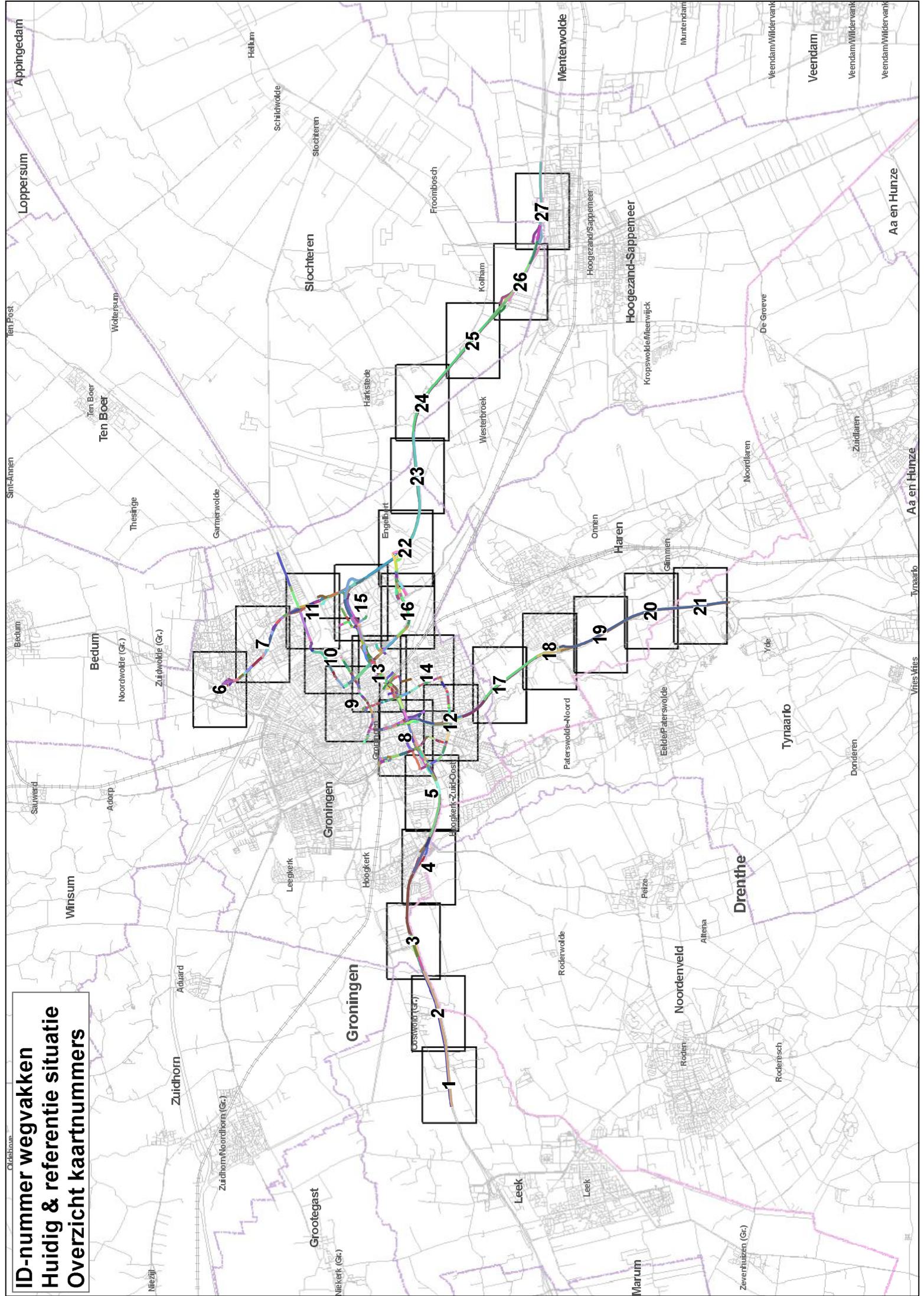


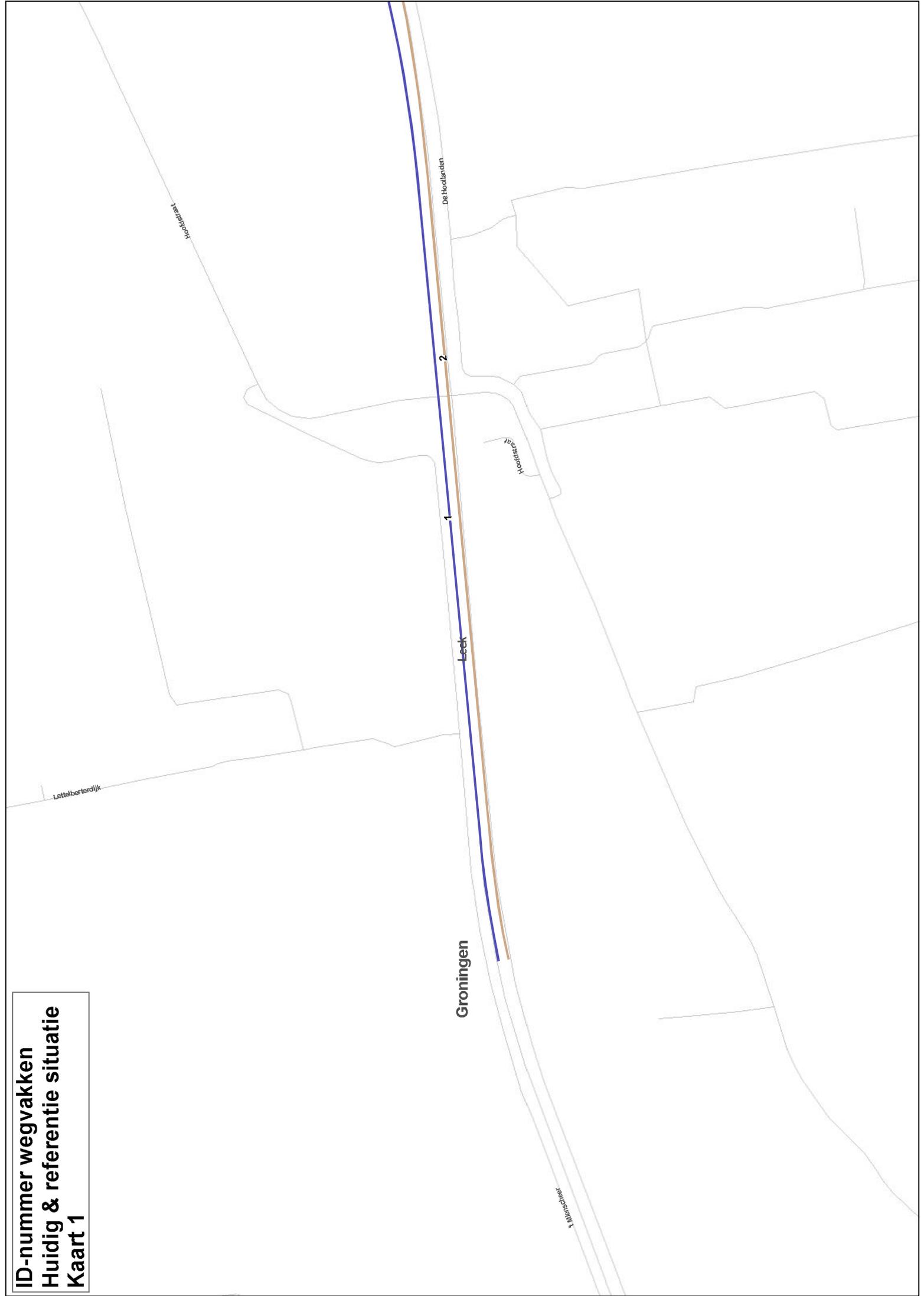
Bijlage 4

Wegkenmerken

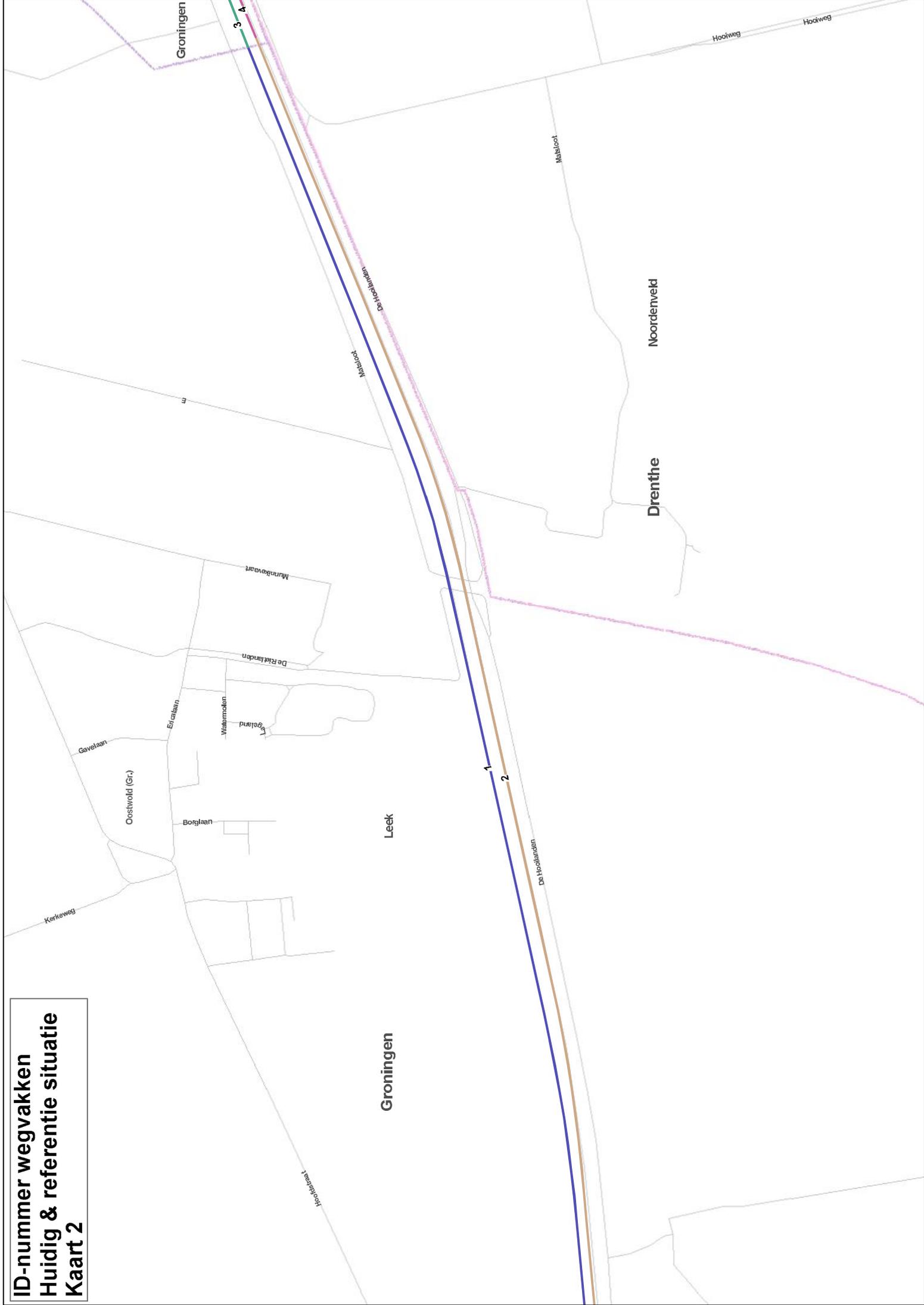
ID-nummer wegvakken Huidig & referentie situatie Overzicht kaartnummers



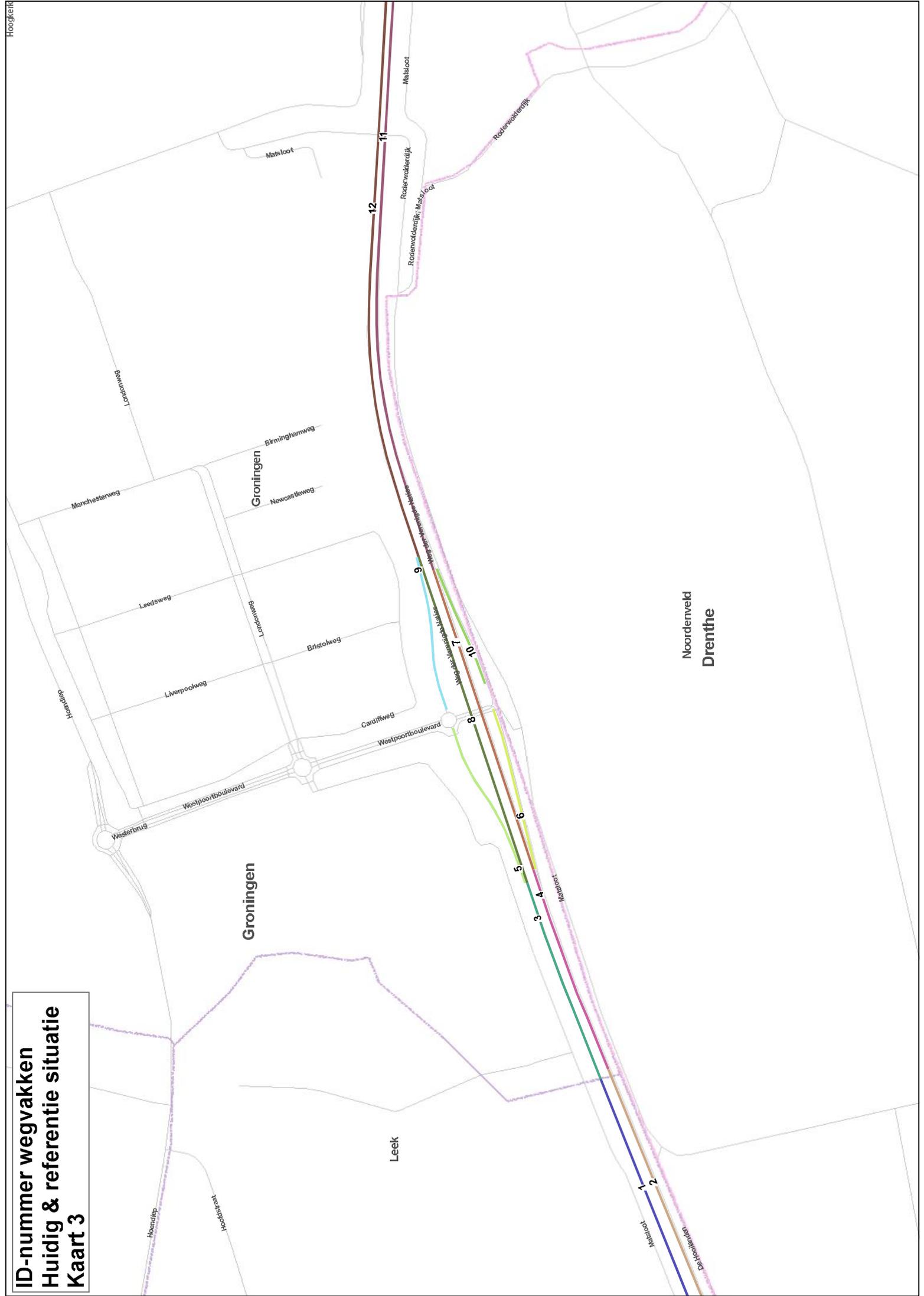
**ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 1**



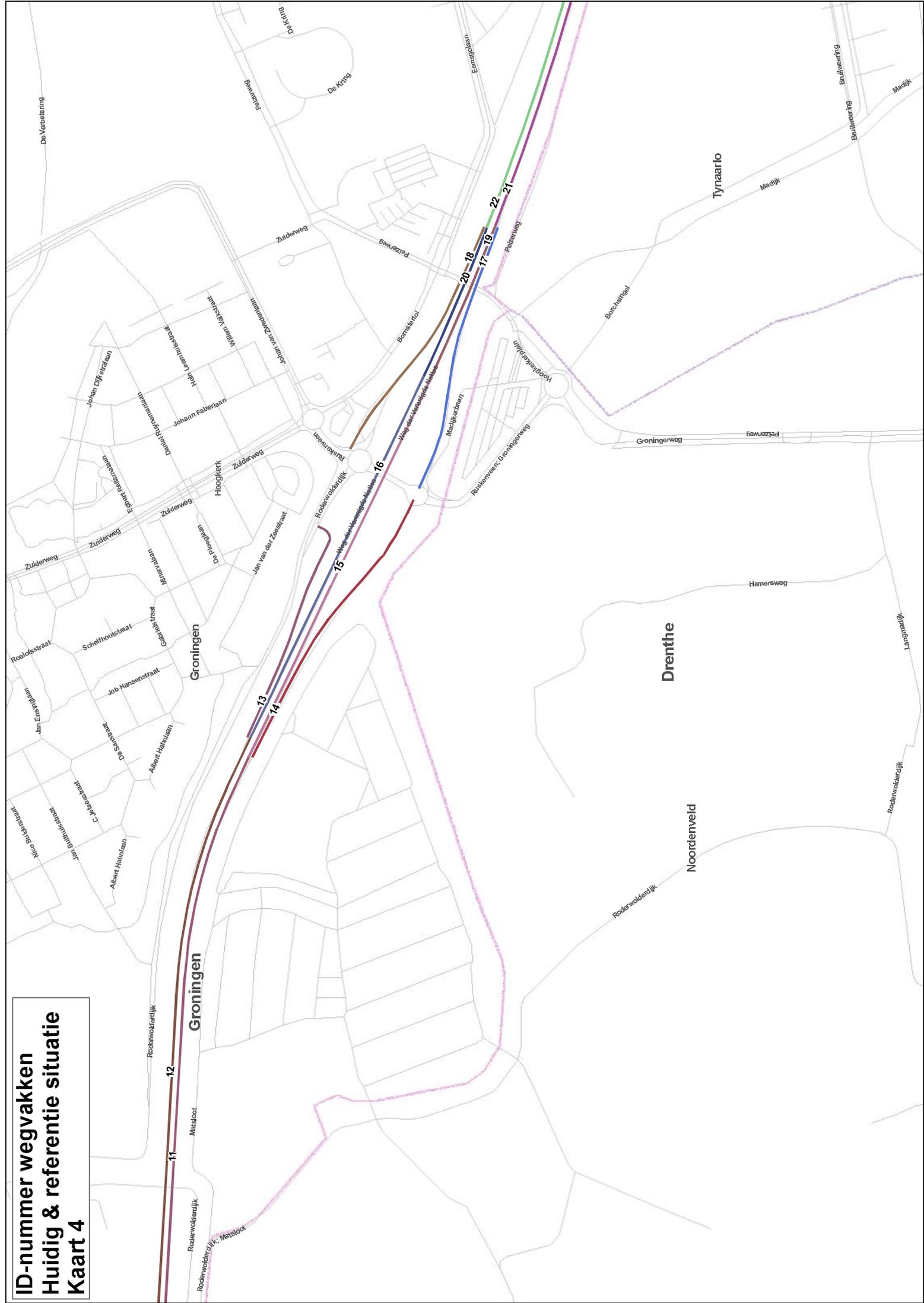
**ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 2**



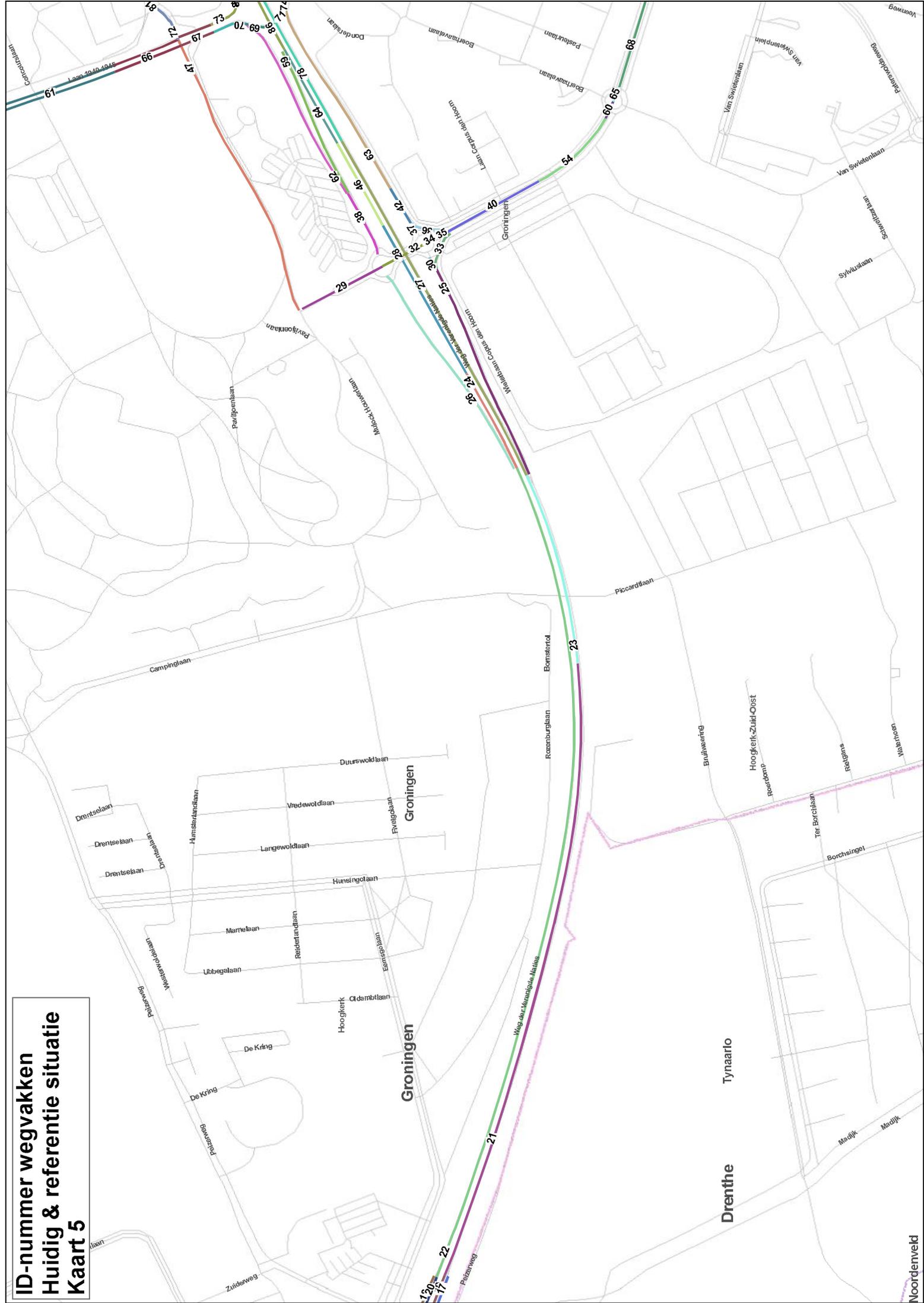
**ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 3**



**ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 4**



**ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 5**



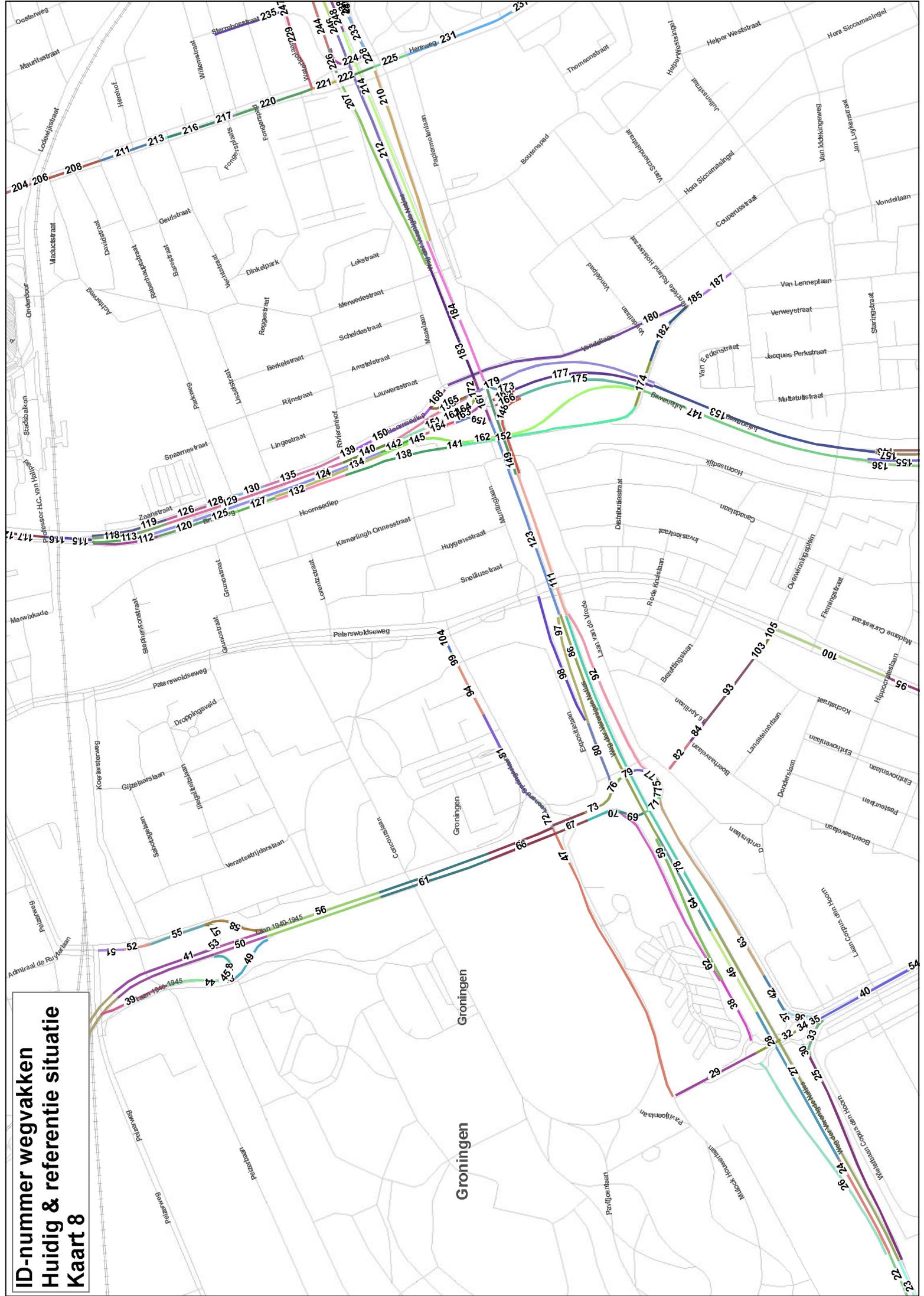
ID-nummer wegvakken Huidig & referentie situatie Kaart 6



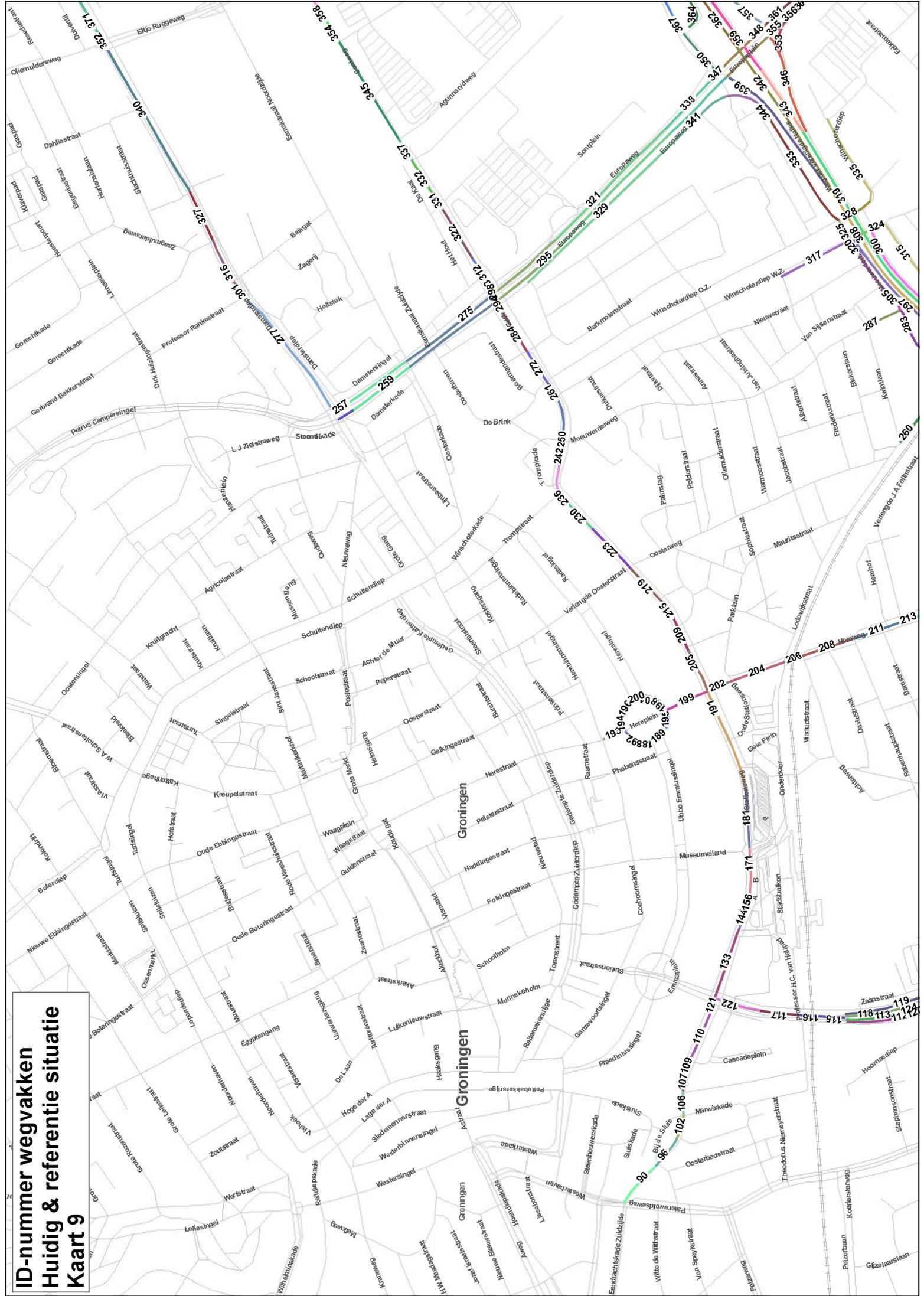
ID-nummer wegvakken Huidig & referentie situatie Kaart 7



**ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 8**



ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 9



**ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 10**

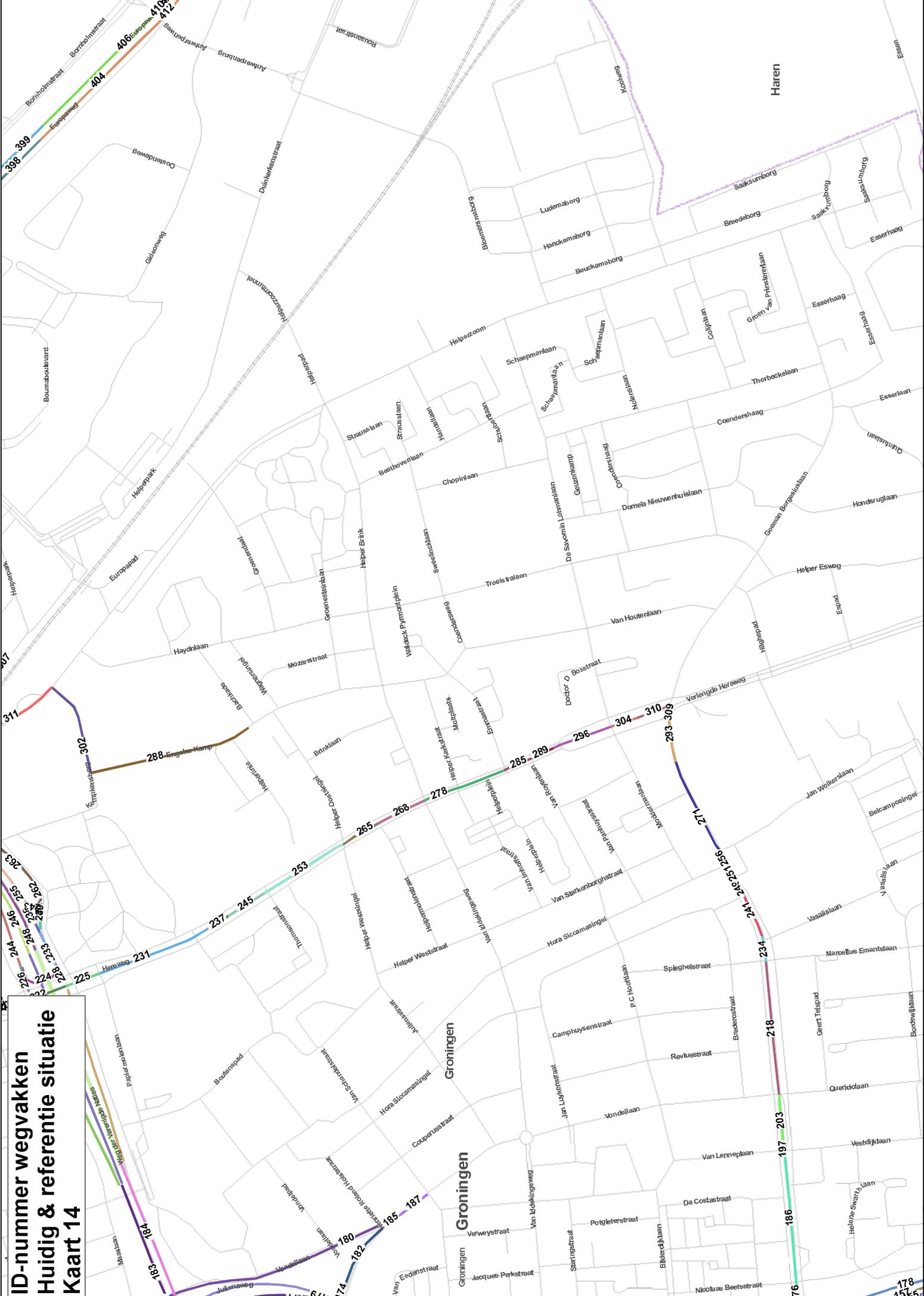


**ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 11**



ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 13





ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 14

Haren

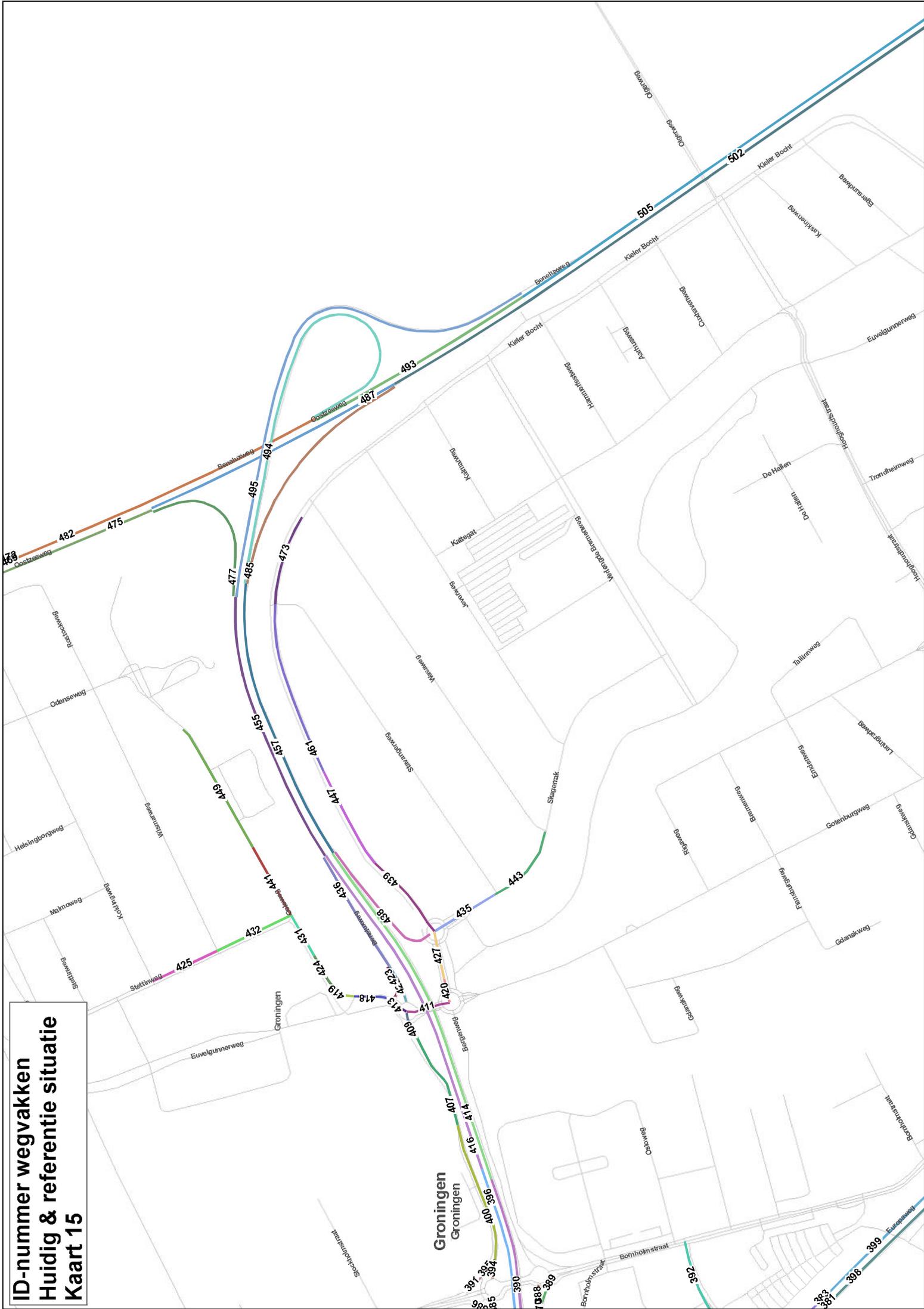
Groningen

Groningen

Groningen

178
155

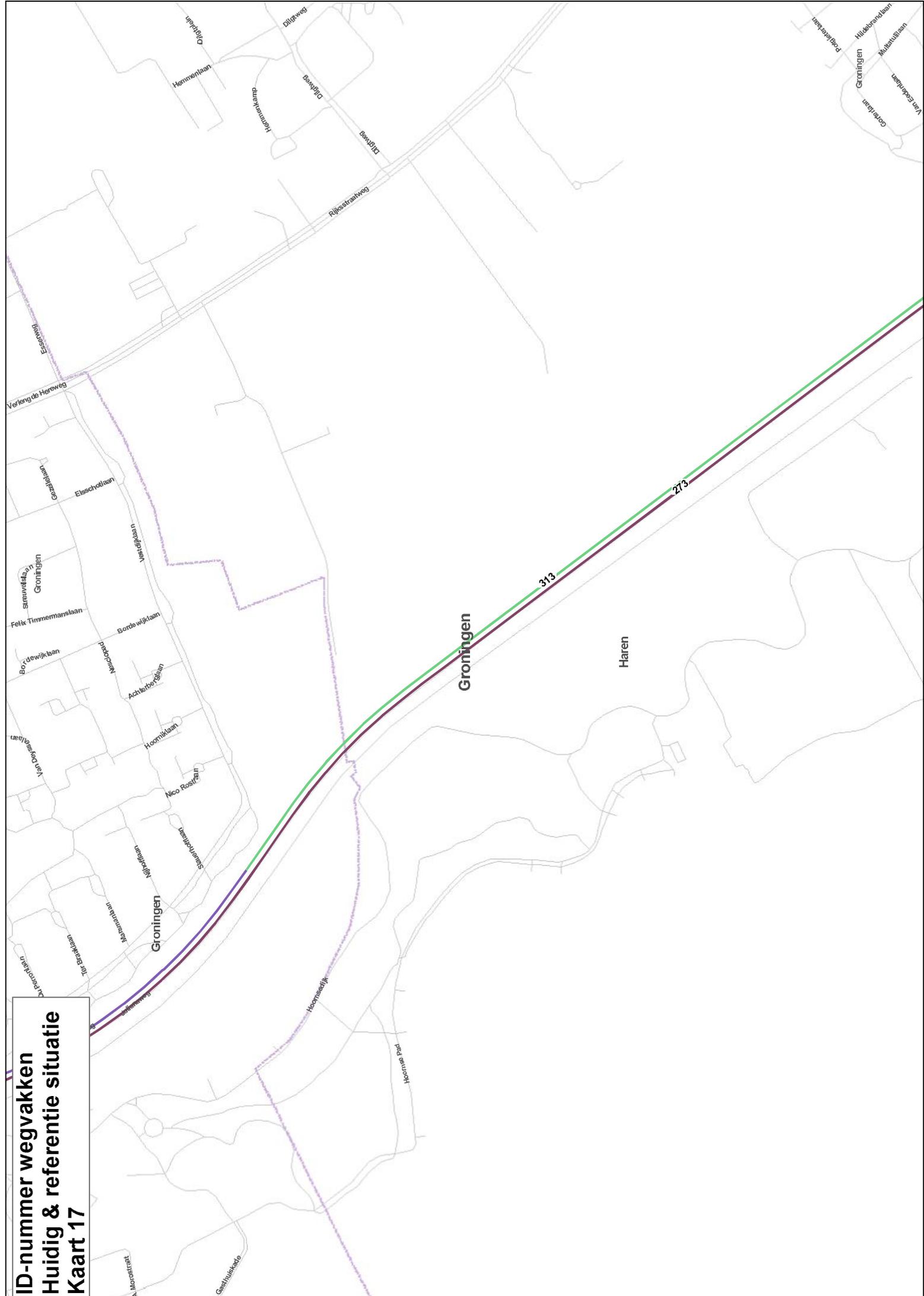
ID-nummer wegvakken Huidig & referentie situatie Kaart 15



