18.22		
3106	4.5	28.03	26.36	23.54	19.54		
3107	1.5	25.23	23.63	20.51	16.79		
3107	4.5	25.31	23.7	20.6	16.87		
3108	1.5	26.46	24.79	21.95	17.97		
3108	4.5	27.53	25.84	23.15	19.02		
3109	1.5	30	28.35	25.45	21.52		
3109	4.5	31.34	29.68	26.83	22.86		
3110	1.5	29.24	27.62	24.57	20.79		
3111	1.5	26.14	24.54	21.38	17.71		
3112	1.5	27.67	26.09	22.85	19.25		
3113	1.5	31.24	29.63	26.54	22.8		
3114	1.5	31.68	30.07	26.98	23.24		
3115	1.5	30.83	29.18	26.26	22.35		

Brailleweg-Vondellaan		N370				N370			
Var100		Var100				Var344			
3116	1.5	28.77	27.13	24.18	20.31				
3116	4.5	29.26	27.6	24.73	20.78				
3117	1.5	31.94	30.29	27.37	23.47				
3117	4.5	33.04	31.38	28.54	24.55				
3118	1.5	23.81	22.15	19.29	15.33				
3118	4.5	24.64	22.96	20.19	16.14				
3119	1.5	16.66	15.02	12.05	8.2				
3119	4.5	17.62	15.96	13.1	9.14				
3120	1.5	30.67	29.01	26.13	22.19				
3120	4.5	32.36	30.68	27.92	23.86				
3121	1.5	17.44	15.78	12.92	8.96				
3121	4.5	16.37	14.72	11.82	7.9				
3122	1.5	29.31	27.66	24.72	20.84				
3122	4.5	30.39	28.73	25.88	21.91				
3123	1.5	29.84	28.17	25.33	21.35				
3123	4.5	30.35	28.67	25.9	21.85				
3124	1.5	15	13.36	10.43	6.53				
3124	4.5	15.42	13.72	11.06	6.9				
3125	1.5	19.83	18.13	15.44	11.32				
3125	4.5	20.58	18.82	16.43	12.02				
3126	1.5	29.1	27.44	24.59	20.62				
3126	4.5	29.41	27.7	25.05	20.89				
3127	1.5	21.73	20.07	17.21	13.25				
3127	4.5	20.79	18.95	16.91	12.17				
3128	1.5	26.36	24.74	21.7	17.91				
3129	1.5	30.87	29.22	26.28	22.4				
3129	4.5	32.55	30.89	28	24.07				
3130	1.5	27.15	25.52	22.53	18.69				
3130	4.5	28.34	26.69	23.78	19.87				
3131	1.5	31.69	30.05	27.09	23.22				
3131	4.5	33.19	31.54	28.65	24.71				
3132	1.5	32.53	30.89	27.94	24.06				
3132	4.5	34.22	32.57	29.65	25.75				
3133	1.5	31.5	29.87	26.89	23.04				
3133	4.5	33.08	31.43	28.52	24.6				
3134	1.5	32.26	30.62	27.65	23.8				
3134	4.5	33.85	32.21	29.27	25.38				
3135	1.5	28.37	26.72	23.83	19.89				
3135	4.5	29.16	27.51	24.61	20.69				
3136	1.5	30.82	29.2	26.16	22.37				
3136	4.5	32.16	30.53	27.53	23.7				
3137	1.5	31.98	30.35	27.37	23.52				
3137	4.5	33.49	31.86	28.88	25.03				
3138	1.5	33.19	31.55	28.6	24.73				
3138	4.5	34.47	32.82	29.92	26				
3139	1.5	30.91	29.27	26.3	22.44				
3139	4.5	31.69	30.04	27.14	23.22				
3140	1.5	32.87	31.23	28.26	24.4				
3140	4.5	34.39	32.74	29.82	25.91				
3141	1.5	30.91	29.28	26.29	22.45				
3141	4.5	31.95	30.31	27.37	23.48				
3142	1.5	31.82	30.18	27.23	23.36				
3142	4.5	33.21	31.56	28.65	24.74				
3143	1.5	28.27	26.63	23.7	19.8				
3143	4.5	27.83	26.16	23.34	19.34				
3144	1.5	29.95	28.34	25.27	21.5				
3144	4.5	30.94	29.31	26.3	22.49				
3145	1.5	31.29	29.64	26.74	22.82				
3145	4.5	33.21	31.55	28.67	24.73				
3145	7.5	33.6	31.92	29.14	25.11				
3146	1.5	34.73	33.09	30.16	26.26				
3146	4.5	36.03	34.38	31.47	27.56				
3146	7.5	38.27	36.6	33.77	29.78				
3147	1.5	31.39	29.74	26.8	22.92				
3147	4.5	33.2	31.55	28.62	24.73				
3147	7.5	32.81	31.14	28.33	24.32				
3148	1.5	34.43	32.78	29.85	25.96				
3148	4.5	35.9	34.25	31.35	27.42				
3148	7.5	38.27	36.59	33.81	29.78				
3149	1.5	30.94	29.3	26.35	22.48				
3149	4.5	32.35	30.72	27.73	23.89				
3149	7.5	31.69	30.02	27.19	23.2				
3150	1.5	30.09	28.41	25.66	21.59				
3150	4.5	32.57	30.83	28.35	24.03				
3150	7.5	34.16	32.43	29.91	25.62				
3151	1.5	33.92	32.28	29.32	25.46				
3151	4.5	35.23	33.59	30.65	26.76				
3151	7.5	37.1	35.45	32.58	28.62				
3152	1.5	32.65	31	28.08	24.18				
3152	4.5	34.55	32.9	29.98	26.07				
3152	7.5	37.09	35.42	32.59	28.6				
3153	1.5	32.36	30.71	27.8	23.88				
3153	4.5	33.48	31.82	28.96	25				
3153	7.5	28.47	26.78	24.07	19.97				
3154	1.5	32.25	30.6	27.7	23.78				
3154	4.5	34.07	32.42	29.5	25.59				
3154	7.5	36.71	35.04	32.21	28.22				
3155	1.5	32.43	30.79	27.82	23.97				
3155	4.5	33.58	31.93	29.01	25.1				
3155	7.5	26.16	24.47	21.73	17.66				
3156	1.5	33.18	31.49	28.76	24.67				
3156	4.5	34.54	32.87	30.08	26.05				
3156	7.5	36.67	34.99	32.22	28.17				
3157	1.5	28.9	27.23	24.41	20.41				
3157	4.5	33.59	31.84	29.39	25.04				
3157	7.5	34.53	32.79	30.28	25.99				
3158	1.5	31.42	29.79	26.77	22.96				
3158	4.5	32.51	30.87	27.9	24.04				
3158	7.5	24.18	22.5	19.74	15.69				
3198	1.5	27.16	25.49	22.7	18.67				
3198	4.5	27.75	26.06	23.35	19.25				
3199	1.5	27.91	26.29	23.22	19.46				
3199	4.5	29.78	28.16	25.1	21.33				
3200	1.5	27.02	25.37	22.45	18.54				
3200	4.5	23.43	21.81	18.74	14.98				
3201	1.5	27.91	26.24	23.42	19.42				
3202	1.5	28.54	26.89	23.95	20.07				
3203	1.5	29.35	27.76	24.54	20.92				
3203	4.5	30.51	28.9	25.8	22.07				
3203	7.5	29.66	28.03	25.01	21.2				
3203	10.5	29.5	27.86	24.89	21.04				
3203	13.5	17.59	16.01	12.76	9.17				
3204	1.5	27.46	25.86	22.7	19.02				
3204	4.5	28.43	26.84	23.63	20				
3204	7.5	29.43	27.85	24.59	21.01				

Brailleweg-Vondellaan						N370		N370	
Var100						Var100		Var344	
3204	10.5	33.88	32.28	29.12	25.44				
3205	1.5	29.21	27.61	24.43	20.78				
3205	4.5	30.99	29.4	26.22	22.56				
3205	7.5	33.86	32.26	29.12	25.42				
3205	10.5	36.96	35.34	32.29	28.51				
3205	13.5	41.06	39.4	36.52	32.58				
3206	1.5	30.22	28.6	25.53	21.77				
3206	4.5	30.64	29.03	25.93	22.2				
3206	7.5	26.61	25.01	21.87	18.17				
3206	10.5	21.77	20.17	16.99	13.34				
3207	1.5	29.37	27.78	24.55	20.94				
3207	4.5	31.01	29.42	26.19	22.58				
3207	7.5	33.73	32.14	28.95	25.3				
3207	10.5	37.08	35.46	32.4	28.63				
3208	1.5	32.56	30.89	28.05	24.07				
3208	4.5	33.02	31.36	28.47	24.54				
3208	7.5	33.48	31.82	28.94	25				
3208	10.5	34.43	32.77	29.93	25.94				
3209	1.5	27.24	25.63	22.51	18.8				
3209	4.5	29.31	27.68	24.65	20.86				
3209	7.5	27.08	25.45	22.43	18.62				
3209	10.5	11.77	10.2	6.87	3.36				
3210	1.5	21.01	19.38	16.39	12.55				
3210	4.5	16.03	14.3	11.75	7.49				
3210	7.5	8.51	6.82	4.09	0				
3210	10.5	8.57	6.88	4.16	0.06				
3211	1.5	22.79	21.16	18.14	14.33				
3211	4.5	18.69	16.99	14.3	10.18				
3211	7.5	14.35	12.71	9.73	5.89				
3211	10.5	14.6	12.96	9.98	6.14				
3212	1.5	29.18	27.57	24.44	20.74				
3212	4.5	30.12	28.51	25.4	21.68				
3212	7.5	31.8	30.19	27.12	23.35				
3212	10.5	34.68	33.03	30.11	26.21				
3213	1.5	22.21	20.55	17.69	13.72				
3213	4.5	20.8	19.13	16.29	12.31				
3213	7.5	18.86	17.22	14.26	10.39				
3213	10.5	19.24	17.6	14.66	10.77				
3214	1.5	32.1	30.49	27.4	23.66				
3214	4.5	34.23	32.62	29.53	25.78				
3214	7.5	35.63	33.99	31.03	27.16				
3214	10.5	37.3	35.62	32.86	28.8				
3215	1.5	23.15	21.47	18.69	14.65				
3215	4.5	23.33	21.68	18.76	14.85				
3215	7.5	17.92	16.31	13.18	9.48				
3215	10.5	17.92	16.32	13.15	9.48				
3216	1.5	33.51	31.9	28.78	25.07				
3216	4.5	34.4	32.77	29.74	25.94				
3216	7.5	36.05	34.39	31.53	27.57				
3216	10.5	37.92	36.24	33.49	29.42				
3217	1.5	24.55	22.91	19.95	16.08				
3217	4.5	24.61	22.99	19.93	16.16				
3217	7.5	20.25	18.59	15.7	11.77				
3217	10.5	20.58	18.93	16.03	12.1				
3218	1.5	32.97	31.36	28.26	24.53				
3218	4.5	33.86	32.24	29.2	25.41				
3218	7.5	35.41	33.76	30.83	26.94				
3218	10.5	37.33	35.65	32.91	28.83				
3219	1.5	27.38	25.69	23	18.87				
3219	4.5	27.5	25.81	23.1	18.99				
3219	7.5	26.2	24.47	21.92	17.67				
3219	10.5	27.25	25.53	22.93	18.72				
3220	1.5	28.97	27.3	24.51	20.48				
3220	4.5	30.27	28.59	25.82	21.77				
3220	7.5	31.91	30.23	27.47	23.41				
3220	10.5	33.98	32.27	29.63	25.46				
3220	13.5	35.35	33.55	31.31	26.76				
3220	16.5	35.39	33.56	31.46	26.78				
3221	19.5	35.56	33.73	31.63	26.95				
3221	22.5	36.07	34.26	32.09	27.47				
3222	1.5	29.81	28.14	25.33	21.32				
3222	4.5	25.47	23.78	21.07	16.97				
3222	7.5	26.54	24.8	22.3	17.99				
3222	10.5	28.12	26.36	23.97	19.56				
3222	13.5	30.32	28.52	26.28	21.73				
3222	16.5	31.06	29.26	27.05	22.47				
3223	19.5	17.89	16.28	13.14	9.45				
3223	22.5	-1.96	-3.68	-6.28	-10.48				
3224	1.5	30.29	28.59	25.9	21.78				
3224	4.5	30.27	28.57	25.88	21.76				
3225	1.5	29.63	27.96	25.13	21.14				
3225	4.5	25.4	23.7	21.04	16.89				
3226	1.5	28.97	27.29	24.52	20.47				
3226	4.5	30.55	28.86	26.12	22.05				
3227	1.5	29.41	27.76	24.89	20.93				
3227	4.5	29.55	27.79	25.37	20.99				
3227	7.5	24.66	22.99	20.17	16.17				
3227	10.5	26.22	24.51	21.89	17.7				
3241	1.5	-1.53	-3.11	-6.37	-9.95				
3521	1.5	35.36	33.75	30.66	26.92				
3521	4.5	38.06	36.43	33.41	29.6				
3521	7.5	40.45	38.82	35.8	31.99				
3521	10.5	42.97	41.34	38.35	34.51				
3521	13.5	46.07	44.41	41.52	37.59				
3522	1.5	44.85	43.19	40.34	36.37				
3522	4.5	46.48	44.82	41.97	38				
3522	7.5	47.62	45.96	43.11	39.14				
3522	10.5	47.83	46.16	43.33	39.34				
3522	13.5	48	46.33	43.5	39.51				
3523	1.5	39.31	37.64	34.82	30.82				
3523	4.5	42.17	40.5	37.68	33.68				
3523	7.5	44.15	42.48	39.64	35.66				
3523	10.5	45.38	43.72	40.86	36.9				
3524	1.5	45.26	43.59	40.77	36.77				
3524	4.5	47.51	45.84	43.01	39.02				
3524	7.5	48.92	47.25	44.42	40.44				
3524	10.5	49.11	47.43	44.62	40.62				
3525	1.5	48.07	46.36	43.73	39.55				
3525	4.5	50.77	49.07	46.37	42.26				
3525	7.5	52.49	50.81	48.07	43.99				
3525	10.5	52.8	51.11	48.38	44.29				
3526	1.5	49.96	48.18	45.84	41.39				
3526	4.5	52.35	50.61	48.14	43.8				
3526	7.5	53.33	51.6	49.07	44.79				
3526	10.5	54.14	52.42	49.85	45.61				