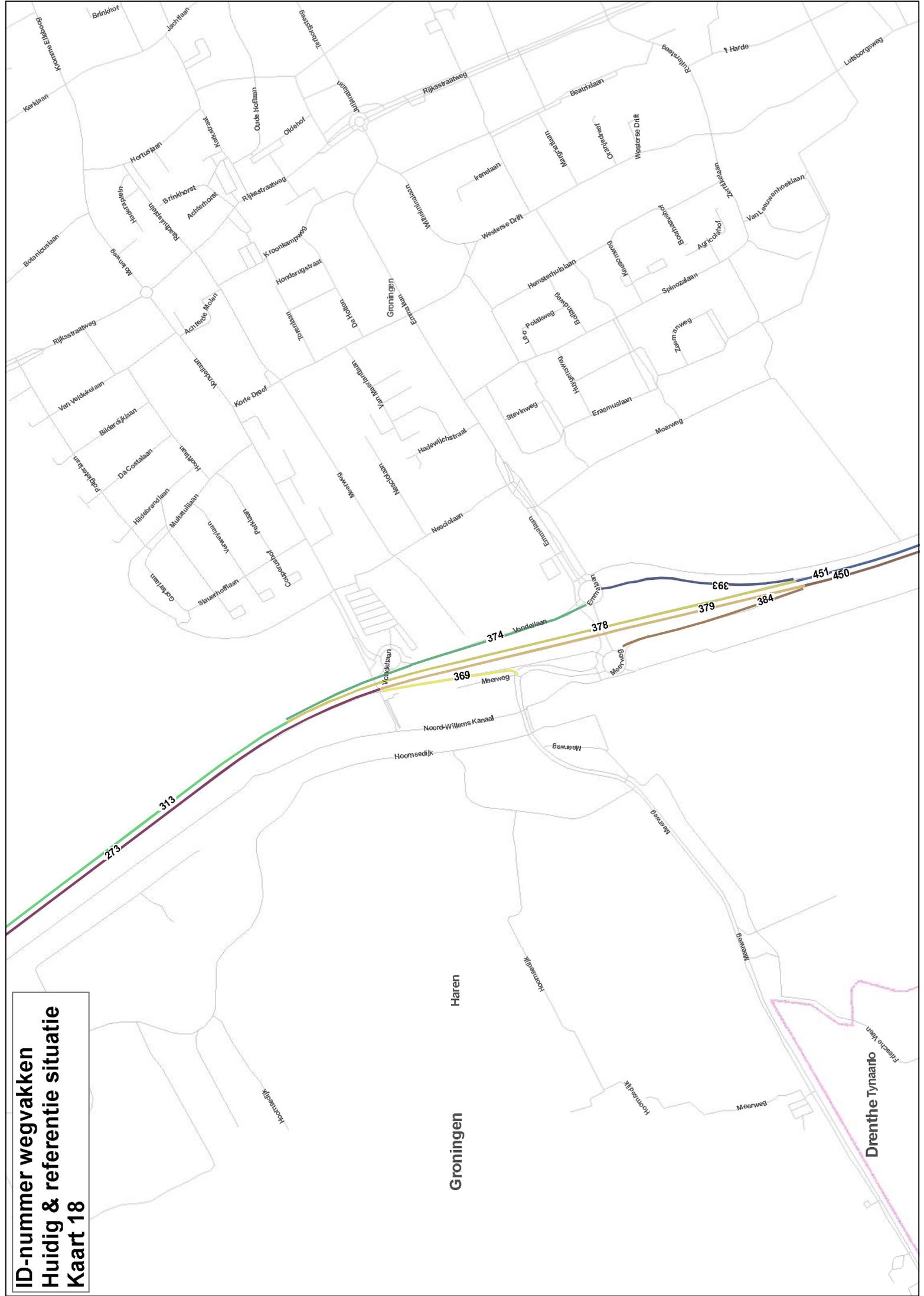
**ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 16**

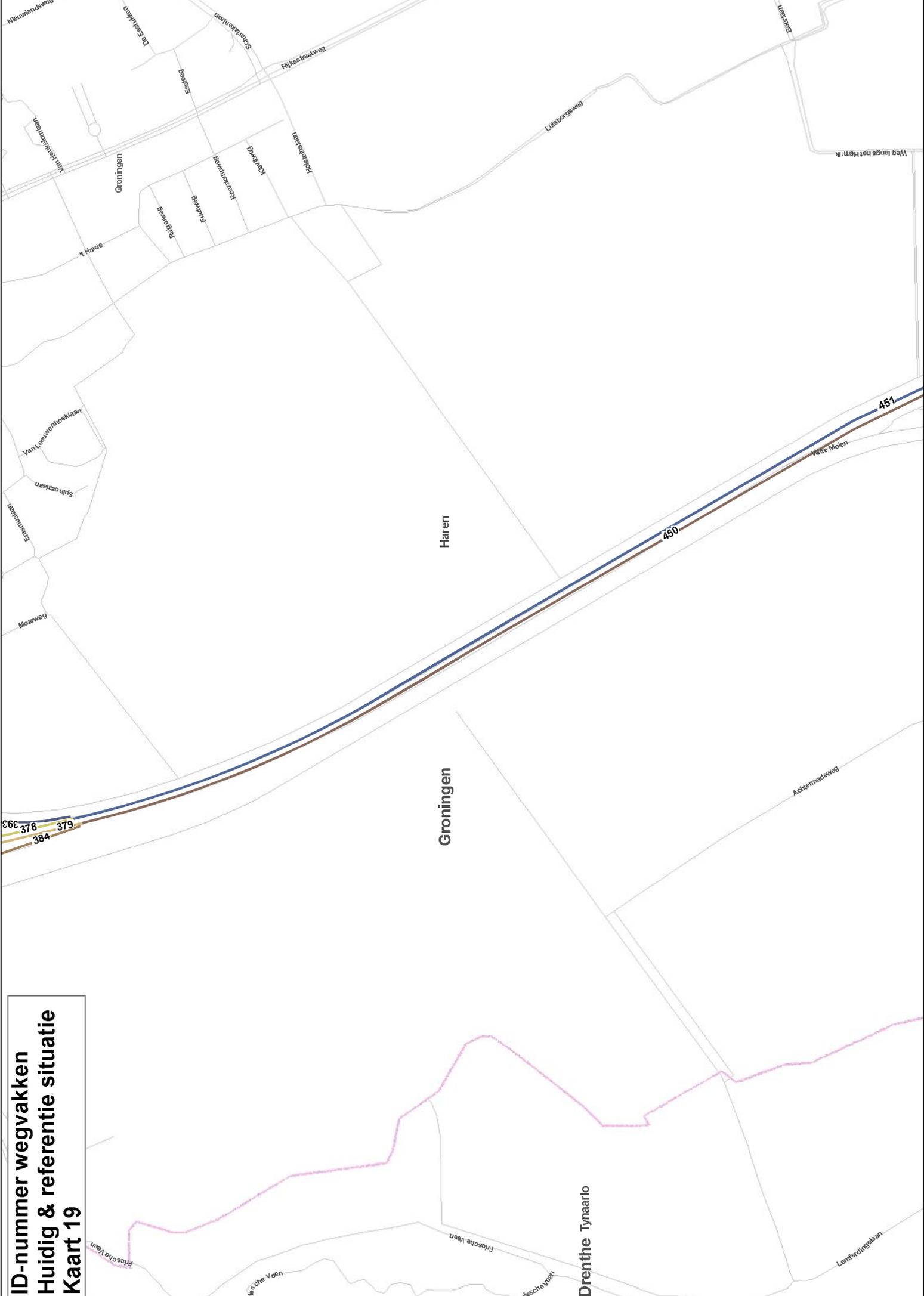


**ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 17**



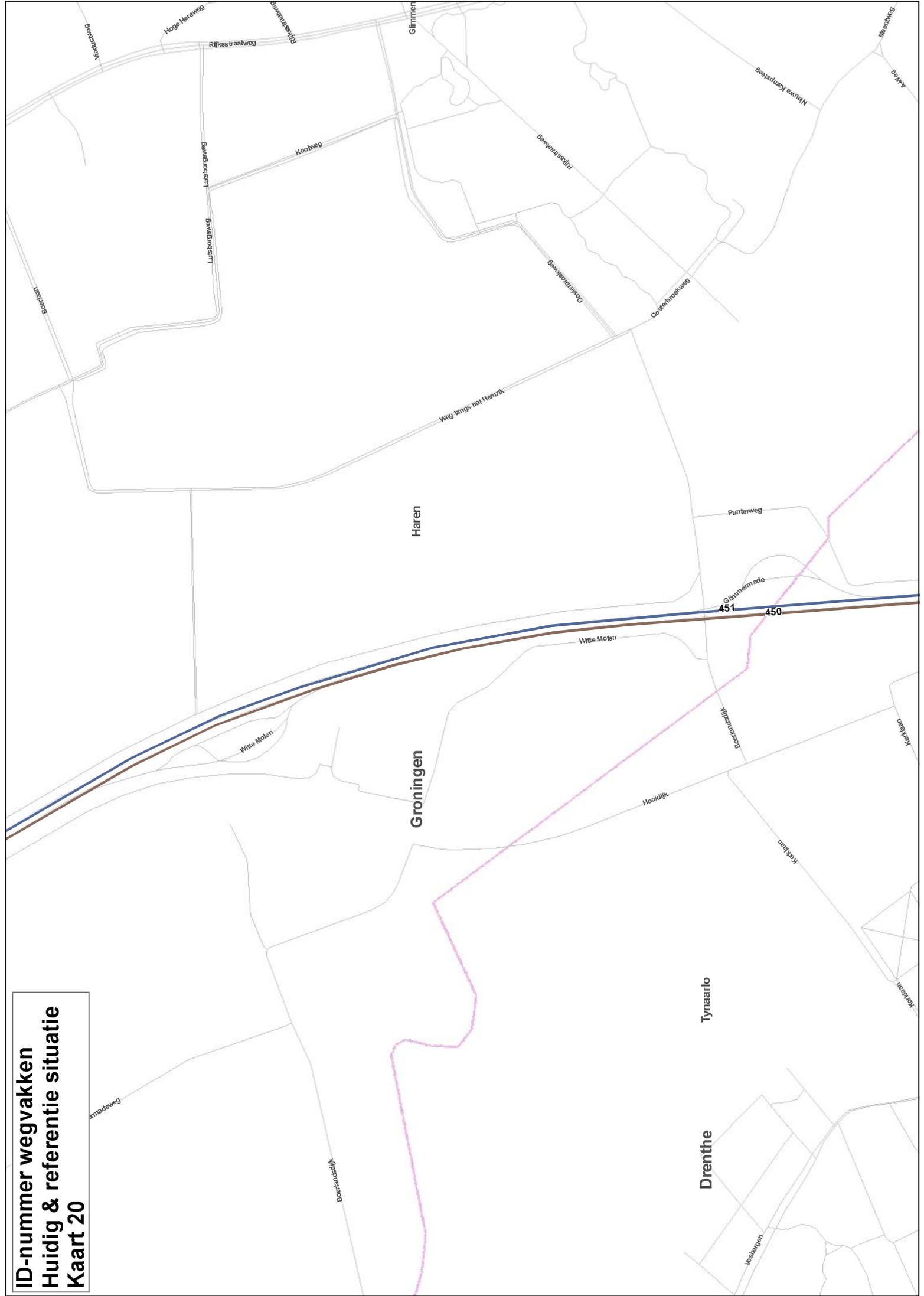
**ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 18**



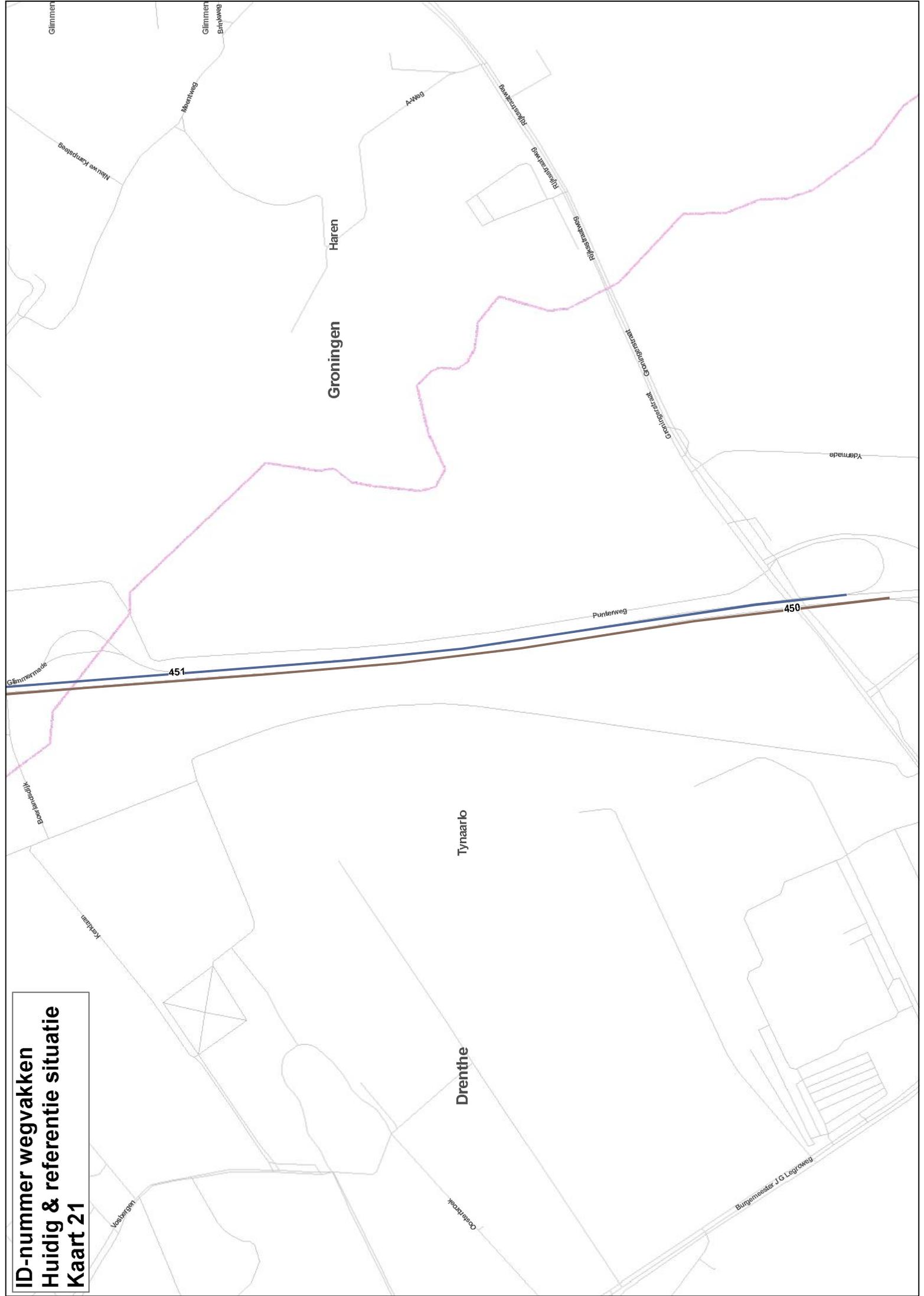


**ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 19**

**ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 20**



**ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 21**



**ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 23**



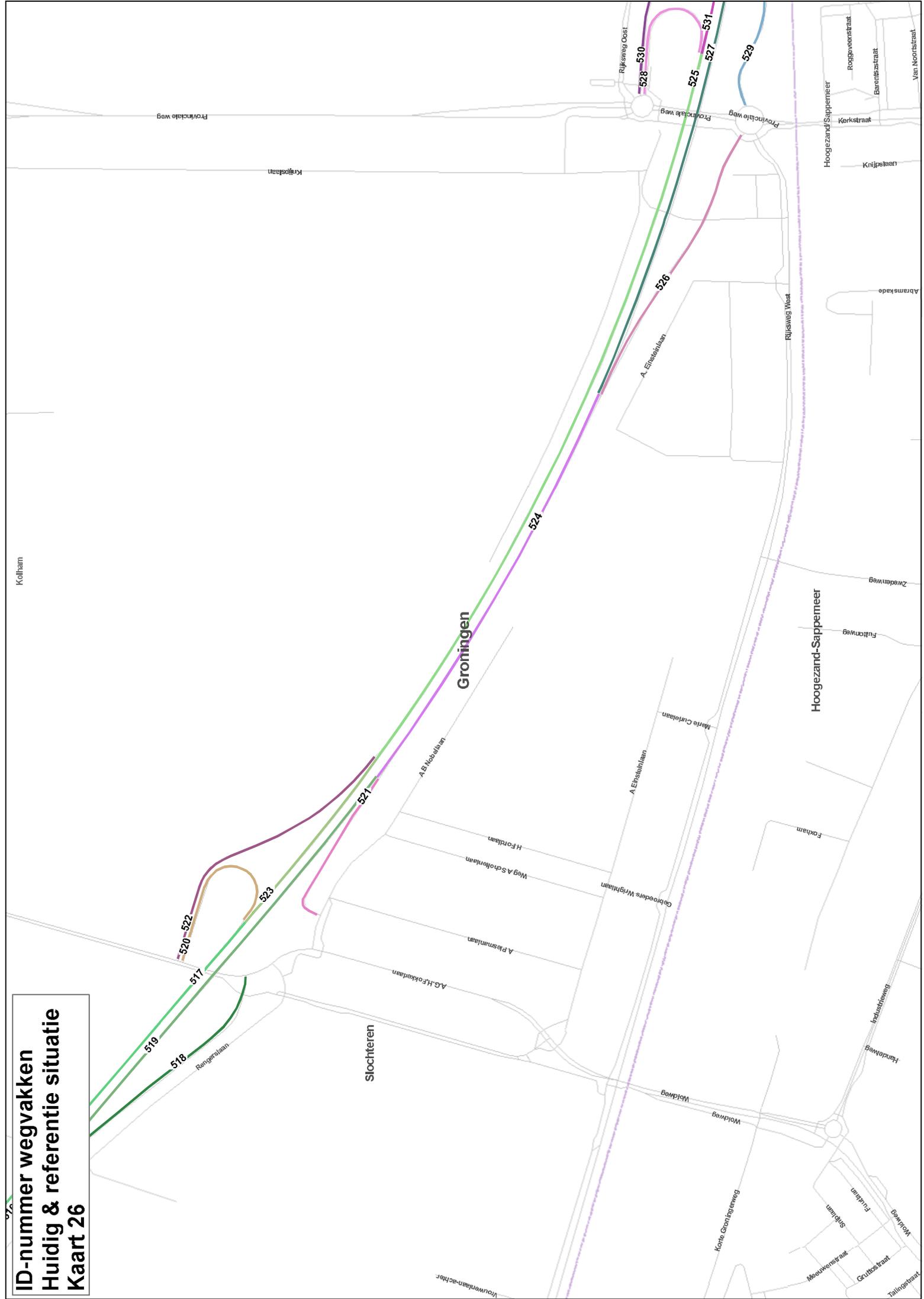
**ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 24**



**ID-nummer wegvakken
Huidig & referentie situatie
Kaart 25**



ID-nummer wegvakken Huidig & referentie situatie Kaart 26

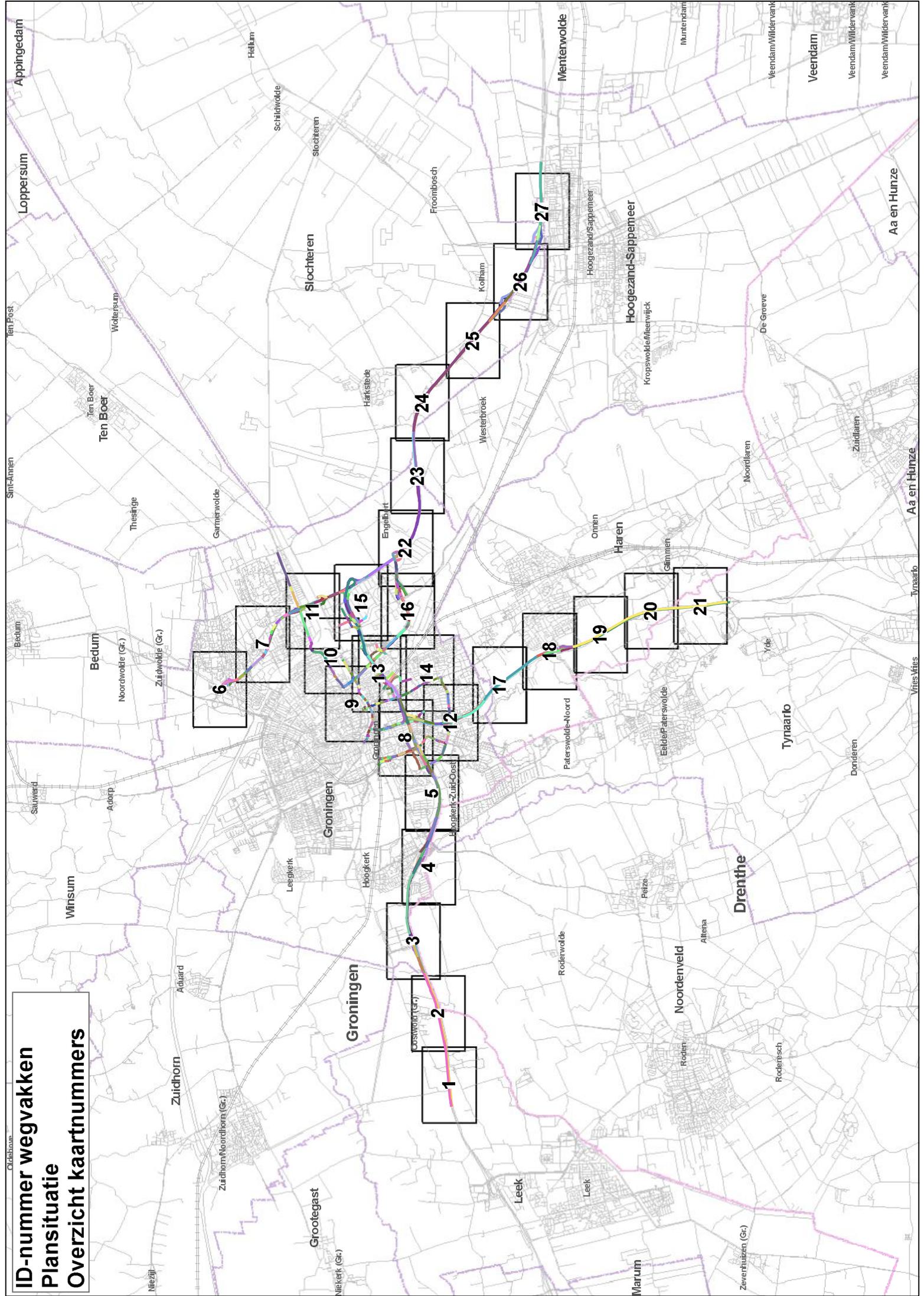


ID-nummer wegvakken Huidig & referentie situatie Kaart 27

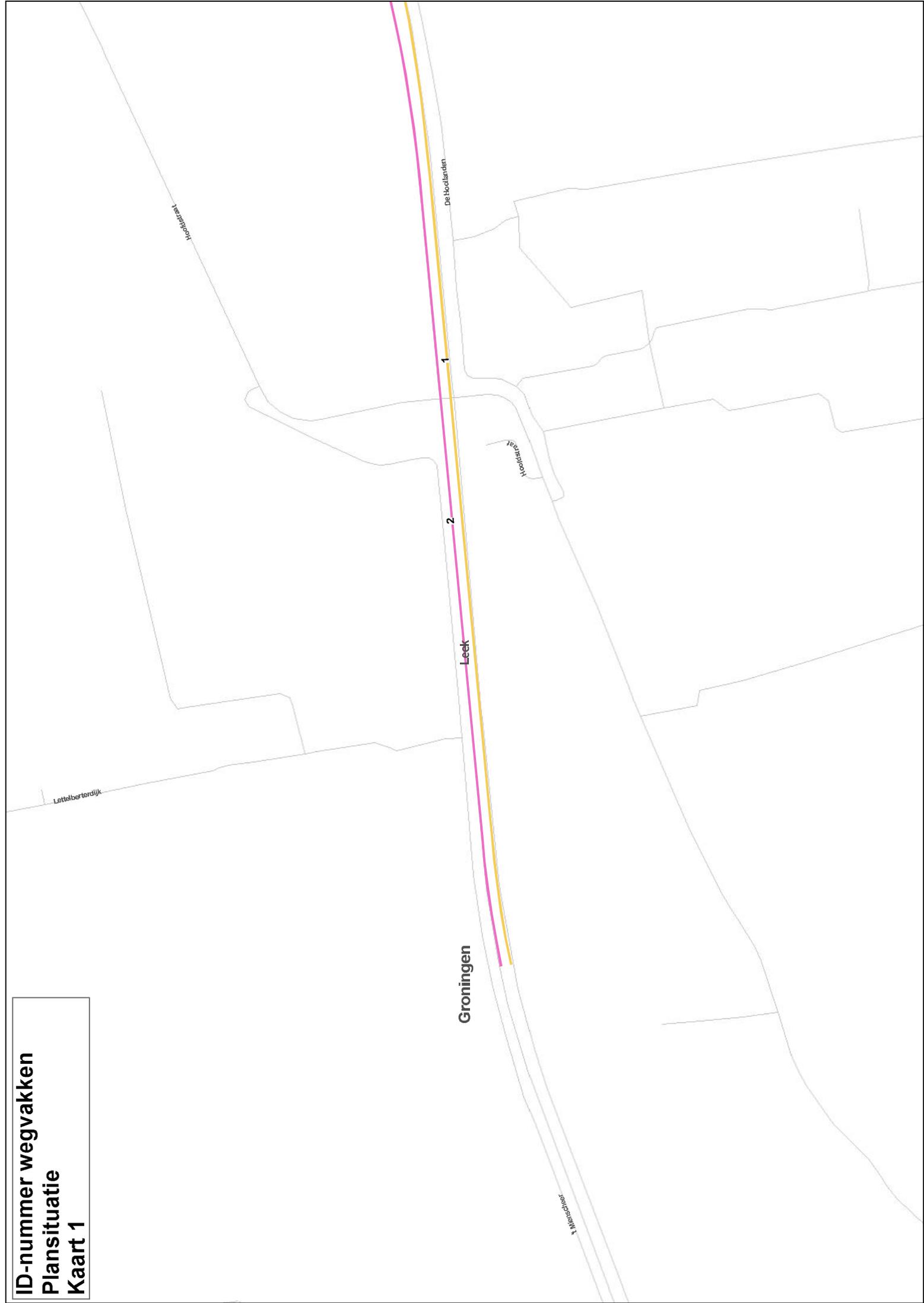


Intensiteiten 2030referentie													
o	Totale Inrichtingscapaciteit (MVA)	% draaivert	% voorloop	% draaivert	% licht								
		(19.2.26)	(19.2.26)	(19.2.26)	(19.2.26)	(19.2.26)	(19.2.26)	(19.2.26)	(19.2.26)	(19.2.26)	(19.2.26)	(19.2.26)	(19.2.26)
		(20.3)	(20.3)	(20.3)	(20.3)	(20.3)	(20.3)	(20.3)	(20.3)	(20.3)	(20.3)	(20.3)	(20.3)
83	84	500	5,93	4,76	96,66	30,91	96,66	3,09	6,00	2,95	6,00	2,21	0,00
85	86	500	5,93	4,76	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	88	3629	5,91	4,76	91,91	91,91	91,91	3,09	6,00	2,95	6,00	2,21	0,00
89	90	5900	5,86	4,90	93,83	93,83	93,83	3,09	6,00	2,95	6,00	2,21	0,00
91	92	5900	5,86	4,90	96,28	96,28	96,28	3,09	6,00	2,95	6,00	2,21	0,00
93	94	5900	5,86	4,90	96,10	96,10	96,10	3,09	6,00	2,95	6,00	2,21	0,00
95	96	11000	5,92	4,73	88,83	88,83	88,83	3,46	6,71	3,50	6,71	2,49	0,00
97	98	10900	5,97	4,56	81,40	81,40	81,40	5,64	10,96	4,25	10,96	3,05	0,00
99	100	6300	5,86	4,90	96,34	96,34	96,34	1,24	2,41	1,18	2,41	0,85	0,00
101	102	7400	5,83	5,00	92,50	92,50	92,50	4,27	8,54	4,25	8,54	2,66	0,00
103	104	7400	5,83	5,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	106	3300	5,92	4,55	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	108	3300	5,92	4,55	96,34	96,34	96,34	1,24	2,41	1,18	2,41	0,85	0,00
109	110	11400	5,97	4,55	83,14	83,14	83,14	3,24	6,48	3,18	6,48	2,33	0,00
111	112	11400	5,97	4,55	91,56	91,56	91,56	4,32	8,64	4,32	8,64	3,17	0,00
113	114	9200	5,92	4,68	93,33	93,33	93,33	3,33	6,66	3,33	6,66	2,52	0,00
115	116	9200	5,93	4,68	87,70	87,70	87,70	4,18	8,36	4,18	8,36	3,05	0,00
117	118	5200	5,89	4,83	93,38	93,38	93,38	2,25	4,50	2,15	4,50	1,58	0,00
120	121	11000	5,91	4,74	91,21	91,21	91,21	3,18	6,36	3,18	6,36	2,39	0,00
122	123	10000	5,97	4,55	91,45	91,45	91,45	3,53	7,06	3,50	7,06	2,66	0,00
124	125	10000	5,85	4,68	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	127	10000	5,85	4,68	87,70	87,70	87,70	4,18	8,36	4,18	8,36	3,05	0,00
128	129	10000	5,85	4,68	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	131	14000	5,97	4,55	93,83	93,83	93,83	3,46	6,92	3,50	6,92	2,49	0,00
132	133	14000	5,97	4,55	81,14	81,14	81,14	5,73	11,46	4,32	11,46	3,33	0,00
134	135	14000	5,97	4,55	82,40	82,40	82,40	5,73	11,46	4,32	11,46	3,33	0,00
136	137	11400	5,97	4,55	93,83	93,83	93,83	3,46	6,92	3,50	6,92	2,49	0,00
139	140	11400	5,97	4,55	81,14	81,14	81,14	5,73	11,46	4,32	11,46	3,33	0,00
141	142	11400	5,97	4,55	93,83	93,83	93,83	3,46	6,92	3,50	6,92	2,49	0,00
143	144	11400	5,97	4,55	81,14	81,14	81,14	5,73	11,46	4,32	11,46	3,33	0,00
145	146	11400	5,97	4,55	93,83	93,83	93,83	3,46	6,92	3,50	6,92	2,49	0,00
147	148	11400	5,97	4,55	81,14	81,14	81,14	5,73	11,46	4,32	11,46	3,33	0,00
149	150	11400	5,97	4,55	93,83	93,83	93,83	3,46	6,92	3,50	6,92	2,49	0,00
151	152	11400	5,97	4,55	81,14	81,14	81,14	5,73	11,46	4,32	11,46	3,33	0,00
153	154	1500	5,83	5,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	156	5800	5,86	4,80	96,62	96,62	96,62	3,33	6,66	3,33	6,66	2,52	0,00
157	158	12100	5,93	4,68	87,77	87,77	87,77	4,16	8,32	4,16	8,32	3,03	0,00
160	161	1500	5,83	5,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	163	14000	5,86	4,79	82,35	82,35	82,35	6,00	12,00	5,75	11,65	4,55	0,00
164	165	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
166	167	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
168	169	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
170	171	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
172	173	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
174	175	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
176	177	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
178	179	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
180	181	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
182	183	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
184	185	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
186	187	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
188	189	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
190	191	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
192	193	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
194	195	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
196	197	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
198	199	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00
200	201	14000	5,86	4,79	97,01	97,01	97,01	2,78	5,56	2,65	5,56	2,03	0,00

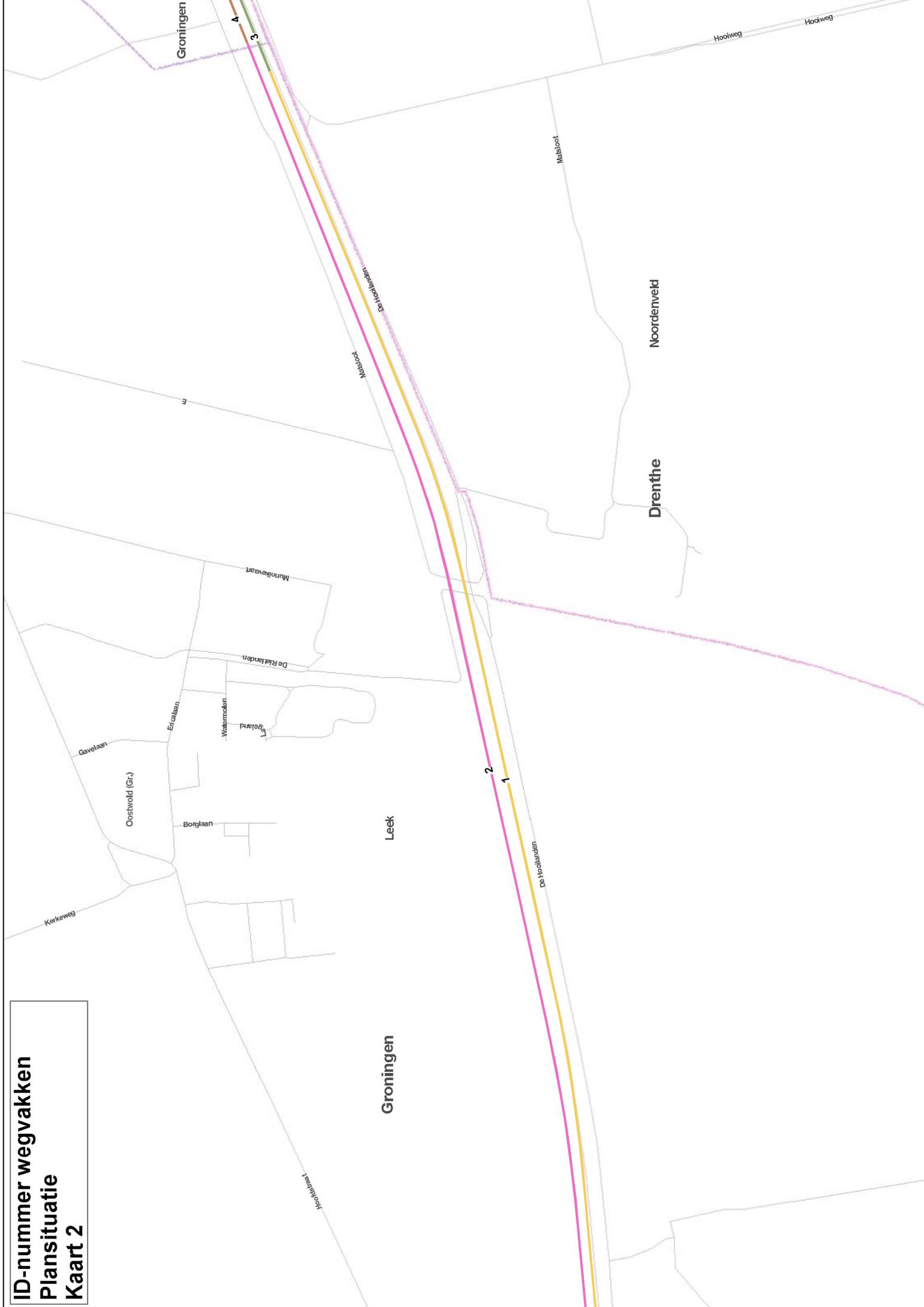
ID-nummer wegvakken Plansituatie Overzicht kaartnummers



**ID-nummer wegvakken
Plansituatie
Kaart 1**



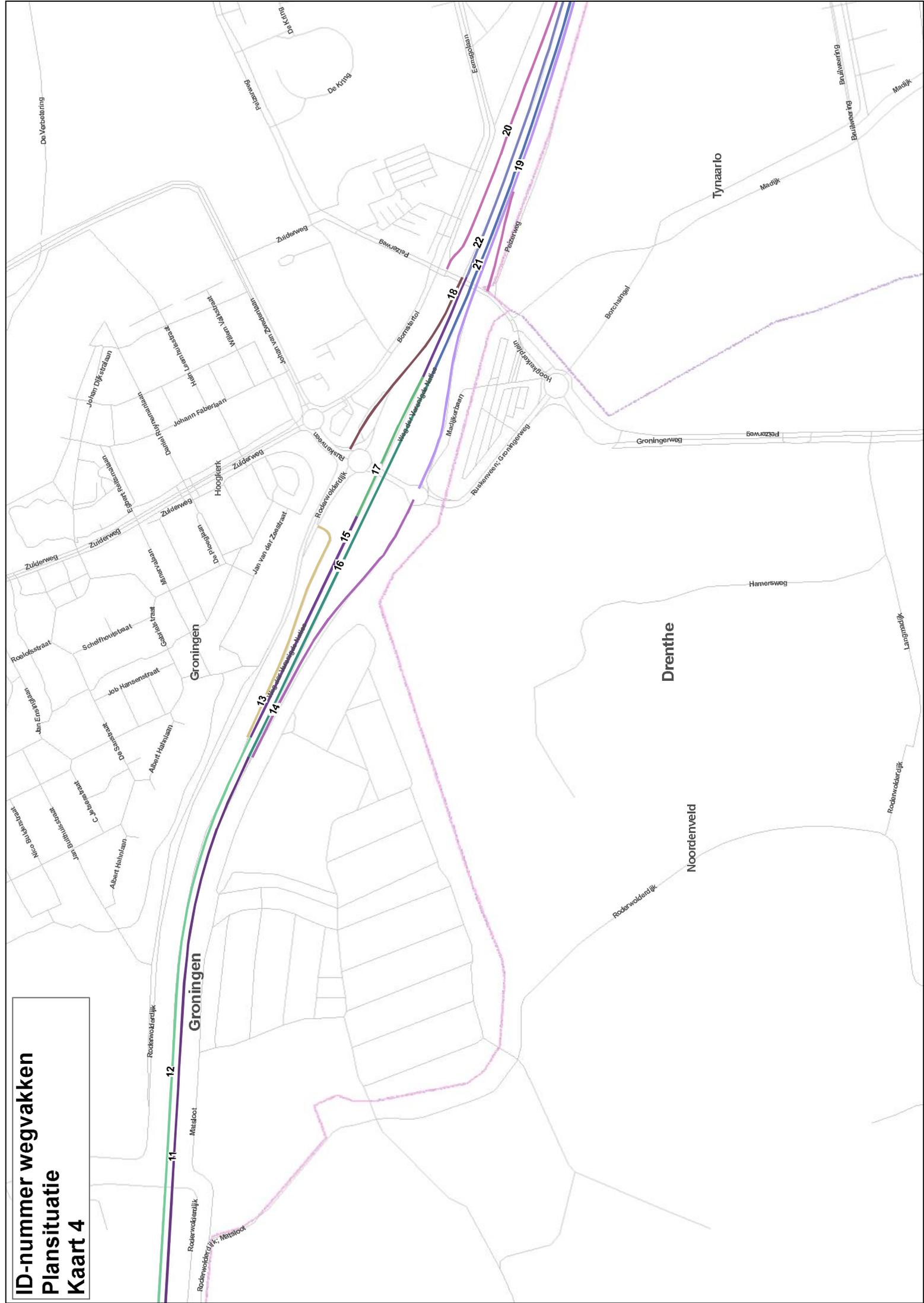
**ID-nummer wegvakken
Plansituatie
Kaart 2**



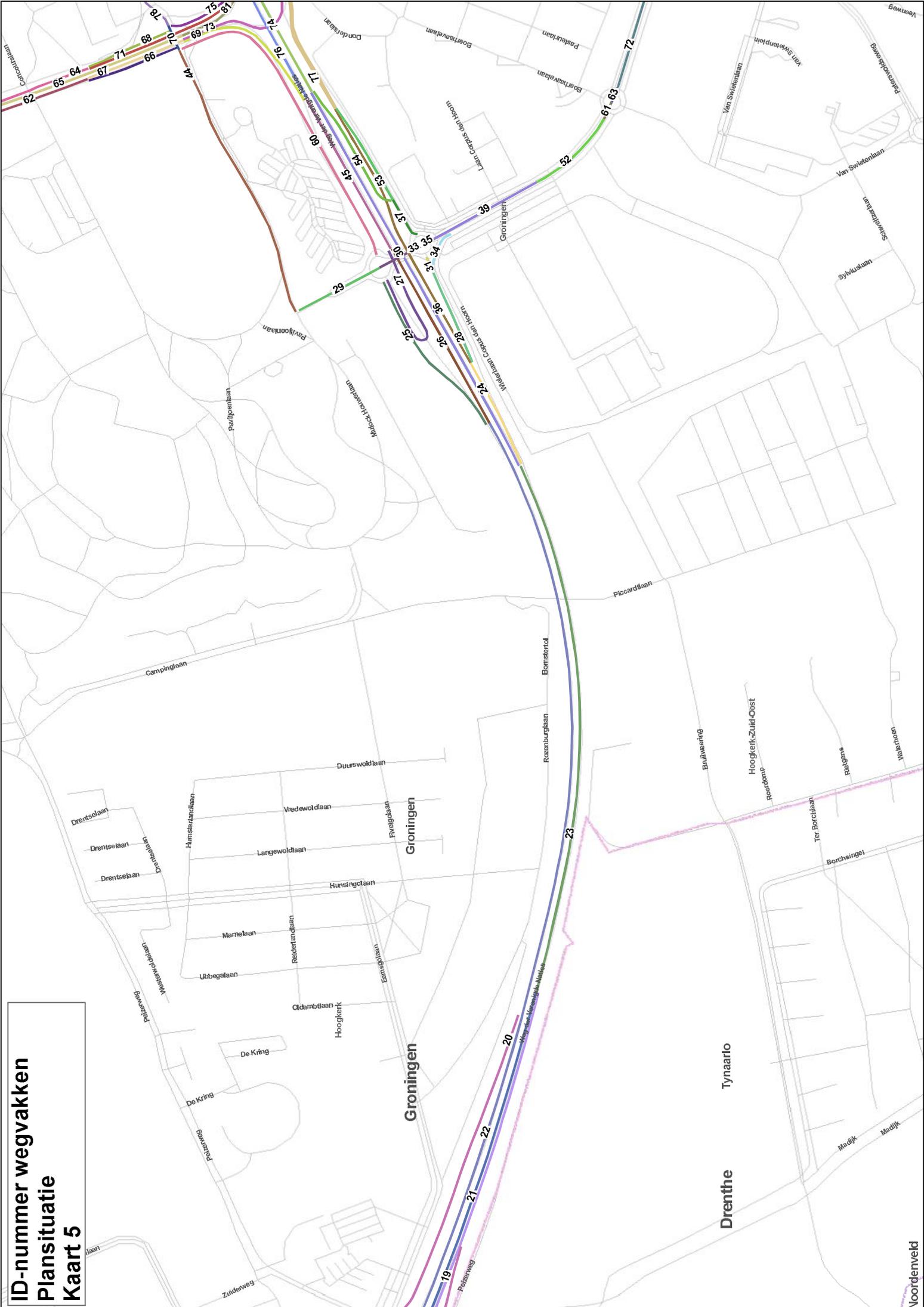
ID-nummer wegvakken Plansituatie Kaart 3

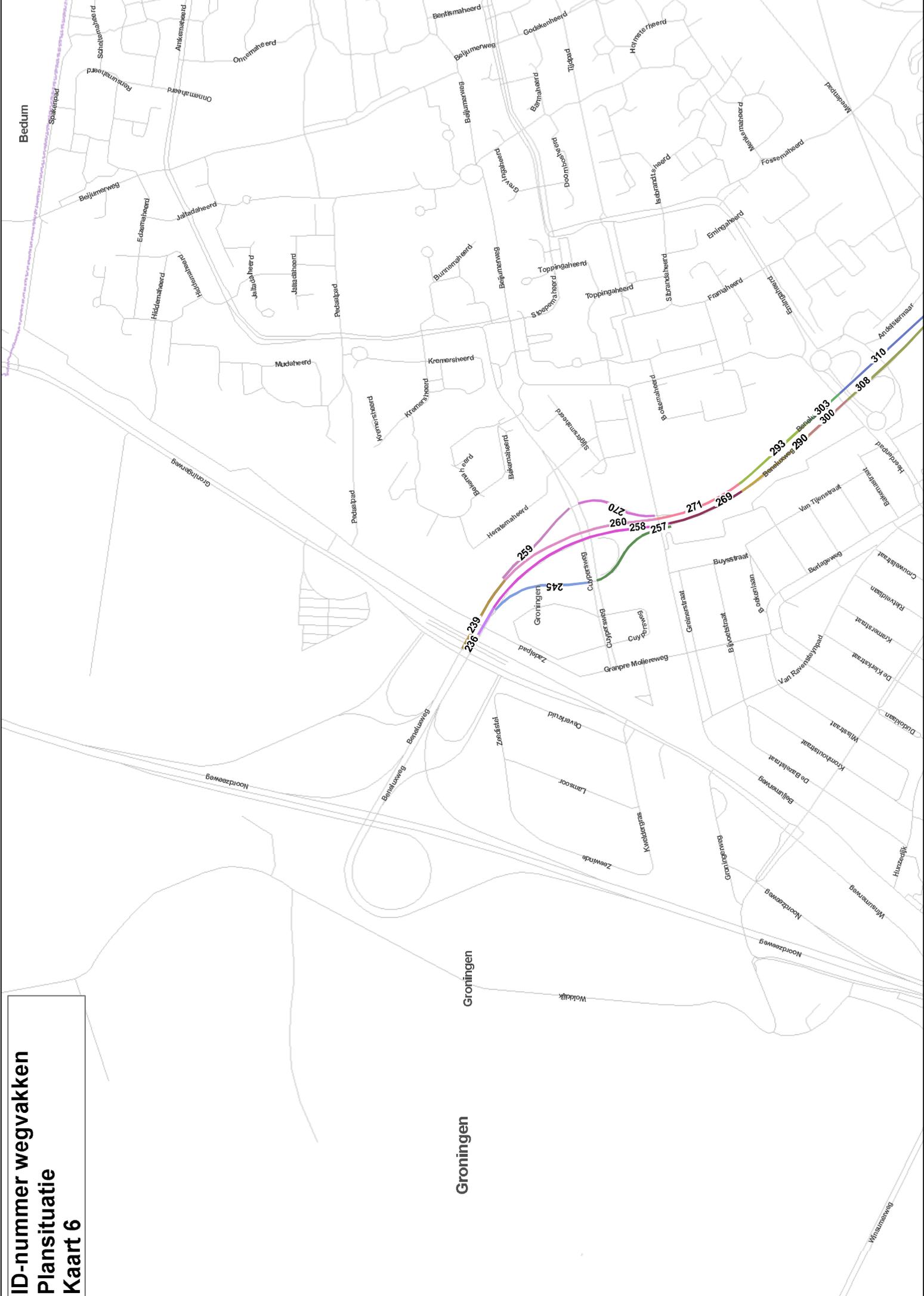


ID-nummer wegvakken Plansituatie Kaart 4



ID-nummer wegvakken
Plansituatie
Kaart 5





ID-nummer wegvakken Plansituatie Kaart 6

Bedum

Groningen

Groningen

Groningerweg

ID-nummer wegvakken Plansituatie Kaart 7



ID-nummer wegvakken Plansituatie Kaart 8



**ID-nummer wegvakken
Plansituatie
Kaart 9**



ID-nummer wegvakken Plansituatie Kaart 10



**ID-nummer wegvakken
Plansituatie
Kaart 11**



ID-nummer wegvakken Plansituatie Kaart 12



ID-nummer wegvakken Plansituatie Kaart 13





**ID-nummer wegvakken
Plansituatie
Kaart 14**

Haren

Groningen

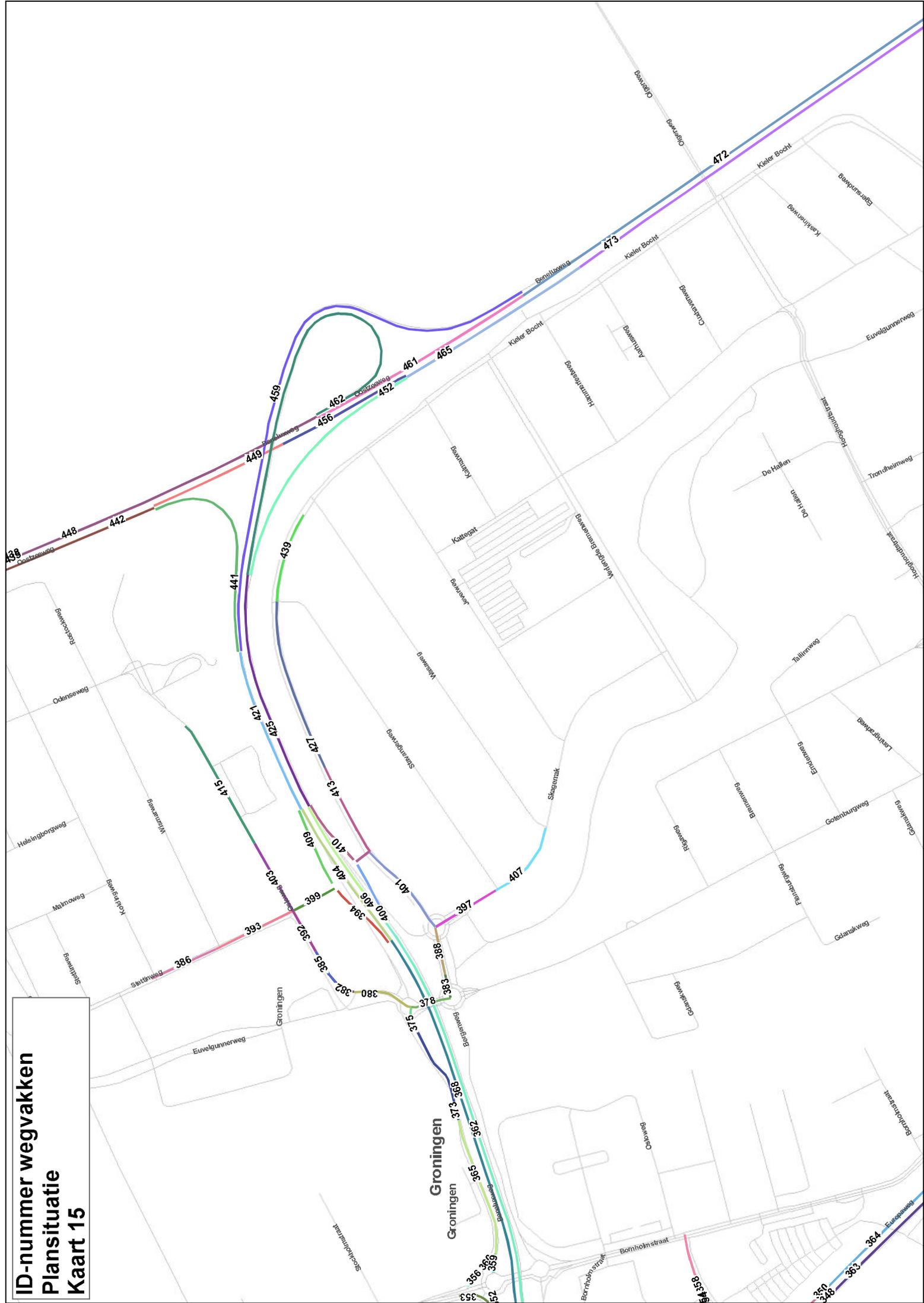
Groningen

Groningen



165
166
167
168
169

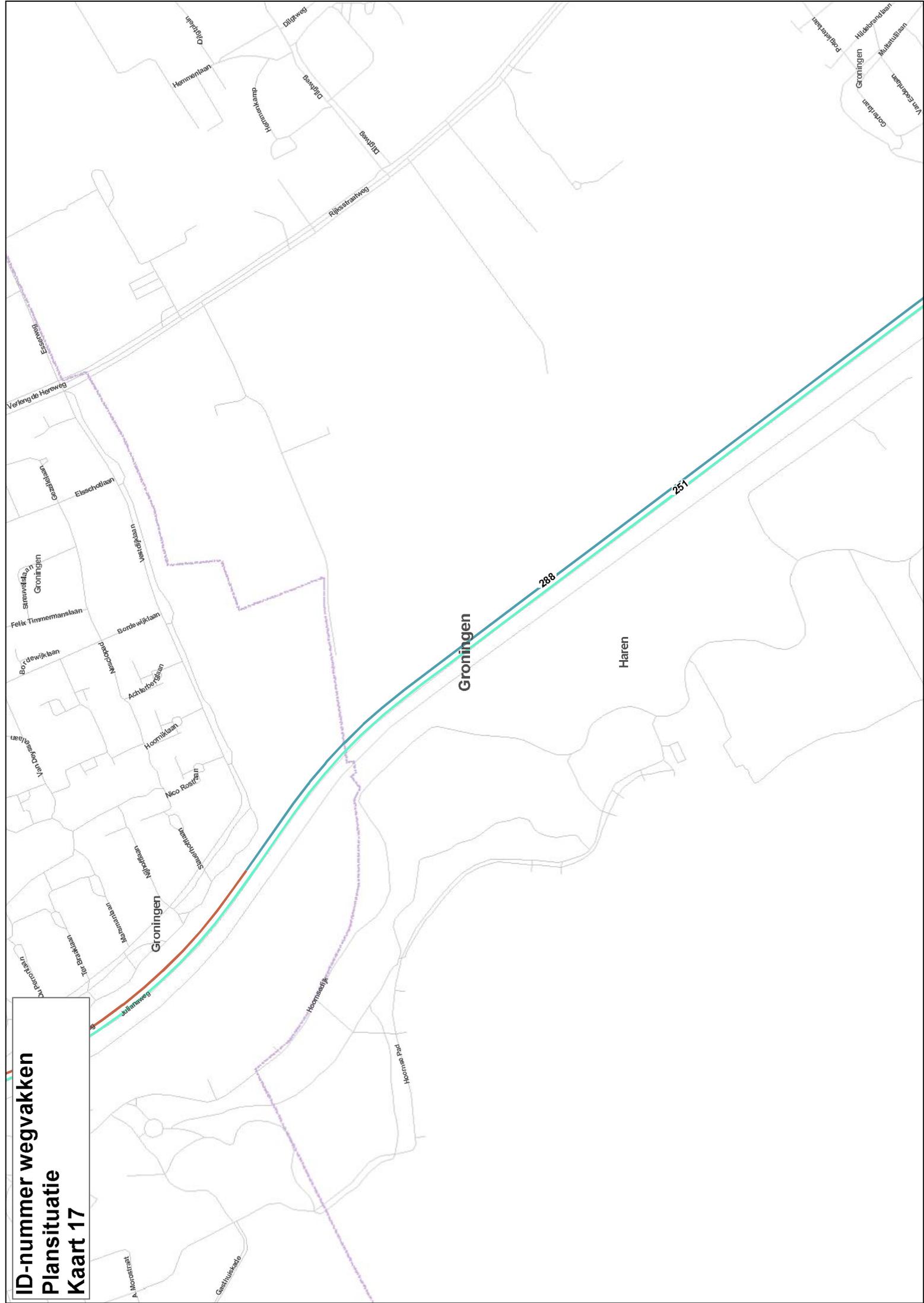
**ID-nummer wegvakken
Plansituatie
Kaart 15**



ID-nummer wegvakken
Plansituatie
Kaart 16



**ID-nummer wegvakken
Plansituatie
Kaart 17**



**ID-nummer wegvakken
Plansituatie
Kaart 18**

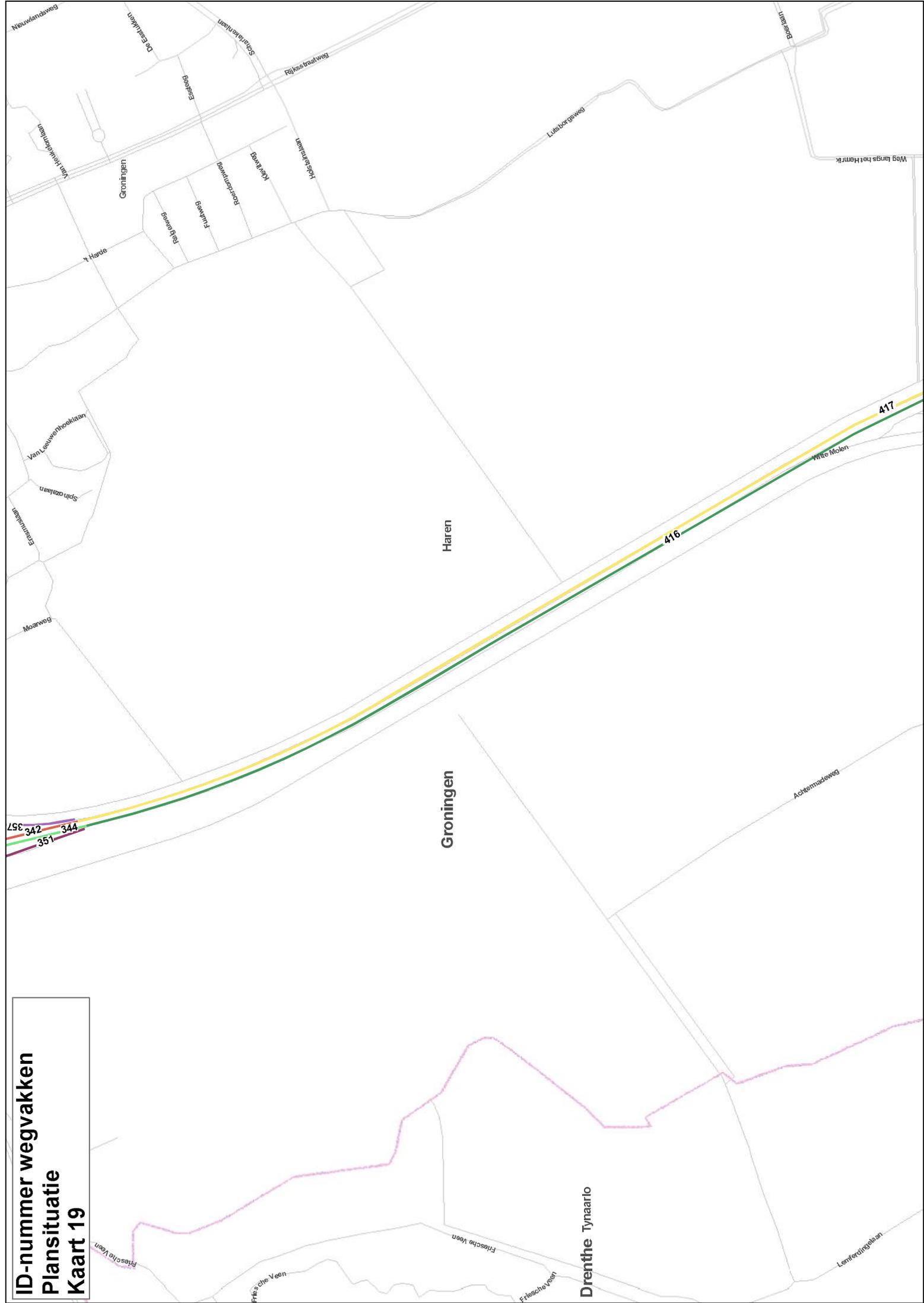


Groningen

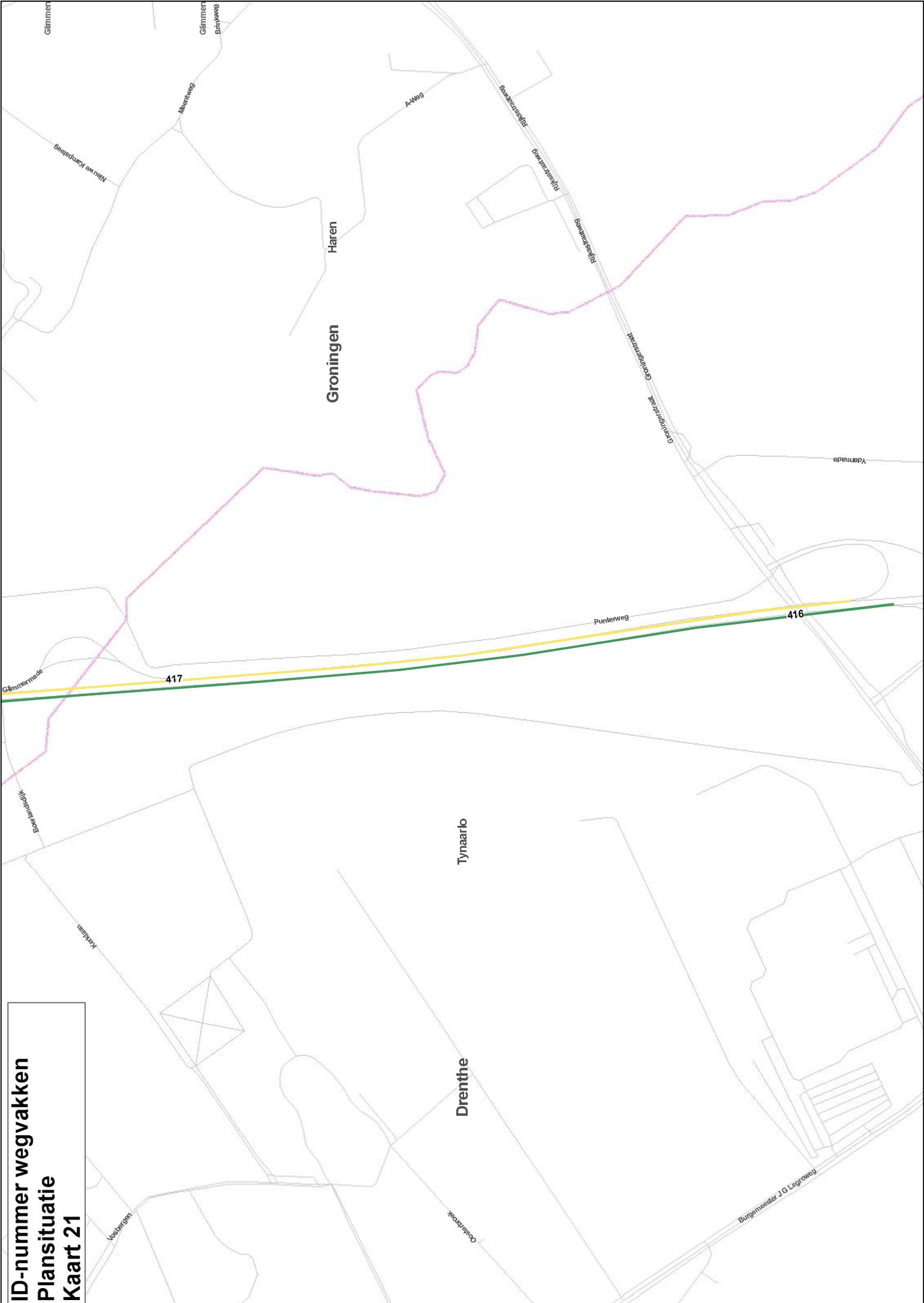
Haren

Drenthe Tynaarlo

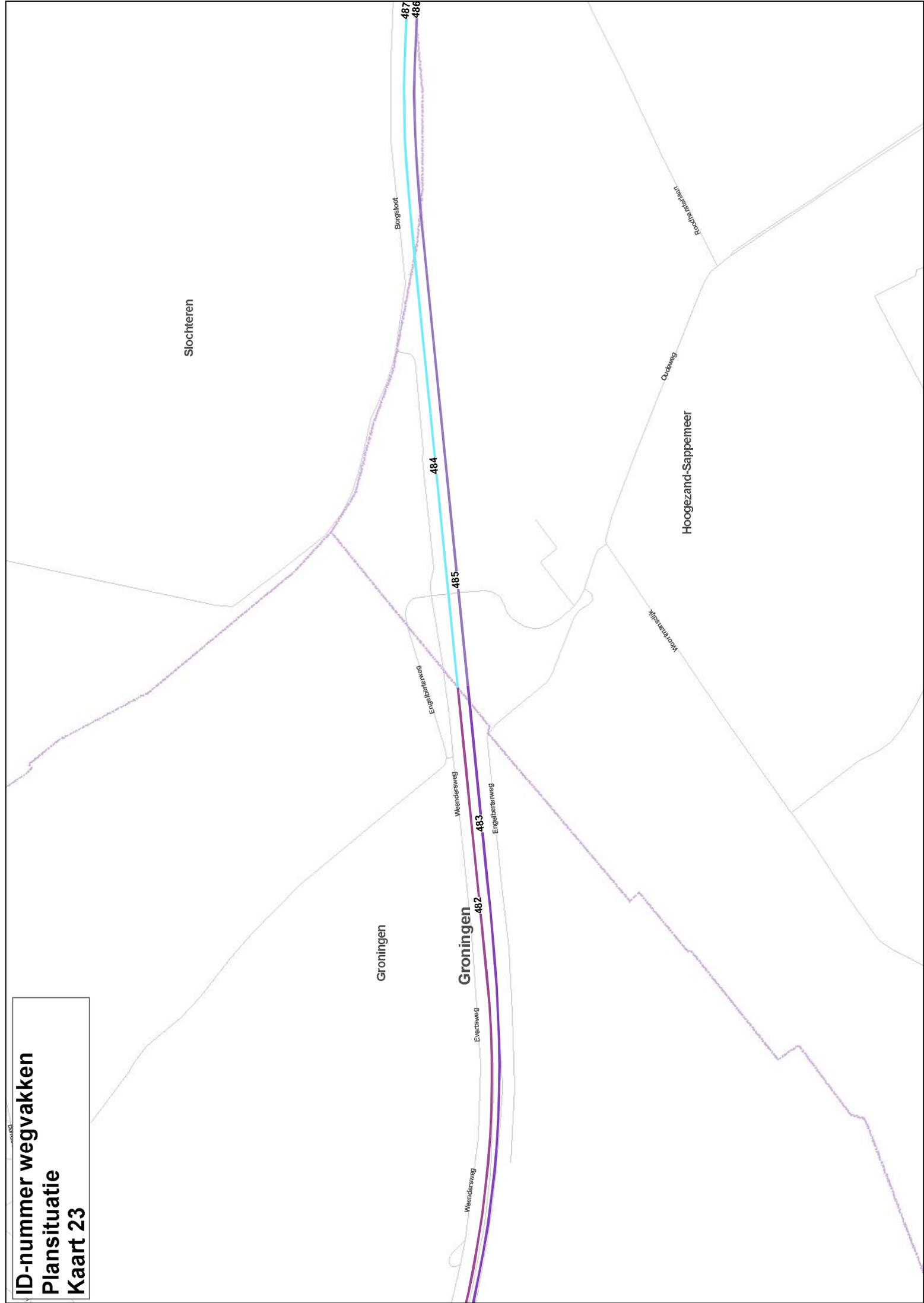
**ID-nummer wegvakken
Plansituatie
Kaart 19**



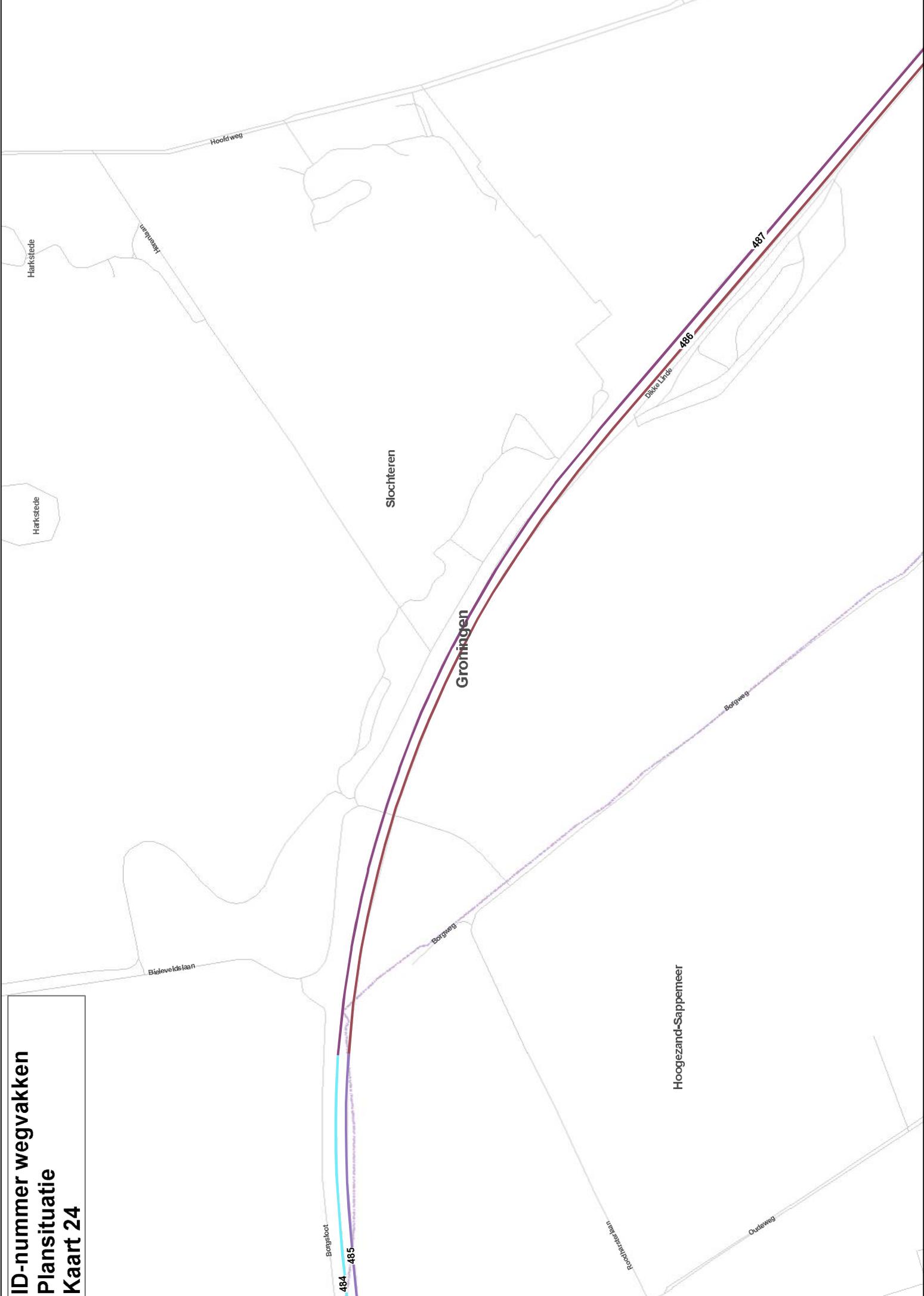
**ID-nummer wegvakken
Plansituatie
Kaart 21**



**ID-nummer wegvakken
Plansituatie
Kaart 23**



**ID-nummer wegvakken
Plansituatie
Kaart 24**



**ID-nummer wegvakken
Plansituatie
Kaart 25**



**ID-nummer wegvakken
Plansituatie
Kaart 26**



**ID-nummer wegvakken
Plansituatie
Kaart 27**



Intensiteiten 2021 plan

Table with 13 columns: id, Totale intensiteit (m² vloeroppervlakte/m³ inhoud), % draaivlak, % wandvlak, % plafonds, % lichte microvoorzieningen, % dichte microvoorzieningen, % middelhware microvoorzieningen, % zware microvoorzieningen, % buitengevoerde microvoorzieningen, % binnengevoerde microvoorzieningen, % bovenzijde microvoorzieningen, % buitenzijde microvoorzieningen, % complete (7.2a), % complete (7.2b), % complete (7.1a-18a).