Var100	N370 Var100	N370 Var344
3527	1.5	49.86
3527	4.5	52.33
3527	7.5	53.34
3527	10.5	54.14
3528	1.5	49
3528	4.5	51.93
3528	7.5	53.22
3529	1.5	48.88
3529	4.5	51.92
3529	7.5	53.1
3529	10.5	54.12
3530	1.5	48.71
3530	4.5	51.72
3530	7.5	52.92
3530	10.5	53.89
3531	1.5	48.66
3531	4.5	51.8
3531	7.5	53.06
3531	10.5	54
3532	1.5	43.18
3532	4.5	48.42
3532	7.5	50.5
3533	1.5	48.82
3533	4.5	51.84
3533	7.5	53.37
3534	1.5	46.09
3535	1.5	41.2
3535	4.5	41.59
3535	7.5	42.17
3535	10.5	42.93
3536	1.5	31.11
3536	4.5	32.69
3536	7.5	35.64
3536	10.5	37.54
3537	1.5	44.28
3537	4.5	45.43
3537	7.5	46.24
3537	10.5	46.54
3537	13.5	46.87
3537	16.5	46.88
3538	1.5	32.5
3538	4.5	34.47
3538	7.5	36.8
3538	10.5	39.31
3539	1.5	48.43
3539	4.5	51.23
3539	7.5	52.39
3539	10.5	53.06
3540	1.5	44.67
3540	4.5	47.28
3540	7.5	48.68
3540	10.5	49.33
3541	1.5	39.15
3541	4.5	41.43
3541	7.5	43.12
3541	10.5	44.47
3542	1.5	33.91
3542	4.5	36.03
3542	7.5	38.39
3542	10.5	40.84
3542	13.5	43.1
3542	16.5	44.26
3543	1.5	35.82
3543	4.5	37.22
3543	7.5	38.75
3543	10.5	40.03
3544	1.5	33.52
3544	4.5	34.09
3544	7.5	34.44
3544	10.5	35.9
3545	1.5	33.75
3545	4.5	34.93
3545	7.5	36.29
3545	10.5	38.28
3546	1.5	33.43
3546	4.5	34.37
3546	7.5	35.09
3546	10.5	35.5
3547	1.5	45.27
3547	4.5	47.91
3547	7.5	48.81
3547	10.5	49.72
3548	1.5	41.75
3548	4.5	44.78
3548	7.5	46.37
3548	10.5	47.22
3549	1.5	33.1
3549	4.5	35.38
3549	7.5	38.16
3549	10.5	40.89
3550	1.5	30.19
3550	4.5	31.96
3550	7.5	33.77
3550	10.5	35.85
3551	1.5	37.84
3551	4.5	39.45
3551	7.5	41
3551	10.5	42.46
3552	1.5	31.12
3552	4.5	33.85
3552	7.5	35.4
3552	10.5	37.44
3553	1.5	33.69
3553	4.5	35.4
3553	7.5	36.25
3553	10.5	36.21
3554	1.5	34.9
3554	4.5	36.19
3554	7.5	37.68
3554	10.5	39.57
3555	1.5	32.92
3555	4.5	34.02
3555	7.5	35.32
3555	10.5	36.53
3556	1.5	32.58

Brailleweg-Vondellaan				N370	
Var100				Var100	N370 Var344
3556	4.5	33.94	32.32	29.28	25.49
3556	7.5	33.66	31.98	29.2	25.16
3556	10.5	34.28	32.59	29.89	25.77
3557	1.5	30.64	29.02	25.96	22.19
3557	4.5	31.43	29.81	26.74	22.98
3557	7.5	31.59	29.94	27.04	23.12
3558	1.5	29.17	27.56	24.43	20.73
3558	4.5	30.59	28.98	25.9	22.14
3558	7.5	30.99	29.32	26.51	22.5
3559	1.5	36.72	35.08	32.13	28.26
3559	4.5	38.69	37.05	34.08	30.22
3559	7.5	40.68	39.04	36.09	32.22
3560	1.5	35.97	34.32	31.45	27.49
3560	4.5	37.85	36.19	33.31	29.37
3560	7.5	40.02	38.37	35.47	31.55
3560	10.5	42.06	40.4	37.53	33.58
3561	1.5	32.76	31.14	28.08	24.3
3561	4.5	34.56	32.93	29.9	26.1
3561	7.5	36.57	34.92	31.98	28.1
3561	10.5	38.83	37.14	34.39	30.33
3562	1.5	36.77	35.09	32.31	28.27
3562	4.5	38.55	36.9	33.99	30.08
3562	7.5	40.6	38.96	36.02	32.13
3562	10.5	42.56	40.91	38	34.09
3563	1.5	34.76	33.16	30.01	26.33
3563	4.5	36.91	35.31	32.13	28.48
3563	7.5	39.45	37.84	34.7	31.01
3564	1.5	35.87	34.26	31.17	27.43
3564	4.5	38.06	36.45	33.38	29.61
3564	7.5	39.85	38.21	35.25	31.38
3565	1.5	32.89	31.26	28.25	24.43
3565	4.5	31.78	30.13	27.23	23.3
3565	7.5	32.52	30.86	27.98	24.04
3566	1.5	34.41	34.41	31.54	27.59
3567	1.5	35.83	34.2	31.2	27.37
3567	4.5	37.9	36.26	33.32	29.43
3568	1.5	36.42	34.77	31.87	27.95
3568	4.5	36.26	34.6	31.73	27.78
3569	1.5	35.13	33.49	30.52	26.66
3569	4.5	36.74	35.1	32.14	28.27
3569	7.5	40.1	38.44	35.58	31.62
3570	1.5	35.6	33.96	31	27.13
3570	4.5	35.93	34.28	31.37	27.45
3570	7.5	34.8	33.11	30.4	26.3
3571	1.5	36.65	34.98	32.18	28.16
3571	4.5	39.3	37.62	34.84	30.8
3571	7.5	41.48	39.79	37.04	32.98
3572	1.5	37.74	36.01	33.48	29.2
3572	4.5	39.5	37.76	35.26	30.96
3572	7.5	40.68	38.94	36.44	32.14
3573	1.5	34.83	33.19	30.24	26.36
3573	4.5	35.59	33.94	31.06	27.11
3573	7.5	35.94	34.26	31.48	27.44
3574	1.5	38.06	36.37	33.66	29.56
3574	4.5	40.33	38.63	35.94	31.82
3574	7.5	41.89	40.19	37.51	33.38
3574	10.5	44.19	42.49	39.8	35.68
3575	1.5	31.64	29.96	27.2	23.15
3575	4.5	33.58	31.9	29.14	25.09
3575	7.5	36.52	34.83	32.1	28.01
3575	10.5	39.64	37.93	35.32	31.12
3576	1.5	34.06	32.4	29.51	25.58
3576	4.5	34.28	32.63	29.73	25.81
3576	7.5	35.04	33.35	30.6	26.54
3576	10.5	37.45	35.73	33.15	28.92
3577	1.5	34.43	32.76	29.96	25.94
3577	4.5	36.68	35	32.26	28.18
3577	7.5	40.59	38.86	36.35	32.05
3577	10.5	43.13	41.39	38.88	34.59
3578	1.5	34.57	32.9	30.08	26.08
3578	4.5	34.4	32.72	29.98	25.9
3578	7.5	36.15	34.43	31.84	27.62
3578	10.5	37.94	36.21	33.66	29.41
3579	1.5	35.26	35.26	32.61	28.45
3580	1.5	30.53	28.93	25.78	22.1
3580	4.5	32.74	31.14	27.99	24.3
3580	7.5	34.77	33.15	30.1	26.32
3581	1.5	31.44	29.82	26.74	22.99
3581	4.5	33.49	31.88	28.79	25.05
3581	7.5	35.27	33.64	30.63	26.81
3581	10.5	34.17	32.51	29.63	25.69
3582	1.5	31.38	29.75	26.74	22.92
3582	4.5	32.76	31.13	28.13	24.3
3582	7.5	34.33	32.69	29.72	25.86
3582	10.5	34.8	33.16	30.21	26.34
3583	1.5	36.5	34.87	31.86	28.04
3583	4.5	37.8	36.17	33.19	29.34
3583	7.5	40.4	38.76	35.8	31.94
3583	10.5	44.08	42.42	39.53	35.6
3584	1.5	37.53	35.89	32.89	29.07
3584	4.5	38.73	37.09	34.13	30.26
3584	7.5	40.54	38.88	36	32.06
3585	1.5	32.1	30.47	27.49	23.64
3585	4.5	33.77	32.14	29.15	25.31
3585	7.5	34.82	33.19	30.16	26.36
3586	1.5	37.3	35.67	32.68	28.84
3586	4.5	39.18	37.54	34.61	30.71
3587	1.5	34.93	33.27	30.39	26.45
3587	4.5	33.62	31.97	29.07	25.15
3587	7.5	33.18	31.51	28.68	24.69
3588	1.5	37.43	35.79	32.81	28.97
3588	4.5	38.85	37.21	34.26	30.38
3588	7.5	40.75	39.09	36.22	32.27
3589	1.5	35.44	33.79	30.86	26.97
3589	4.5	34.94	33.27	30.45	26.45
3590	1.5	34.74	34.74	31.72	27.92
3591	1.5	35.72	34.08	31.14	27.25
3591	4.5	36.71	35.06	32.16	28.23
3592	1.5	38.3	36.65	33.72	29.83
3592	4.5	40.34	38.67	35.83	31.85
3593	1.5	34.52	32.88	29.93	26.06
3593	4.5	36.02	34.38	31.43	27.56
3593	7.5	37.26	35.59	32.77	28.77
3594	1.5	40.46	38.79	35.98	31.97
3594	4.5	45.67	43.95	41.36	37.14

Brailleweg-Vondellaan						N370	N370
Var100						Var100	Var344
3594	7.5	47.4	45.67	43.13	38.87		
3595	1.5	34.31	32.66	29.76	25.83		
3595	4.5	35.95	34.29	31.41	27.47		
3595	7.5	37.44	35.77	32.97	28.95		
3596	1.5	39.97	38.23	35.73	31.43		
3596	4.5	42.59	40.82	38.46	34.02		
3596	7.5	44.23	42.46	40.1	35.66		
3597	1.5	42.17	40.46	37.81	33.65		
3597	4.5	46.75	45.02	42.47	38.21		
3597	7.5	48.14	46.42	43.86	39.61		
3598	1.5	39.87	38.18	35.49	31.36		
3598	4.5	44.3	42.59	39.96	35.77		
3598	7.5	45.54	43.83	41.18	37.02		
3598	10.5	47.02	45.31	42.66	38.5		
3599	1.5	32.93	31.28	28.38	24.45		
3599	4.5	34.39	32.74	29.84	25.92		
3599	7.5	36.8	35.13	32.34	28.31		
3599	10.5	38.93	37.23	34.56	30.42		
3600	1.5	37.45	35.78	32.96	28.96		
3600	4.5	42.18	40.47	37.84	33.66		
3600	7.5	43.55	41.85	39.16	35.04		
3600	10.5	46.62	44.91	42.3	38.1		
3601	1.5	32.98	31.3	28.56	24.48		
3601	4.5	34.15	32.45	29.76	25.64		
3601	7.5	36.93	35.19	32.69	28.38		
3601	10.5	39.62	37.89	35.34	31.08		
3602	1.5	37.93	36.17	33.76	29.37		
3602	4.5	40.99	39.21	36.9	32.42		
3602	7.5	43.79	41.98	39.78	35.2		
3602	10.5	45.53	43.71	41.56	36.93		
3603	1.5	36.42	34.75	31.95	27.93		
3603	4.5	40.22	38.5	35.9	31.69		
3603	7.5	43.03	41.3	38.73	34.5		
3603	10.5	46.57	44.83	42.34	38.03		
3604	1.5	42.58	40.86	38.28	34.05		
3604	4.5	45.61	43.9	41.28	37.09		
3604	7.5	47.15	45.44	42.8	38.63		
3604	10.5	48.18	46.47	43.85	39.66		
3605	1.5	38.92	37.21	34.56	30.4		
3605	4.5	41.2	39.5	36.83	32.69		
3605	7.5	43.06	41.36	38.68	34.55		
3605	10.5	43.73	42.02	39.4	35.21		
3606	1.5	39.69	37.96	35.45	31.15		
3606	4.5	42.38	40.66	38.06	33.85		
3606	7.5	44.22	42.51	39.89	35.7		
3607	1.5	43.19	41.43	39.02	34.63		
3607	4.5	46	44.26	41.76	37.45		
3607	7.5	47.18	45.44	42.93	38.64		
3608	1.5	34.96	33.32	30.35	26.49		
3608	4.5	35.96	34.31	31.42	27.48		
3608	7.5	38.94	37.29	34.37	30.47		
3609	1.5	34.43	32.82	29.71	25.99		
3609	4.5	36.3	34.68	31.63	27.84		
3609	7.5	36.12	34.47	31.54	27.65		
3609	10.5	37.47	35.8	33	28.98		
3610	1.5	29.17	27.56	24.44	20.73		
3610	4.5	31.16	29.55	26.45	22.72		
3610	7.5	32.4	30.75	27.83	23.92		
3610	10.5	33.34	31.62	29.05	24.81		
3611	1.5	32.8	31.19	28.08	24.35		
3611	4.5	34.58	32.96	29.91	26.13		
3611	7.5	37.21	35.55	32.66	28.73		
3612	1.5	33.13	31.53	28.37	24.7		
3612	4.5	34.71	33.11	29.95	26.27		
3612	7.5	35.66	34.06	30.94	27.22		
3613	1.5	34.93	33.32	30.23	26.49		
3613	4.5	37.15	35.54	32.45	28.71		
3613	7.5	38.86	37.23	34.23	30.4		
3613	10.5	41.59	39.93	37.07	33.11		
3614	1.5	31.97	30.38	27.2	23.54		
3614	4.5	33.72	32.13	28.95	25.29		
3614	7.5	35.99	34.38	31.24	27.55		
3614	10.5	39.14	37.52	34.47	30.69		
3615	1.5	31.15	29.54	26.43	22.7		
3615	4.5	33.19	31.58	28.48	24.75		
3615	7.5	35.69	34.06	31.03	27.24		
3616	1.5	33.97	32.33	29.33	25.51		
3616	4.5	35.12	33.49	30.5	26.66		
3616	7.5	37.43	35.77	32.9	28.95		
3617	1.5	31.93	30.32	27.21	23.48		
3617	4.5	34.08	32.46	29.38	25.63		
3617	7.5	36.14	34.5	31.5	27.68		
3618	1.5	35.94	34.32	31.28	27.49		
3618	4.5	35.59	33.93	31.05	27.11		
3618	7.5	37.07	35.37	32.69	28.56		
3619	1.5	32.29	30.68	27.57	23.85		
3619	4.5	33.06	31.44	28.38	24.6		
3619	7.5	32.93	31.33	28.21	24.49		
3620	1.5	28.27	26.64	23.64	19.81		
3620	4.5	30.34	28.72	25.66	21.89		
3620	7.5	34.07	32.4	29.56	25.58		
3621	1.5	33.62	32	28.92	25.17		
3621	4.5	34.27	32.64	29.64	25.81		
3622	1.5	34.55	32.91	29.95	26.08		
3622	4.5	35.55	33.91	30.97	27.08		
3623	1.5	32.39	30.72	27.91	23.9		
3623	4.5	32.47	30.79	28.03	23.98		
3624	1.5	36.56	34.92	31.97	28.1		
3624	4.5	37.27	35.62	32.7	28.8		
3625	1.5	34.72	33.08	30.11	26.25		
3625	4.5	34.64	32.99	30.09	26.17		
3626	1.5	33.15	31.39	28.97	24.59		
3626	4.5	34.12	32.36	29.95	25.56		
3626	7.5	36.81	35.02	32.72	28.23		
3626	10.5	40.16	38.34	36.22	31.55		
3627	1.5	32.29	30.65	27.69	23.82		
3627	4.5	32.32	30.65	27.81	23.83		
3627	7.5	34.38	32.7	29.93	25.88		
3627	10.5	35.86	34.15	31.52	27.34		
3628	1.5	34.5	32.86	29.89	26.03		
3628	4.5	35.79	34.14	31.23	27.32		
3628	7.5	37.55	35.89	33.02	29.07		
3628	10.5	38.69	37.02	34.21	30.2		
3629	1.5	31.73	30.07	27.21	23.24		
3629	4.5	33.25	31.57	28.79	24.75		