Intensiteiten 2030plan		%		%		%		%		%		%		%		%		%		
ID	Totale intensiteit (malvoertuigen/ha)	% daghuur	% nachhuur	% lichte microvoertuigen (19.2.2b)	% lichte microvoertuigen (suparrest (1.1b))	% lichte microvoertuigen (interperiode (2.3.7a))	% lichte microvoertuigen (suparrest (1.1b))	% lichte microvoertuigen (interperiode (2.3.7a))												
																				% daghuur
494	25885	6.33	2.38	1.11	85.67	97.65	86.41	86.41	5.91	3.60	6.27	7.03	7.03	5.40	4.42	3.75	7.33	0.00	0.00	0
495	25931	6.72	2.59	1.12	87.44	97.66	81.64	81.64	7.16	3.52	6.53	7.03	7.03	5.40	4.69	3.82	11.33	0.00	0.00	17
496	7224	6.46	3.77	0.91	87.06	97.30	85.54	85.54	6.75	3.79	6.63	6.63	6.63	4.69	4.69	3.92	7.83	0.00	0.00	0
497	22992	6.71	3.20	0.84	87.35	95.96	89.39	89.39	4.07	1.84	4.35	4.35	4.35	3.00	3.00	2.21	6.06	0.00	0.00	0
498	7791	6.36	2.89	1.21	85.74	91.42	78.42	78.42	8.12	4.15	8.42	8.42	8.42	6.14	6.14	4.43	13.16	0.00	0.00	0
499	7694	6.61	3.38	0.89	85.39	96.00	92.55	92.55	3.52	1.78	3.19	3.19	3.19	2.74	2.74	2.22	4.26	0.00	0.00	0
500	2372	6.66	2.70	1.14	85.39	97.31	79.17	79.17	8.43	3.30	8.33	8.33	8.33	6.18	6.18	4.40	12.56	0.00	0.00	0
501	21740	6.78	2.48	1.09	87.38	97.75	88.89	88.89	5.06	3.12	3.70	3.70	3.70	3.80	3.80	3.12	7.41	0.00	0.00	0
502	25276	6.70	3.22	0.84	85.71	91.59	83.12	83.12	7.19	4.44	7.99	7.99	7.99	5.43	5.43	4.63	9.28	0.00	0.00	0
503	24111	6.77	2.51	1.09	87.75	91.23	83.71	83.71	6.99	4.30	7.98	7.98	7.98	5.71	5.71	4.42	12.69	0.00	0.00	0

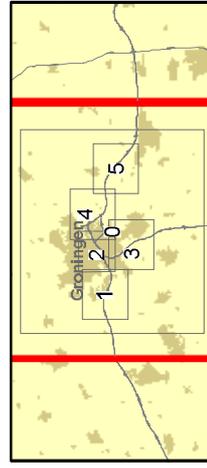
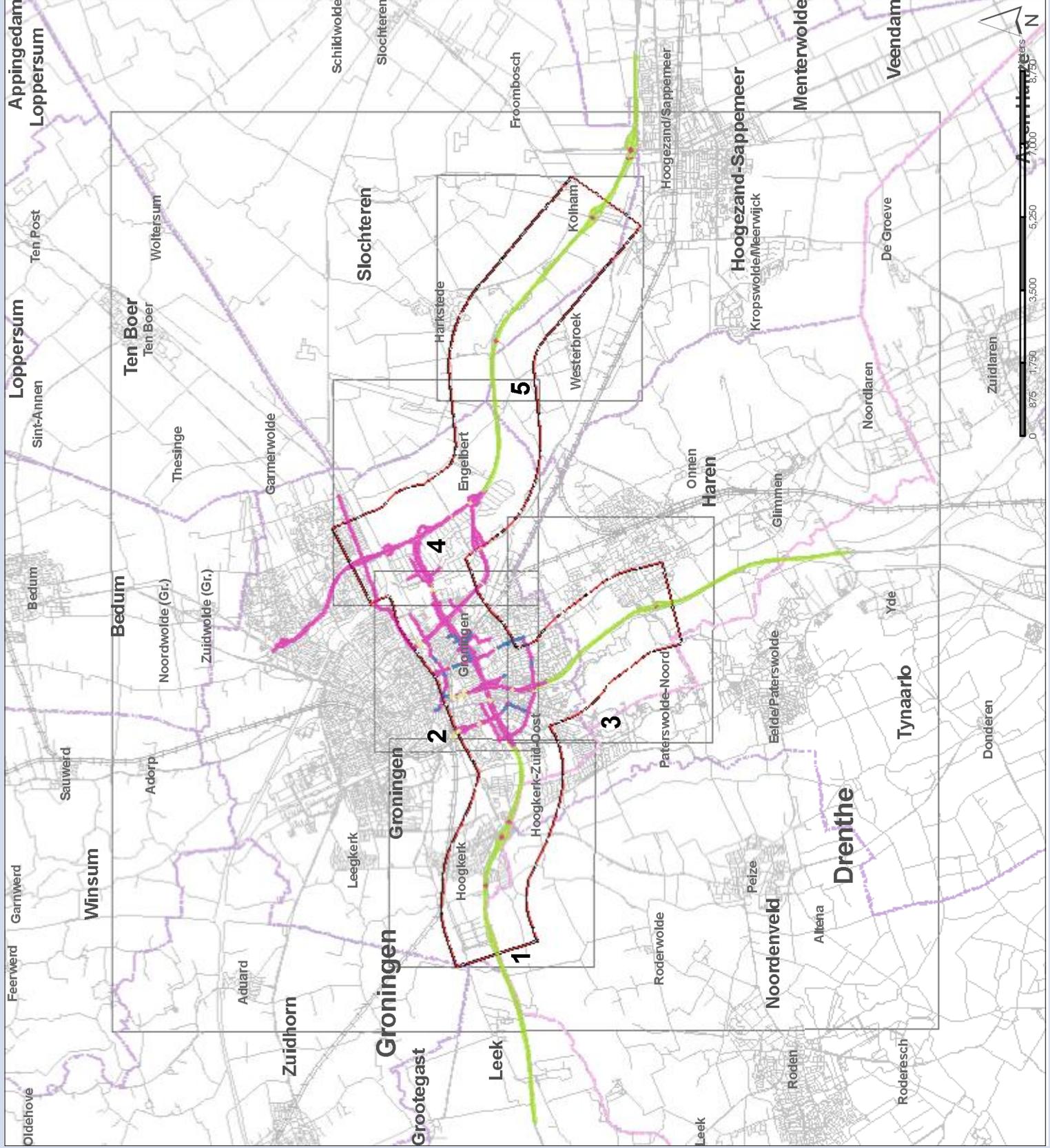
Zuidelijke Ringweg Groningen

Wegtype Geomilieu

Referentiesituatie Overzichtskaart

Wegtype

- Normaal
- Normaal op palen (fly-over)
- Tunnel
- Canyon
- Snelweg
- Snelweg op palen (fly-over)



332563
 Datum: 27-4-2014
 Schaal: 1:124.610
 Formaat: A4

Grontmij
 De Helle Blit 22, 3732 HM De Bilt
 Postbus 703, 3720 AE De Bilt
 T +31 30 220 74 44
 F +31 30 220 02 94
 info.milieu@grontmij.nl
 www.grontmij.nl
 © Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

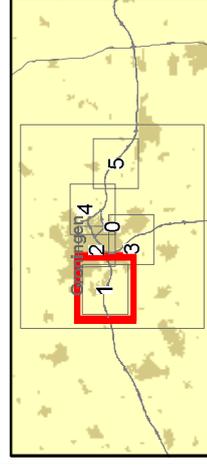
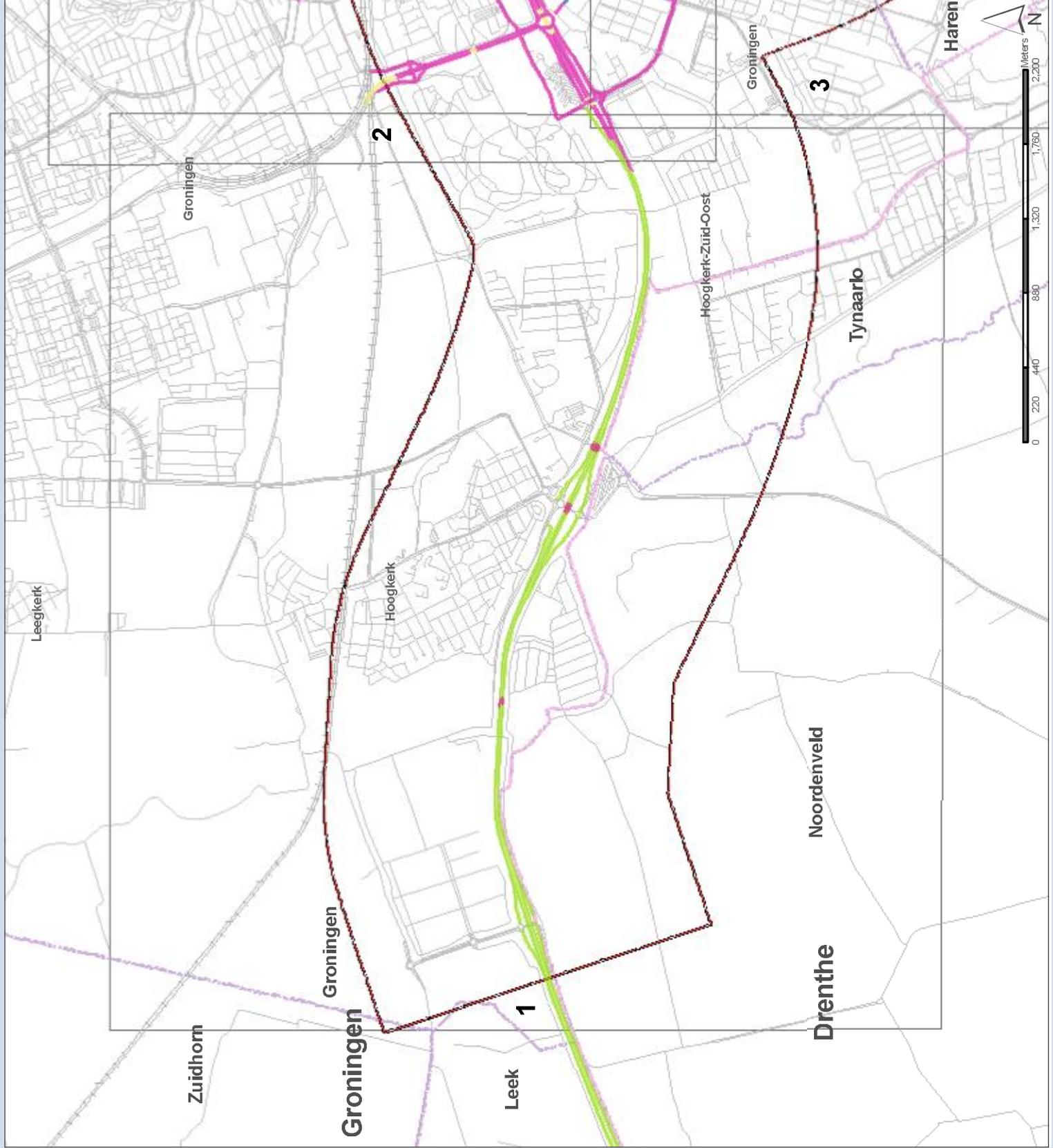
Zuidelijke Ringweg Groningen

Wegtype Geomilieu

Referentiesituatie Kaart 1

Wegtype

-  Normaal
-  Normaal op palen (fly-over)
-  Tunnel
-  Canyon
-  Snelweg
-  Snelweg op palen (fly-over)



332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4

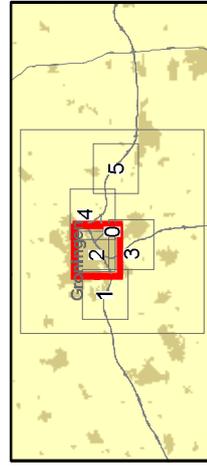
Grontmij
De Helle Blit 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 703, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Zuidelijke Ringweg Groningen

Wegtype Geomilieu

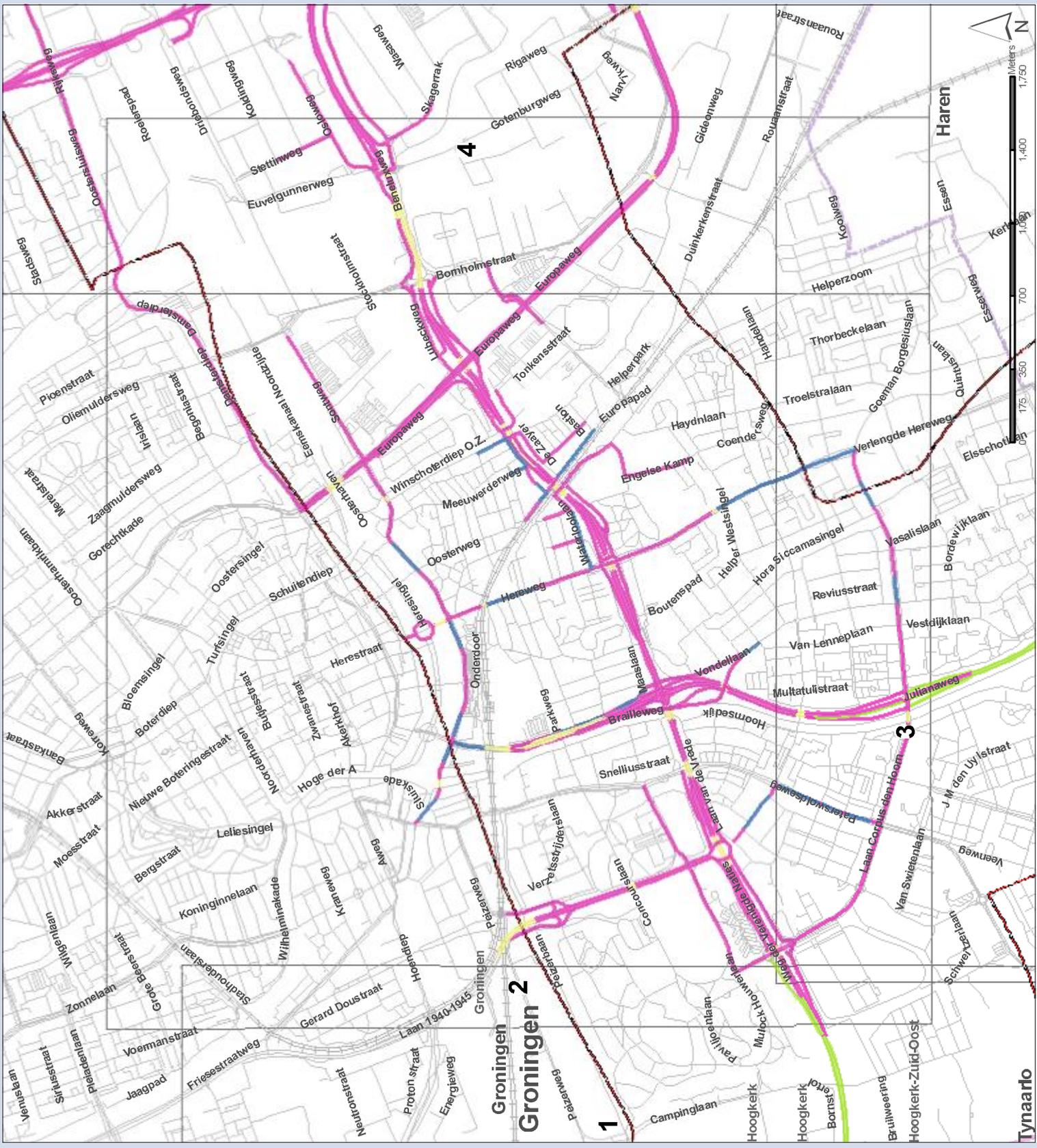
Referentiesituatie Kaart 2

- | | | | | | | |
|---------|---------|-----------------------------|--------|--------|---------|-----------------------------|
| Wegtype | Normaal | Normaal op palen (fly-over) | Tunnel | Canyon | Snelweg | Snelweg op palen (fly-over) |
| | | | | | | |



332563
 Datum: 27-4-2014
 Schaal: 1:24.640
 Formaat: A4

Grontmij
 De Helle Blit 22, 3732 HM De Bilt
 Postbus 703, 3720 AE De Bilt
 T +31 30 220 74 44
 F +31 30 220 02 94
 info.milieu@grontmij.nl
 www.grontmij.nl
 © Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



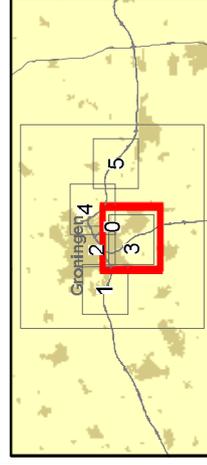
Zuidelijke Ringweg Groningen

Wegtype Geomilieu

Referentiesituatie Kaart 3

Wegtype

- Normaal
- Normaal op palen (fly-over)
- Tunnel
- Canyon
- Snelweg
- Snelweg op palen (fly-over)



332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

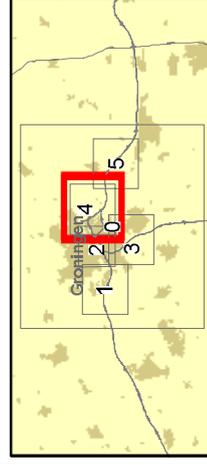
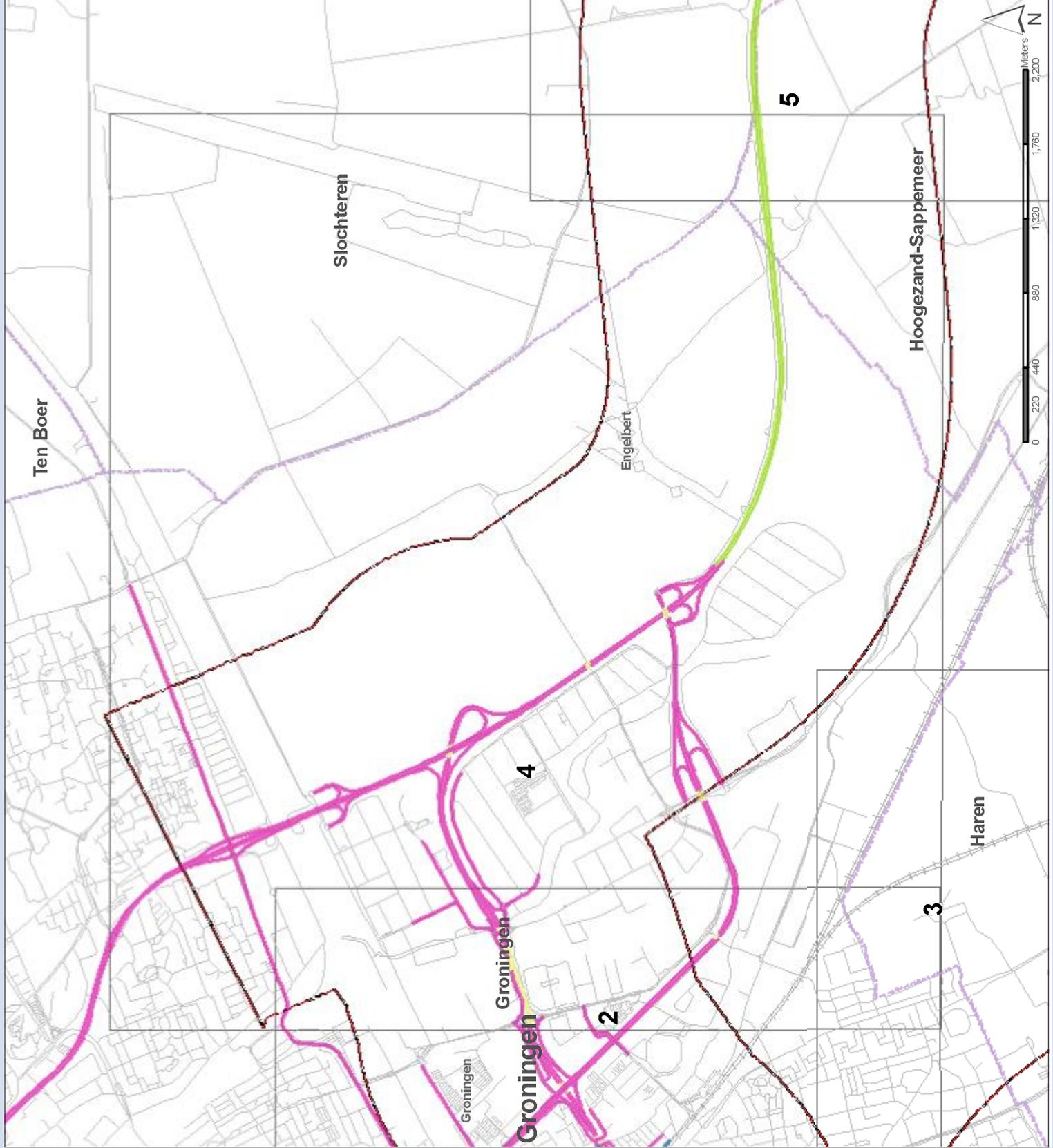
Zuidelijke Ringweg Groningen

Wegtype Geomilieu

Referentiesituatie Kaart 4

Wegtype

-  Normaal
-  Normaal op palen (fly-over)
-  Tunnel
-  Canyon
-  Snelweg
-  Snelweg op palen (fly-over)



332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

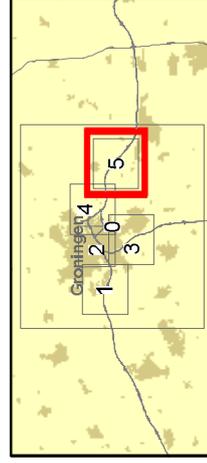
Zuidelijke Ringweg Groningen

Wegtype Geomilieu

Referentiesituatie Kaart 5

Wegtype

-  Normaal
-  Normaal op palen (fly-over)
-  Tunnel
-  Canyon
-  Snelweg
-  Snelweg op palen (fly-over)



332563

Datum: 27-4-2014

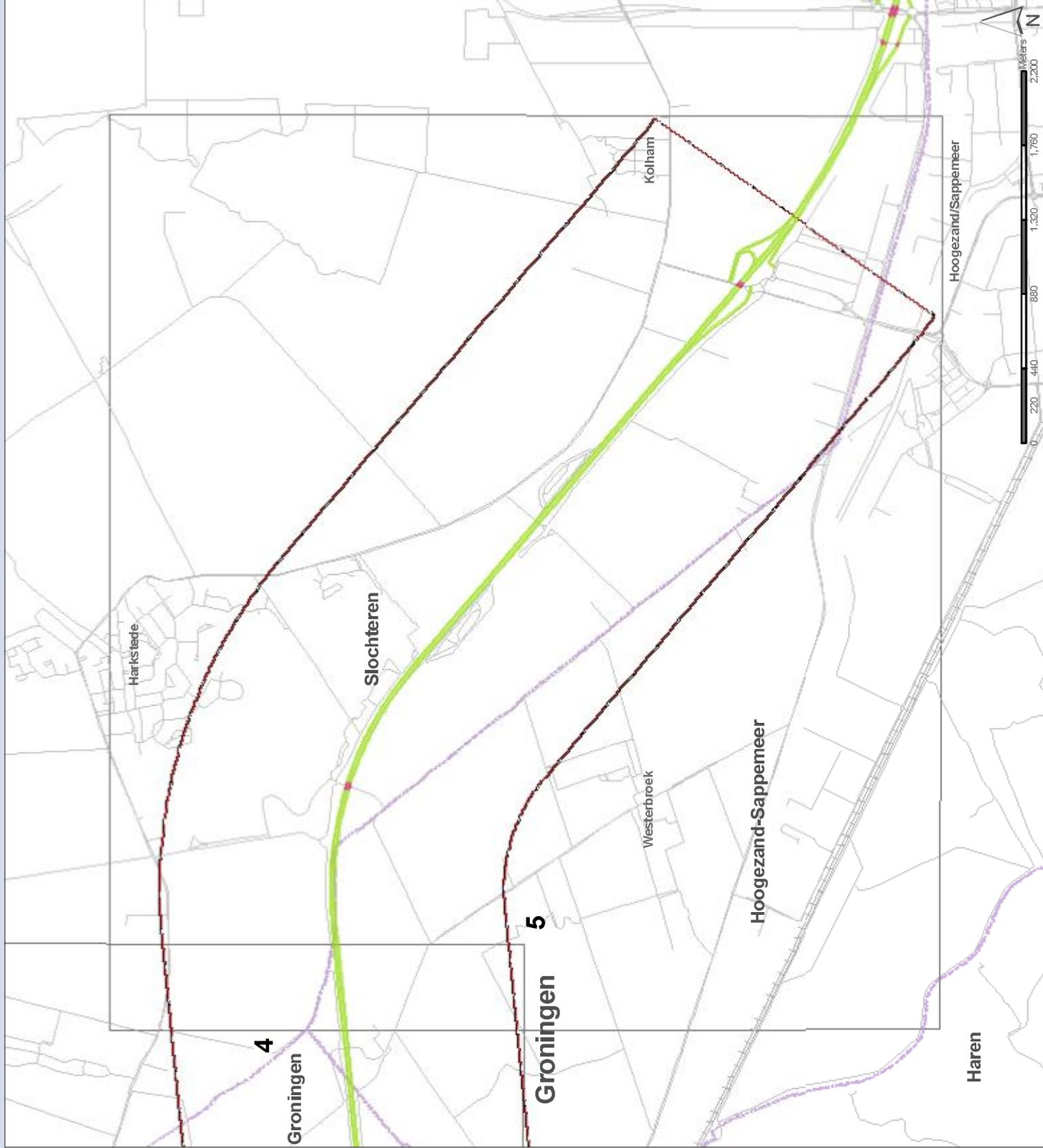
Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 32, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



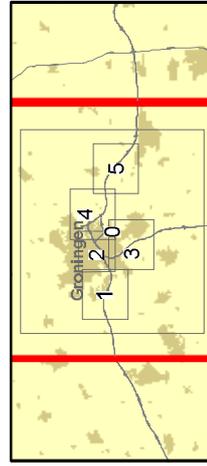
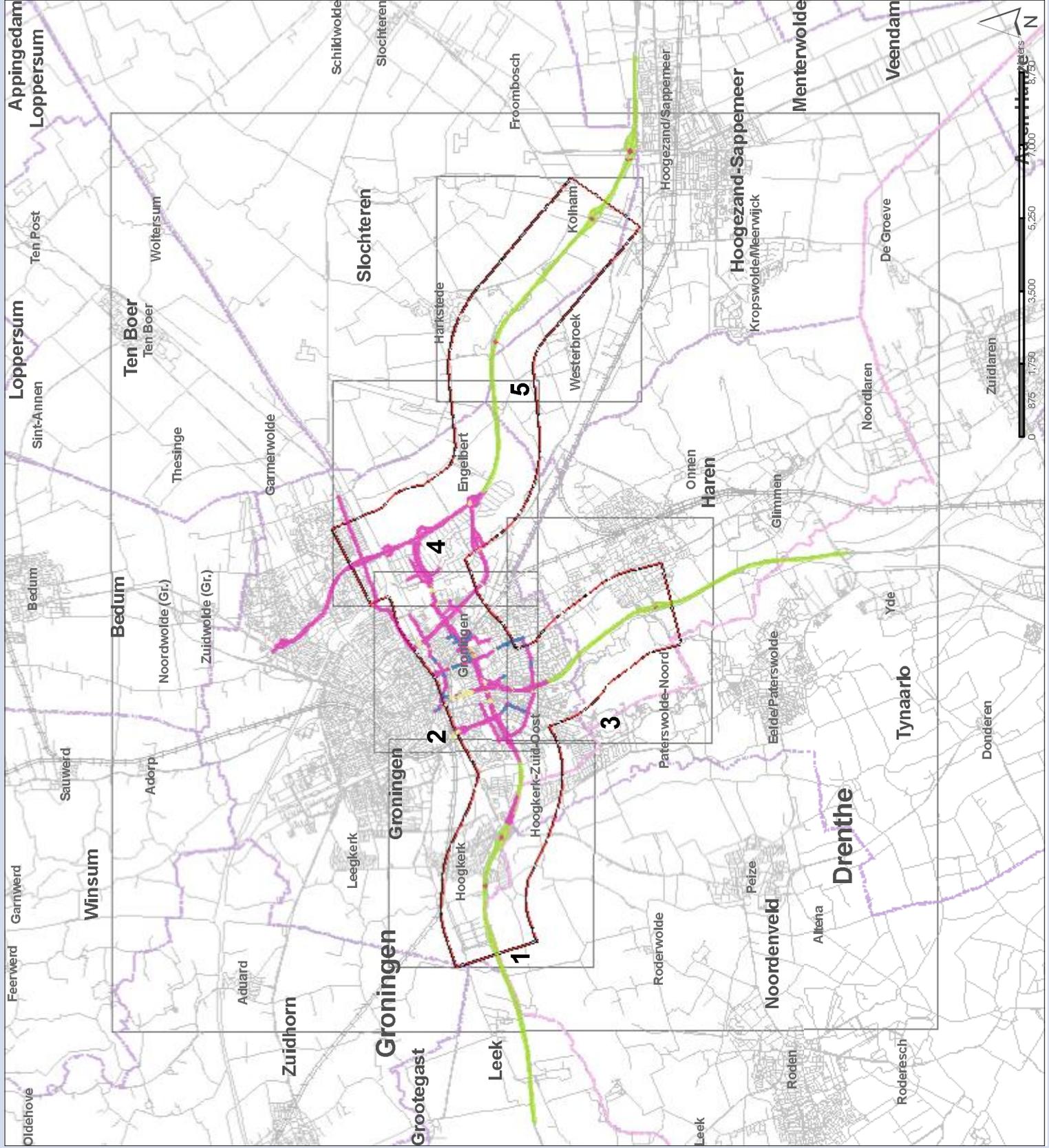
Zuidelijke Ringweg Groningen

Wegtype Geomilieu

Plansituatie Overzichtskaart

Wegtype

- Normaal
- Normaal op palen (fly-over)
- Tunnel
- Canyon
- Snelweg
- Snelweg op palen (fly-over)



332563
 Datum: 27-4-2014
 Schaal: 1:124.610
 Formaat: A4

Grontmij
 De Helle Blit 22, 3732 HM De Bilt
 Postbus 703, 3720 AE De Bilt
 T +31 30 220 74 44
 F +31 30 220 02 94
 info.milieu@grontmij.nl
 www.grontmij.nl
 © Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



Zuidelijke Ringweg Groningen

Wegtype Geomilieu

Plansituatie

Kaart 1

Wegtype

- Normaal
- Normaal op palen (fly-over)
- Tunnel
- Canyon
- Snelweg
- Snelweg op palen (fly-over)

332563

Datum: 27-4-2014

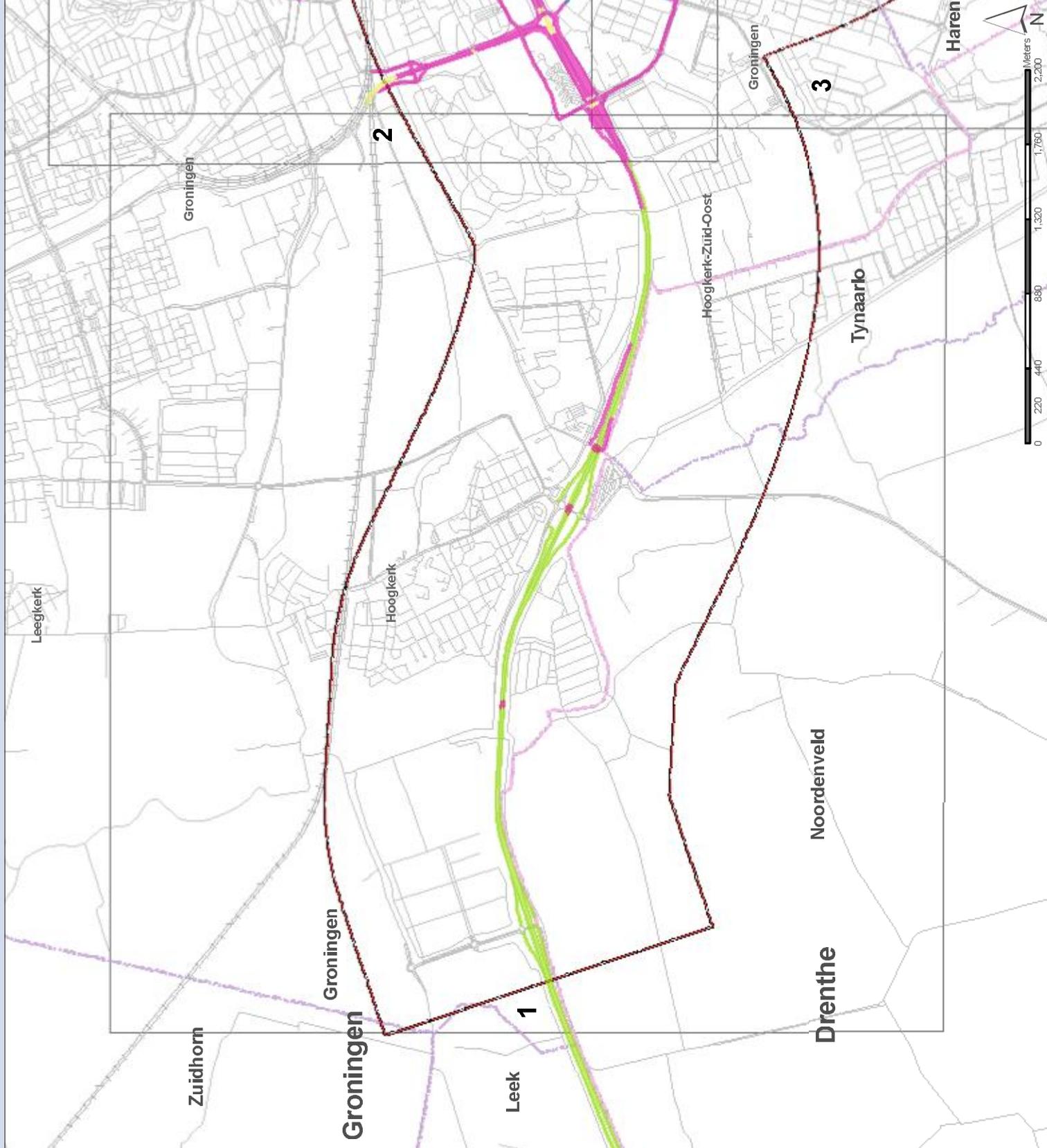
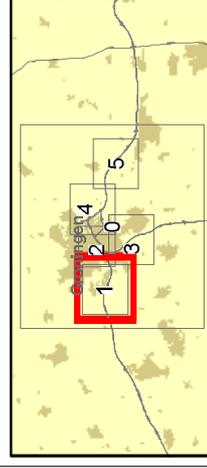
Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 703, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



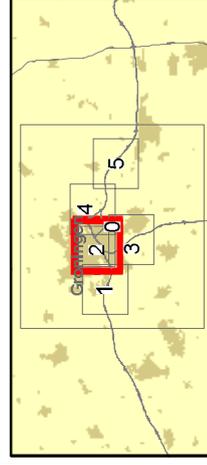
Zuidelijke Ringweg Groningen

Wegtype Geomilieu

Plansituatie Kaart 2

Wegtype

- Normaal
- Normaal op palen (fly-over)
- Tunnel
- Canyon
- Snelweg
- Snelweg op palen (fly-over)



332563

Datum: 27-4-2014

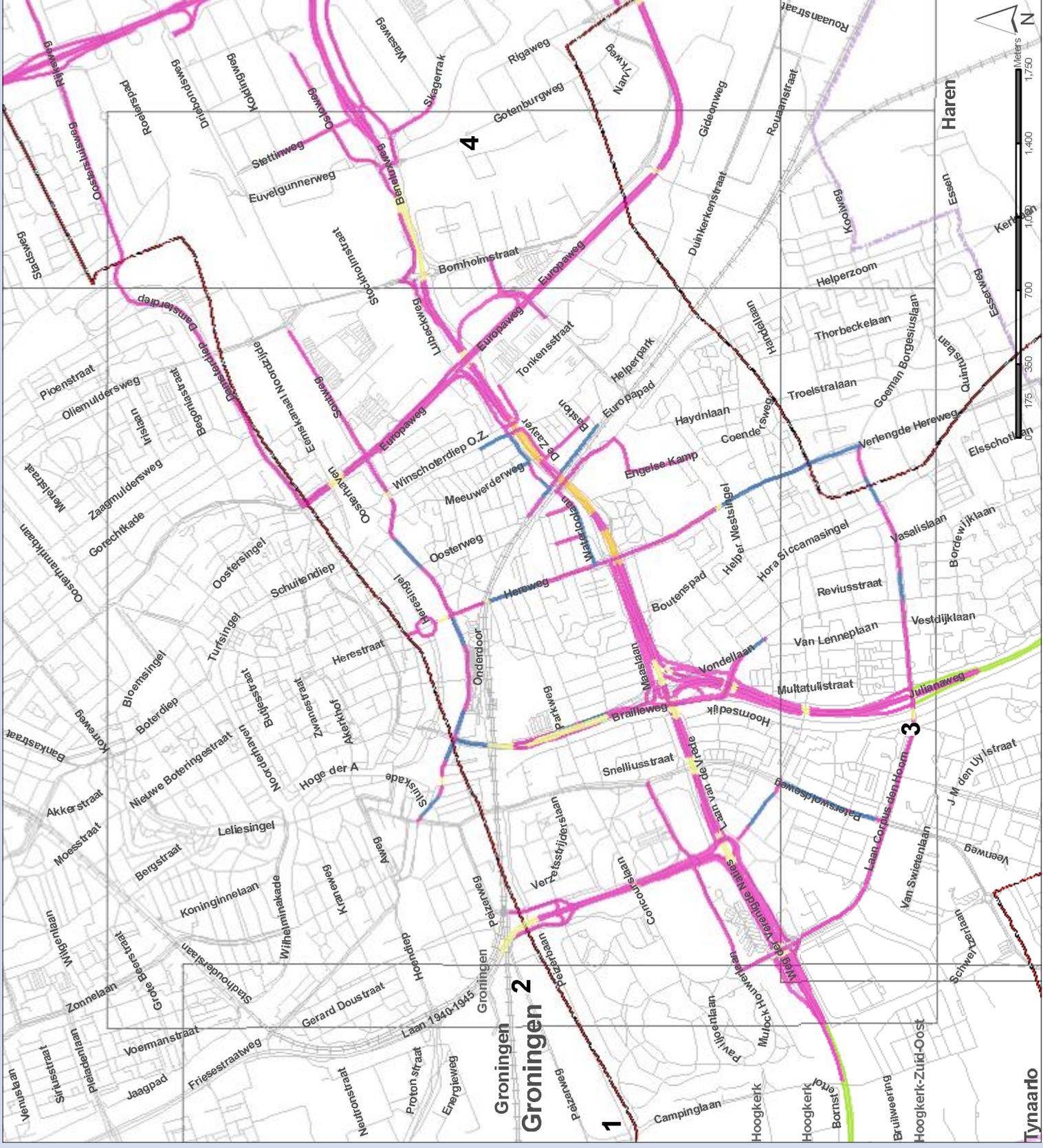
Schaal: 1:24.640

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 703, 3720 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



Tynaario

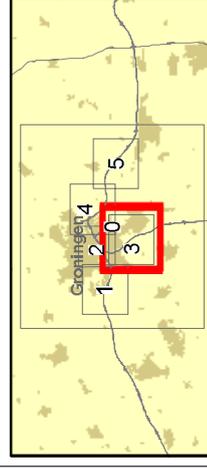
Zuidelijke Ringweg Groningen

Wegtype Geomilieu

Plansituatie Kaart 3

Wegtype

- Normaal
- Normaal op palen (fly-over)
- Tunnel
- Canyon
- Snelweg
- Snelweg op palen (fly-over)



332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Zuidelijke Ringweg Groningen

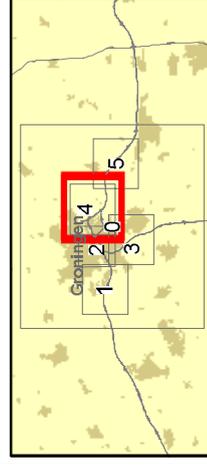
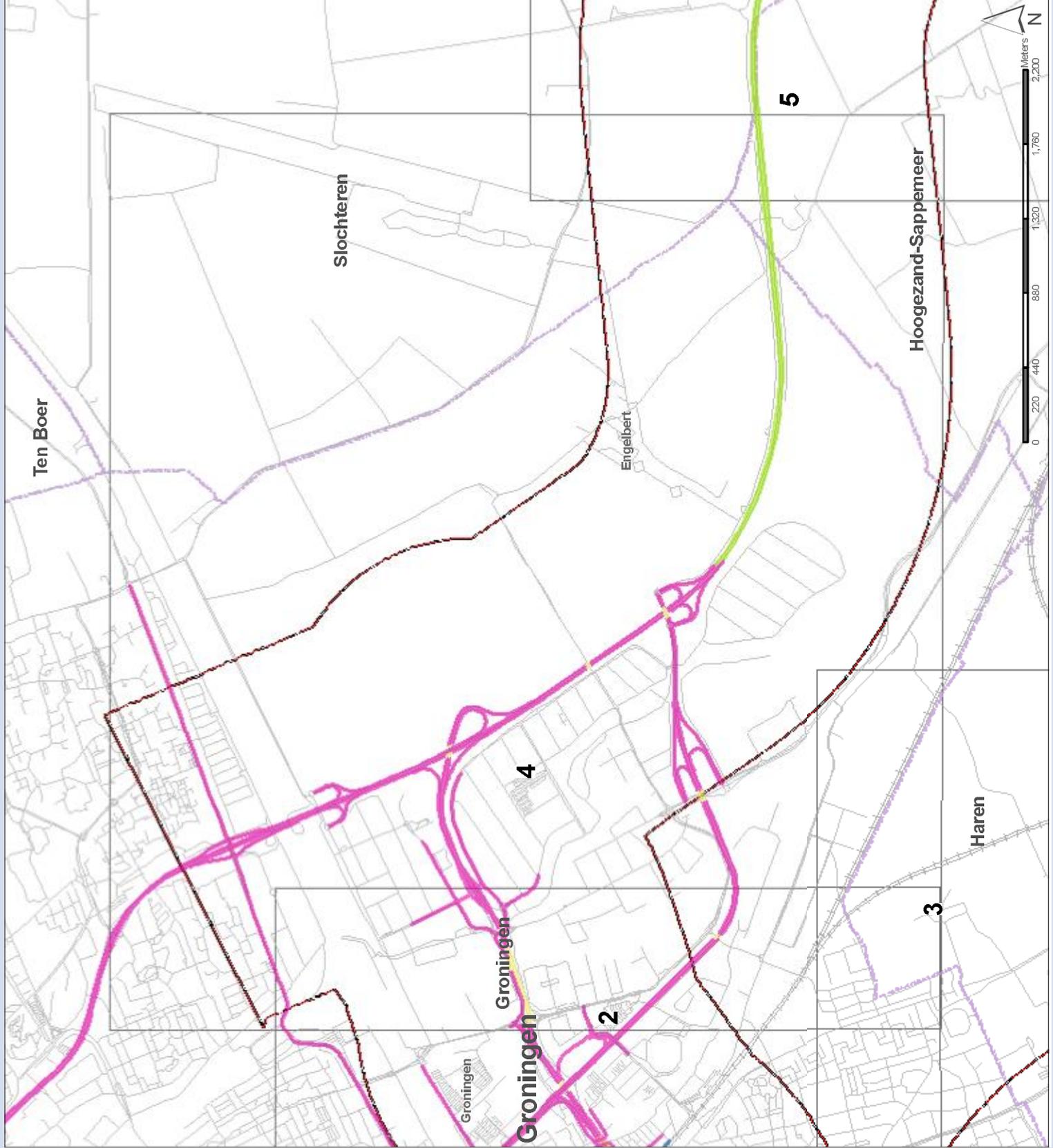
Wegtype Geomilieu

Plansituatie

Kaart 4

Wegtype

-  Normaal
-  Normaal op palen (fly-over)
-  Tunnel
-  Canyon
-  Snelweg
-  Snelweg op palen (fly-over)



332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij. Niet te verspreiden of te kopiëren.

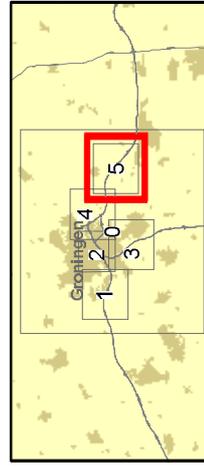
Zuidelijke Ringweg Groningen

Wegtype Geomilieu

Plansituatie Kaart 5

Wegtype

-  Normaal
-  Normaal op palen (fly-over)
-  Tunnel
-  Canyon
-  Snelweg
-  Snelweg op palen (fly-over)



332563

Datum: 27-4-2014

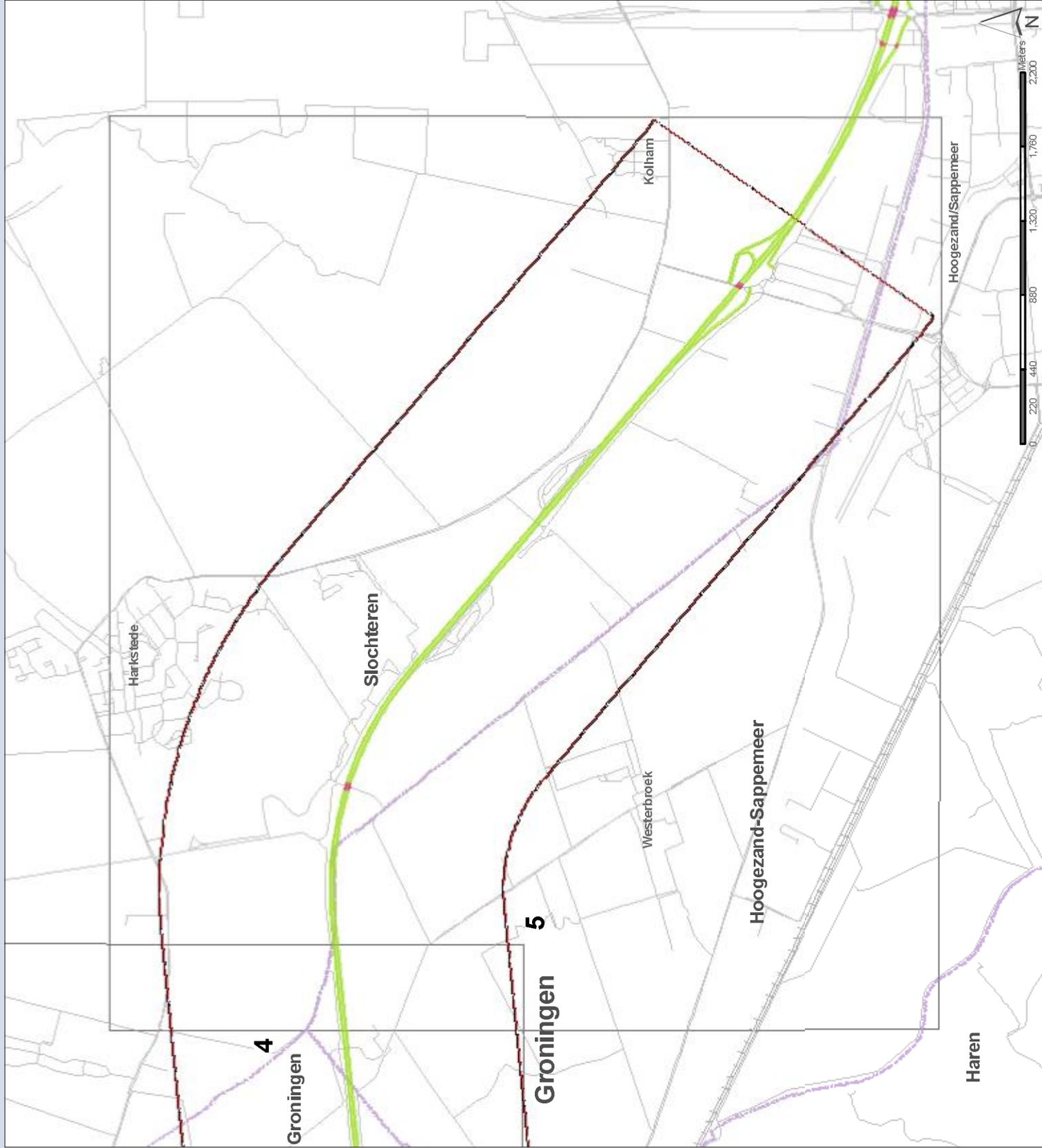
Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 32, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

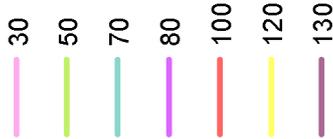


Zuidelijke Ringweg Groningen

Maximumsnelheid

Referentiesituatie Overzichtskaart

Snelheid (km/uur)



332563

Datum: 27-4-2014

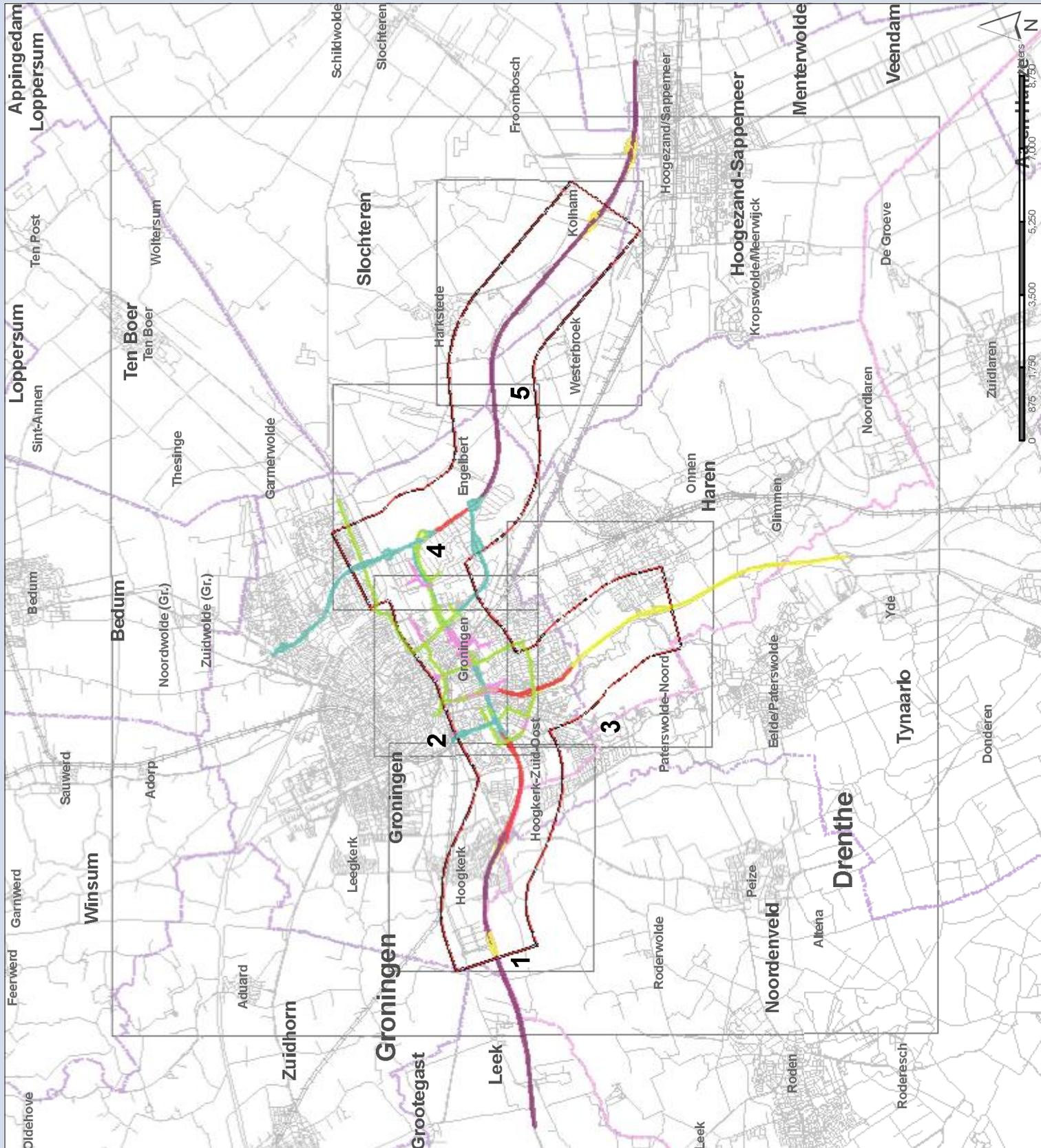
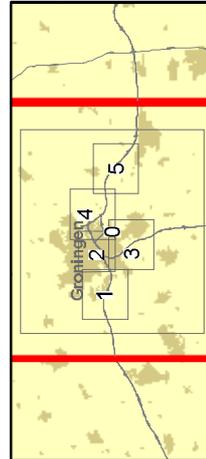
Schaal: 1:124.610

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

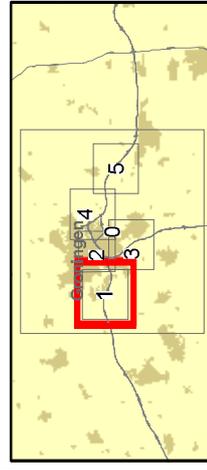
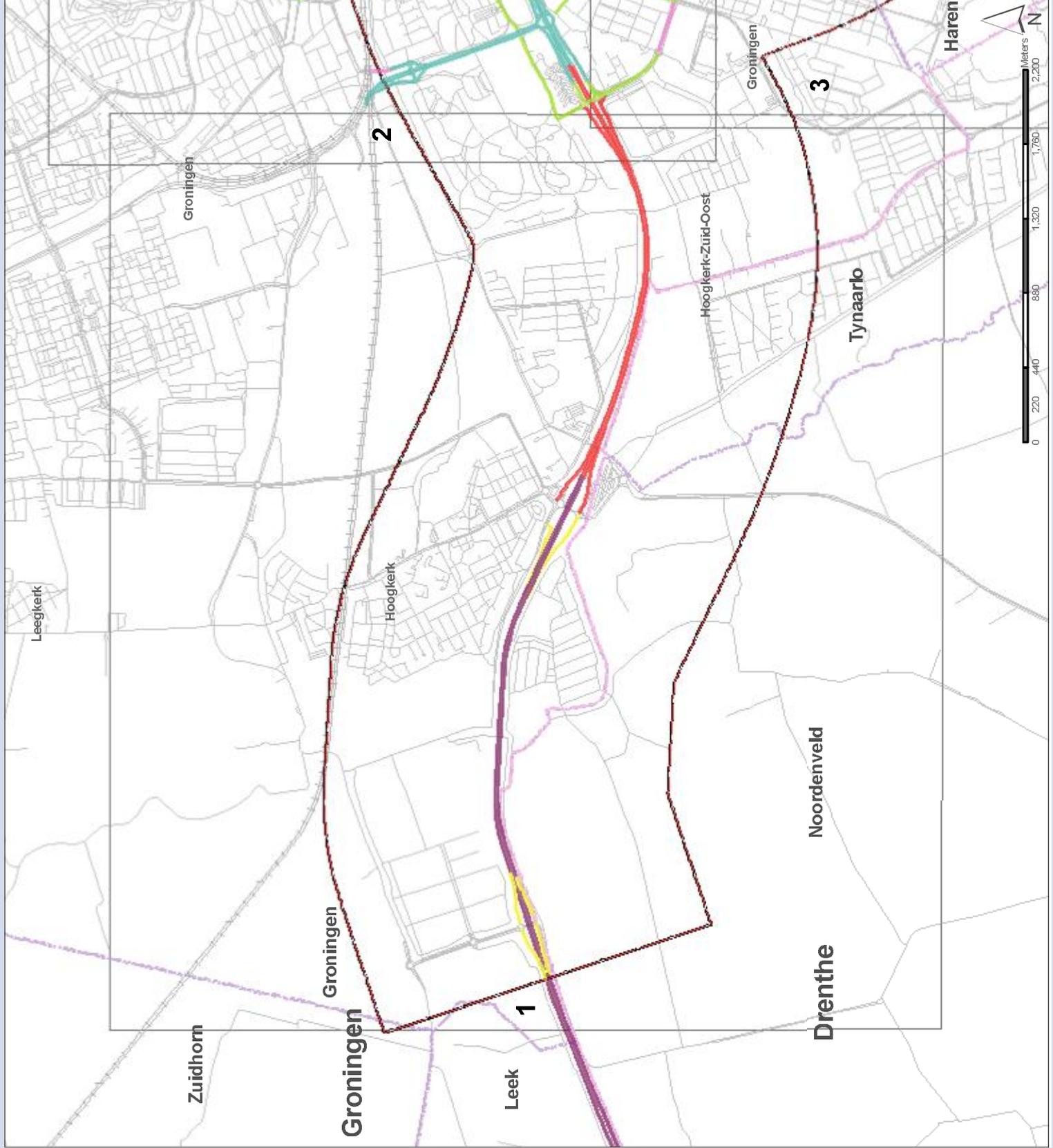
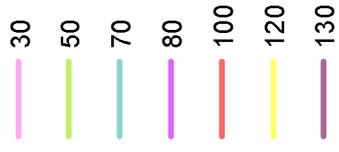


Zuidelijke Ringweg Groningen

Maximumsnelheid

Referentiesituatie Kaart 1

Snelheid (km/uur)



332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 703, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

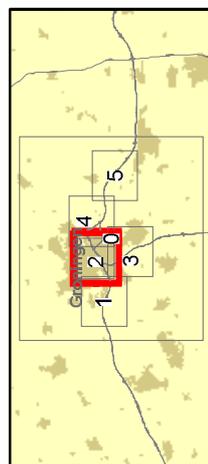
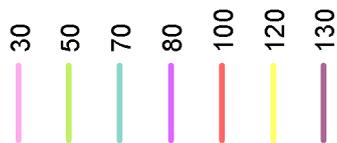
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Zuidelijke Ringweg Groningen

Maximumsnelheid

Referentiesituatie Kaart 2

Snelheid (km/uur)



332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:24.640

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

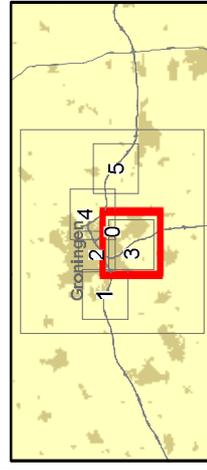
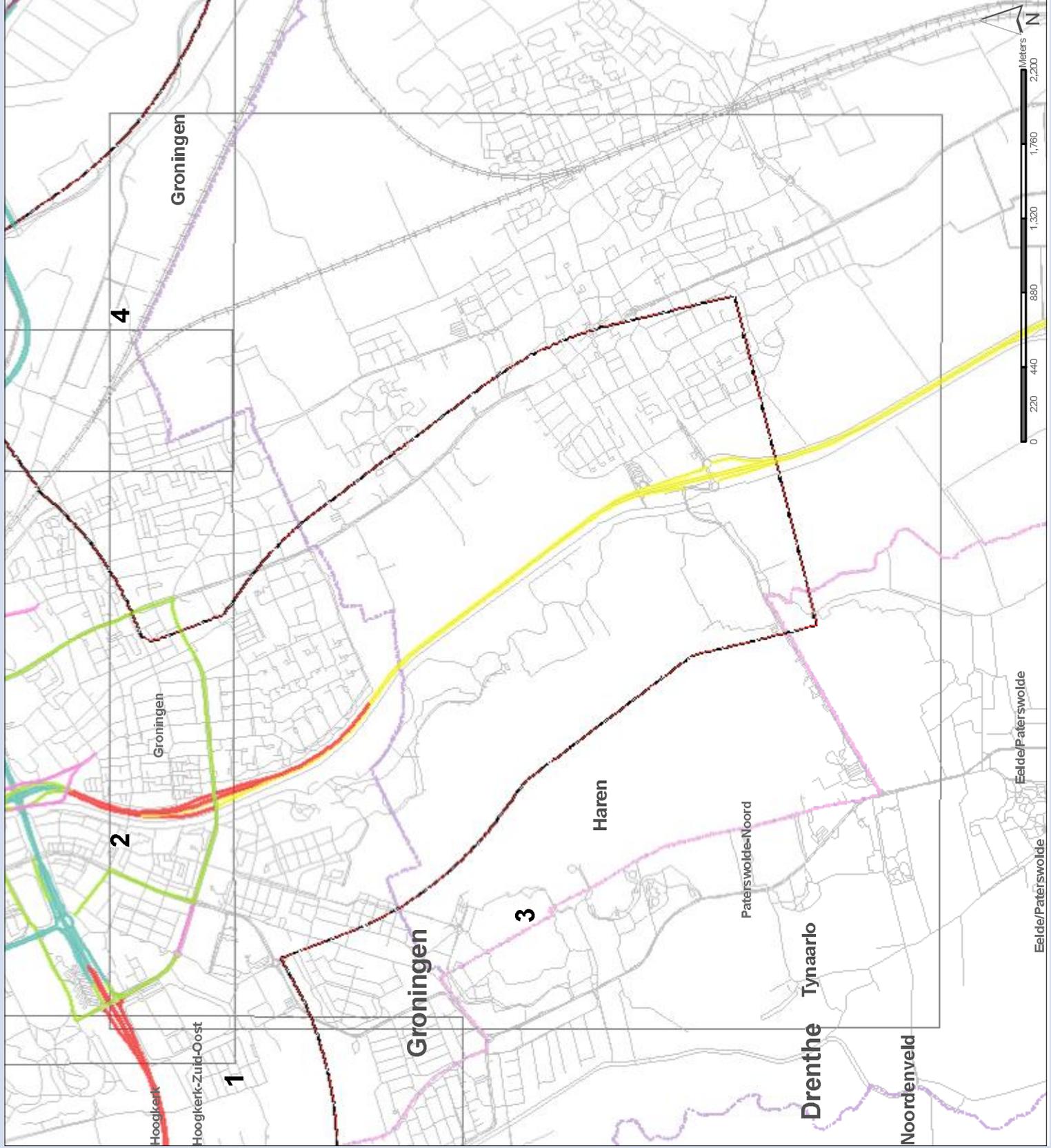
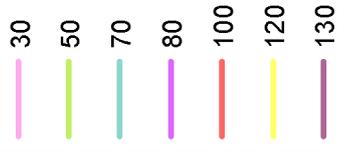


Zuidelijke Ringweg Groningen

Maximumsnelheid

Referentiesituatie Kaart 3

Snelheid (km/uur)



332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

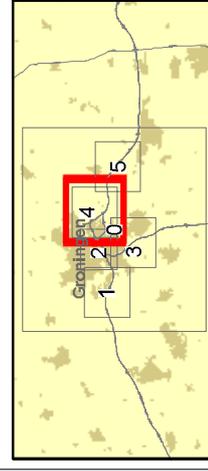
Zuidelijke Ringweg Groningen

Maximumsnelheid

Referentiesituatie Kaart 4

Snelheid (km/uur)

- 30
- 50
- 70
- 80
- 100
- 120
- 130



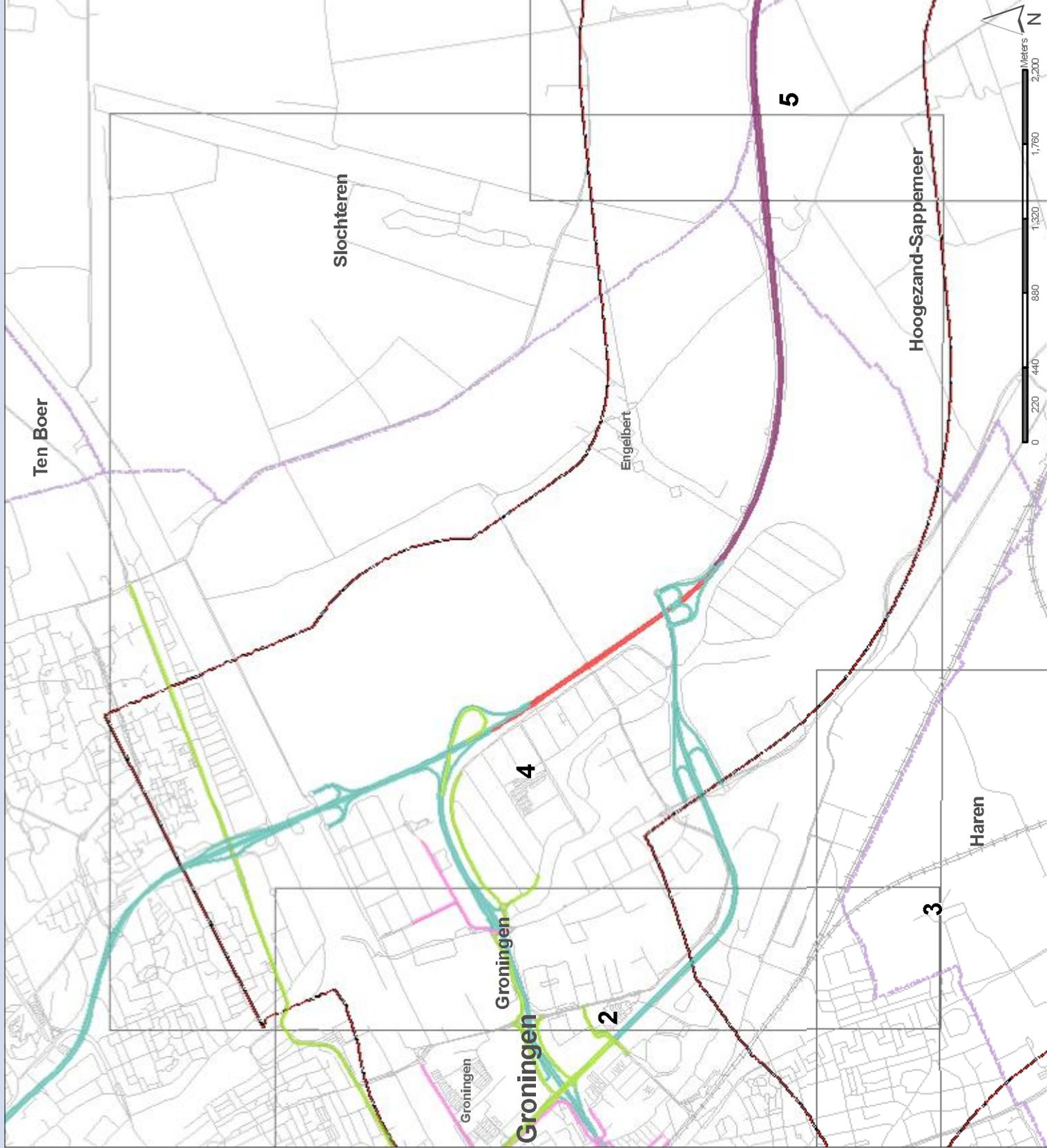
332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30.790

Formaat: A4

Grontmij
De Helle Blit 22, 3732 HM De Bit
Postbus 703, 3720 AE De Bit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



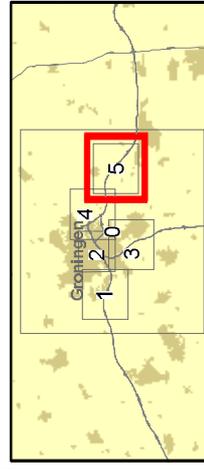
Zuidelijke Ringweg Groningen

Maximumsnelheid

Referentiesituatie Kaart 5

Snelheid (km/uur)

- 30
- 50
- 70
- 80
- 100
- 120
- 130



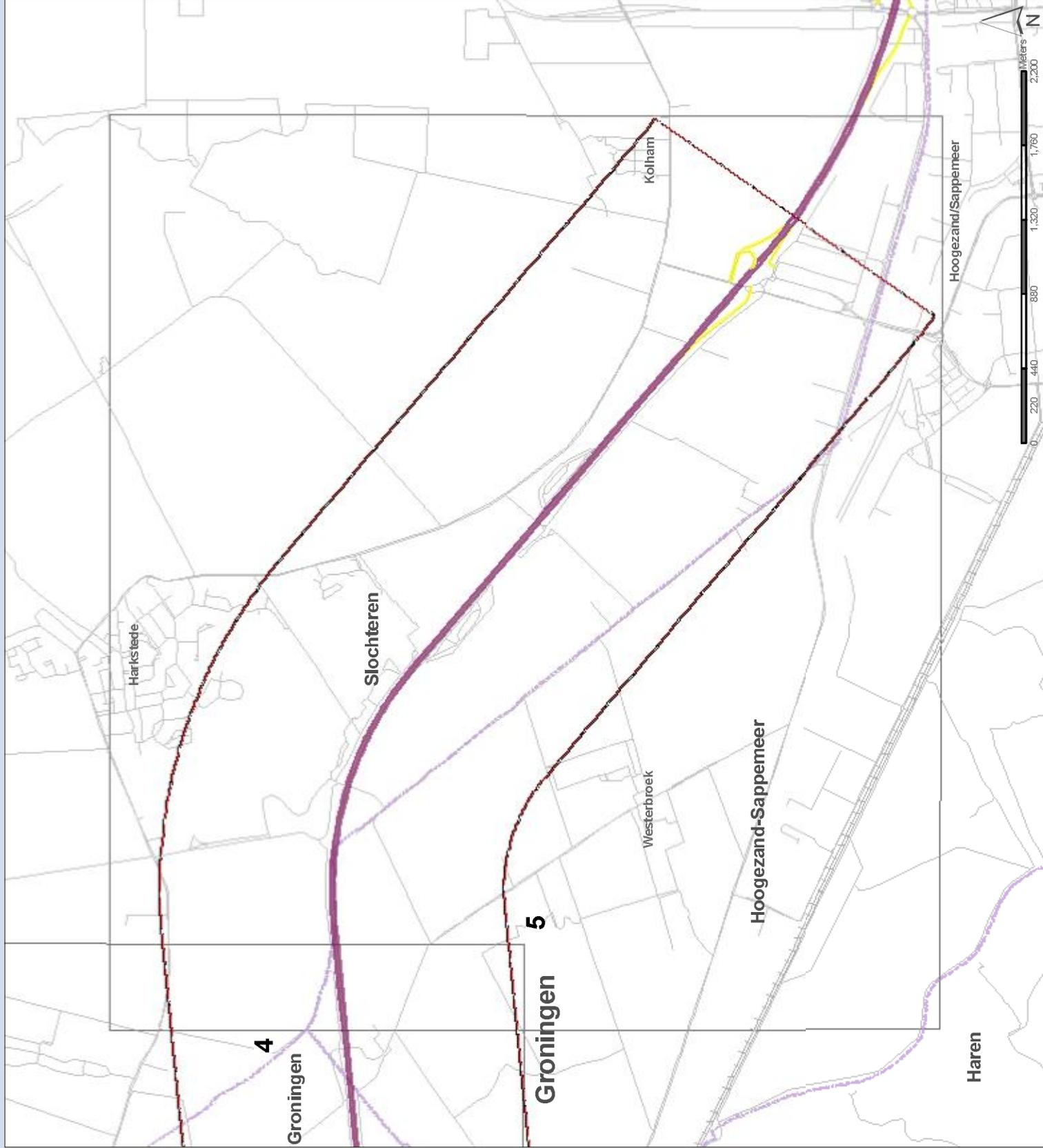
332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4

Grontmij
De Helle Blit 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 703, 3720 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



Zuidelijke Ringweg Groningen

Maximumsnelheid

Plansituatie Overzichtskaart

Snelheid (km/uur)