Brailleweg-Vondellaan					N370		N370	
Var100					Var100		Var344	
3629	7.5	36.86	35.15	32.54	28.34			
3629	10.5	39.41	37.7	35.09	30.89			
3630	1.5	31.65	30	27.12	23.17			
3630	4.5	31.46	29.8	26.92	22.98			
3630	7.5	33.32	31.65	28.85	24.83			
3630	10.5	34.4	32.71	29.96	25.9			
3631	1.5	32.11	30.42	27.7	23.61			
3631	4.5	34.48	32.75	30.21	25.94			
3631	7.5	37.38	35.62	33.22	28.82			
3631	10.5	39.94	38.19	35.76	31.39			
3632	1.5	34.12	32.42	29.74	25.6			
3632	4.5	36.87	35.13	32.65	28.32			
3632	7.5	40.43	38.64	36.37	31.85			
3633	1.5	28.48	26.75	24.2	19.94			
3633	4.5	33.65	31.85	29.6	25.06			
3633	7.5	37.76	35.95	33.79	29.16			
3634	1.5	31.21	29.56	26.63	22.74			
3634	4.5	33.83	32.13	29.43	25.32			
3634	7.5	35.11	33.41	30.74	26.59			
3635	1.5	35.44	33.8	30.85	26.97			
3635	4.5	35.81	34.16	31.26	27.33			
3636	1.5	36.94	35.31	32.28	28.48			
3636	4.5	37.03	35.4	32.42	28.57			
3637	1.5	36.04	36.04	33.06	29.22			
3638	1.5	35.53	35.53	32.56	28.71			
3639	1.5	32.49	32.49	29.65	25.67			
3640	1.5	34.12	32.49	29.48	25.66			
3640	4.5	34.7	33.07	30.09	26.24			
3640	7.5	33.19	31.51	28.73	24.7			
3641	1.5	35.82	34.11	31.48	27.3			
3641	4.5	36.87	35.14	32.59	28.33			
3641	7.5	37.87	36.14	33.63	29.33			
3642	1.5	36.08	34.45	31.44	27.62			
3642	4.5	36.97	35.33	32.38	28.5			
3642	7.5	39.24	37.57	34.75	30.75			
3643	1.5	35.89	34.23	31.35	27.41			
3643	4.5	36.93	35.26	32.45	28.44			
3643	7.5	38.33	36.65	33.88	29.84			
3643	10.5	40.64	38.96	36.2	32.14			
3644	1.5	31.54	29.87	27.05	23.05			
3644	4.5	33.17	31.46	28.81	24.65			
3644	7.5	36.03	34.29	31.8	27.48			
3644	10.5	36.46	34.75	32.11	27.94			
3645	1.5	34.84	33.19	30.3	26.36			
3645	4.5	36.02	34.36	31.51	27.54			
3645	7.5	38.5	36.81	34.06	30			
3645	10.5	40.84	39.15	36.44	32.34			
3646	1.5	31.99	30.28	27.66	23.47			
3646	4.5	33.53	31.79	29.3	24.99			
3646	7.5	36.52	34.75	32.37	27.96			
3646	10.5	36.5	34.79	32.18	27.98			
3647	1.5	36.54	34.81	32.28	28			
3647	4.5	38.29	36.52	34.16	29.72			
3647	7.5	41.12	39.31	37.11	32.52			
3647	10.5	41.91	40.1	37.94	33.31			
3648	1.5	35.78	34.1	31.32	27.29			
3648	4.5	37.19	35.47	32.87	28.66			
3648	7.5	40.22	38.46	36.05	31.66			
3648	10.5	42.23	40.47	38.06	33.67			
3649	1.5	34.23	32.6	29.59	25.77			
3649	4.5	34.15	32.51	29.56	25.69			
3649	7.5	35.54	33.89	30.98	27.06			
3649	10.5	37.88	36.19	33.47	29.37			
3650	1.5	30.19	28.52	25.71	21.7			
3650	4.5	30.06	28.38	25.61	21.56			
3650	7.5	30.92	29.24	26.5	22.42			
3650	10.5	31.58	29.83	27.39	23.03			
3651	1.5	49.58	47.8	45.48	41			
3651	4.5	51.89	50.11	47.82	43.31			
3651	7.5	53.88	52.08	49.84	45.29			
3652	1.5	45.52	43.81	41.16	37			
3652	4.5	48.99	47.27	44.67	40.46			
3652	7.5	50.43	48.71	46.13	41.9			
3653	1.5	44.11	42.3	40.1	35.51			
3653	4.5	46.95	45.15	42.91	38.36			
3653	7.5	48.87	47.05	44.92	40.26			
3654	1.5	36.14	34.45	31.72	27.63			
3654	4.5	38.23	36.53	33.85	29.72			
3654	7.5	39.99	38.29	35.62	31.48			
3655	1.5	31.92	30.26	27.39	23.44			
3655	4.5	34.06	32.41	29.49	25.58			
3656	1.5	31.78	30.1	27.32	23.28			
3656	4.5	32.4	30.71	27.98	23.89			
3657	1.5	37.68	35.99	33.25	29.18			
3657	4.5	39.36	37.67	34.96	30.86			
3658	1.5	49.26	47.51	45.07	40.71			
3658	4.5	52.2	50.44	48.05	43.64			
3658	7.5	54.14	52.37	50.04	45.57			
3659	1.5	34.11	32.47	29.52	25.65			
3659	4.5	35.58	33.92	31.08	27.09			
3659	7.5	37.03	35.36	32.55	28.54			
3659	10.5							

Brailleweg-Vondellaan						N370	N370
Var100						Var100	Var344
3667	7.5	33.76	32.09	29.29	25.27		
3668	1.5	29.23	27.61	24.56	20.78		
3668	4.5	30.21	28.58	25.57	21.75		
3668	7.5	30.89	29.25	26.32	22.42		
3669	1.5	30.86	29.22	26.26	22.4		
3669	4.5	30.31	28.67	25.7	21.84		
3669	7.5	32.57	30.91	28.06	24.09		
3670	1.5	30.11	28.46	25.55	21.64		
3670	4.5	31.61	29.96	27.09	23.13		
3670	7.5	33.13	31.46	28.67	24.64		
3671	1.5	30.83	29.16	26.33	22.34		
3671	4.5	32.8	31.13	28.33	24.31		
3671	7.5	34.9	33.19	30.55	26.38		
3671	10.5	37.71	35.95	33.55	29.15		
3672	1.5	30	28.36	25.42	21.53		
3672	4.5	32.39	30.74	27.83	23.92		
3672	7.5	35.19	33.51	30.71	26.7		
3673	1.5	30.32	28.69	25.69	21.86		
3673	4.5	31.78	30.15	27.13	23.32		
3673	7.5	34.6	32.96	30	26.13		
3673	10.5	36.92	35.25	32.44	28.43		
3673	13.5	39.6	37.87	35.33	31.06		
3673	16.5	41.23	39.48	37.03	32.68		
3674	19.5	42.31	40.56	38.12	33.76		
3674	22.5	43.23	41.48	39.02	34.68		
3675	1.5	30.07	28.39	25.62	21.57		
3675	4.5	31.25	29.58	26.79	22.76		
3675	7.5	34.57	32.89	30.13	26.07		
3675	10.5	35.98	34.25	31.7	27.44		
3675	13.5	37.35	35.53	33.37	28.75		
3675	16.5	38.21	36.38	34.29	29.6		
3676	19.5	39	37.16	35.08	30.38		
3676	22.5	39.66	37.83	35.73	31.05		
3677	1.5	31.55	29.95	26.8	23.11		
3677	4.5	32.35	30.73	27.67	23.9		
3677	7.5	33.3	31.65	28.71	24.83		
3678	1.5	36.58	34.96	31.91	28.13		
3678	4.5	37.43	35.8	32.82	28.97		
3678	7.5	38.53	36.86	34.06	30.04		
3679	1.5	34.5	32.88	29.83	26.05		
3679	4.5	35.22	33.58	30.63	26.75		
3679	7.5	34.55	32.85	30.19	26.04		
3680	1.5	31.78	30.16	27.12	23.33		
3680	4.5	33.21	31.57	28.61	24.74		
3680	7.5	33.97	32.3	29.51	25.48		
3681	1.5	37.6	35.98	32.94	29.15		
3681	4.5	38.28	36.64	33.65	29.82		
3681	7.5	38.74	37.08	34.23	30.25		
3682	1.5	34.11	32.48	29.45	25.66		
3683	1.5	35.62	33.99	30.97	27.16		
3684	1.5	31.8	30.16	27.18	23.34		
3684	4.5	33.06	31.41	28.5	24.59		
3685	1.5	37.39	35.76	32.74	28.93		
3685	4.5	36.96	35.32	32.35	28.5		
3686	1.5	31.45	29.82	26.8	22.99		
3686	4.5	31.63	30.02	26.95	23.18		
3687	1.5	35.19	33.56	30.54	26.73		
3687	4.5	35.65	34	31.07	27.18		
3688	1.5	29.41	27.75	24.88	20.93		
3688	4.5	30.87	29.23	26.28	22.4		
3689	1.5	30.78	29.17	26.08	22.34		
3689	4.5	31.01	29.39	26.34	22.56		
3689	7.5	31.89	30.25	27.3	23.43		
3690	1.5	32.41	30.77	27.79	23.95		
3690	4.5	32.96	31.27	28.53	24.46		
3690	7.5	34.33	32.63	29.95	25.82		
3691	1.5	35.24	33.61	30.61	26.78		
3691	4.5	36.2	34.57	31.58	27.74		
3691	7.5	38.14	36.49	33.59	29.67		
3692	1.5	29.63	28	25.01	21.17		
3692	4.5	31.01	29.37	26.4	22.54		
3692	7.5	32.29	30.63	27.76	23.81		
3692	10.5	33.43	31.76	28.96	24.94		
3693	1.5	33.4	31.76	28.82	24.93		
3693	4.5	34.46	32.81	29.91	25.99		
3693	7.5	36.68	35.01	32.21	28.19		
3693	10.5	39	37.29	34.68	30.48		
3694	1.5	30.53	28.89	25.93	22.07		
3694	4.5	31.45	29.81	26.85	22.98		
3694	7.5	33.36	31.7	28.84	24.87		
3694	10.5	34.2	32.52	29.77	25.7		
3695	1.5	29.88	28.2	25.42	21.38		
3695	4.5	30.98	29.3	26.52	22.48		
3695	7.5	34.67	32.96	30.33	26.15		
3695	10.5	38.9	37.12	34.8	30.33		
3696	1.5	31.94	30.3	27.35	23.47		
3696	4.5	33.78	32.13	29.23	25.31		
3696	7.5	36.38	34.7	31.92	27.88		
3696	10.5	38.94	37.22	34.63	30.42		
3697	1.5	29.77	28.15	25.09	21.32		
3697	4.5	30.66	29.03	26.01	22.2		
3697	7.5	32.97	31.32	28.4	24.5		
3698	1.5	29.4	27.72	24.94	20.9		
3698	4.5	33.11	31.36	28.93	24.56		
3698	7.5	34.27	32.52	30.07	25.71		
3699	1.5	31.66	30.01	27.08	23.19		
3699	4.5	33.5	31.85	28.94	25.02		
3699	7.5	35.95	34.28	31.49	27.46		
3700	1.5	29.86	29.86	26.86	23.03		
3701	1.5	34.93	33.13	30.9	26.34		
3701	4.5	35.64	33.83	31.62	27.05		
3701	7.5	39.03	37.2	35.08	30.42		
3701	10.5	40.31	38.48	36.39	31.69		
3702	1.5	33.27	31.6	28.81	24.78		
3702	4.5	35.88	34.17	31.55	27.36		
3702	7.5	37.86	36.13	33.57	29.33		
3702	10.5	38.5	36.77	34.23	29.96		
3703	1.5	47.19	47.19	44.97	40.4		
3703	4.5	49.35	49.35	47.12	42.56		
3703	7.5	51.22	51.22	49.03	44.43		
3703	10.5	51.43	51.43	49.26	44.64		
3704	1.5	36.84	36.84	34.76	30.06		
3705	1.5	43.48	43.48	41.3	36.69		
3705	4.5	45.85	45.85	43.64	39.06		
3705	7.5	47.84	47.84	45.68	41.05		