- 30
- 50
- 70
- 80
- 100
- 120
- 130

332563

Datum: 27-4-2014

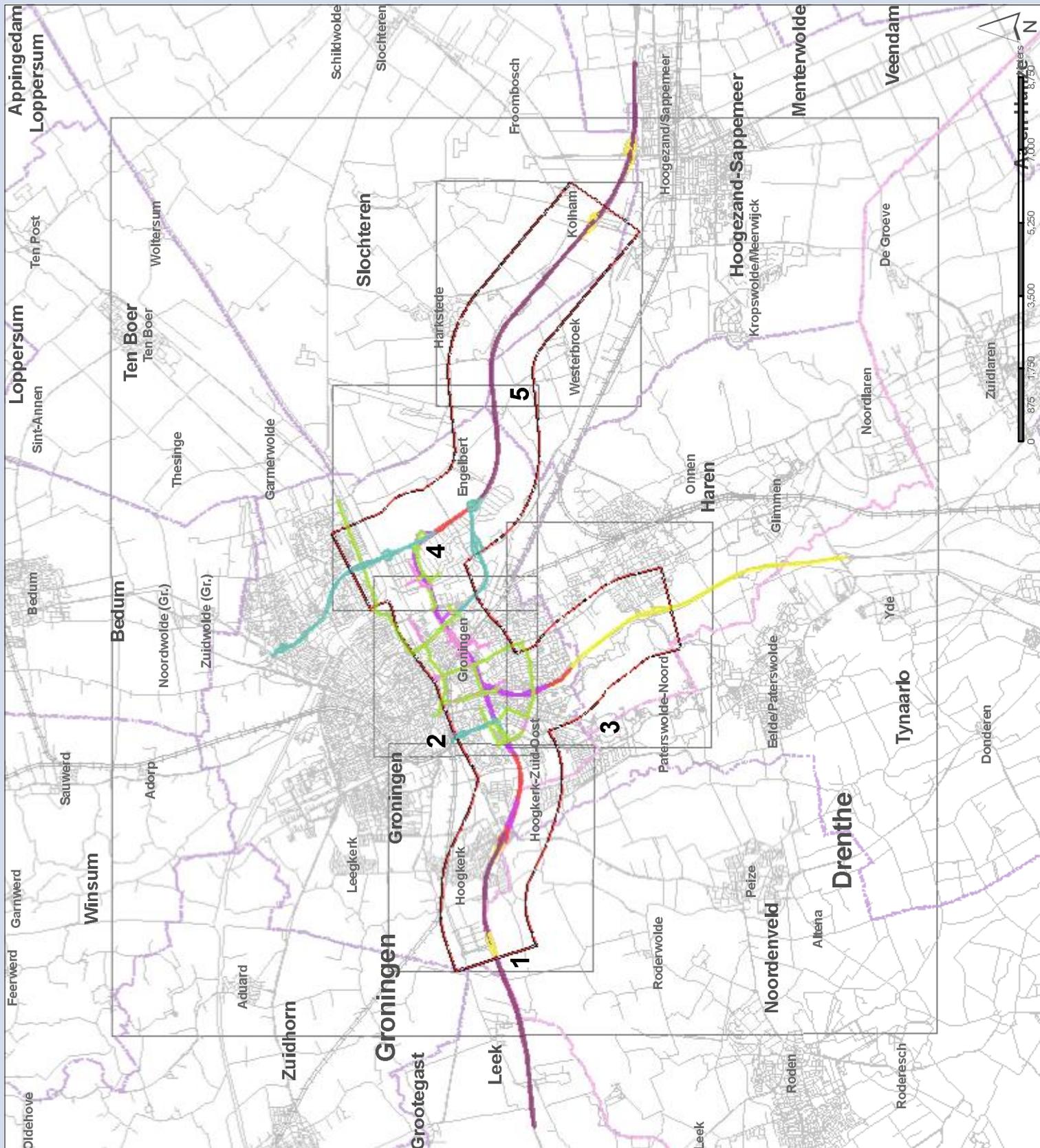
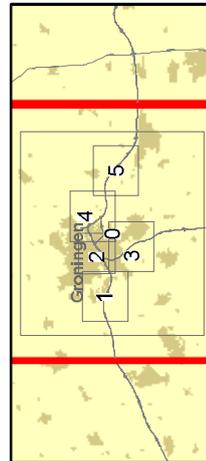
Schaal: 1:124.610

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

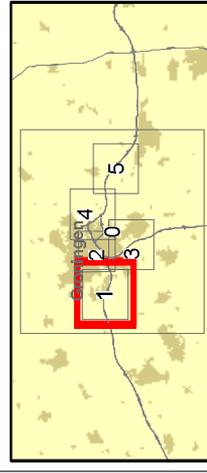
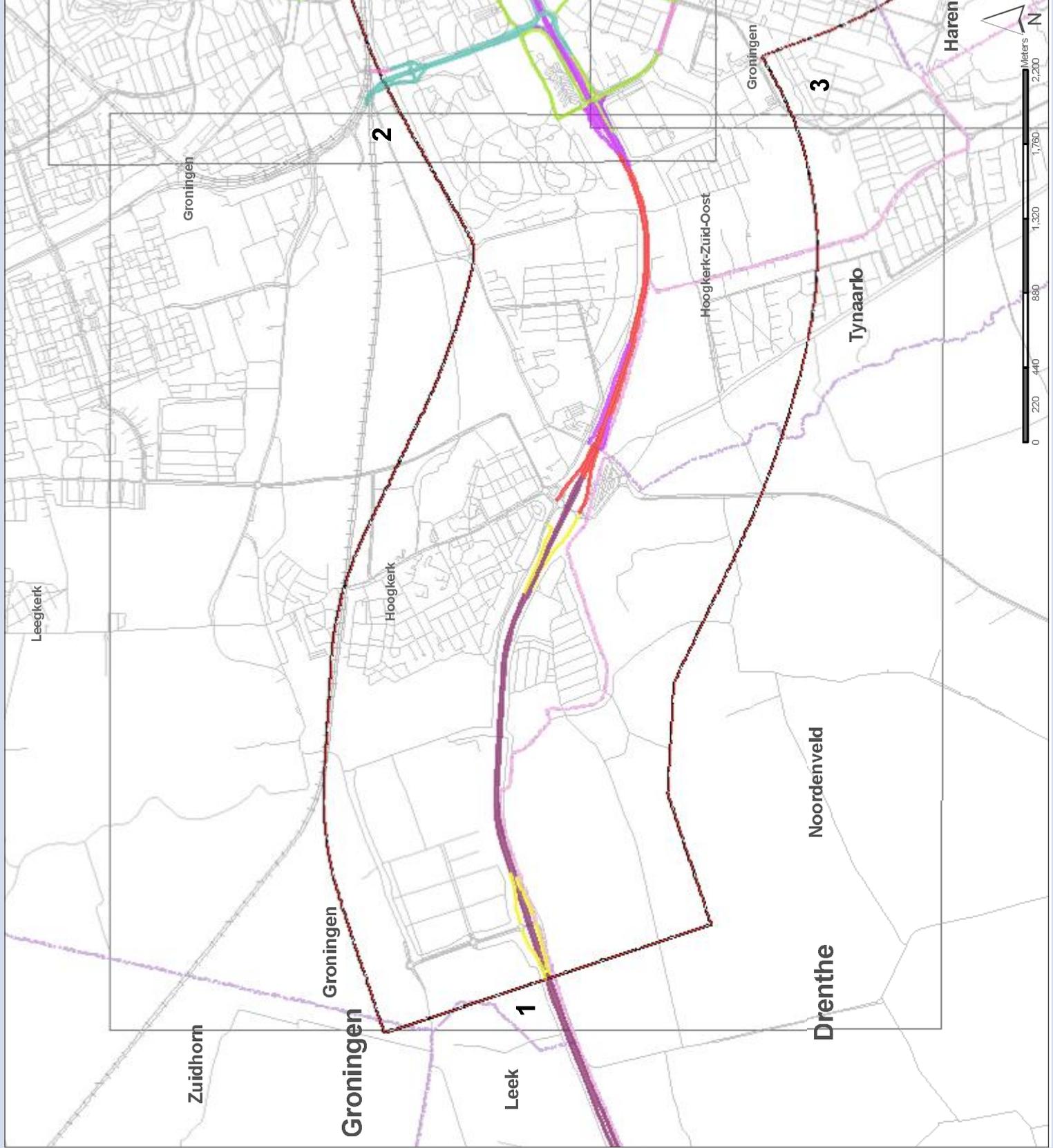
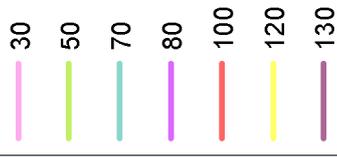


Zuidelijke Ringweg Groningen

Maximumsnelheid

Plansituatie Kaart 1

Snelheid (km/uur)



332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3730 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

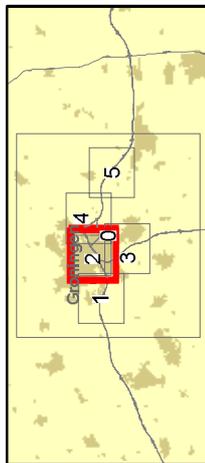
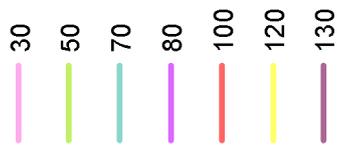
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Zuidelijke Ringweg Groningen

Maximumsnelheid

Plansituatie Kaart 2

Snelheid (km/uur)



332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:24.640

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 703, 3720 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

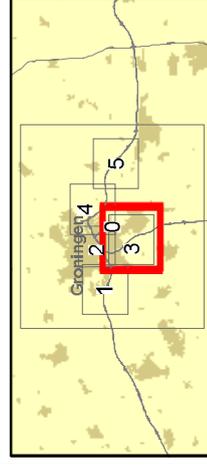
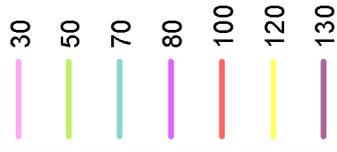


Zuidelijke Ringweg Groningen

Maximumsnelheid

Plansituatie Kaart 3

Snelheid (km/uur)



332563

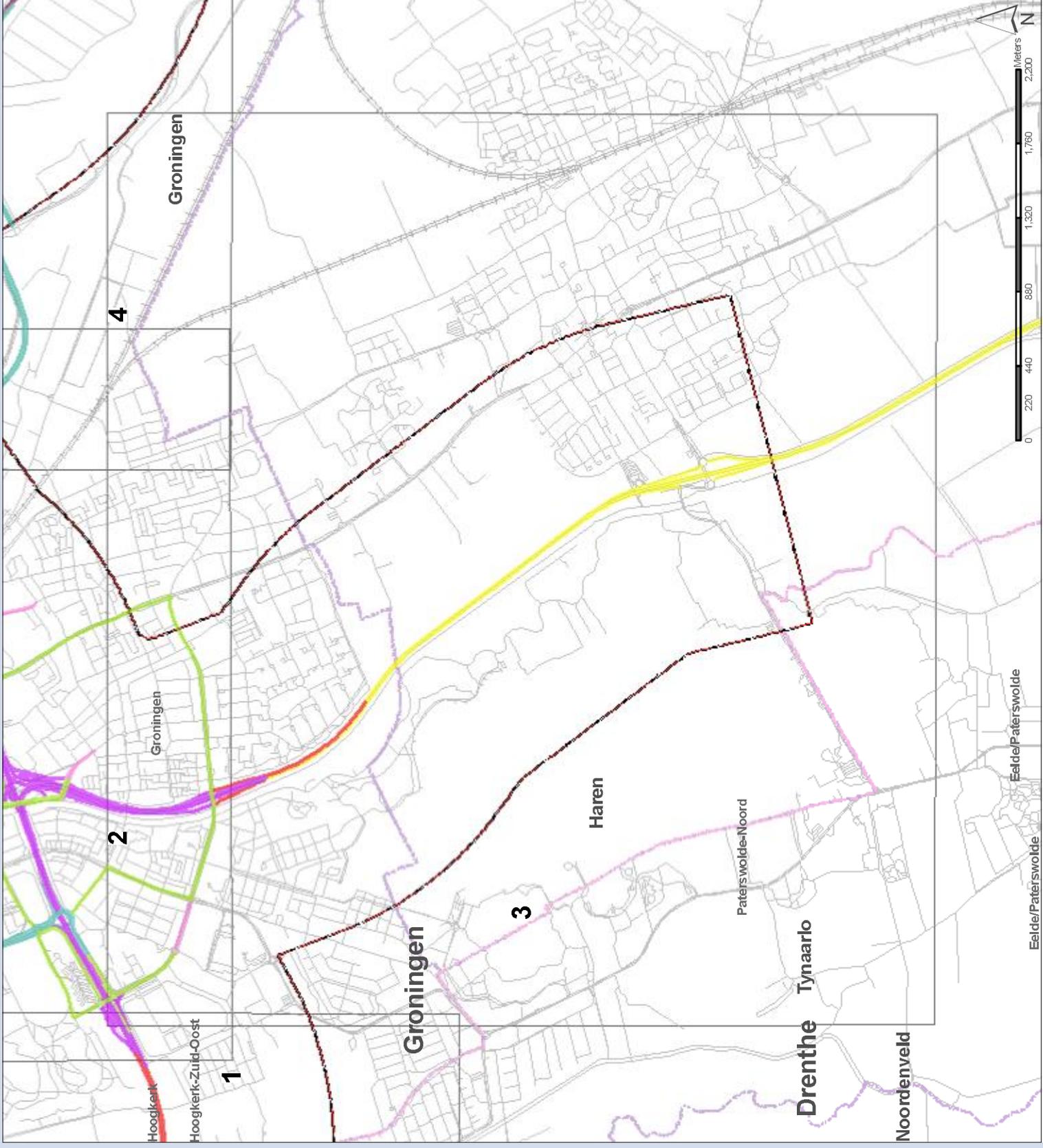
Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 703, 3720 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



Zuidelijke Ringweg Groningen

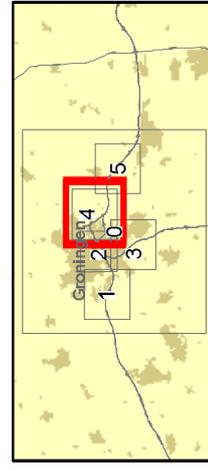
Maximumsnelheid

Plansituatie

Kaart 4

Snelheid (km/uur)

- 30
- 50
- 70
- 80
- 100
- 120
- 130



332563

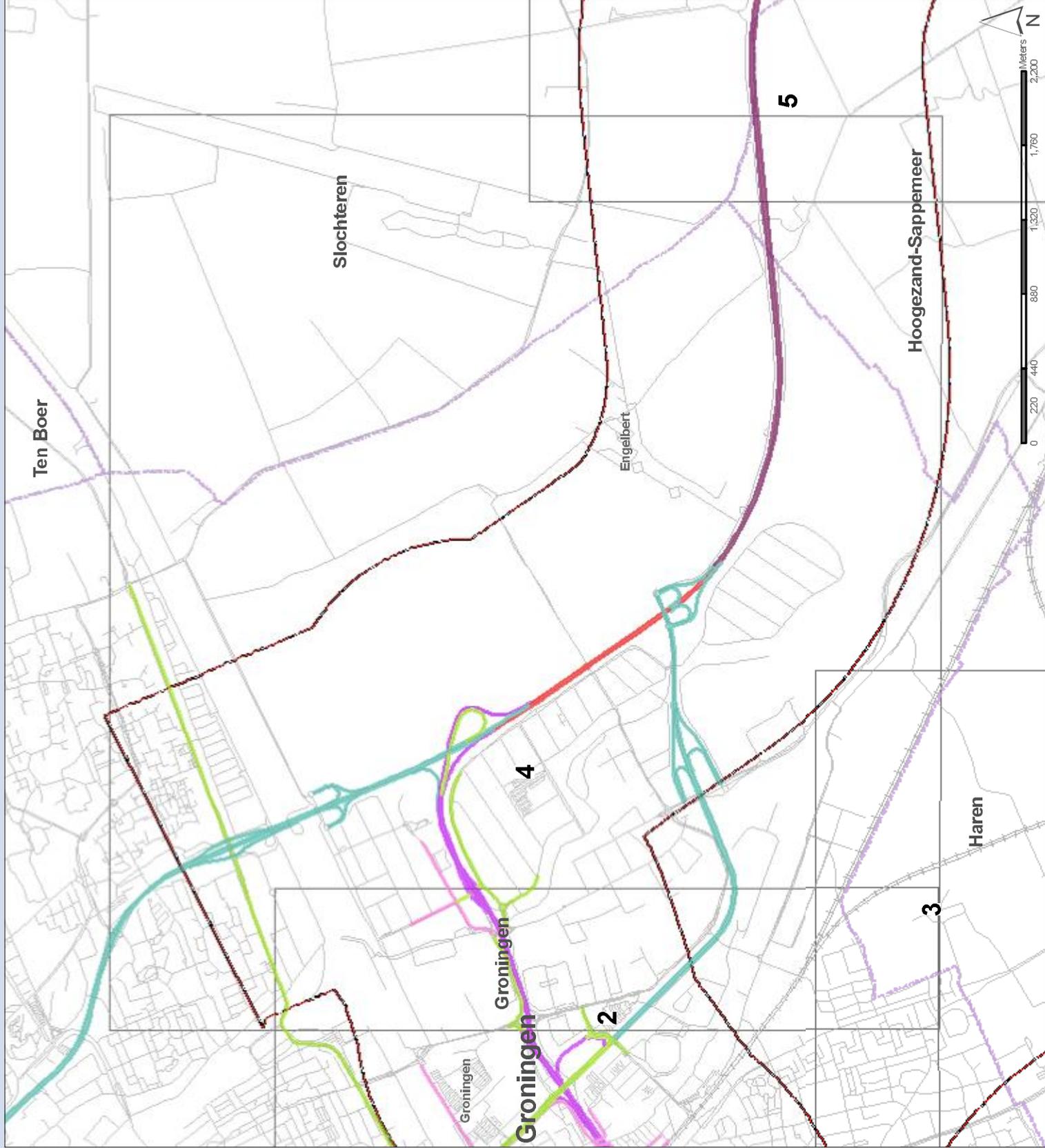
Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30.790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



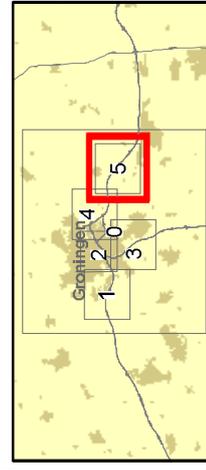
Zuidelijke Ringweg Groningen

Maximumsnelheid

Plansituatie Kaart 5

Snelheid (km/uur)

- 30
- 50
- 70
- 80
- 100
- 120
- 130



332563

Datum: 27-4-2014

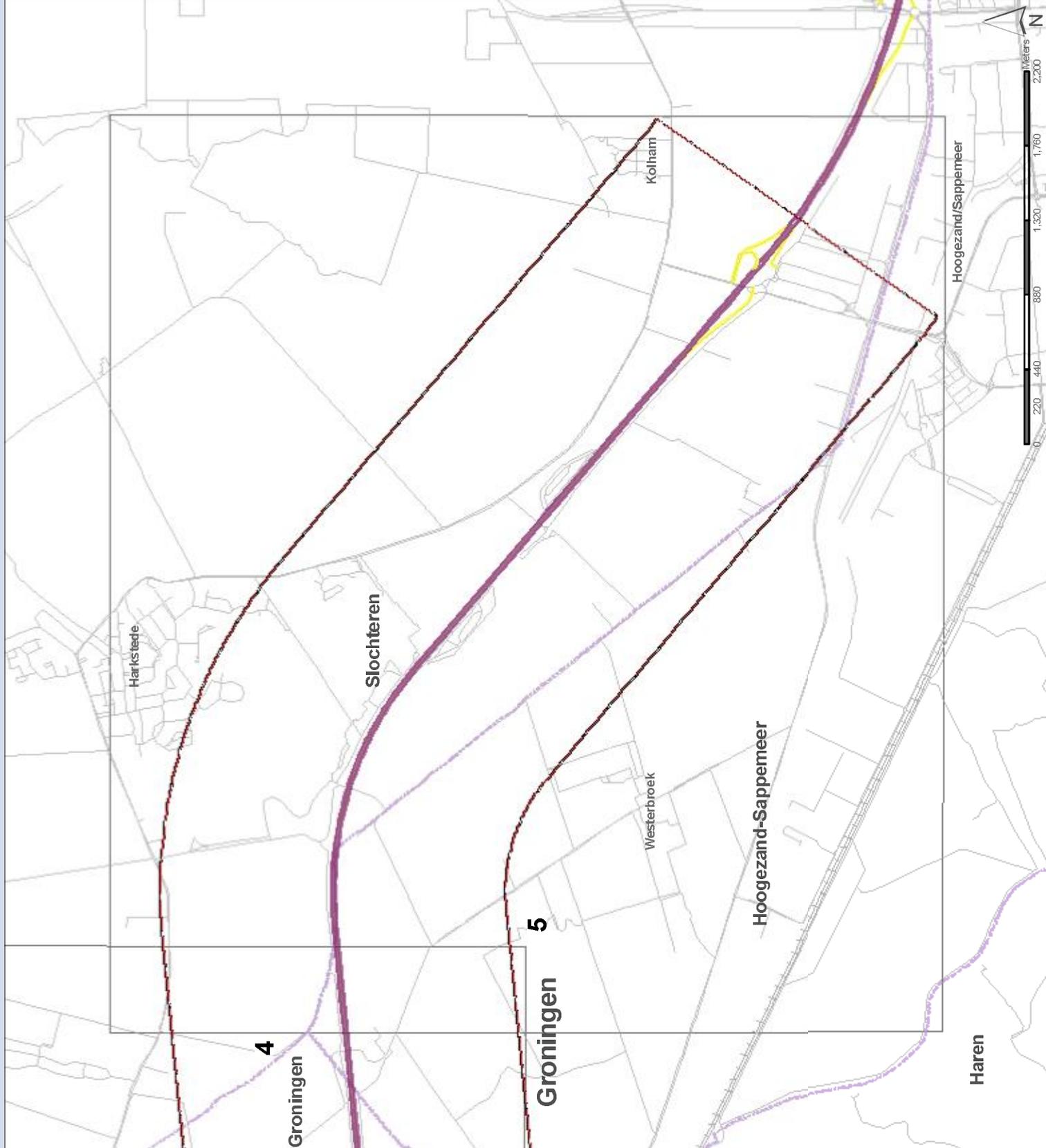
Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

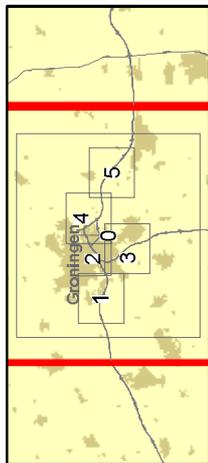
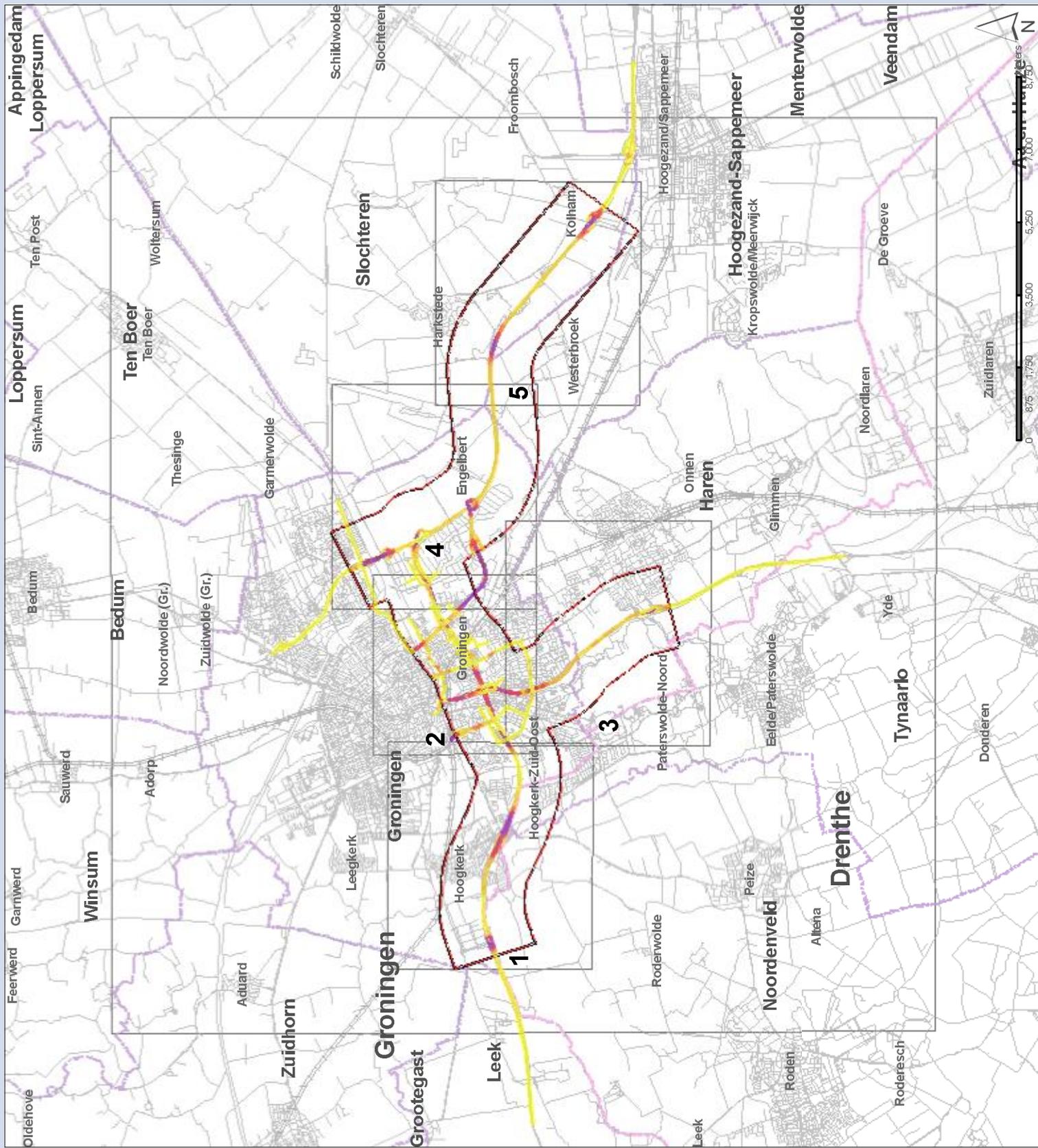
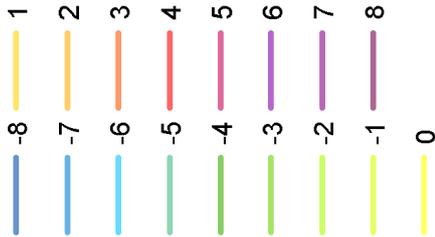


Zuidelijke Ringweg Groningen

Weghoogte tov maaiveld

Referentiesituatie Overzichtskartaart

Weghoogte(m)



332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:124.610

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 203, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

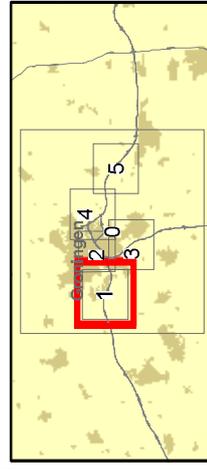
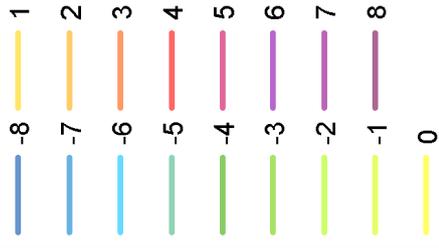
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Zuidelijke Ringweg Groningen

Weghoogte tov maaiveld

Referentiesituatie Kaart 1

Weghoogte(m)



332563

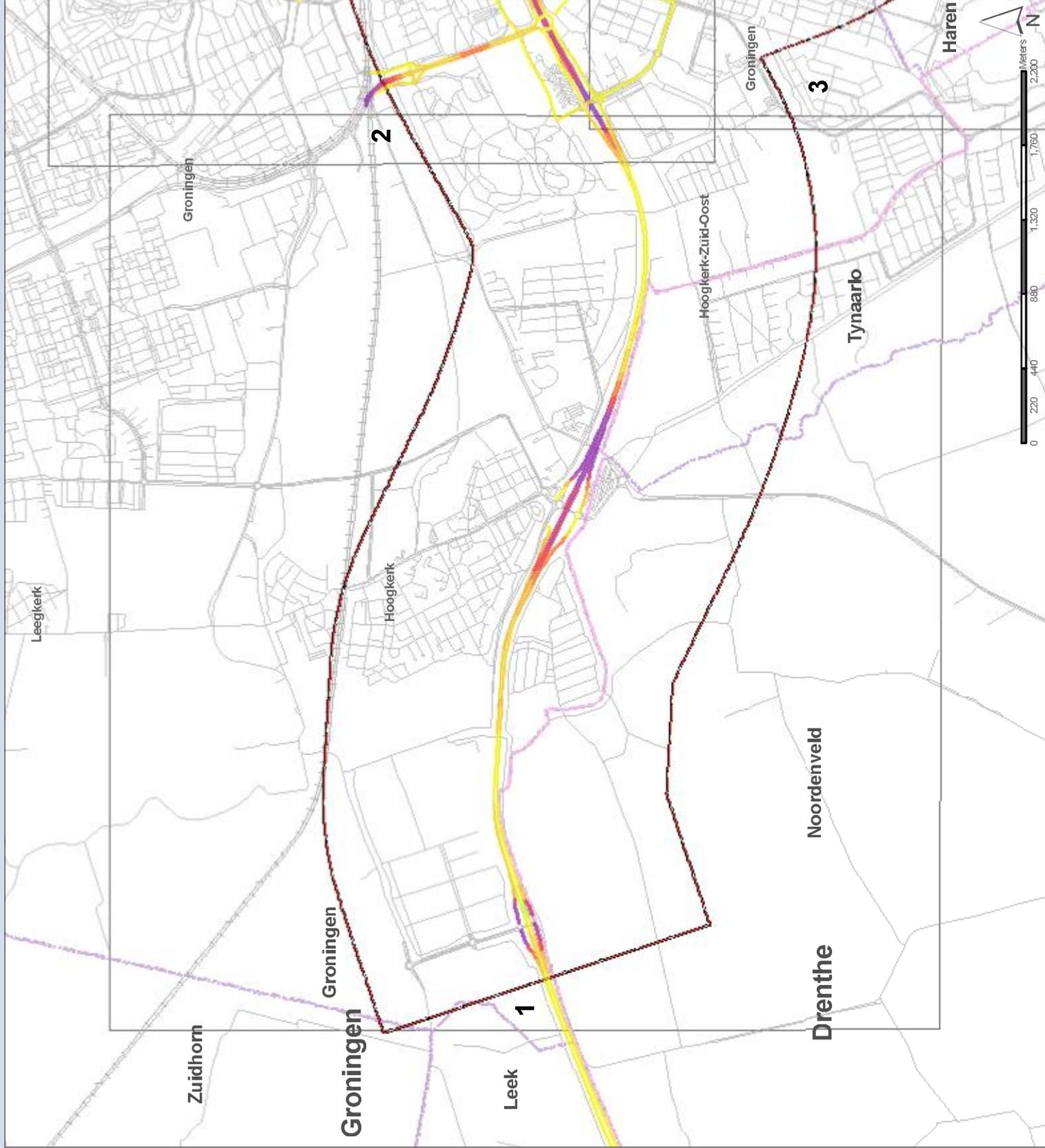
Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 703, 3720 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

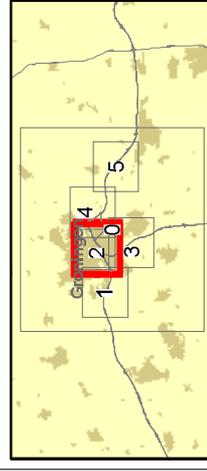
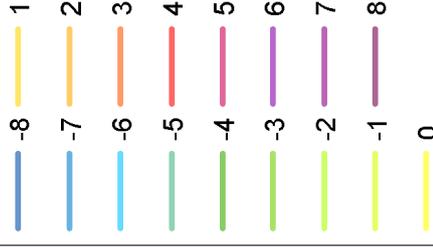


Zuidelijke Ringweg Groningen

Weghoogte tov maaiveld

Referentiesituatie Kaart 2

Weghoogte(m)



332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:24.640

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



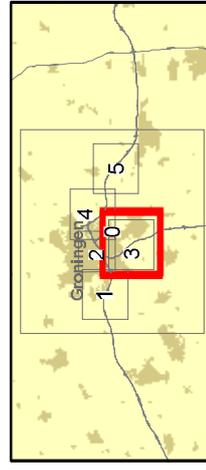
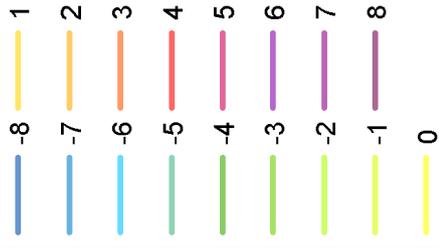
Tynaario

Zuidelijke Ringweg Groningen

Weghoogte tov maaiveld

Referentiesituatie Kaart 3

Weghoogte(m)



332563

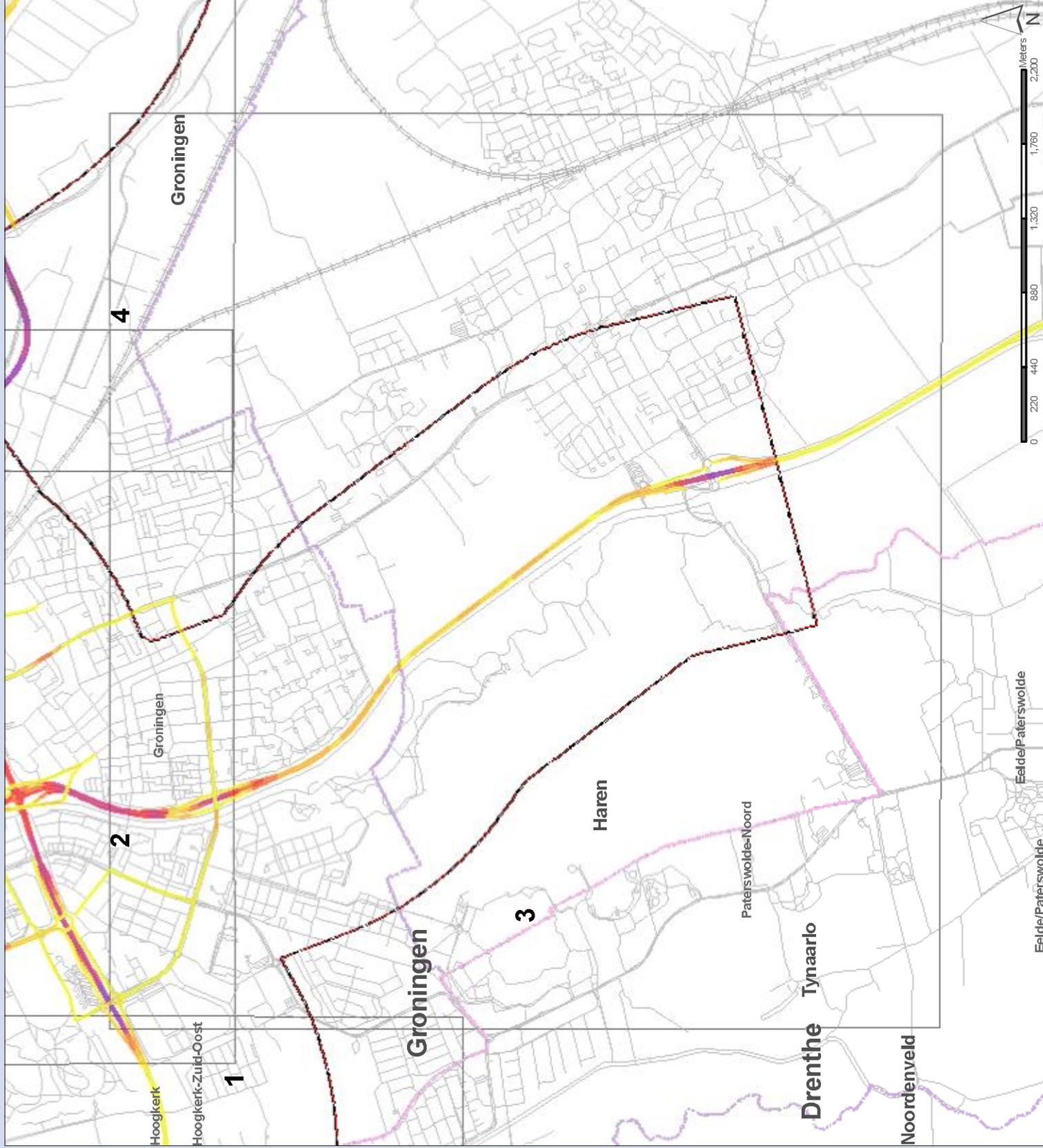
Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