Brailleweg-Vondellaan					N370	N370
Var100					Var100	Var344
3705	10.5	47.26	47.26	45.17	40.48	
3706	1.5	37.34	35.56	33.23	28.77	
3706	4.5	38.82	37.05	34.71	30.25	
3706	7.5	41.74	39.94	37.71	33.15	
3706	10.5	43.18	41.38	39.14	34.59	
3707	1.5	25.91	24.26	21.35	17.44	
3707	4.5	27.79	26.08	23.47	19.27	
3707	7.5	33.44	31.63	29.43	24.84	
3707	10.5	34.44	32.63	30.47	25.84	
3708	1.5	30.97	29.3	26.51	22.48	
3708	4.5	32.94	31.25	28.54	24.43	
3708	7.5	36.9	35.13	32.76	28.33	
3708	10.5	38.21	36.44	34.1	29.64	
3709	1.5	28.89	27.22	24.4	20.4	
3709	4.5	32.27	30.56	27.93	23.75	
3709	7.5	34.64	32.84	30.6	26.05	
3709	10.5	35.38	33.58	31.37	26.79	
3710	1.5	31.03	29.36	26.55	22.54	
3710	4.5	32.88	31.18	28.48	24.37	
3710	7.5	34.9	33.19	30.58	26.38	
3710	10.5	37.51	35.76	33.3	28.96	
3711	1.5	30.41	28.71	26.05	21.9	
3711	4.5	33.35	31.6	29.17	24.8	
3711	7.5	33.52	31.77	29.32	24.97	
3711	10.5	36.59	34.8	32.5	28.01	
3712	1.5	23.3	21.65	18.74	14.82	
3715	1.5	31.94	30.23	27.6	23.42	
3715	4.5	33.67	31.93	29.42	25.13	
3715	7.5	36.4	34.61	32.34	27.82	
3715	10.5	37.26	35.45	33.27	28.66	
3716	1.5	34.63	32.87	30.49	26.07	
3716	4.5	36.34	34.56	32.23	27.77	
3716	7.5	36.71	34.93	32.65	28.13	
3716	10.5	38.35	36.53	34.38	29.74	
3717	1.5	30.13	28.44	25.71	21.63	
3717	4.5	32.66	30.93	28.4	24.12	
3717	7.5	33.51	31.76	29.29	24.96	
3717	10.5	36.24	34.44	32.19	27.65	
3718	1.5	25.71	24.03	21.25	17.22	
3718	4.5	27.52	25.83	23.12	19.02	
3718	7.5	28.45	26.71	24.22	19.91	
3718	10.5	24.88	23.09	20.8	16.3	
3719	1.5	27.14	25.46	22.69	18.64	
3719	4.5	28.88	27.18	24.51	20.37	
3719	7.5	30.21	28.47	25.99	21.66	
3719	10.5	26.27	24.49	22.18	17.69	
3720	1.5	29.38	27.66	25.09	20.85	
3720	4.5	30.93	29.18	26.71	22.38	
3720	7.5	33.56	31.77	29.51	24.97	
3720	10.5	36.74	34.92	32.81	28.13	
3721	1.5	29.68	27.95	25.42	21.14	
3721	4.5	31.69	29.93	27.55	23.13	
3721	7.5	34.03	32.23	30.02	25.44	
3721	10.5	36.46	34.63	32.53	27.84	
3722	1.5	29.95	28.25	25.59	21.44	
3722	4.5	31.97	30.24	27.73	23.43	
3722	7.5	34.78	32.99	30.69	26.2	
3722	10.5	36.56	34.75	32.59	27.96	
3723	1.5	26.33	24.68	21.78	17.86	
3723	4.5	27.51	25.85	22.98	19.03	
3723	7.5	28.47	26.78	24.07	19.96	
3723	10.5	29.49	27.76	25.23	20.96	
3724	1.5	28	26.33	23.54	19.51	
3724	4.5	29.89	28.18	25.57	21.37	
3724	7.5	31.25	29.51	27	22.71	
3724	10.5	30.38	28.68	26	21.86	
3725	1.5	21.48	19.77	17.16	12.96	
3725	4.5	22.45	20.74	18.13	13.93	
3725	7.5	23.95	22.23	19.66	15.42	
3725	10.5	26.16	24.4	21.98	17.6	
3726	1.5	28.06	26.32	23.81	19.52	
3726	4.5	29.77	28.02	25.59	21.21	
3726	7.5	32.08	30.29	28.03	23.5	
3726	10.5	34.21	32.4	30.24	25.61	
3727	1.5	23.66	22.03	19.01	15.2	
3727	4.5	25	23.35	20.41	16.53	
3727	7.5	26.97	25.33	22.38	18.51	
3727	10.5	28.49	26.84	23.97	20.01	
3728	1.5	22.8	21.1	18.44	14.29	
3728	4.5	24.48	22.77	20.16	15.96	
3728	7.5	25.7	23.97	21.44	17.17	
3728	10.5	28.37	26.61	24.2	19.81	
3729	1.5	20.66	18.9	16.52	12.1	
3729	4.5	21.76	19.97	17.69	13.18	
3729	7.5	22.28	20.47	18.3	13.68	
3729	10.5	22.01	20.21	17.99	13.42	
3729	13.5	-0.72	-2.32	-5.47	-9.15	
3729	16.5	1.78	0.15	-2.87	-6.68	
3730	19.5	3.43	1.8	-1.2	-5.03	
3730	22.5	3.85	2.22	-0.81	-4.61	
3730	25.5	4.79	3.17	0.1	-3.66	
3730	28.5	7.09	5.47	2.42	-1.36	
3731	1.5	24.06	22.31	19.86	15.51	
3731	4.5	25.53	23.76	21.39	16.96	
3731	7.5	28.69	26.88	24.72	20.09	
3731	10.5	30.77	28.94	26.83	22.16	
3731	13.5	32.6	30.75	28.72	23.97	
3731	16.5	33.21	31.36	29.34	24.58	
3732	19.5	33.42	31.57	29.54	24.79	
3732	22.5	33.72	31.87	29.84	25.09	
3732	25.5	34	32.16	30.13	25.37	
3732	28.5	34.28	32.43	30.4	25.65	
3733	1.5	25.56	23.84	21.25	17.03	
3733	4.5	27.07	25.33	22.81	18.53	
3733	7.5	29.34	27.58	25.19	20.78	
3733	10.5	32.58	30.78	28.56	23.99	
3733	13.5	32.1	30.26	28.2	23.47	
3733	16.5	32.8	30.95	28.93	24.17	
3734	19.5	33.03	31.18	29.15	24.4	
3734	22.5	33.32	31.47	29.44	24.69	
3734	25.5	33.62	31.77	29.75	24.99	
3734	28.5	33.96	32.11	30.09	25.33	
3738	1.5	22.9	21.18	18.61	14.37	
3738	4.5	24.23	22.49	20	15.69	
3738	7.5	25.99	24.23	21.84	17.43	

Brailleweg-Vondellaan						N370		N370	
Var100						Var100		Var344	
3738	10.5	28.5	26.69	24.5	19.9				
3753	1.5	27.41	25.73	22.96	18.91				
3753	4.5	30.69	28.97	26.4	22.16				
3754	1.5	25.84	24.16	21.38	17.34				
3754	4.5	27.65	25.95	23.25	19.14				
3755	1.5	29.59	27.83	25.43	21.03				
3755	4.5	31.92	30.15	27.8	23.36				
3756	1.5	29.91	28.16	25.72	21.36				
3756	4.5	32.23	30.48	28.04	23.67				
3757	1.5	28.6	26.91	24.18	20.09				
3757	4.5	31.17	29.46	26.82	22.65				
3758	1.5	27.99	26.25	23.74	19.45				
3758	4.5	29.68	27.93	25.46	21.13				
3759	1.5	28.13	26.43	23.77	19.61				
3759	4.5	30.33	28.62	26.01	21.81				
3760	1.5	29.4	27.68	25.08	20.87				
3760	4.5	32.42	30.68	28.22	23.87				
3761	1.5	32	30.26	27.77	23.45				
3761	4.5	34.3	32.54	30.14	25.74				
3762	1.5	29.37	27.65	25.05	20.84				
3762	4.5	32.02	30.26	27.86	23.46				
3763	1.5	33.71	31.93	29.6	25.14				
3763	4.5	35.7	33.92	31.63	27.12				
3764	1.5	35.81	34.01	31.77	27.22				
3764	4.5	37.52	35.72	33.5	28.93				
3765	1.5	31.71	29.99	27.42	23.18				
3765	4.5	34.87	33.1	30.73	26.3				
3766	1.5	29.19	27.5	24.79	20.69				
3766	4.5	31.57	29.86	27.23	23.04				
3767	1.5	28.95	27.24	24.63	20.43				
3767	4.5	31.66	29.9	27.49	23.1				
3768	1.5	28.3	26.6	23.9	19.79				
3768	4.5	30.93	29.19	26.73	22.38				
3768	7.5	32.46	30.68	28.35	23.89				
3769	1.5	29.88	28.19	25.47	21.37				
3769	4.5	31.99	30.27	27.68	23.46				
3770	1.5	28.89	27.2	24.51	20.38				
3770	4.5	31.05	29.33	26.73	22.52				
3771	1.5	26.15	24.47	21.69	17.65				
3771	4.5	27.74	26.05	23.32	19.24				
3772	1.5	29.66	27.95	25.34	21.14				
3772	4.5	31.6	29.86	27.37	23.06				
3773	1.5	27.04	25.33	22.7	18.52				
3773	4.5	29.03	27.29	24.78	20.49				
3774	1.5	29.03	27.33	24.65	20.53				
3774	4.5	29.24	27.52	24.95	20.71				
3775	1.5	28.24	26.53	23.91	19.72				
3775	4.5	30.59	28.86	26.31	22.05				
3776	1.5	29.67	27.96	25.33	21.15				
3776	4.5	31.21	29.47	26.97	22.67				
3777	1.5	24.75	23.05	20.38	16.24				
3777	4.5	26.02	24.3	21.73	17.49				
3777	7.5	29.01	27.23	24.92	20.44				
3777	10.5	30.69	28.89	26.65	22.1				
3778	1.5	28.57	26.85	24.26	20.04				
3778	4.5	30.57	28.83	26.35	22.03				
3778	7.5	33.24	31.45	29.18	24.66				
3778	10.5	36.21	34.39	32.27	27.6				
3779	1.5	29.76	28.04	25.45	21.23				
3779	4.5	30.68	28.94	26.46	22.13				
3779	7.5	33.52	31.73	29.47	24.93				
3779	10.5	36.4	34.57	32.47	27.79				
3780	1.5	24.64	22.91	20.4	16.1				
3780	4.5	26.12	24.36	21.97	17.56				
3780	7.5	27.11	25.33	23	18.54				
3780	10.5	29.42	27.61	25.43	20.83				
3781	1.5	29.32	27.61	25	20.8				
3781	4.5	30.1	28.36	25.88	21.56				
3781	7.5	33.18	31.4	29.08	24.6				
3781	10.5	36.34	34.52	32.39	27.73				
3782	1.5	16.23	14.48	12.02	7.68				
3782	4.5	16.38	14.62	12.2	7.82				
3782	7.5	16.76	14.97	12.7	8.18				
3782	10.5	19.53	17.65	15.73	10.88				
3799	1.5	35.51	33.74	31.37	26.94				
3799	4.5	38.08	36.29	34.04	29.49				
3799	7.5	42.02	40.2	38.07	33.41				
3799	10.5	41.95	40.13	38	33.34				
3800	1.5	32.74	30.98	28.59	24.18				
3800	4.5	34.27	32.49	30.18	25.7				
3800	7.5	39.49	37.67	35.51	30.89				
3800	10.5	38.29	36.49	34.24	29.7				
3801	1.5	24.59	22.95	19.95	16.13				
3801	4.5	27.92	26.27	23.33	19.45				
3801	7.5	27.49	25.77	23.19	18.96				
3801	10.5	26.44	24.66	22.37	17.86				
3802	1.5	30.69	28.95	26.43	22.15				
3802	4.5	32.88	31.12	28.71	24.32				
3802	7.5	33.47	31.71	29.31	24.91				
3802	10.5	35.13	33.35	31.04	26.55				
3802	13.5	36.76	34.96	32.73	28.17				
3803	1.5	32.54	30.83	28.18	24.02				
3803	4.5	34.96	33.22	30.72	26.41				
3803	7.5	36.46	34.69	32.33	27.89				
3803	10.5	37.76	35.96	33.72	29.17				
3803	13.5	38.59	36.77	34.62	29.98				
3804	1.5	31.88	30.12	27.72	23.32				
3804	4.5	33.96	32.18	29.86	25.39				
3804	7.5	34.23	32.46	30.12	25.66				
3804	10.5	35.3	33.51	31.24	26.72				
3804	13.5	36.62	34.82	32.58	28.03				
3805	1.5	21.57	19.98	16.79	13.14				
3805	4.5	13.06	11.43	8.42	4.6				
3805	7.5	13.35	11.72	8.72	4.89				
3805	10.5	-193.6	-200	-200	-200				
3805	13.5	-193.6	-200	-200	-200				
3806	1.5	26.55	24.82	22.29	18.02				
3806	4.5	28.86	27.1	24.72	20.3				
3806	7.5	30.79	29.02	26.67	22.22				
3807	1.5	20.18	18.54	15.58	11.71				
3807	4.5	21.55	19.9	16.99	13.07				
3807	7.5	20.75	19.12	16.09	12.29				
3808	1.5	22.71	21.05	18.17	14.23				
3808	4.5	23.64	21.97	19.17	15.15				
3808	7.5	22.85	21.16	18.46	14.34				

Brailleweg-Vondellaan						N370	N370
Var100						Var100	Var344
3809	1.5	27.4	25.67	23.11	18.87		
3809	4.5	30.39	28.62	26.28	21.82		
3809	7.5	31.39	29.63	27.24	22.83		
3810	1.5	26.48	24.74	22.27	17.93		
3810	4.5	27.93	26.17	23.79	19.37		
3810	7.5	29.37	27.61	25.23	20.81		
3811	1.5	14.22	12.99	9.57	5.76		
3811	4.5	13.15	11.57	8.31	4.73		
3811	7.5	8.03	6.47	3.11	-0.37		
3812	1.5	19.06	17.38	14.62	10.56		
3812	4.5	20.16	18.45	15.8	11.64		
3812	7.5	20.16	18.38	16.07	11.59		
3813	1.5	24.78	23.05	20.51	16.24		
3813	4.5	26.59	24.84	22.39	18.03		
3813	7.5	27.17	25.42	22.95	18.62		
3814	1.5	18.87	17.22	14.3	10.39		
3814	4.5	19.07	17.42	14.51	10.6		
3814	7.5	18.24	16.56	13.8	9.74		
3815	1.5	20.67	19.02	16.12	12.19		
3815	4.5	21.91	20.22	17.49	13.4		
3815	7.5	22.35	20.61	18.09	13.81		
3828	1.5	16.89	15.26	12.23	8.43		
3828	4.5	10.29	8.69	5.5	1.86		
3828	7.5	10.87	9.29	6.02	2.45		
3830	1.5	25.85	24.2	21.27	17.38		
3830	4.5	28.7	27.03	24.19	20.21		
3830	7.5	26.45	24.8	21.92	17.97		
3831	1.5	30.3	30.3	27.89	23.5		
3831	4.5	32.71	32.71	30.32	25.91		
3832	1.5	34.86	33.1	30.72	26.3		
3832	4.5	37.37	35.59	33.29	28.79		
3832	7.5	40.37	38.56	36.4	31.77		
3833	1.5	27.53	25.87	23.02	19.05		
3833	4.5	29.55	27.87	25.11	21.05		
3833	7.5	29.26	27.54	24.97	20.73		
3834	1.5	34.79	33.02	30.65	26.22		
3834	4.5	37.66	35.87	33.61	29.08		
3834	7.5	40.38	38.56	36.42	31.78		
3835	1.5	30	28.25	25.81	21.44		
3835	4.5	34.3	32.5	30.26	25.71		
3835	7.5	36.65	34.84	32.65	28.05		
3836	1.5	31.17	29.47	26.79	22.66		
3836	4.5	33.87	32.14	29.63	25.33		
3836	7.5	38.5	36.7	34.48	29.91		
3837	1.5	35.2	33.42	31.11	26.63		
3837	4.5	37.22	35.44	33.16	28.64		
3837	7.5	40.37	38.54	36.42	31.76		
3838	1.5	29.46	27.77	25.06	20.95		
3838	4.5	31.46	29.74	27.17	22.93		
3838	7.5	32.19	30.4	28.14	23.61		
3839	1.5	29.58	27.88	25.19	21.07		
3839	4.5	31.6	29.88	27.29	23.07		
3839	7.5	34.97	33.21	30.83	26.41		
3840	1.5	29.72	28.04	25.3	21.22		
3840	4.5	31.56	29.86	27.2	23.05		
3840	7.5	33.14	31.35	29.06	24.56		
3841	1.5	29.86	28.14	25.54	21.33		
3841	4.5	31.57	29.83	27.35	23.03		
3841	7.5	34.96	33.16	30.92	26.37		
3842	1.5	28.59	26.89	24.25	20.07		
3842	4.5	30.78	29.06	26.5	22.25		
3842	7.5	34.48	32.72	30.34	25.92		
3843	1.5	29.67	28.01	25.15	21.19		
3843	4.5	30.75	29.07	26.3	22.26		
3843	7.5	31.05	29.37	26.62	22.55		
3844	1.5	29.81	28.09	25.52	21.28		
3844	4.5	31.64	29.89	27.45	23.09		
3844	7.5	35.11	33.31	31.09	26.52		
3845	1.5	29.45	27.8	24.89	20.98		
3845	4.5	30.89	29.23	26.37	22.41		
3845	7.5	31.2	29.52	26.77	22.7		
3846	1.5	32.64	30.93	28.31	24.12		
3846	4.5	36.67	34.89	32.55	28.1		
3846	7.5	41.06	39.25	37.09	32.46		
3847	1.5	33.37	31.6	29.25	24.8		
3847	4.5	36.94	35.13	32.93	28.34		
3847	7.5	40.13	38.3	36.18	31.52		
3848	1.5	29.2	27.5	24.82	20.69		
3848	4.5	32.09	30.37	27.8	22.56		
3848	7.5	35.32	33.55	31.18	26.76		
3849	1.5	30.27	28.6	25.78	21.78		
3849	4.5	32.25	30.56	27.83	23.75		
3849	7.5	34.49	32.76	30.22	25.96		
3850	1.5	32.74	30.96	28.68	24.16		
3850	4.5	34.48	32.69	30.42	25.9		
3850	7.5	37.47	35.66	33.48	28.87		
3851	1.5	30.79	29.12	26.3	22.3		
3851	4.5	32.32	30.64	27.89	23.82		
3851	7.5	34.13	32.41	29.81	25.6		
3852	1.5	30.31	28.6	25.99	21.79		
3852	4.5	32.53	30.8	28.28	23.99		
3852	7.5	35.76	33.99	31.63	27.19		
3853	1.5	29.91	28.18	25.66	21.37		
3853	4.5	31.48	29.71	27.33	22.92		
3853	7.5	35	33.19	31	26.4		
3854	1.5	30.31	28.64	25.81	21.82		
3854	4.5	32	30.31	27.61	23.49		
3854	7.5	34.21	32.48	29.93	25.67		
3855	1.5	29.96	28.23	25.69	21.42		
3855	4.5	31.86	30.1	27.7	23.3		
3855	7.5	34.7	32.89	30.71	26.1		
3856	1.5	36.53	36.53	34.43	29.74		
3856	4.5	40.52	40.52	38.45	33.74		
3857	1.5	39.62	37.79	35.72	31		
3857	4.5	42.36	40.53	38.43	33.75		
3857	7.5	43.69	41.86	39.74	35.08		
3858	1.5	31.43	29.72	27.08	22.91		
3858	4.5	33.03	31.29	28.8	24.49		
3858	7.5	35.51	33.74	31.39	26.95		
3859	1.5	29.5	27.8	25.13	20.98		
3859	4.5	31.52	29.8	27.22	22.99		
3859	7.5	34.41	32.64	30.27	25.85		
3860	1.5	27.53	25.82	23.2	19.01		
3860	4.5	29.12	27.39	24.84	20.59		
3860	7.5	31.06	29.31	26.87	22.51		