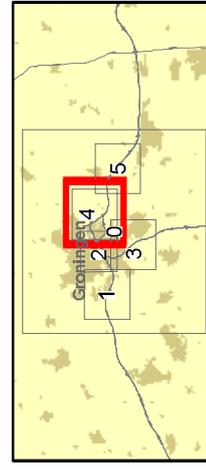
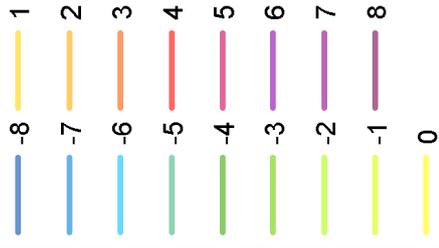


Zuidelijke Ringweg Groningen

Weghoogte tov maaiveld

Referentiesituatie Kaart 4

Weghoogte(m)



332563

Datum: 27-4-2014

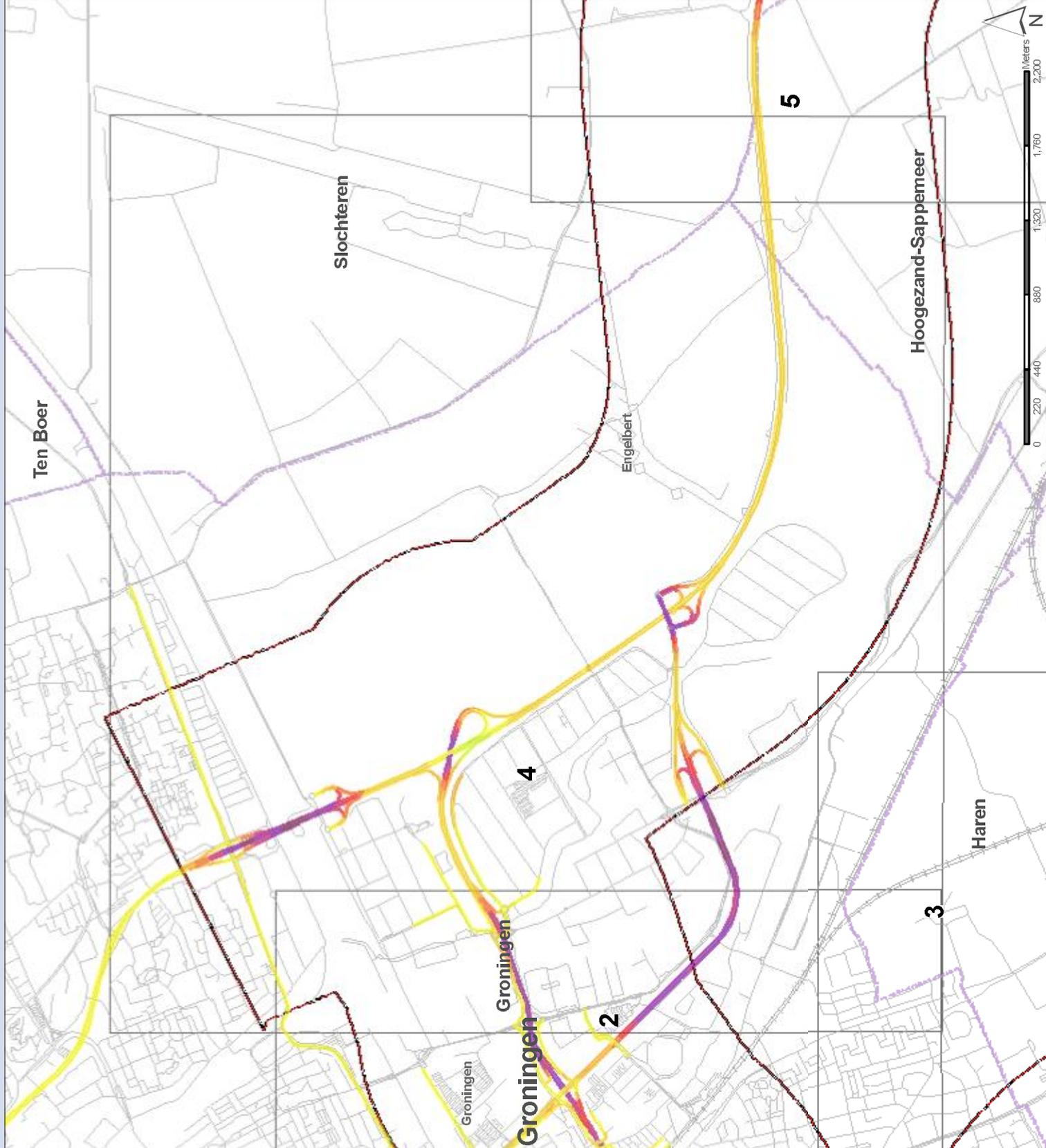
Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

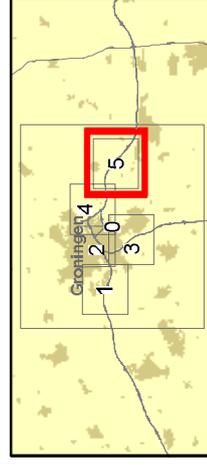
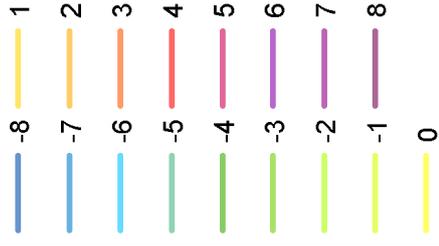


Zuidelijke Ringweg Groningen

Weghoogte tov maaiveld

Referentiesituatie Kaart 5

Weghoogte(m)



332563

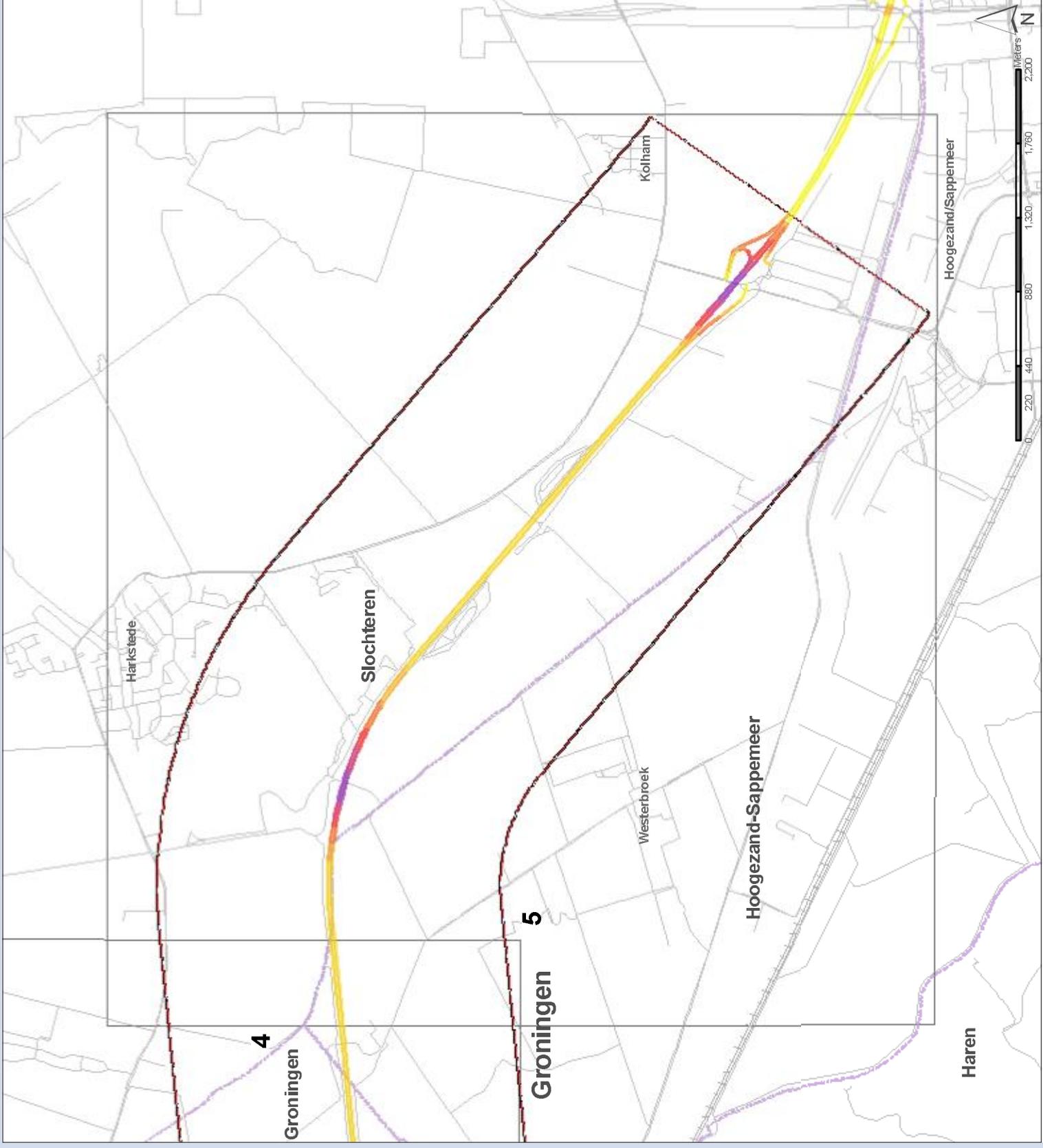
Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3730 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

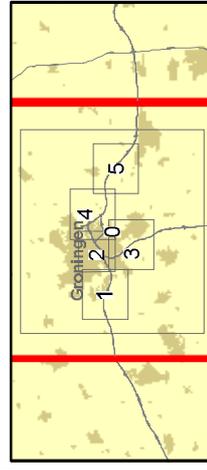
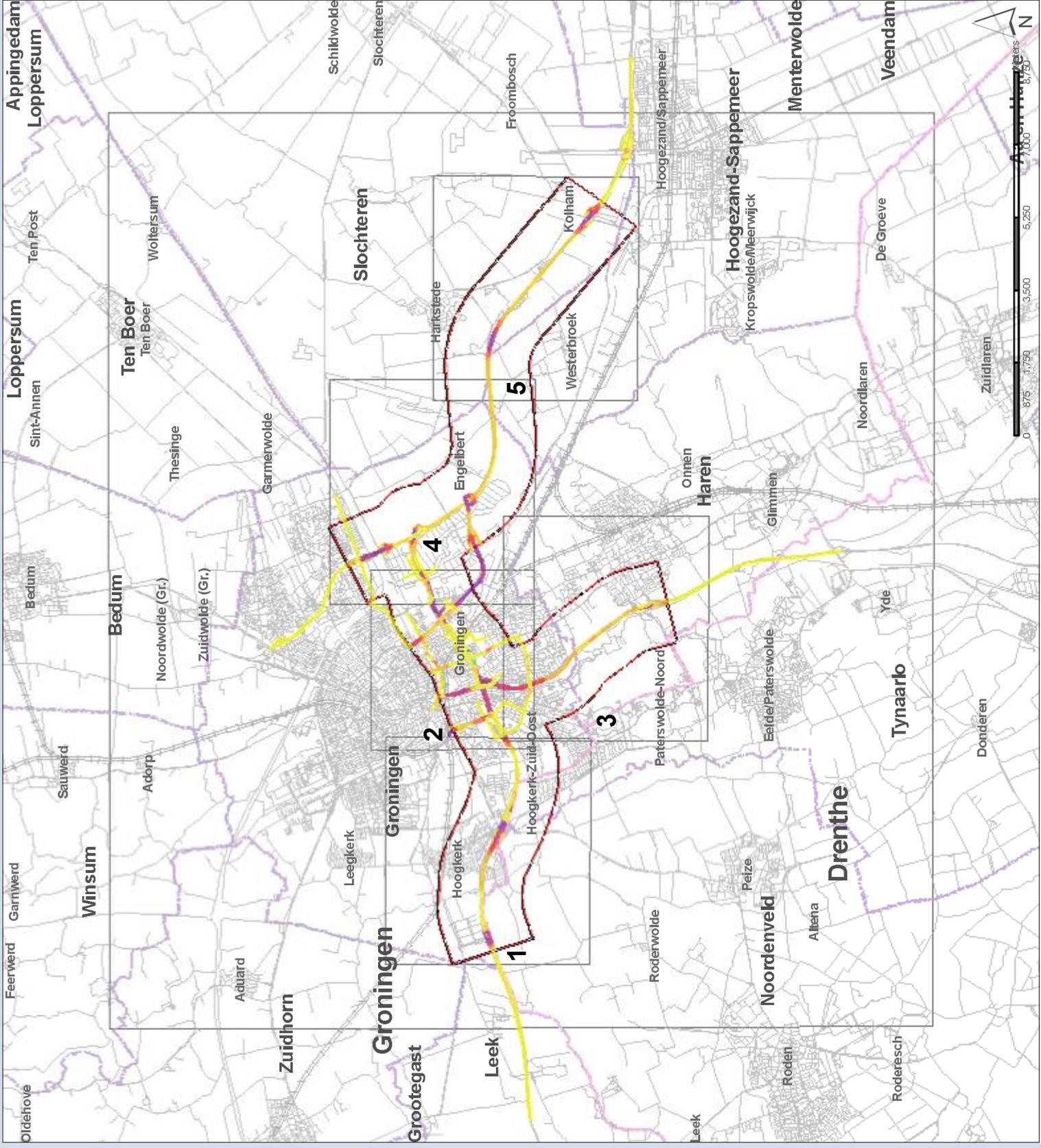
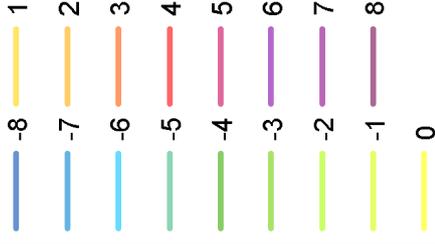


Zuidelijke Ringweg Groningen

Weghoogte tov maaiveld

Plansituatie Overzichtskaart

Weghoogte(m)



332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:124.610

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

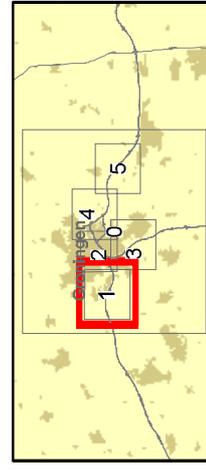
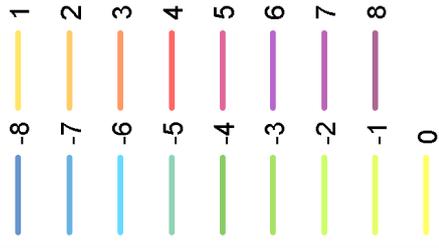
Zuidelijke Ringweg Groningen

Weghoogte tov maaiveld

Plansituatie

Kaart 1

Weghoogte(m)



332563

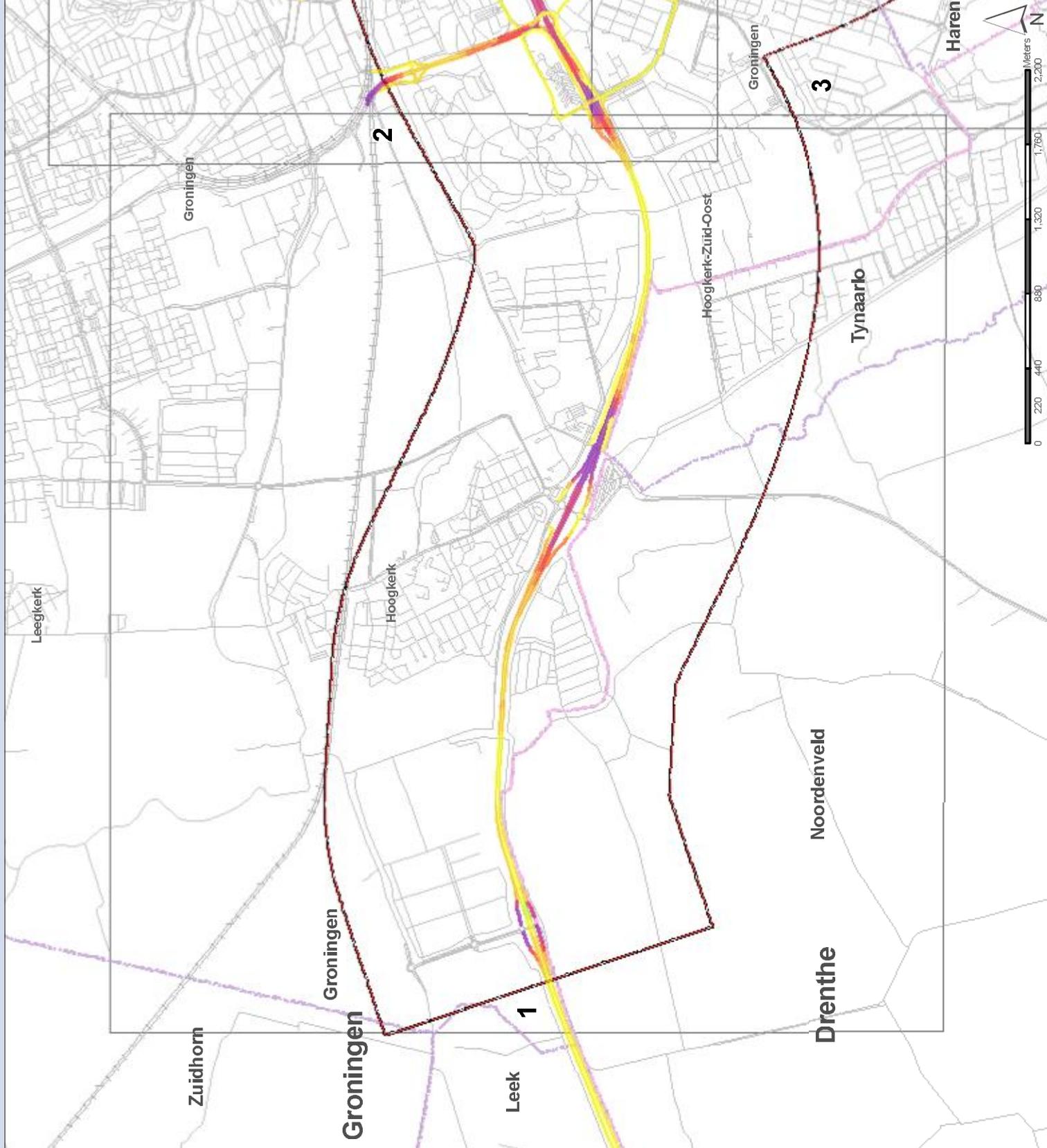
Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Bit
Postbus 703, 3720 AE De Bit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

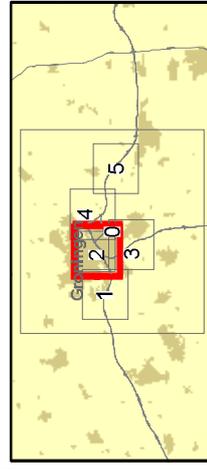
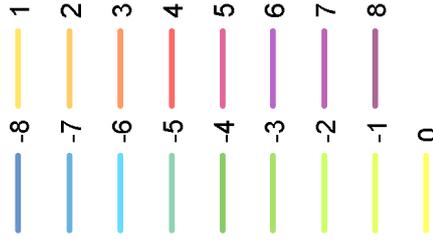


Zuidelijke Ringweg Groningen

Weghoogte tov maaiveld

Plansituatie Kaart 2

Weghoogte(m)



332563

Datum: 27-4-2014

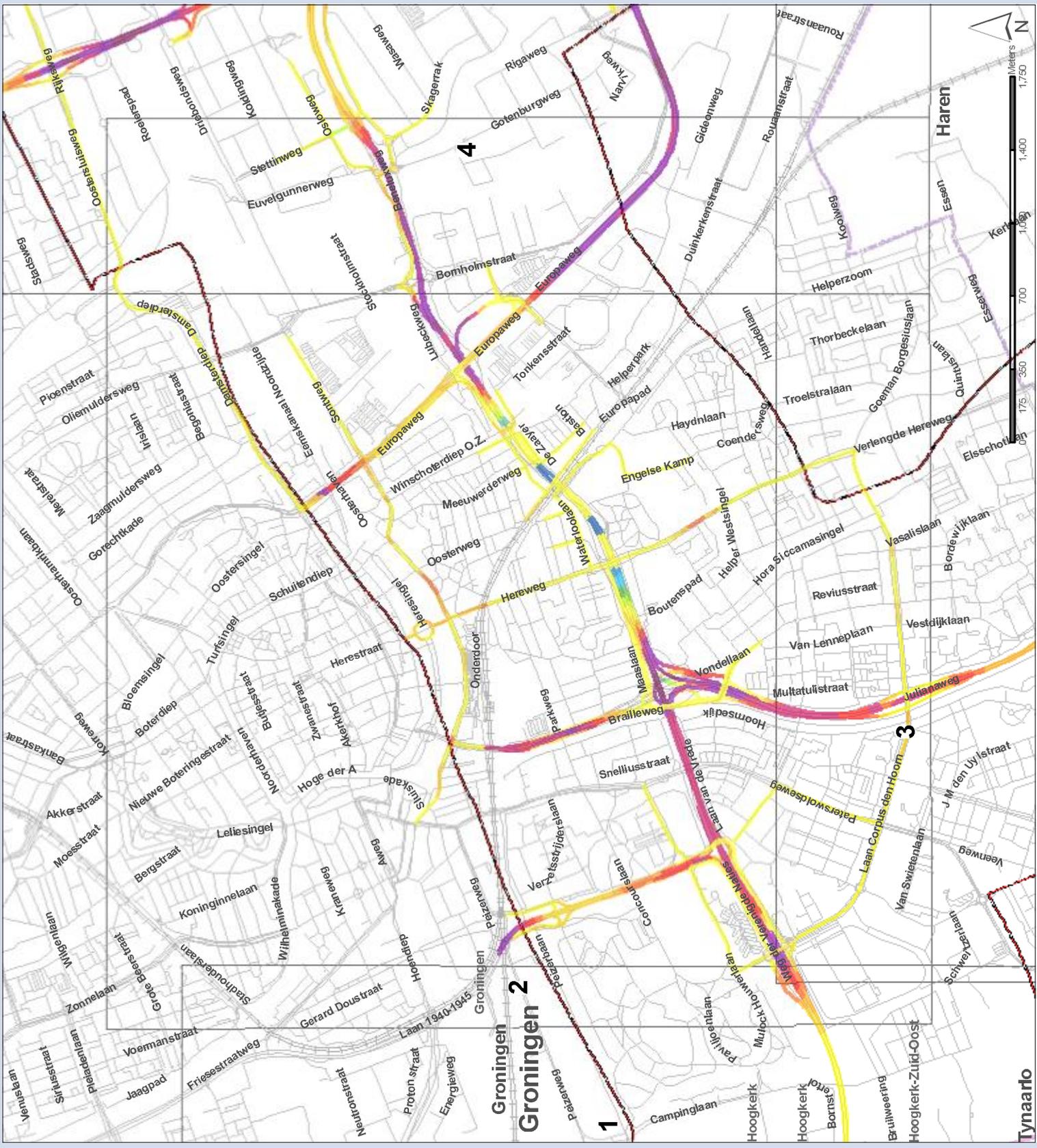
Schaal: 1:24.640

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

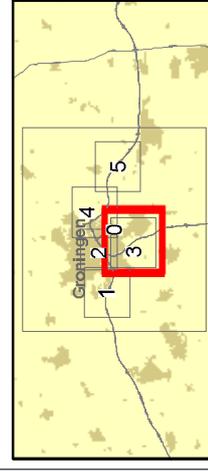
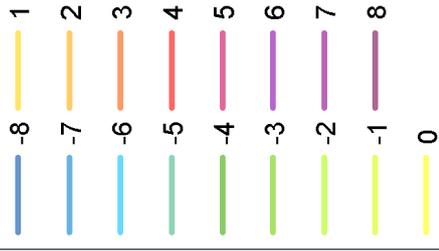


Zuidelijke Ringweg Groningen

Weghoogte tov maaiveld

Plansituatie Kaart 3

Weghoogte(m)



332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 703, 3720 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



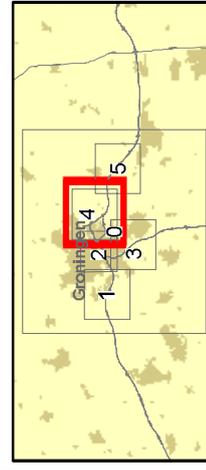
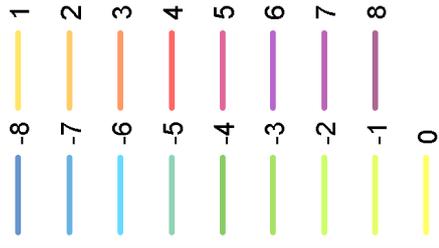
Zuidelijke Ringweg Groningen

Weghoogte tov maaiveld

Plansituatie

Kaart 4

Weghoogte(m)



332563

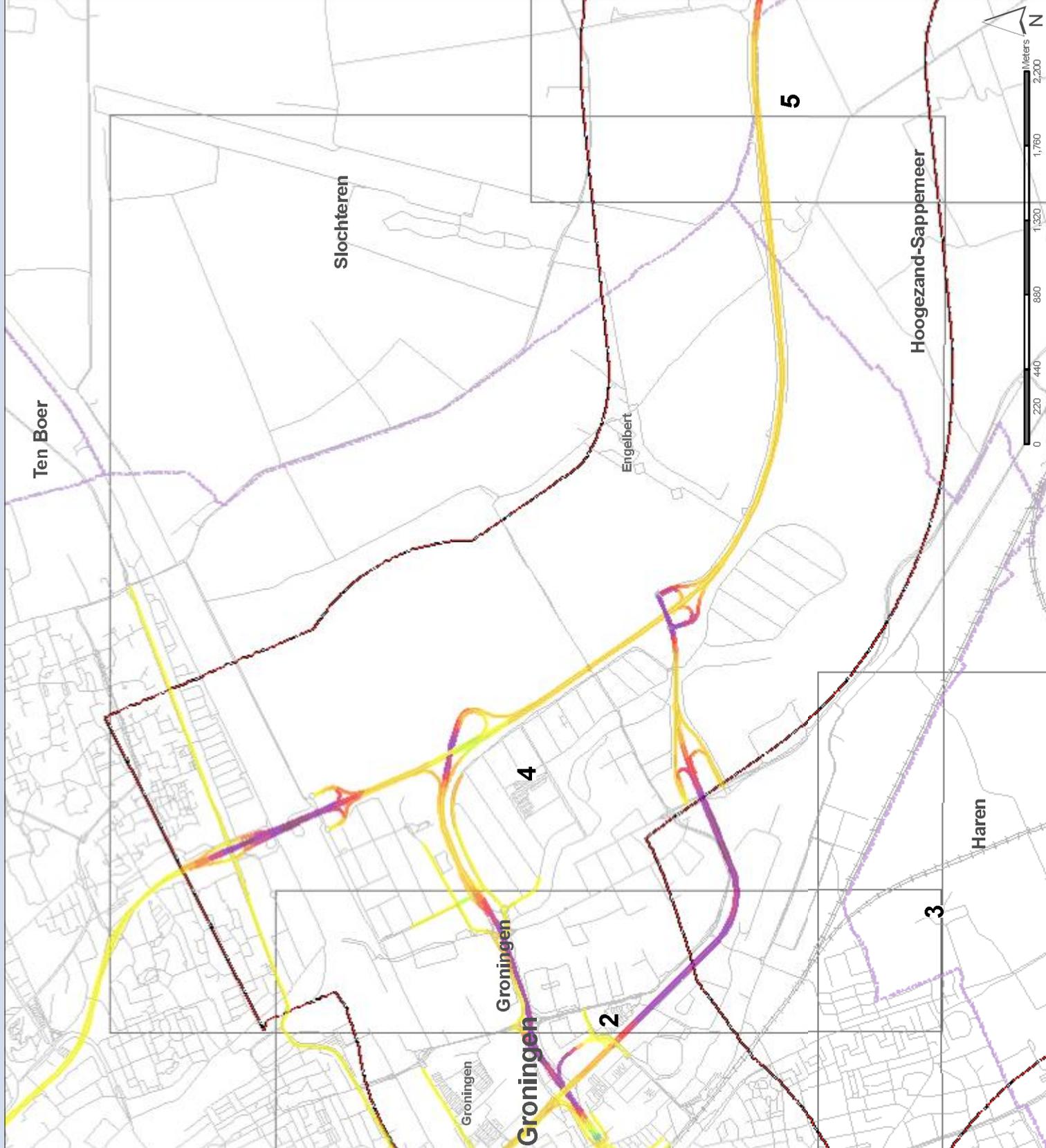
Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

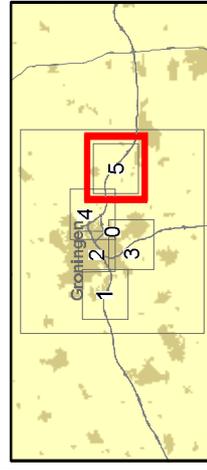
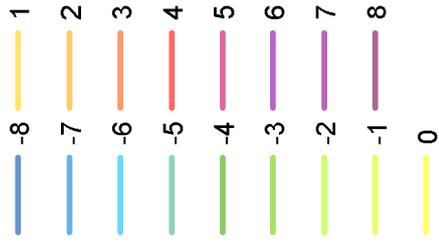


Zuidelijke Ringweg Groningen

Weghoogte tov maaiveld

Plansituatie Kaart 5

Weghoogte(m)



332563

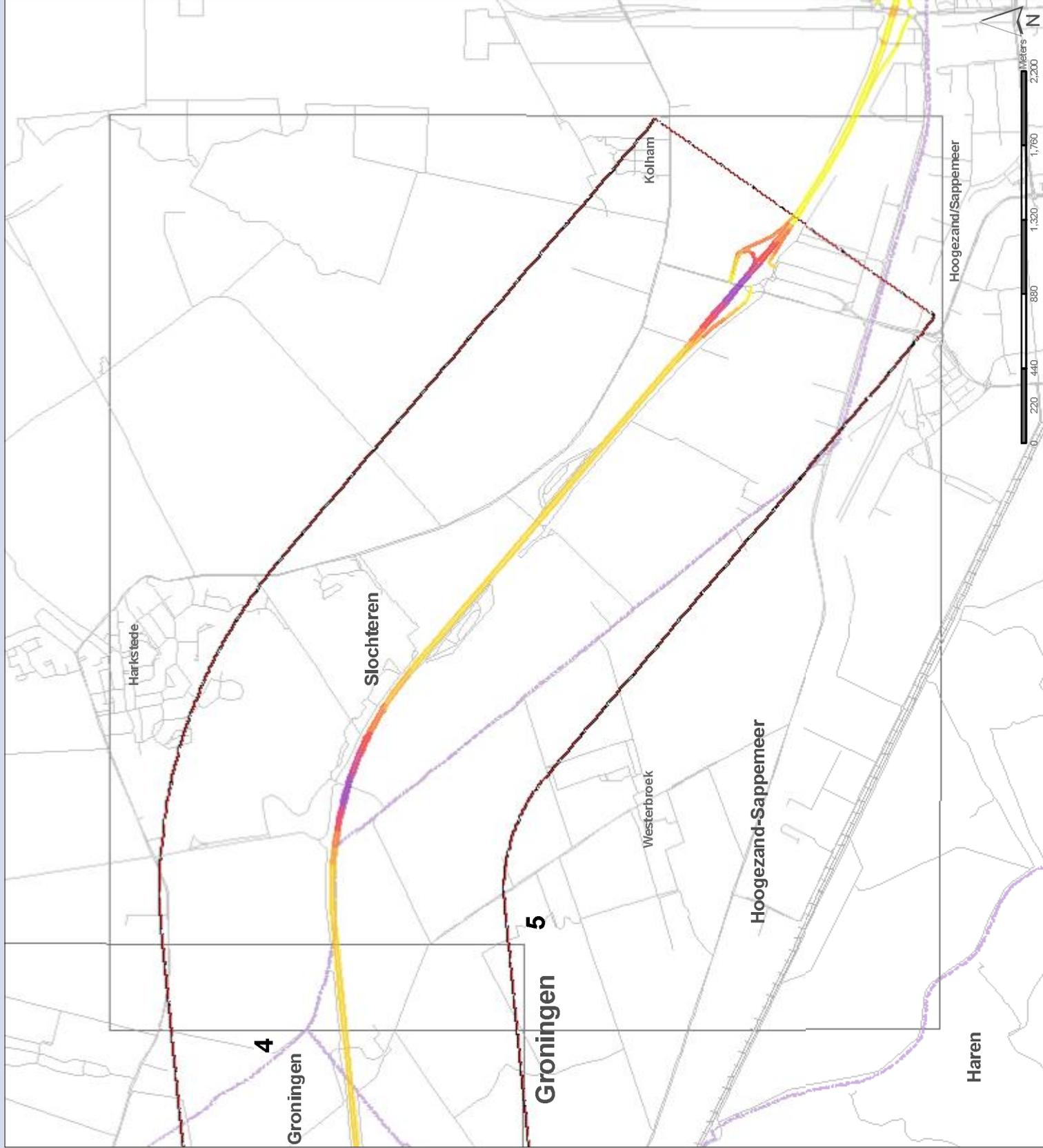
Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

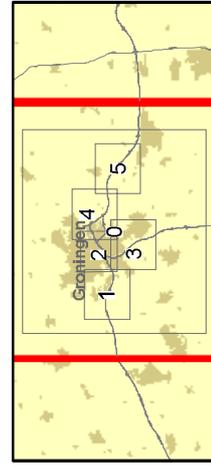
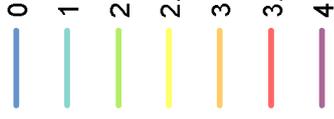


Zuidelijke Ringweg Groningen

Schermhooogte

Referentiesituatie Overzichtskaart

Schermhooogte (m)



332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:124.610

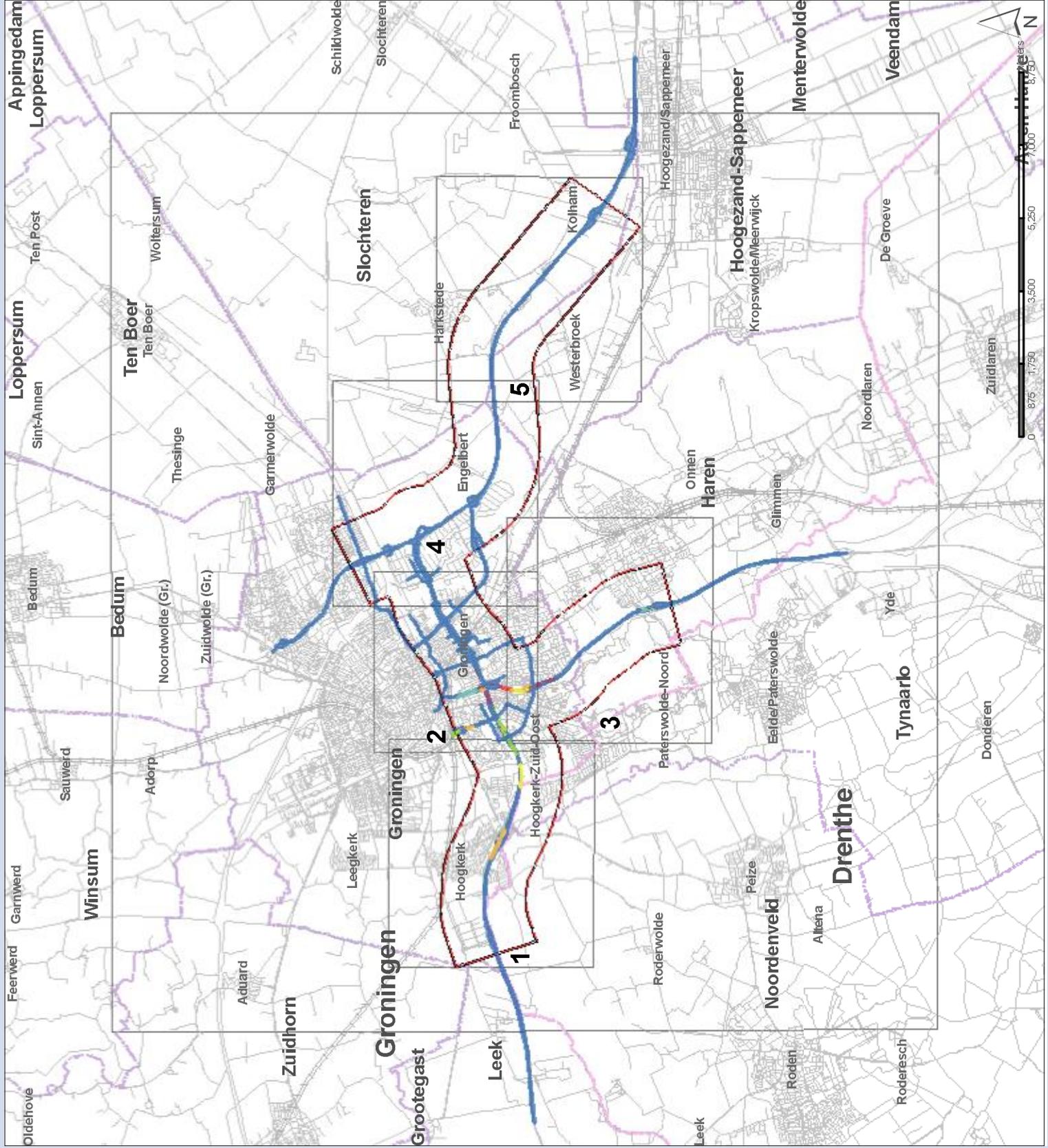
Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 203, 3720 AE De Blit