Brailleweg-Vondellaan		N370				N370			
Var100		Var100				Var344			
3861	1.5	26.56	24.85	22.23	18.04				
3861	4.5	28.72	26.98	24.48	20.17				
3861	7.5	30.52	28.78	26.29	21.97				
3862	1.5	28.73	27.03	24.35	20.22				
3862	4.5	28.57	26.86	24.25	20.05				
3862	7.5	27.78	26.02	23.64	19.22				
3863	1.5	26.82	25.15	22.35	18.33				
3863	4.5	28.07	26.33	23.84	19.53				
3863	7.5	27.32	25.53	23.26	18.74				
3864	1.5	27.97	26.23	23.75	19.43				
3864	4.5	30.69	28.91	26.59	22.11				
3864	7.5	31.9	30.12	27.79	23.33				
3865	1.5	25.05	23.33	20.73	16.52				
3865	4.5	26.54	24.81	22.27	18				
3865	7.5	28.47	26.71	24.31	19.91				
3866	1.5	27.14	25.47	22.68	18.65				
3866	4.5	28.22	26.52	23.82	19.71				
3867	1.5	29.97	28.26	25.62	21.45				
3867	4.5	31.78	30.05	27.5	23.24				
3868	1.5	28.29	26.58	23.94	19.77				
3868	4.5	30.38	28.65	26.08	21.85				
3869	1.5	29.88	28.2	25.45	21.38				
3869	4.5	32.54	30.83	28.22	24.02				
3870	1.5	27.14	25.45	22.73	18.63				
3870	4.5	28.77	27.07	24.39	20.26				
3870	7.5	30.65	28.91	26.4	22.11				
3871	1.5	28.78	27.07	24.45	20.26				
3871	4.5	31.55	29.79	27.38	22.99				
3871	7.5	33.17	31.39	29.07	24.6				
3872	1.5	28.31	26.62	23.89	19.8				
3872	4.5	28.55	26.85	24.16	20.04				
3872	7.5	28.36	26.62	24.13	19.81				
3873	1.5	26.97	25.3	22.48	18.48				
3873	4.5	27.76	26.08	23.3	19.27				
3873	7.5	28.25	26.56	23.85	19.74				
3874	1.5	27.29	25.64	22.74	18.82				
3875	1.5	27.66	25.96	23.3	19.15				
3876	1.5	25.93	24.23	21.53	17.42				
3877	1.5	25.86	24.15	21.5	17.34				
3877	4.5	27.89	26.17	23.58	19.36				
3878	1.5	25.53	23.85	21.09	17.04				
3878	4.5	26.57	24.86	22.21	18.05				
3879	1.5	34.83	34.83	32.68	28.04				
3879	4.5	38.65	38.65	36.58	31.86				
3880	1.5	41.62	39.75	37.81	32.98				
3880	4.5	42.12	40.28	38.21	33.5				
3880	7.5	43.1	41.26	39.18	34.48				
3881	1.5	40	38.13	36.19	31.36				
3881	4.5	41.74	39.9	37.84	33.11				
3881	7.5	42.66	40.82	38.74	34.04				
3882	1.5	39.36	37.49	35.55	30.72				
3882	4.5	40.99	39.15	37.08	32.37				
3882	7.5	41.89	40.06	37.97	33.27				
3883	1.5	37.89	36.04	34.01	29.26				
3883	4.5	40.24	38.41	36.31	31.63				
3883	7.5	41.55	39.72	37.6	32.94				
3884	1.5	35.9	34.05	32.04	27.27				
3884	4.5	39.61	37.76	35.73	30.98				
3884	7.5	40.92	39.08	37.03	32.3				
3885	1.5	37.26	35.4	33.41	28.62				
3885	4.5	39.41	37.56	35.54	30.78				
3885	7.5	40.68	38.84	36.8	32.06				
3886	1.5	40.81	38.95	36.97	32.17				
3886	4.5	42.46	40.62	38.55	33.84				
3886	7.5	43.62	41.79	39.7	35.01				
3887	1.5	41.37	39.51	37.55	32.73				
3887	4.5	42.24	40.4	38.33	33.62				
3887	7.5	43.31	41.48	39.39	34.7				
3888	1.5	37.5	35.64	33.66	28.86				
3888	4.5	38.93	37.08	35.06	30.3				
3888	7.5	39.91	38.06	36.03	31.28				
3889	1.5	37.38	35.52	33.56	28.74				
3889	4.5	38.55	36.7	34.69	29.92				
3889	7.5	39.28	37.43	35.41	30.65				
3890	1.5	37.23	35.36	33.4	28.59				
3890	4.5	38.33	36.48	34.46	29.7				
3890	7.5	38.96	37.11	35.09	30.33				
3891	1.5	36.69	34.83	32.87	28.05				
3891	4.5	37.76	35.91	33.9	29.13				
3891	7.5	38.39	36.54	34.53	29.76				
3892	1.5	35.71	33.87	31.83	27.09				
3892	4.5	36.43	34.58	32.56	27.8				
3892	7.5	36.9	35.05	33.03	28.27				
3893	1.5	35.26	33.41	31.41	26.63				
3893	4.5	36.36	34.52	32.47	27.74				
3893	7.5	37.25	35.41	33.33	28.63				
3894	1.5	30.53	28.82	26.2	22				
3894	4.5	30.58	28.85	26.32	22.04				
3894	7.5	32.45	30.7	28.23	23.9				
3895	1.5	34.89	33.05	30.98	26.27				
3895	4.5	35.13	33.3	31.2	26.52				
3895	7.5	35.5	33.67	31.58	26.89				
3895	10.5	35.9	34.06	31.98	27.28				
3896	1.5	35.46	33.59	31.68	26.81				
3897	1.5	36.53	34.66	32.72	27.89				
3898	1.5	38.12	38.12	35.97	31.33				
3899	1.5	44.69	44.69	42.63	37.9				
3900	1.5	36.78	34.97	32.79	28.18				
3901	1.5	46.36	46.36	44.35	39.58				
3902	1.5	41.18	41.18	39.24	34.41				
3903	1.5	40.61	40.61	38.7	33.84				
3904	1.5	28.57	28.57	26.59	21.8				
3905	1.5	34.66	34.66	32.6	27.87				
3906	1.5	30.04	28.37	25.53	21.55				
3906	4.5	31.51	29.81	27.12	23				
3907	1.5	29.8	28.09	25.48	21.28				
3907	4.5	31.01	29.27	26.77	22.47				
3908	1.5	30	28.32	25.53	21.51				
3908	4.5	31.02	29.33	26.62	22.52				
3909	1.5	26.3	24.58	22.01	17.77				
3909	4.5	28.15	26.42	23.9	19.61				
3910	1.5	28.08	26.44	23.47	19.62				
3910	4.5	30.48	28.81	25.97	21.99				
3911	1.5	26.83	25.12	22.49	18.31				
3911	4.5	28.75	27.03	24.46	20.22				

Prillileweg-Vondellaan				N370		N370	
Var100				Var100		Var344	
3912	1.5	27.3	25.6	22.92	18.78		
3912	4.5	28.81	27.09	24.49	20.28		
3913	1.5	28.71	26.97	24.46	20.17		
3913	4.5	29.59	27.83	25.44	21.03		
3914	1.5	25.97	24.28	21.55	17.46		
3914	4.5	27.69	25.99	23.34	19.17		
3914	7.5	30.34	28.59	26.15	21.78		
3915	1.5	27.82	26.12	23.44	19.31		
3915	4.5	29.14	27.43	24.82	20.62		
3917	1.5	28	26.3	23.61	19.49		
3917	4.5	29.31	27.6	24.99	20.79		
3919	1.5	29.4	27.73	24.92	20.91		
3919	4.5	30.01	28.32	25.57	21.51		
3920	1.5	28.86	27.13	24.59	20.33		
3920	4.5	31.12	29.37	26.94	22.57		
3921	1.5	28.37	26.64	24.1	19.83		
3921	4.5	30.87	29.12	26.69	22.32		
3921	7.5	33.08	31.29	29.02	24.5		
3922	1.5	29.02	27.29	24.74	20.49		
3922	4.5	29.74	27.99	25.55	21.19		
3922	7.5	33.22	31.42	29.2	24.63		
3923	1.5	28	26.28	23.71	19.47		
3923	4.5	30.11	28.37	25.89	21.57		
3923	7.5	32.29	30.51	28.2	23.71		
3924	4.5	28.34	26.58	24.16	19.78		
3924	7.5	31.69	29.9	27.63	23.11		
3924	10.5	36.54	34.7	32.66	27.92		
3924	13.5	37.08	35.23	33.21	28.46		
3925	1.5	27.73	26.06	23.24	19.24		
3925	4.5	28.28	26.59	23.87	19.77		
3925	7.5	30.61	28.88	26.34	22.08		
3926	1.5	25.91	24.23	21.48	17.41		
3926	4.5	27.95	26.24	23.6	19.43		
3926	7.5	29.53	27.79	25.3	20.99		
3927	1.5	28.1	26.38	23.79	19.57		
3927	4.5	29.5	27.77	25.25	20.96		
3927	7.5	31.7	29.93	27.59	23.13		
3927	10.5	33.56	31.75	29.57	24.96		
3928	1.5	24.61	22.98	20	16.15		
3928	4.5	26.23	24.57	21.69	17.75		
3928	7.5	27.67	25.98	23.24	19.17		
3930	1.5	26	24.3	21.65	17.48		
3930	4.5	27.47	25.74	23.2	18.94		
3930	7.5	29.15	27.37	25.05	20.57		
3931	1.5	25.93	24.22	21.58	17.41		
3931	4.5	27.66	25.94	23.37	19.13		
3931	7.5	28.33	26.58	24.14	19.78		
3942	1.5	23.77	22.12	19.24	15.29		
3942	4.5	25.43	23.75	20.98	16.93		
3943	1.5	25	23.32	20.55	16.5		
3943	4.5	26.11	24.42	21.69	17.6		
3943	7.5	27.54	25.83	23.19	19.02		
3943	10.5	27.85	26.12	23.59	19.31		
3972	1.5	24.77	23.09	20.32	16.27		
3972	4.5	25.71	24.02	21.31	17.21		
3972	7.5	27.96	26.24	23.67	19.43		
3972	10.5	30.64	28.86	26.54	22.07		
3972	13.5	29.35	27.51	25.44	20.73		
3973	1.5	25.19	23.5	20.76	16.69		
3973	4.5	25.99	24.29	21.61	17.48		
3973	7.5	28.59	26.85	24.35	20.04		
3973	10.5	30.44	28.66	26.35	21.87		
3973	13.5	28.08	26.23	24.21	19.45		
3974	1.5	35.34	33.52	31.38	26.73		
3974	4.5	36.87	35.03	32.96	28.25		
3974	7.5	37.61	35.77	33.69	28.99		
3974	10.5	38.15	36.32	34.23	29.53		
3975	1.5	22.5	20.74	18.34	13.95		
3975	4.5	24.02	22.29	19.77	15.48		
3975	7.5	26.94	25.18	22.78	18.39		
3975	10.5	29.32	27.53	25.26	20.74		
3975	13.5	29.71	27.92	25.66	21.12		
3975	16.5	17.91	16.16	13.7	9.36		
3976	1.5	33.86	31.98	30.06	25.21		
3976	4.5	34.94	33.09	31.07	26.31		
3976	7.5	35.18	33.34	31.3	26.56		
3976	10.5	35.32	33.47	31.45	26.69		
3976	13.5	35.64	33.79	31.78	27.01		
3976	16.5	36.04	34.19	32.19	27.41		
3977	1.5	29.41	27.6	25.43	20.81		
3977	4.5	36.2	34.35	32.35	27.57		
3977	7.5	36.94	35.1	33.03	28.32		
3977	10.5	37.41	35.57	33.51	28.79		
3977	13.5	37.58	35.74	33.68	28.96		
3977	16.5	37.29	35.46	33.39	28.67		
3978	4.5	30.26	28.46	26.25	21.67		
3978	7.5	32.61	30.79	28.62	24.01		
3978	10.5	36.61	34.76	32.73	27.98		
3979	1.5	28.09	26.3	24	19.51		
3979	4.5	29.61	27.82	25.54	21.03		
3979	7.5	32.9	31.08	28.93	24.29		
3979	10.5						

Brailleweg-Vondellaan				N370		N370	
Var100				Var100		Var344	
3986	1.5	20.99	19.26	16.69	12.46		
3986	4.5	22.45	20.72	18.17	13.91		
3986	7.5	24.84	23.09	20.66	16.29		
3986	10.5	28.73	26.93	24.7	20.14		
3987	1.5	23.5	21.77	19.24	14.96		
3987	4.5	25.25	23.5	21.07	16.7		
3987	7.5	29.76	27.95	25.77	21.16		
3987	10.5	32.03	30.19	28.12	23.41		
3988	1.5	22.07	20.35	17.77	13.54		
3988	4.5	23.65	21.93	19.37	15.12		
3988	7.5	26.16	24.4	21.98	17.6		
3988	10.5	28.73	26.95	24.66	20.15		
3989	1.5	21.99	20.27	17.68	13.47		
3989	4.5	23.49	21.77	19.19	14.97		
3989	7.5	25.61	23.88	21.33	17.07		
3989	10.5	28.84	27.07	24.71	20.27		
3990	1.5	21.78	20.08	17.42	13.27		
3990	4.5	23.13	21.41	18.82	14.6		
3990	7.5	25.88	24.12	21.72	17.32		
3990	10.5	26.63	24.84	22.57	18.05		
3991	4.5	24.33	22.64	19.94	15.82		
3991	7.5	27.02	25.3	22.7	18.49		
3991	10.5	25.49	23.74	21.31	16.94		
4475	1.5	28.52	26.9	23.83	20.07		
4475	4.5	29.31	27.69	24.64	20.86		
4475	7.5	30.05	28.42	25.39	21.59		
4475	10.5	31.41	29.76	26.85	22.94		
4476	1.5	29.27	27.63	24.66	20.8		
4476	4.5	29.96	28.32	25.39	21.49		
4476	7.5	30.22	28.57	25.67	21.75		
4476	10.5	31.01	29.34	26.54	22.52		
4477	1.5	24.93	23.36	20.07	16.52		
4477	4.5	26.85	25.26	22.08	18.42		
4477	7.5	27.68	26.07	22.93	19.24		
4489	1.5	31.29	29.58	26.94	22.77		
4489	4.5	32.17	30.45	27.85	23.64		
4489	7.5	34.38	32.63	30.18	25.82		
4490	1.5	31.95	30.22	27.67	23.41		
4490	4.5	34.13	32.38	29.95	25.58		
4490	7.5	36.95	35.17	32.89	28.37		
4491	1.5	32.89	31.19	28.5	24.38		
4491	4.5	35.28	33.54	31.05	26.73		
4491	7.5	37.3	35.53	33.16	28.73		
4492	1.5	30.97	29.3	26.51	22.48		
4492	4.5	32.57	30.87	28.17	24.06		
4492	7.5	35.06	33.32	30.83	26.52		
4493	1.5	31.15	29.47	26.7	22.65		
4493	4.5	32.98	31.28	28.62	24.47		
4493	7.5	35.65	33.9	31.44	27.1		
4494	1.5	31.8	30.08	27.51	23.27		
4494	4.5	33.31	31.58	29.04	24.77		
4494	7.5	35.74	33.98	31.56	27.18		
4495	1.5	31.72	30.01	27.39	23.2		
4495	4.5	33.09	31.37	28.8	24.56		
4495	7.5	35.24	33.49	31.05	26.69		
4496	1.5	31.2	29.49	26.84	22.68		
4496	4.5	32.19	30.46	27.91	23.65		
4496	7.5	34.16	32.41	29.98	25.61		
4497	1.5	32.84	31.09	28.66	24.29		
4497	4.5	34.98	33.21	30.84	26.41		
4497	7.5	37.3	35.51	33.21	28.72		
4498	1.5	32.32	30.57	28.14	23.77		
4498	4.5	34.48	32.71	30.34	25.91		
4498	7.5	37.52	35.72	33.5	28.93		
4504	1.5	48.87	47.18	44.48	40.36		
4504	4.5	51.91	50.22	47.5	43.41		
4504	7.5	53.18	51.49	48.78	44.68		
4505	1.5	49.34	47.65	44.93	40.83		
4505	4.5	52.01	50.32	47.59	43.51		
4505	7.5	53.38	51.69	48.98	44.87		
4506	1.5	49.31	47.61	44.92	40.8		
4506	4.5	51.99	50.3	47.61	43.48		
4506	7.5	53.46	51.75	49.1	44.94		
4612	1.5	34.52	32.89	29.88	26.06		
4612	4.5	34.31	32.66	29.77	25.83		
4612	7.5	36.26	34.57	31.85	27.76		
4613	1.5	31.48	29.87	26.76	23.04		
4613	4.5	32.17	30.54	27.53	23.71		
4613	7.5	33.12	31.47	28.55	24.65		
4614	1.5	31.1	29.44	26.58	22.62		
4614	4.5	31.32	29.68	26.74	22.85		
4614	7.5	35.69	34.03	31.14	27.21		
4639	1.5	37.08	35.33	32.9	28.53		
4639	4.5	38.87	37.1	34.74	30.3		
4639	7.5	42.28	40.47	38.26	33.69		
4639	10.5	44.09	42.29	40.08	35.5		
4640	1.5	26.82	25.12	22.46	18.31		
4640	4.5	29.83	28.09	25.62	21.28		
4640	7.5	33.89	32.11	29.82	25.31		
4640	10.5	33.43	31.63	29.41	24.84		
4641	1.5	26.8	25.11	22.42	18.29		
4641	4.5	29.13	27.4	24.87	20.6		
4641	7.5	34.11	32.32	30.03	25.53		
4641	10.5	32.75	30.94	28.74	24.15		
4642	1.5	26.55	24.85	22.18	18.03		
4642	4.5	28.59	26.87	24.3	20.06		
4642	7.5	33.45	31.67	29.36	24.87		
4642	10.5	32.32	30.52	28.31	23.73		
4643	1.5	53.02	51.1	49.36	44.34		
4643	4.5	53.75	51.83	50.11	45.07		
4643	7.5	53.88	51.95	50.24	45.19		
4644	1.5	47.48	45.58	43.78	38.81		
4644	4.5	49.08	47.18	45.38	40.41		
4644	7.5	49.23	47.33	45.53	40.56		
4645	1.5	52.4	50.53	48.6	43.76		
4645	4.5	53.2	51.33	49.4	44.56		
4645	7.5	53.53	51.66	49.72	44.89		
4646	1.5	46.82	44.96	42.97	38.18		
4646	4.5	48.9	47.03	45.1	40.26		
4646	7.5	49.87	47.99	46.07	41.22		
4647	1.5	30.15	28.36	26.07	21.57		
4647	4.5	32.36	30.54	28.39	23.75		
4648	1.5	29.91	28.13	25.84	21.33		
4648	4.5	31.89	30.11	27.8	23.32		
4649	1.5	33.01	31.25	28.86	24.45		

Brailleweg-Vondellaan						N370		N370	
Var100						Var100		Var344	
4649	4.5	37.08	35.25	33.16	28.47				
4650	1.5	35.6	33.8	31.58	27.01				
4650	4.5	35.36	33.55	31.35	26.76				
4650	7.5	36.11	34.27	32.19	27.49				
4651	1.5	36.43	34.62	32.43	27.83				
4651	4.5	36.13	34.32	32.13	27.53				
4651	7.5	36.65	34.82	32.72	28.03				
4652	1.5	37	35.19	33.02	28.4				
4652	4.5	36.52	34.71	32.54	27.92				
4652	7.5	36.7	34.88	32.76	28.09				
4653	1.5	30.66	28.9	26.51	22.1				
4653	4.5	31.29	29.53	27.14	22.73				
4653	7.5	33.31	31.53	29.23	24.73				
4654	1.5	33.25	31.45	29.23	24.65				
4654	4.5	32.27	30.49	28.17	23.69				
4654	7.5	33.21	31.44	29.09	24.64				
4655	1.5	24.69	22.97	20.41	16.16				
4655	4.5	26.42	24.69	22.14	17.89				
4655	7.5	29.32	27.57	25.11	20.77				
4656	1.5	27.93	26.18	23.74	19.38				
4656	4.5	29.64	27.88	25.46	21.08				
4656	7.5	32.11	30.33	28.03	23.53				
4657	1.5	30.26	28.49	26.14	21.7				
4657	4.5	30.7	28.93	26.57	22.13				
4657	7.5	32.3	30.51	28.25	23.72				
4658	1.5	27.36	25.61	23.15	18.81				
4658	4.5	29.15	27.4	24.95	20.6				
4658	7.5	31.65	29.88	27.55	23.08				
4659	1.5	32.82	31.02	28.79	24.22				
4659	4.5	32.77	30.97	28.76	24.18				
4659	7.5	32.2	30.42	28.14	23.62				
4660	1.5	30.31	28.55	26.14	21.75				
4660	4.5	31.06	29.31	26.9	22.5				
4660	7.5	32.73	30.95	28.62	24.16				
4661	1.5	34.07	32.26	30.07	25.47				
4661	4.5	34.12	32.31	30.12	25.52				
4661	7.5	33.32	31.53	29.25	24.74				
4876	49.5	38.29	36.55	34.03	29.75				
4876	52.5	38.44	36.7	34.19	29.9				
4892	1.5	29.33	27.65	24.91	20.83				
4893	1.5	29.49	27.82	25.03	21				
4894	1.5	29.39	27.71	24.97	20.89				
4895	1.5	31.65	29.9	27.46	23.1				
4896	1.5	30.95	29.24	26.63	22.43				
4897	1.5	32.58	30.82	28.41	24.02				
4897	4.5	34.79	33.02	30.69	26.22				
4898	1.5	31.18	29.41	27.06	22.61				
4898	4.5	33.56	31.76	29.53	24.97				
4899	1.5	42.48	42.48	40.84	35.73				
4899	4.5	44.01	44.01	42.36	37.25				
4900	1.5	41.41	41.41	39.49	34.63				
4900	4.5	43.11	43.11	41.19	36.33				
4906	1.5	29.51	27.91	24.74	21.07				
4906	4.5	30.66	29.05	25.95	22.22				
4906	7.5	28.5	26.88	23.8	20.05				
4906	10.5	27.64	26.01	23	19.18				
4907	1.5	29.44	27.85	24.63	21.02				
4907	4.5	31.25	29.66	26.44	22.83				
4907	7.5	33.63	32.03	28.88	25.2				
4907	10.5	36.54	34.92	31.88	28.09				
4916	1.5	24.53	22.87	19.99	16.05				
4916	4.5	25.11	23.49	20.44	16.66				
4917	1.5	21.89	20.26	17.26	13.43				
4919	1.5	25.45	23.78	20.99	16.96				
4919	4.5	27.32	25.64	22.9	18.82				
4920	1.5	25.64	23.95	21.24	17.13				
4920	4.5	27.26	25.55	22.93	18.74				
4923	1.5	27.56	25.87	23.16	19.06				
4923	4.5	28.01	26.29	23.69	19.48				
4936	1.5	30.38	28.77	25.64	21.94				
4936	4.5	31.22	29.61	26.51	22.77				
4936	7.5	32.28	30.65	27.63	23.82				
4937	1.5	44.4	42.54	40.54	35.77				
4937	4.5	46.81	44.98	42.87	38.2				
4937	7.5	48.25	46.45	44.22	39.66				
4938	1.5	49.26	47.39	45.45	40.62				
4938	4.5	51.45	49.62	47.53	42.84				
4938	7.5	52.55	50.75	48.53	43.96				
4938	10.5	52.29	51.52	49.19	44.72				
4938	13.5	53.4	51.65	49.21	44.84				
4938	16.5	53.65	51.92	49.41	45.11				
4939	1.5	33.44	31.74	29.06	24.92				
4939	4.5	34.01	32.32	29.62	25.5				
4939	7.5	34.85	33.15	30.48	26.34				
4940	1.5	34.99	33.26	30.73	26.46				
4940	4.5	35.45	33.72	31.17	26.92				
4940	7.5	36.29	34.56	32.02	27.75				
4941	1.5	34.91	33.28	30.27	26.45				
4941	4.5	36.79	35.1	32.37	28.29				
4941	7.5	38.67	36.97	34.3	30.16				
4942	1.5	33.49	31.81	29.02	25				
4942	4.5	34.59	32.94	30.02	26.11				
4942	7.5	36.23	34.56	31.75	27.74				
4942	10.5	38.11	36.38	33.87	29.57				
4943	1.5	33.14	31.5	28.53	24.68				
4943	4.5	34.44	32.81	29.83	25.98				
4943	7.5	35.36	33.7	30.85	26.88				
4943	10.5	37.31	35.59	33.03	28.78				
4944	1.5	30.14	28.45	25.75	21.63				
4944	4.5	34.73	32.99	30.51	26.19				
4944	7.5	36.85	35.09	32.71	28.29				
4944	10.5	40.94	39.13	36.95	32.35				
4945	1.5	32.93	31.3	28.29	24.47				
4945	4.5	34.31	32.68	29.69	25.85				
4945	7.5	33.73	32.07	29.21	25.25				
4945	10.5	35.81	34.12	31.4	27.3				
4946	1.5	32.63	31	27.99	24.17				
4946	4.5	34.42	32.78	29.85	25.95				
4946	7.5	34.11	32.43	29.65	25.61				
4946	10.5	35.89	34.19	31.51	27.38				
4947	1.5	26.31	24.59	22	17.78				
4947	4.5	29.05	27.34	24.73	20.53				
4947	7.5	31.61	29.91	27.22	23.1				
4947	10.5	35.9	34.1	31.88	27.31				
4948	1.5	32.09	30.47	27.41	23.64				

Var100			N370 Var100			N370 Var344		
4948	4.5	33.67	32.04	29.03	25.21			
4948	7.5	33.58	31.91	29.07	25.09			
4948	10.5	34.75	33.07	30.33	26.25			
4949	1.5	31.12	29.49	26.46	22.66			
4949	4.5	32.5	30.87	27.87	24.04			
4949	7.5	32.83	31.17	28.32	24.35			
4949	10.5	34.2	32.52	29.75	25.7			
4950	1.5	25.37	23.65	21.09	16.84			
4950	4.5	27.13	25.42	22.8	18.61			
4950	7.5	30.2	28.47	25.93	21.66			
4950	10.5	31.36	29.57	27.28	22.78			
4951	1.5	46.17	46.17	44.63	39.42			
4951	4.5	48.01	48.01	46.46	41.26			
4951	7.5	48.64	48.64	47.07	41.89			
4951	10.5	48.92	48.92	47.34	42.17			
4952	1.5	53.68	51.72	50.12	44.97			
4952	4.5	54.55	52.59	50.99	45.84			
4952	7.5	54.66	52.7	51.1	45.95			
4953	1.5	48.63	46.68	45.06	39.92			
4953	4.5	50.23	48.28	46.66	41.53			
4953	7.5	50.5	48.55	46.93	41.8			
4954	1.5	29.88	28.11	25.75	21.32			
4954	4.5	30.94	29.16	26.82	22.37			
4954	7.5	32.67	30.88	28.61	24.08			
4955	1.5	32.16	30.32	28.25	23.54			
4955	4.5	32.64	30.83	28.66	24.04			
4955	7.5	33.46	31.63	29.51	24.85			
4956	1.5	30.9	29.13	26.79	22.33			
4956	4.5	30.93	29.17	26.79	22.37			
4956	7.5	31.18	29.38	27.15	22.59			
4957	1.5	41.12	39.23	37.36	32.46			
4957	4.5	42.51	40.62	38.75	33.85			
4957	7.5	43.69	41.8	39.93	35.03			
4958	1.5	43.81	41.92	40.07	35.15			
4958	4.5	45.61	43.72	41.86	36.95			
4959	1.5	45.22	45.22	43.58	38.46			
4959	4.5	46.92	46.92	45.27	40.16			
4960	1.5	42.22	40.23	38.76	33.48			
4960	4.5	43.81	41.83	40.32	35.08			
4960	7.5	44.9	42.93	41.4	36.18			
4961	1.5	37.46	35.48	33.96	28.73			
4961	4.5	38.8	36.83	35.28	30.08			
4961	7.5	39.96	38	36.41	31.25			
4962	1.5	37.1	35.16	33.49	28.4			
4962	4.5	37.5	35.57	33.87	28.81			
4962	7.5	38.85	36.93	35.2	30.17			
4963	1.5	26.59	24.79	22.54	18			
4963	4.5	27.8	26	23.78	19.21			
4963	7.5	30.06	28.24	26.1	21.46			
4964	1.5	25.53	23.73	21.5	16.94			
4964	4.5	25.94	24.15	21.91	17.35			
4964	7.5	27.95	26.15	23.92	19.36			
4965	1.5	35.43	33.53	31.72	26.76			
4965	4.5	34.78	32.84	31.19	26.08			
4965	7.5	35.77	33.82	32.17	27.07			
4966	1.5	34.14	32.2	30.56	25.44			
4966	4.5	33.83	31.9	30.2	25.14			
4966	7.5	35.29	33.38	31.6	26.62			
4967	1.5	44.71	42.81	41	36.04			
4967	4.5	46.15	44.25	42.44	37.49			
4967	7.5	47.17	45.27	43.45	38.5			
4968	1.5	35.76	33.88	31.99	27.11			
4968	4.5	37.85	35.96	34.12	29.19			
4968	7.5	39.56	37.65	35.85	30.89			
4968	10.5	41.79	39.89	38.1	33.12			
4969	1.5	32.13	30.3	28.17	23.52			
4969	4.5	33.12	31.28	29.2	24.5			
4969	7.5	35.14	33.27	31.34	26.49			
4969	10.5	38.39	36.51	34.6	29.74			
4970	1.5	31.86	30.05	27.86	23.26			
4970	4.5	31.99	30.15	28.07	23.37			
4970	7.5	34.5	32.64	30.67	25.87			
4970	10.5	36.33	34.47	32.52	27.69			
4971	1.5	28.77	26.98	24.68	20.19			
4971	4.5	29.46	27.66	25.42	20.87			
4971	7.5	31.32	29.5	27.35	22.71			
4971	10.5	34.43	32.56	30.62	25.79			
4972	1.5	29.1	27.33	24.97	20.53			
4972	4.5	29.6	27.82	25.51	21.02			
4972	7.5	31.03	29.23	27.02	22.44			
4972	10.5	34.18	32.32	30.33	25.55			
4973	1.5	29.84	28.07	25.71	21.28			
4973	4.5	30.03	28.26	25.92	21.46			
4973	7.5	31.4	29.61	27.34	22.81			
4973	10.5	33.65	31.81	29.73	25.03			
4974	1.5	30.57	28.77	26.54	21.98			
4974	4.5	33.26	31.43	29.31	24.65			

Brailleweg-Vondellaan		N370				N370			
Var100		Var100				Var344			
4985	1.5	23.42	21.82	18.7	14.98				
4985	4.5	24.65	23.04	19.93	16.21				
4986	1.5	24.13	22.5	19.5	15.67				
4986	4.5	25.29	23.65	20.67	16.83				
5026	1.5	28.7	27.04	24.15	20.22				
5026	4.5	32.13	30.46	27.67	23.64				
5027	1.5	30.28	28.61	25.77	21.79				
5027	4.5	33.5	31.81	29.09	24.99				
5028	1.5	33.2	31.44	29.02	24.64				
5028	4.5	35.41	33.66	31.23	26.86				
5029	1.5	32	30.25	27.8	23.45				
5029	4.5	34.55	32.81	30.33	26.01				
5030	1.5	29.13	27.47	24.62	20.65				
5030	4.5	31.9	30.22	27.45	23.4				
5031	1.5	30.76	29.07	26.34	22.26				
5031	4.5	34.04	32.31	29.76	25.5				
5032	1.5	28.31	26.64	23.84	19.82				
5032	4.5	30.59	28.91	26.16	22.09				
5033	1.5	29	27.32	24.54	20.5				
5033	4.5	32.03	30.33	27.66	23.51				
5033	7.5	30.96	29.18	26.88	22.38				
5034	1.5	33.37	31.62	29.18	24.82				
5034	4.5	36.12	34.34	32.02	27.54				
5034	7.5	37.92	36.12	33.91	29.33				
5034	10.5	39.96	38.12	36.07	31.34				
5036	1.5	31.7	30.09	26.96	23.26				
5036	4.5	32.75	31.14	28.01	24.31				
5036	7.5	34.37	32.74	29.73	25.91				
5036	10.5	36.71	35.07	32.11	28.25				
5037	1.5	33.49	31.88	28.76	25.05				
5037	4.5	34.56	32.95	29.86	26.12				
5037	7.5	35.71	34.07	31.1	27.25				
5037	10.5	37.44	35.78	32.91	28.96				
5448	1.5	55.28	53.49	51.21	46.7				
5448	4.5	55.59	53.8	51.51	47.01				
5448	7.5	55.47	53.69	51.4	46.89				
5449	1.5	48.77	46.98	44.71	40.19				
5449	4.5	49.53	47.74	45.47	40.94				
5449	7.5	49.6	47.81	45.54	41.02				
5450	1.5	50.66	48.88	46.55	42.09				
5450	4.5	51.42	49.65	47.31	42.85				
5450	7.5	51.45	49.68	47.34	42.88				
5451	1.5	45.49	43.72	41.38	36.92				
5451	4.5	47.08	45.31	42.98	38.51				
5451	7.5	47.29	45.52	43.18	38.72				
5452	1.5	44.19	42.4	40.14	35.61				
5452	4.5	45.79	44	41.74	37.21				
5452	7.5	45.95	44.16	41.9	37.37				
5453	1.5	54.44	52.65	50.39	45.86				
5453	4.5	54.57	52.78	50.52	45.99				
5453	7.5	54.45	52.66	50.4	45.87				
5454	1.5	46.9	45.11	42.85	38.32				
5454	4.5	48.19	46.4	44.14	39.61				
5454	7.5	48.33	46.54	44.27	39.75				
5455	1.5	44.69	42.89	40.64	36.1				
5455	4.5	45.38	43.58	41.33	36.79				
5455	7.5	45.32	43.52	41.27	36.73				
5456	1.5	31.41	29.63	27.32	22.84				
5456	4.5	32.05	30.27	27.96	23.47				
5456	7.5	32.86	31.08	28.77	24.28				
5457	1.5	23.58	21.89	19.16	15.08				
5457	4.5	25.07	23.38	20.65	16.56				
5457	7.5	27	25.29	22.65	18.48				
5458	1.5	28.42	26.68	24.21	19.87				
5458	4.5	29.13	27.39	24.93	20.58				
5458	7.5	30.29	28.54	26.08	21.74				
5459	1.5	23.54	21.86	19.1	15.04				
5459	4.5	24.85	23.16	20.43	16.34				
5459	7.5	26.61	24.9	22.28	18.09				
5460	1.5	32.96	31.17	28.87	24.38				
5460	4.5	32.91	31.13	28.82	24.33				
5460	7.5	33.68	31.9	29.6	25.1				
5461	1.5	22.55	20.85	18.17	14.03				
5461	4.5	23.54	21.84	19.17	15.03				
5461	7.5	25.14	23.43	20.81	16.62				
5462	1.5	33.09	31.33	28.92	24.53				
5462	4.5	33.75	31.99	29.59	25.19				
5462	7.5	34.79	33.03	30.65	26.23				
5463	1.5	26.33	24.64	21.94	17.82				
5463	4.5	27.19	25.49	22.82	18.68				
5463	7.5	29.07	27.35	24.75	20.54				
5464	1.5	21.93	20.25	17.5	13.43				
5464	4.5	23.29	21.6	18.9	14.78				
5464	7.5	24.86	23.15	20.54	16.34				
5465	1.5	34.81	33.05	30.66	26.25				
5465	4.5	34.99	33.23	30.85	26.43				
5465	7.5	35.76	34	31.62	27.2				
5466	1.5	41.58	39.8	37.49	33				
5466	4.5	42.9	41.12	38.81	34.32				
5466	7.5	43.9	42.12	39.81	35.32				
5467	1.5	35.38	33.63	31.18	26.82				
5467	4.5	36.52	34.77	32.32	27.96				
5467	7.5	37.62	35.87	33.42	29.07				
5468	1.5	40.99	39.2	36.92	32.41				
5468	4.5	42.17	40.39	38.11	33.59				
5468	7.5	43.14	41.35	39.09	34.56				
5469	1.5	27.27	25.58	22.87	18.77				
5469	4.5	28.6	26.89	24.24	20.08				
5469	7.5	28.54	26.84	24.17	20.03				
5470	1.5	56.46	54.69	52.34	47.88				
5470	4.5	56.79	55.02	52.68	48.22				
5470	7.5	56.7	54.93	52.59	48.13				
5471	1.5	49.71	47.93	45.65	41.13				
5471	4.5	50.68	48.89	46.62	42.09				
5471	7.5	50.78	48.99	46.72	42.2				
5472	1.5	50.09	48.32	45.95	41.52				
5472	4.5	51.1	49.33	46.96	42.53				
5472	7.5	51.16	49.39	47.03	42.59				
5473	1.5	46.02	44.23	41.94	37.44				
5473	4.5	47.58	45.8	43.51	39				
5473	7.5	47.88	46.09	43.8	39.3				
5474	1.5	45.16	43.4	41.01	36.6				
5474	4.5	46.81	45.05	42.66	38.24				
5474	7.5	47.01	45.25	42.87	38.45				
5475	1.5	55.91	54.15	51.78	47.34				

Brailleweg-Vondellaan						N370		N370	
Var100						Var100		Var344	
5475	4.5	56.28	54.51	52.15	47.72				
5475	7.5	56.26	54.49	52.12	47.69				
5475	10.5	56.08	54.31	51.94	47.51				
5476	1.5	55.96	54.19	51.83	47.39				
5476	4.5	56.34	54.58	52.2	47.77				
5476	7.5	56.33	54.57	52.2	47.76				
5476	10.5	56.19	54.42	52.05	47.62				
5477	1.5	50.6	48.82	46.51	42.02				
5477	4.5	51.13	49.35	47.04	42.56				
5477	7.5	51.14	49.36	47.05	42.57				
5477	10.5	50.97	49.19	46.88	42.39				
5478	1.5	51.58	49.82	47.46	43.01				
5478	4.5	52.25	50.48	48.13	43.68				
5478	7.5	52.29	50.52	48.17	43.72				
5478	10.5	52.37	50.6	48.25	43.8				
5479	1.5	33.61	31.84	29.48	25.04				
5479	4.5	34.6	32.83	30.47	26.03				
5479	7.5	35.63	33.86	31.5	27.06				
5479	10.5	36.35	34.58	32.23	27.78				
5480	1.5	28.66	26.94	24.38	20.13				
5480	4.5	29.11	27.39	24.82	20.58				
5480	7.5	30.5	28.77	26.23	21.96				
5480	10.5	33.04	31.28	28.86	24.48				
5481	1.5	28.15	26.45	23.76	19.64				
5481	4.5	29.1	27.4	24.75	20.58				
5481	7.5	30.39	28.66	26.11	21.86				
5481	10.5	32.15	30.39	27.97	23.59				
5482	1.5	26.7	24.99	22.38	18.17				
5482	4.5	28.33	26.59	24.1	19.79				
5482	7.5	31.12	29.33	27.06	22.54				
5482	10.5	33.81	32	29.84	25.21				
5483	1.5	40.2	38.42	36.13	31.62				
5483	4.5	41.74	39.96	37.68	33.16				
5483	7.5	42.54	40.76	38.47	33.96				
5483	10.5	42.71	40.93	38.63	34.13				
5484	1.5	35.01	33.22	30.93	26.43				
5484	4.5	36.36	34.57	32.3	27.78				
5484	7.5	37.23	35.45	33.17	28.65				
5484	10.5	37.47	35.68	33.42	28.89				
5485	1.5	38.62	36.86	34.48	30.06				
5485	4.5	40.01	38.24	35.87	31.45				
5485	7.5	40.93	39.17	36.79	32.37				
5485	10.5	40.91	39.15	36.77	32.35				
5486	1.5	40.55	38.77	36.45	31.97				
5486	4.5	42.33	40.56	38.23	33.76				
5487	1.5	28.67	26.98	24.26	20.16				
5487	4.5	30.34	28.65	25.92	21.83				
5488	1.5	31.44	29.68	27.26	22.88				
5488	4.5	32.7	30.94	28.52	24.14				
5489	1.5	27.78	26.08	23.42	19.26				
5489	4.5	28.94	27.23	24.6	20.42				
5490	1.5	26.76	25.06	22.37	18.25				
5490	4.5	28.23	26.53	23.89	19.71				
5491	1.5	39.97	38.2	35.87	31.4				
5491	4.5	41.71	39.93	37.61	33.14				
5492	1.5	43.62	41.85	39.51	35.05				
5492	4.5	44.94	43.17	40.82	36.37				
5493	1.5	43.32	41.54	39.23	34.74				
5493	4.5	44.78	42.99	40.69	36.2				
5494	1.5	31.82	30.08	27.6	23.28				
5494	4.5	32.96	31.21	28.75	24.41				
5495	1.5	35.29	33.51	31.19	26.72				
5495	4.5	35.32	33.55	31.19	26.76				
5496	1.5	35.37	33.62	31.18	26.82				
5496	4.5	36.52	34.77	32.33	27.97				
5497	1.5	29.03	27.3	24.79	20.49				
5497	4.5	30.34	28.59	26.14	21.79				
5498	1.5	56.14	54.35	52.11	47.55				
5498	4.5	56.42	54.62	52.39	47.83				
5498	7.5	56.35	54.55	52.31	47.76				
5498	10.5	56.18	54.39	52.15	47.59				
5499	1.5	56.07	54.27	52.04	47.48				
5499	4.5	56.38	54.58	52.34	47.79				
5499	7.5	56.32	54.52	52.28	47.73				
5499	10.5	56.16	54.36	52.12	47.57				
5500	1.5	34.87	33.11	30.73	26.31				
5500	4.5	36.05	34.28	31.93	27.48				
5500	7.5	37.44	35.65	33.38	28.86				
5501	1.5	29.65	27.94	25.33	21.13				
5501	4.5	31.57	29.84	27.33	23.03				
5501	7.5	35.33	33.56	31.23	26.76				
5502	1.5	27.19	25.55	22.58	18.72				
5503	1.5	23.26	21.63	18.65	14.8				
5504	1.5	30.34	28.71	25.68	21.88				
5505	1.5	28.23	26.58	23.67	19.75				
5506	1.5	25.01	23.33	20.55	16.51				
5507	1.5	25.78	24.14	21.17	17.31				
5508	1.5	26.8	25.19	22.09	18.36				
5508	4.5	28.72	27.1	24.02	20.27				
5508	7.5	29.38	27.76	24.72	20.93				
5509	1.5	32.98	31.35	28.33	24.52				
5509	4.5	33.2	31.58	28.53	24.75				
5510	1.5	22.5	20.93	17.61	14.09				
5510	4.5	23.35	21.78	18.45	14.94				
5511	1.5	33.83	32.19	29.22	25.36				
5511	4.5	34.47	32.84	29.86	26.01				
5511	7.5	34.41	32.78	29.79	25.95				
5511	10.5	36.44	34.78	31.89	27.96				
5515	1.5	47.43	47.43	45.09	40.63				
5515	4.5	48.38	48.38	46.05	41.59				
5515	7.5	48.42	48.42	46.09	41.63				
5516	1.5	32.78	31.02	28.61	24.22				
5516	4.5	33.62	31.87	29.44	25.07				
5516	7.5	34.16	32.41	29.98	25.61				
5517	1.5	37.14	35.33	33.15	28.54				
5517	4.5	37.9	36.09	33.91	29.3				
5517	7.5	39.16	37.35	35.16	30.56				
5518	1.5	33.22	31.49	28.96	24.68				
5518	4.5	34.77	33.02	30.59	26.21				
5518	7.5	38.25	36.46	34.19	29.67				
5519	1.5	30.51	28.8	26.15	21.99				
5519	4.5	35.69	33.93	31.52	27.13				
5519	7.5	37.99	36.21	33.9	29.41				
5520	1.5	25.79	24.08	21.45	17.27				
5520	4.5	28.62	26.9	24.33	20.09				

Brailleweg-Vondellaan					N370	N370
Var100					Var100	Var344
5521	1.5	26.12	24.4	21.8	17.59	
5521	4.5	27.34	25.62	23.03	18.81	
5522	1.5	23.99	22.28	19.66	15.47	
5522	4.5	27.9	26.16	23.64	19.36	
5523	1.5	32.63	30.84	28.54	24.05	
5523	4.5	32.18	30.4	28.08	23.6	
5524	1.5	22.31	20.6	17.98	13.79	
5524	4.5	24.24	22.54	19.88	15.73	
5525	1.5	33.76	31.96	29.71	25.17	
5525	4.5	33.18	31.39	29.12	24.59	
5526	1.5	22.51	20.79	18.21	13.98	
5526	4.5	24.29	22.57	19.97	15.76	
5528	1.5	42.74	40.94	38.71	34.15	
5529	1.5	44.72	42.92	40.67	36.13	
5530	1.5	36.23	34.49	31.97	27.69	
5531	1.5	36.62	34.9	32.33	28.09	
5552	1.5	26.48	24.79	22.07	17.97	
5553	1.5	26.86	25.19	22.38	18.37	
5554	1.5	23.86	22.17	19.44	15.35	
5555	1.5	28.21	26.54	23.73	19.72	
6338	1.5	47.03	45.19	43.15	38.41	
6338	4.5	48.95	47.12	45.02	40.33	
6338	7.5	49.82	48	45.89	41.21	
6338	10.5	50.53	48.71	46.58	41.92	
6338	13.5	50.92	49.1	46.95	42.31	
6338	16.5	51.22	49.42	47.21	42.63	
6339	1.5	47.03	45.19	43.15	38.41	
6339	19.5	51.69	49.89	47.68	43.1	
6344	1.5	30.86	29.21	26.3	22.38	
6344	4.5	29.92	28.27	25.36	21.45	
6344	7.5	31.37	29.69	26.95	22.87	
6345	1.5	29.47	27.81	24.92	20.99	
6345	4.5	31.58	29.92	27.04	23.1	
6345	7.5	34.75	33.07	30.3	26.25	
6346	1.5	30.51	28.87	25.9	22.04	
6346	4.5	31.25	29.6	26.67	22.78	
6346	7.5	33.34	31.67	28.88	24.85	
6347	1.5	31.28	29.63	26.72	22.8	
6347	4.5	33	31.35	28.46	24.52	
6347	7.5	35.87	34.19	31.45	27.37	
6348	1.5	31.72	30.09	27.11	23.26	
6348	4.5	33.17	31.52	28.61	24.7	
6348	7.5	35	33.32	30.54	26.5	
6349	1.5	34.05	32.34	29.71	25.52	
6349	4.5	36.85	35.09	32.67	28.29	
6349	7.5	39.89	38.1	35.84	31.31	
7098	1.5	24.19	22.45	19.95	15.64	
7098	4.5	24.56	22.82	20.34	16.02	
7098	7.5	25.61	23.85	21.44	17.05	
7098	10.5	26.46	24.69	22.31	17.9	
7099	1.5	23.61	21.9	19.29	15.09	
7099	4.5	24.34	22.62	20.05	15.81	
7099	7.5	24.77	23.03	20.53	16.23	
7099	10.5	24.06	22.32	19.84	15.52	
7100	1.5	26.77	25.04	22.49	18.23	
7100	4.5	27.48	25.74	23.26	18.94	
7100	7.5	27.68	25.93	23.48	19.12	
7101	1.5	17.58	15.91	13.11	9.09	
7101	4.5	18.17	16.49	13.72	9.67	
7101	7.5	17.33	15.68	12.77	8.85	
7102	1.5	23.19	21.45	18.97	14.65	
7102	4.5	25.01	23.27	20.76	16.47	
7102	7.5	26.51	24.77	22.28	17.96	
7103	1.5	22.24	20.51	18	13.7	
7103	4.5	24.17	22.44	19.9	15.63	
7103	7.5	27.41	25.67	23.17	18.86	
7104	1.5	20.38	18.65	16.1	11.84	
7104	4.5	21	19.26	16.77	12.46	
7104	7.5	20.88	19.15	16.64	12.34	
7105	1.5	23.13	21.4	18.83	14.6	
7105	4.5	24.04	22.32	19.74	15.51	
7105	7.5	25.95	24.22	21.69	17.41	
7106	1.5	22.82	21.11	18.48	14.3	
7106	4.5	23.45	21.73	19.14	14.92	
7106	7.5	24.95	23.22	20.7	16.41	
7107	1.5	31.64	29.9	27.41	23.1	
7107	4.5	31.58	29.83	27.37	23.03	
7107	7.5	32.4	30.63	28.26	23.83	
7108	1.5	26.92	25.21	22.57	18.4	
7108	4.5	27.75	26.03	23.43	19.22	
7108	7.5	29.67	27.92	25.48	21.12	
7109	1.5	26.64	24.94	22.29	18.12	
7109	4.5	27.42	25.7	23.1	18.89	
7109	7.5	28.5	26.76	24.26	19.95	
7110	1.5	27.81	26.06	23.63	19.26	
7110	4.5	29.81	28.03	25.72	21.24	
7110	7.5	31.36	29.57	27.27	22.78	
7110	10.5	34.68	32.86	30.69	26.08	
7111	1.5	30.89	29.14	26.68	22.34	
7111	4.5	32.78	31	28.68	24.2	
7111	7.5	33.28	31.5	29.18	24.71	
7111	10.5	35.69	33.89	31.65	27.1	
7112	1.5	29.02	27.32	24.67	20.5	
7112	4.5	30.32	28.6	26.03	21.79	
7112	7.5	33.36	31.6	29.21	24.8	
7112	10.5	36.57	34.78	32.52	27.99	
7113	1.5	28.3	26.6	23.93	19.79	
7113	4.5	30.13	28.4	25.83	21.6	
7113	7.5	35.07	33.3	30.97	26.5	
7113	10.5	38.76	36.95	34.77	30.16	
7114	1.5	27.08	25.36	22.79	18.55	
7114	4.5	27.81	26.08	23.53	19.27	
7114	7.5	26.91	25.2	22.59	18.39	
7114	10.5	29.09	27.34	24.9	20.54	
7115	1.5	23.66	21.97	19.28	15.15	
7115	4.5	24.49	22.78	20.13	15.97	
7115	7.5	25.56	23.84	21.27	17.03	
7115	10.5	27.94	26.18	23.8	19.38	
7116	1.5	27.55	25.83	23.27	19.02	
7116	4.5	28.31	26.57	24.09	19.76	
7116	7.5	29.54	27.72	25.58	20.94	
7116	10.5	31.07	29.24	27.14	22.46	
7117	1.5	26.66	24.96	22.32	18.14	
7117	4.5	26.78	25.07	22.46	18.26	
7117	7.5	27.83	26.08	23.63	19.27	

Brasileweg- Vondellaan					N370					N370				
Var100					Var100					Var344				
N117	10.5	29.88	28.09	25.81	21.3									
N118	1.5	32.33	30.57	28.16	23.77									
N118	4.5	35.03	33.22	31.04	26.43									
N118	7.5	36.48	34.66	32.51	27.88									
N119	1.5	34.47	32.72	30.26	25.92									
N119	4.5	35.59	33.83	31.42	27.03									
N119	7.5	36.24	34.46	32.13	27.67									
N120	1.5	26.52	24.81	22.22	17.99									
N120	4.5	27.54	25.81	23.27	19									
N120	7.5	28.43	26.68	24.23	19.88									
N121	1.5	25.91	24.19	21.59	17.38									
N121	4.5	27.48	25.75	23.24	18.94									
N121	7.5	28.52	26.76	24.37	19.96									
N122	1.5	26.51	24.78	22.22	17.98									
N122	4.5	27.96	26.22	23.72	19.41									
N122	7.5	28.26	26.5	24.08	19.7									
N123	1.5	38.72	36.94	34.63	30.14									
N123	4.5	39.77	37.99	35.69	31.19									
N123	7.5	41.07	39.28	37.01	32.49									
N124	1.5	36.92	35.14	32.82	28.34									
N124	4.5	37.56	35.78	33.46	28.98									
N124	7.5	38.37	36.59	34.3	29.79									
N125	1.5	31.46	29.69	27.35	22.89									
N125	4.5	31.02	29.25	26.9	22.45									
N125	7.5	31.42	29.65	27.32	22.85									
N126	1.5	27.2	25.45	23.03	18.64									
N126	4.5	27.16	25.41	22.98	18.61									
N126	7.5	26.94	25.18	22.8	18.38									
N127	1.5	31.86	30.08	27.76	23.28									
N127	4.5	31.45	29.68	27.34	22.88									
N127	7.5	31.51	29.73	27.42	22.94									
N128	1.5	24.8	23.1	20.4	16.29									
N128	4.5	25.11	23.41	20.7	16.6									
N128	7.5	26.57	24.86	22.25	18.05									
N129	1.5	25.46	23.77	21.06	16.95									
N129	4.5	27.19	25.46	22.94	18.65									
N129	7.5	28.67	26.93	24.47	20.12									
N130	1.5	23.26	21.54	18.98	14.73									
N130	4.5	23.94	22.21	19.66	15.4									
N130	7.5	24.11	22.38	19.87	15.57									
N131	1.5	24.88	23.18	20.52	16.37									
N131	4.5	25.07	23.36	20.74	16.55									
N131	7.5	26.15	24.43	21.87	17.62									
N132	1.5	22.77	21.09	18.35	14.27									
N132	4.5	23.59	21.89	19.21	15.08									
N132	7.5	24.41	22.69	20.09	15.88									
N133	1.5	22.03	20.33	17.67	13.51									
N133	4.5	22.51	20.8	18.15	13.99									
N134	1.5	20.5	18.79	16.18	11.98									
N134	4.5	23	21.28	18.69	14.47									
N135	1.5	23.91	22.2	19.58	15.39									
N136	1.5	23.35	21.64	19.02	14.82									
N137	1.5	24.3	22.59	19.96	15.78									
N137	4.5	25.3	23.59	20.96	16.78									
N137	7.5	24.06	22.36	19.7	15.54									
N137	10.5	27.25	25.49	23.11	18.69									
N138	1.5	24.71	22.99	20.39	16.18									
N138	4.5	25.42	23.7	21.14	16.89									
N138	7.5	25.7	23.95	21.5	17.15									
N138	10.5	27.81	26.02	23.76	19.22									
N139	1.5	25.51	23.79	21.2	16.98									
N139	4.5	25.52	23.8	21.24	16.99									
N139	7.5	25.81	24.07	21.59	17.27									
N139	10.5	26.65	24.88	22.55	18.08									
N140	1.5	20.64	18.9	16.41	12.09									
N140	4.5	24.49	22.71	20.37	15.92									
N140	7.5	24.43	22.65	20.31	15.86									
N140	10.5	25.12	23.35	21.02	16.55									
N141	1.5	20.3	18.57	16.03	11.76									
N141	4.5	22.37	20.65	18.08	13.84									
N141	7.5	22.6	20.88	18.28	14.07									
N141	10.5	23.52	21.81	19.19	15									
N142	1.5	18.95	17.22	14.69	10.41									
N142	4.5	20.76	19.05	16.44	12.24									
N142	7.5	20.56	18.85	16.2	12.04									
N142	10.5	21.78	20.07	17.44	13.25									
N143	1.5	23.88	22.17	19.55	15.36									
N143	4.5	24.88	23.18	20.51	16.37									
N144	1.5	24.24	22.53	19.9	15.72									
N144	4.5	25.22	23.51	20.9	16.7									
N145	1.5	24.7	22.98	20.38	16.17									
N145	4.5	25.88	24.16	21.58	17.35									
N146	1.5	26.71	24.98	22.43	18.17									
N146	4.5	27.87	26.12	23.65	19.32									

Bijlage E Kaartbladen

De volgende kaartbladen zijn in deze bijlagen opgenomen.

Kaartblad	Onderwerp	Omschrijving
1	Registerdata hoofdwegennet	Wegdekverharding en geluidsschermen en -wallen zoals opgenomen in het Geluidregister.
2	Registerdata hoofdwegennet	Rijsnelheden zoals opgenomen in het Geluidregister.
3	Plandata hoofdwegennet	Wegdekverharding en geluidsschermen en -wallen conform plansituatie.
4	Plandata hoofdwegennet	Rijsnelheden conform plansituatie.
5	Maatregelen en knelpunten	Geadviseerde maatregelen hoofdwegennet en onderliggend wegennet.
6	Onderliggend wegennet	Onderzoeksgebieden te reconstrueren onderliggend wegennet
7	Onderliggend wegennet	Wegvakgegevens onderliggend wegennet voor de volgende wegen: 1. Brilleweg – Vondellaan 2. Europaweg 3. Hereweg 4. N370 5. Verbindingsweg
8	Onderliggend wegennet	Maatregelen onderliggend wegennet voor de volgende wegen: 1. Brilleweg – Vondellaan 2. Europaweg 3. Hereweg 4. N370 5. Verbindingsweg
9	Gevolgen elders	Overzicht 2 dB wegen.