T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

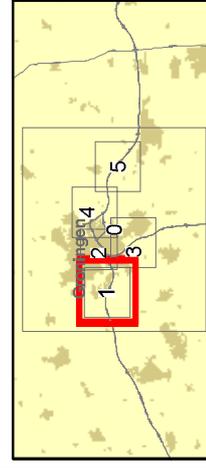
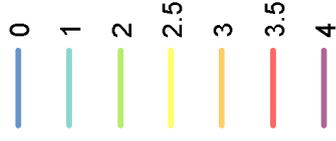


Zuidelijke Ringweg Groningen

Schermhogte

Referentiesituatie Kaart 1

Schermhogte (m)



332563

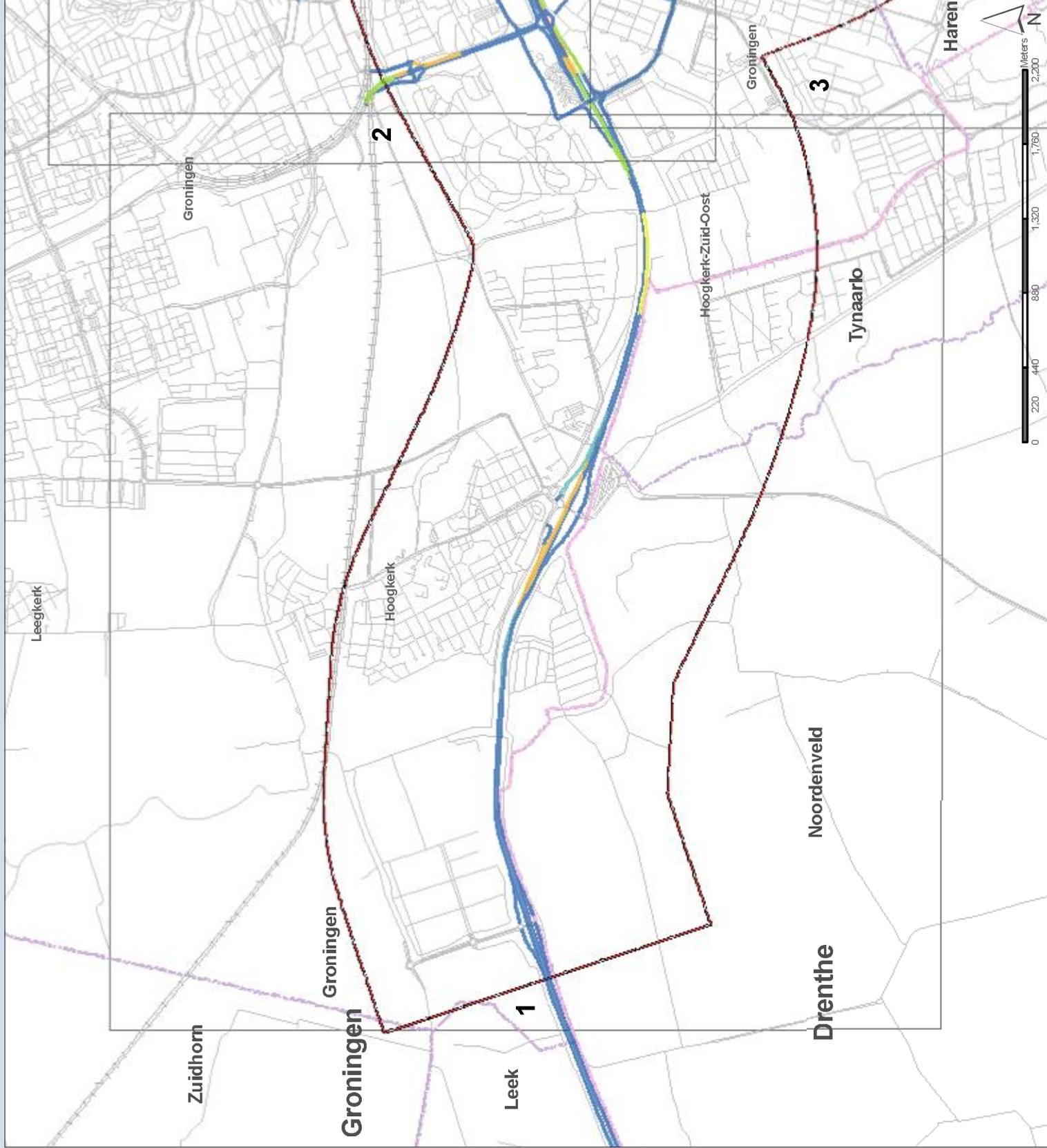
Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 703, 3720 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

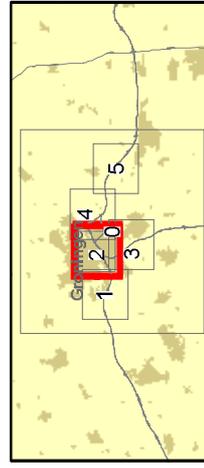
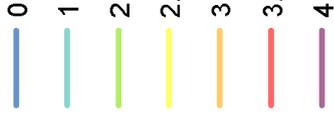


Zuidelijke Ringweg Groningen

Schermhogte

Referentiesituatie Kaart 2

Schermhogte (m)



332563

Datum: 27-4-2014

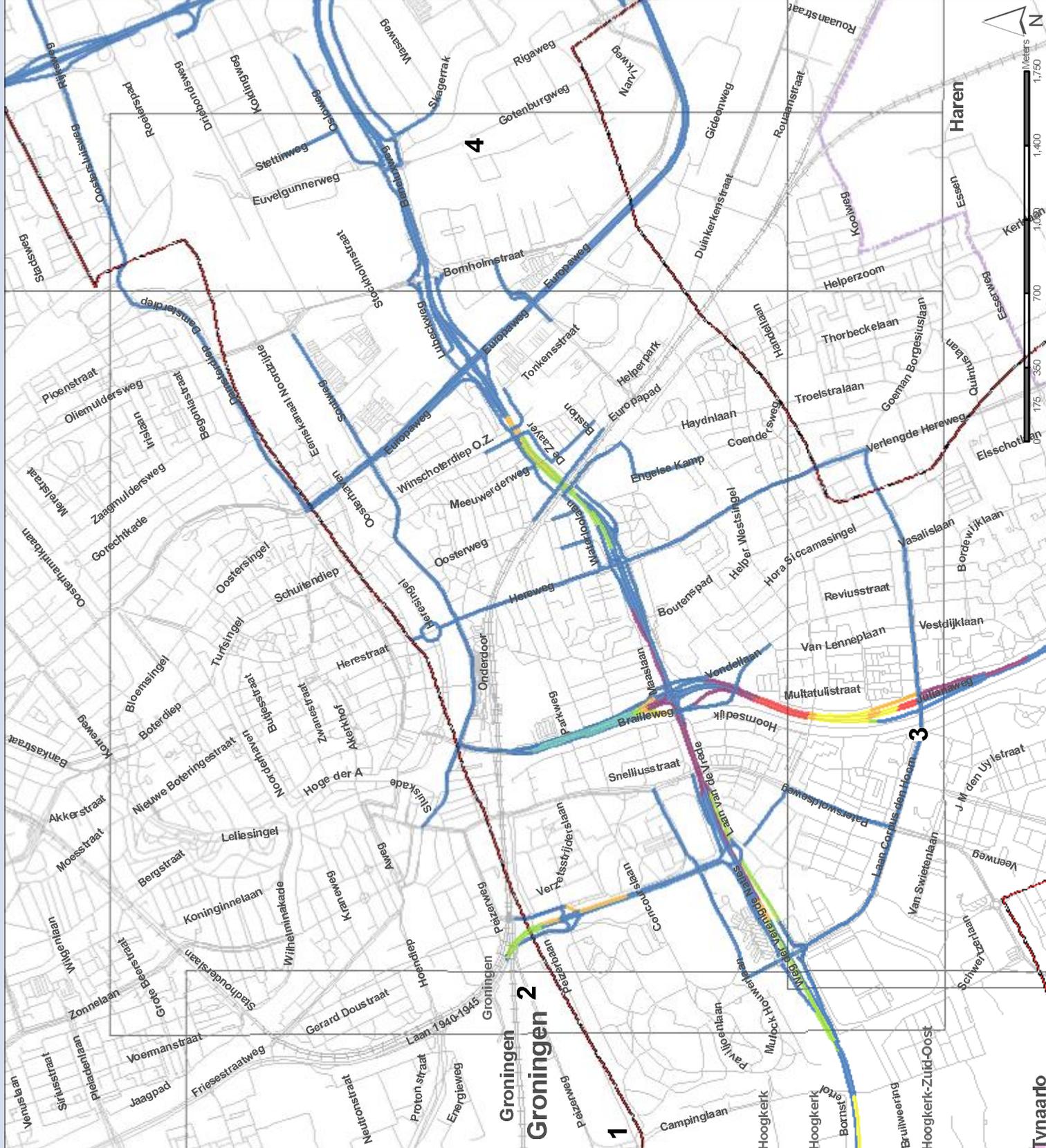
Schaal: 1:24.640

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

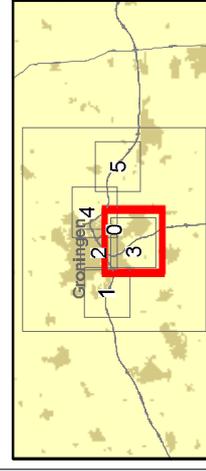
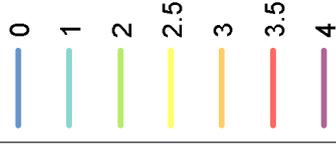


Zuidelijke Ringweg Groningen

Schermhooogte

Referentiesituatie Kaart 3

Schermhooogte(m)



332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

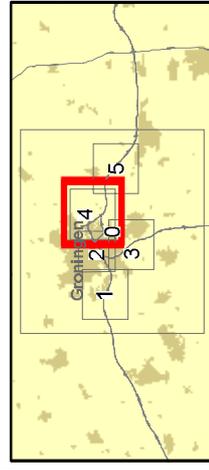
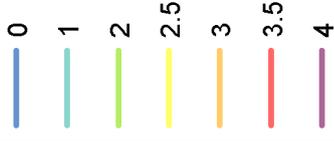


Zuidelijke Ringweg Groningen

Schermhogte

Referentiesituatie Kaart 4

Schermhogte (m)



332563

Datum: 27-4-2014

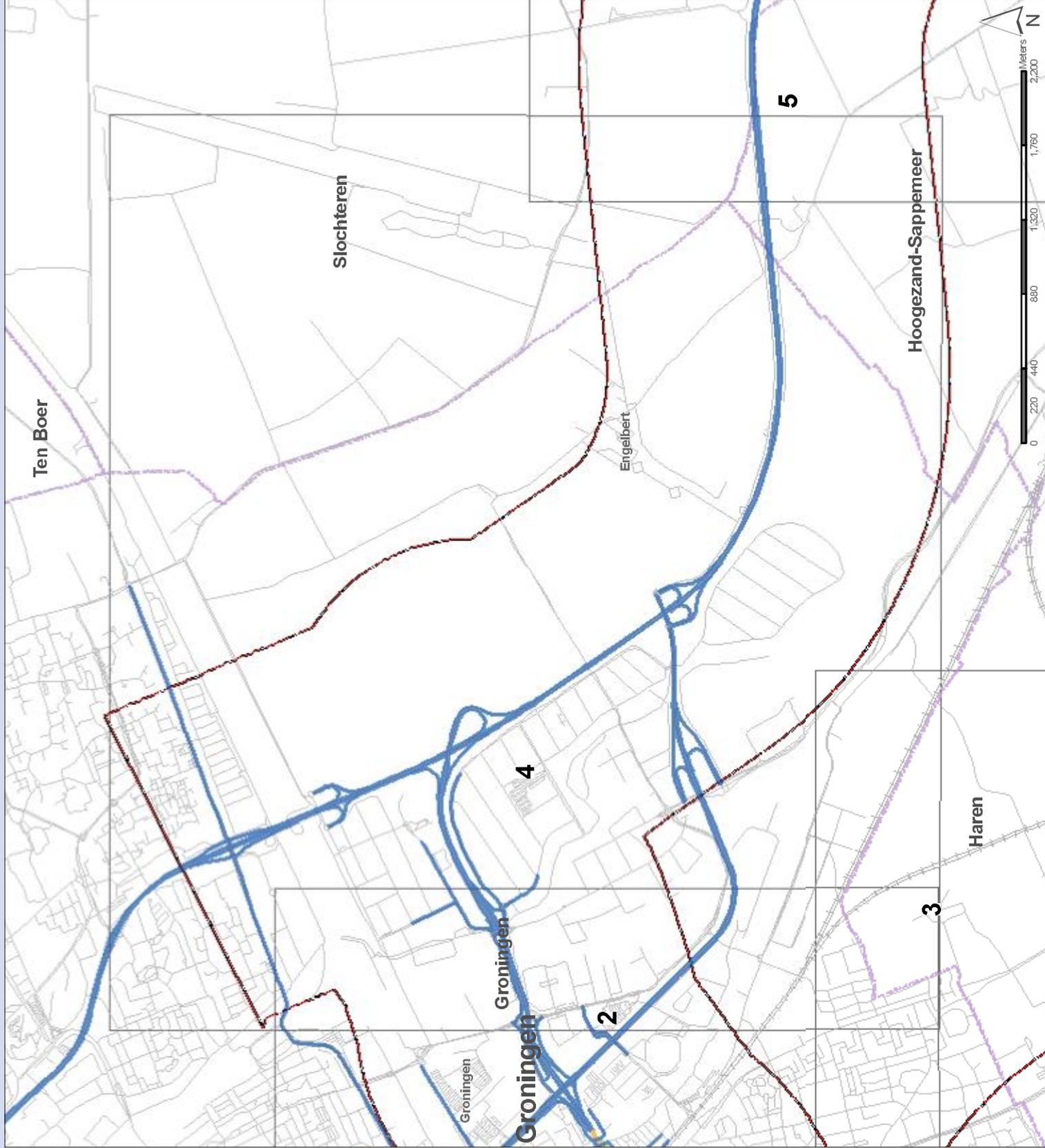
Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

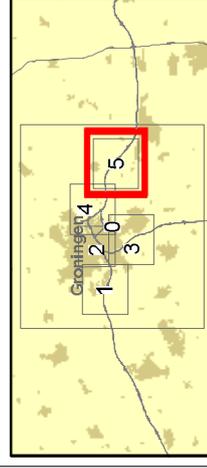
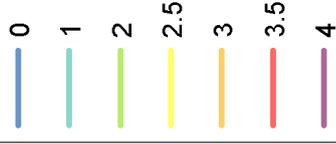


Zuidelijke Ringweg Groningen

Schermhogte

Referentiesituatie Kaart 5

Schermhogte(m)



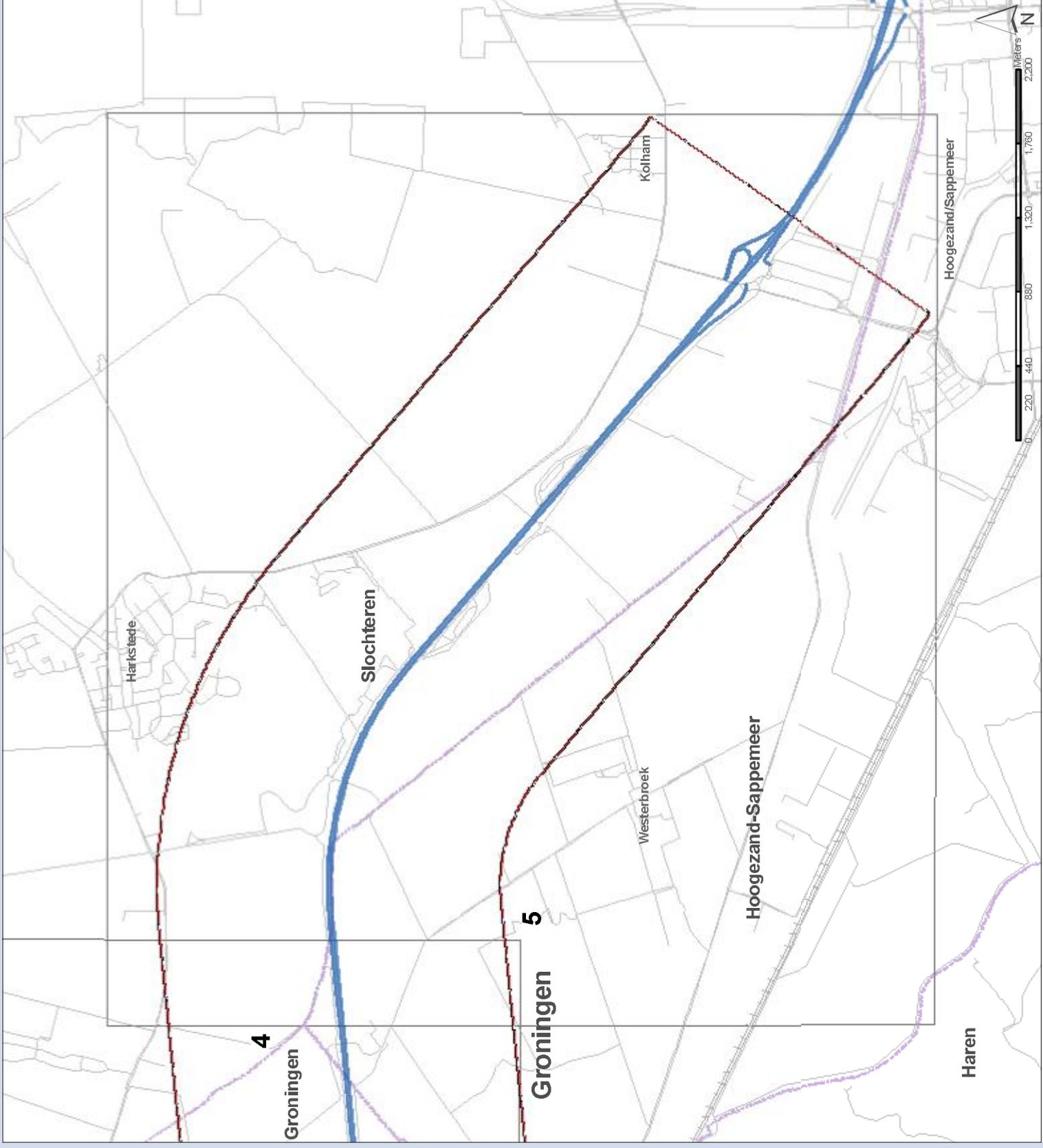
332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4

Grontmij
De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



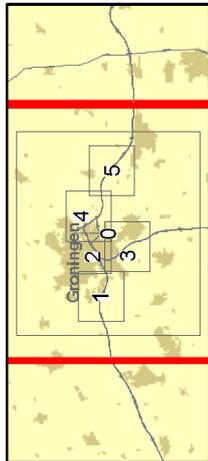
Zuidelijke Ringweg Groningen

Schermhooogte

Plansituatie Overzichtskaart

Schermhooogte (m)

- 0
- 1
- 2
- 2.5
- 3
- 3.5
- 4



332563

Datum: 27-4-2014

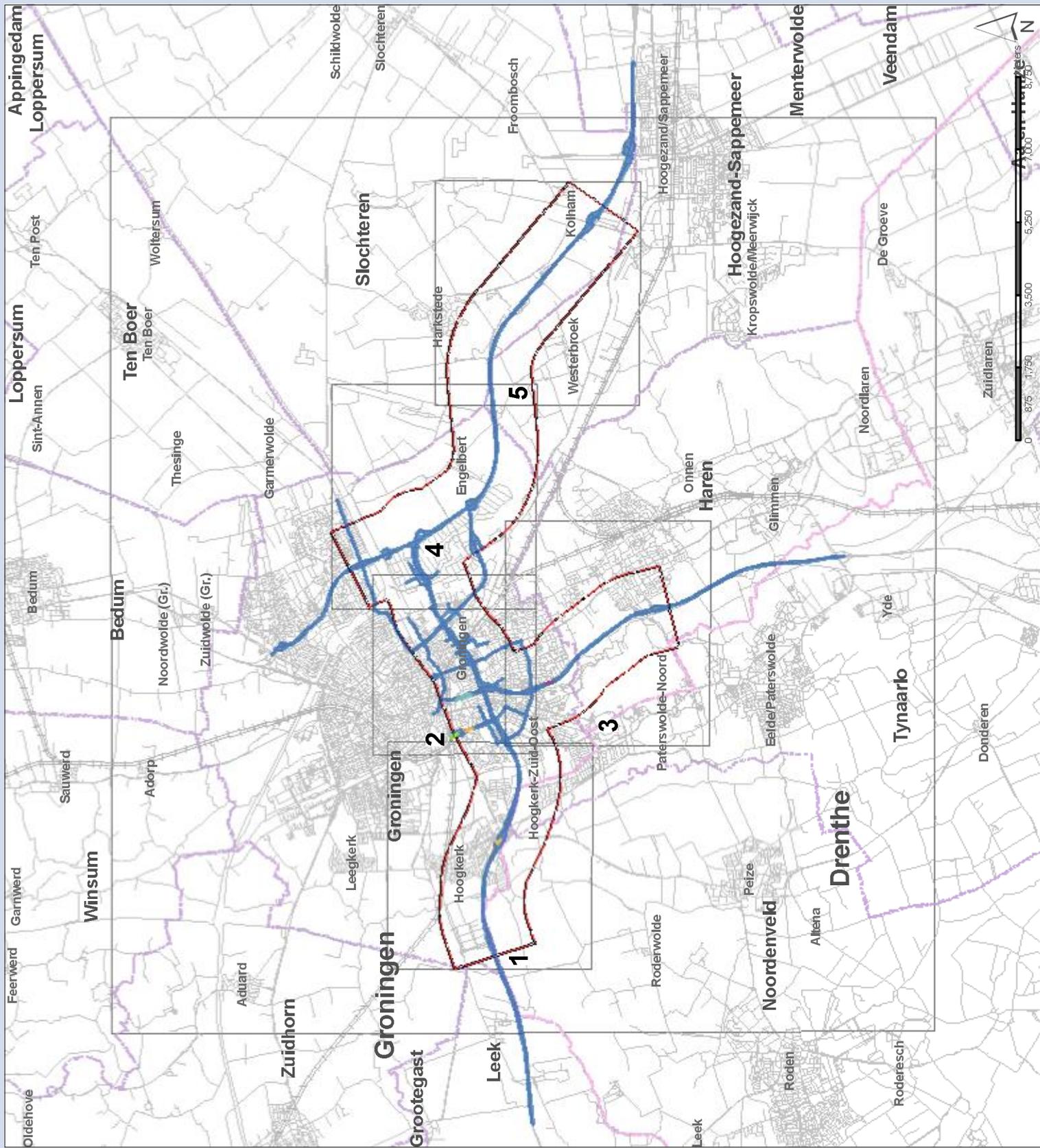
Schaal: 1:124.610

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

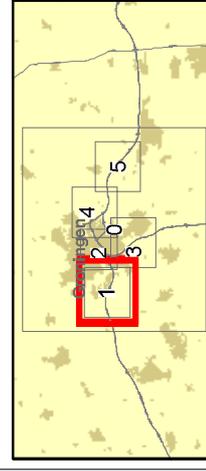
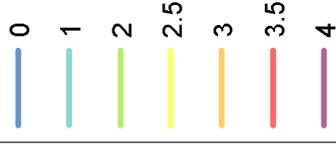


Zuidelijke Ringweg Groningen

Schermhogte

Plansituatie Kaart 1

Schermhogte(m)



332563

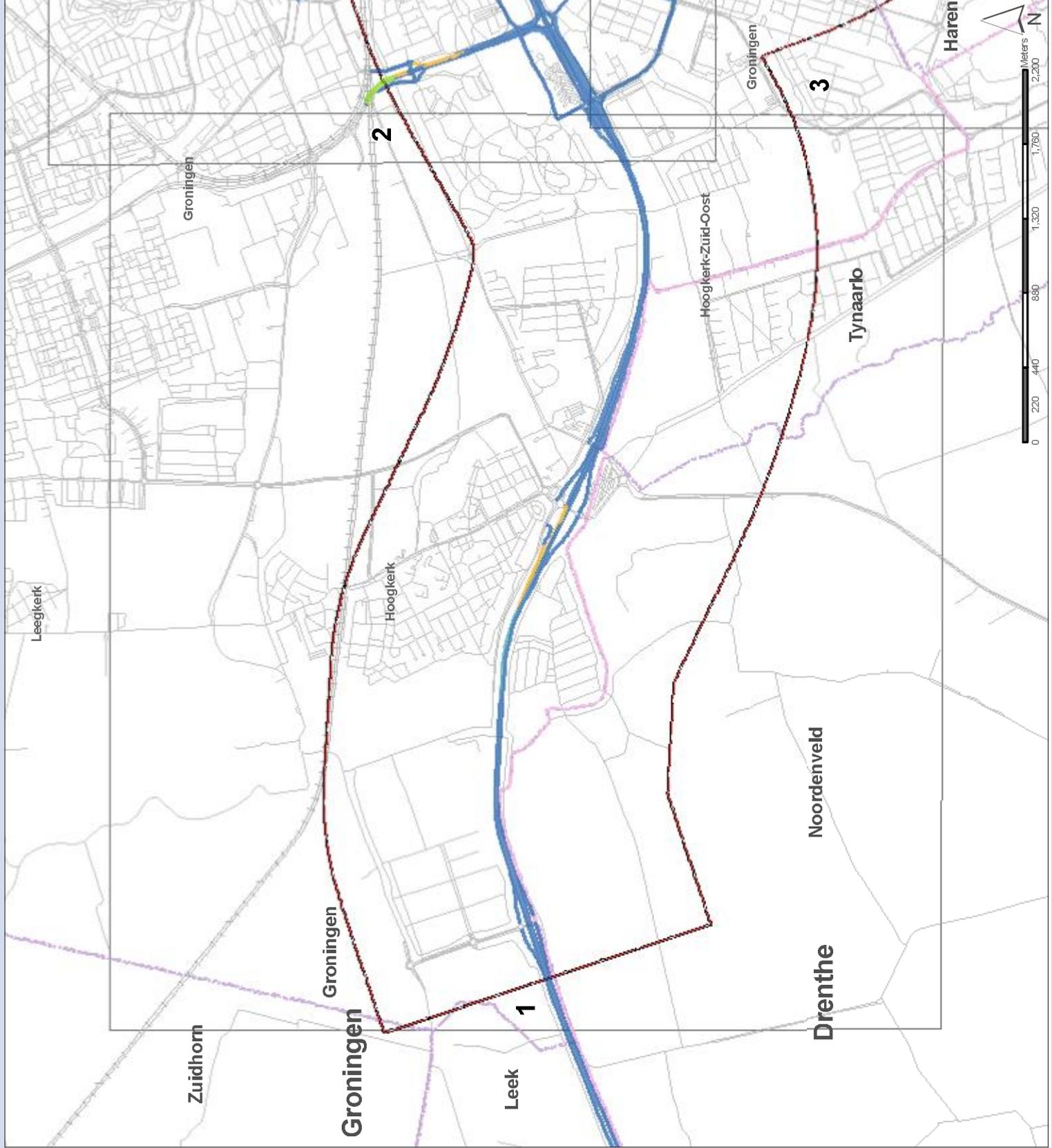
Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 703, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

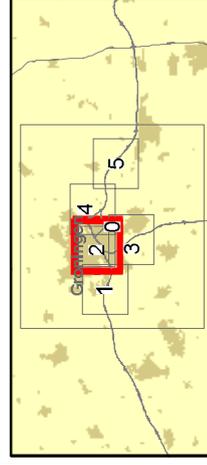
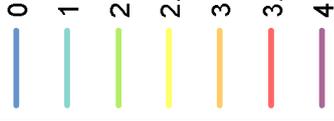


Zuidelijke Ringweg Groningen

Schermhogte

Plansituatie Kaart 2

Schermhogte (m)



332563

Datum: 27-4-2014

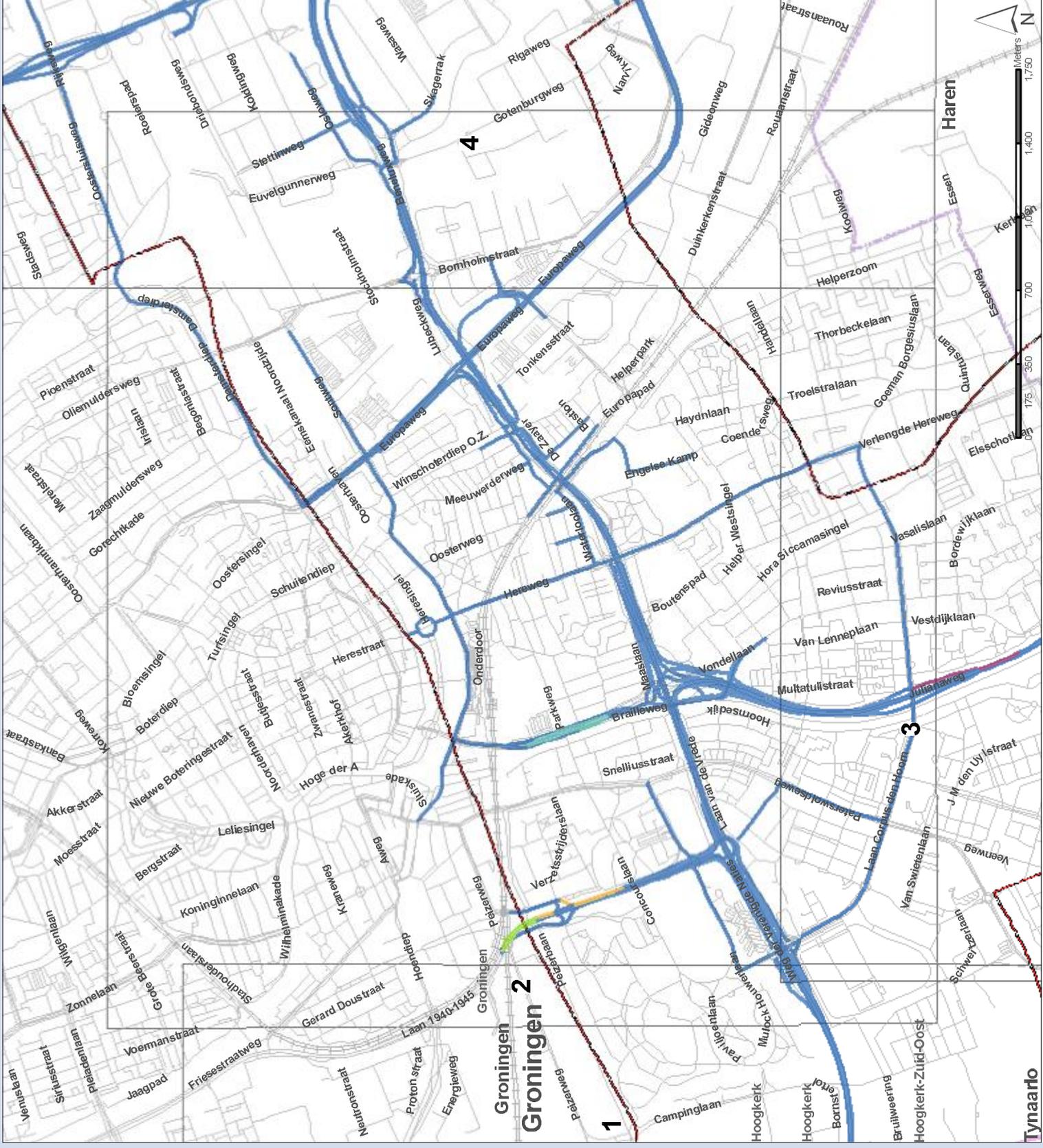
Schaal: 1:24.640

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

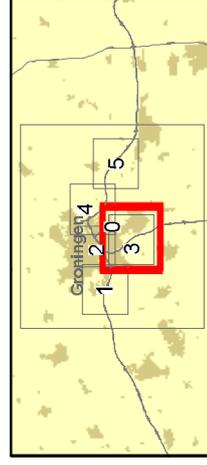
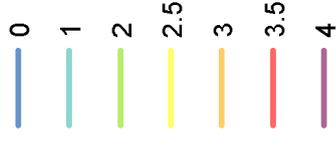


Zuidelijke Ringweg Groningen

Schermhooft

Plansituatie Kaart 3

Schermhooft (m)



332563

Datum: 27-4-2014

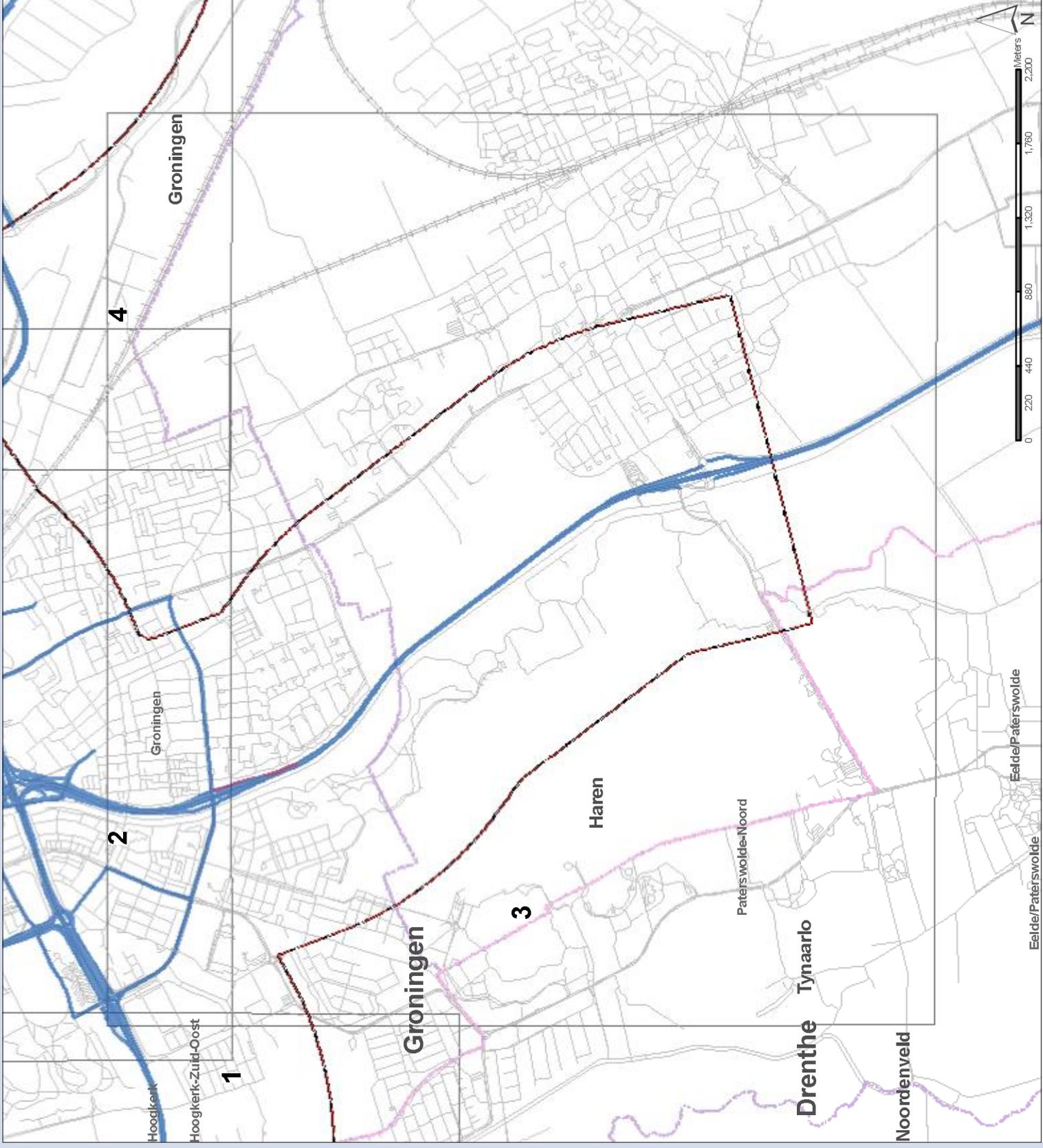
Schaal: 1:30,790

Formaat: A4



De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



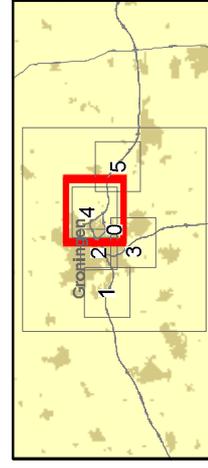
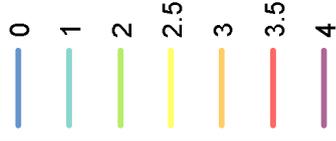
Zuidelijke Ringweg Groningen

Schermhogte

Plansituatie

Kaart 4

Schermhogte (m)



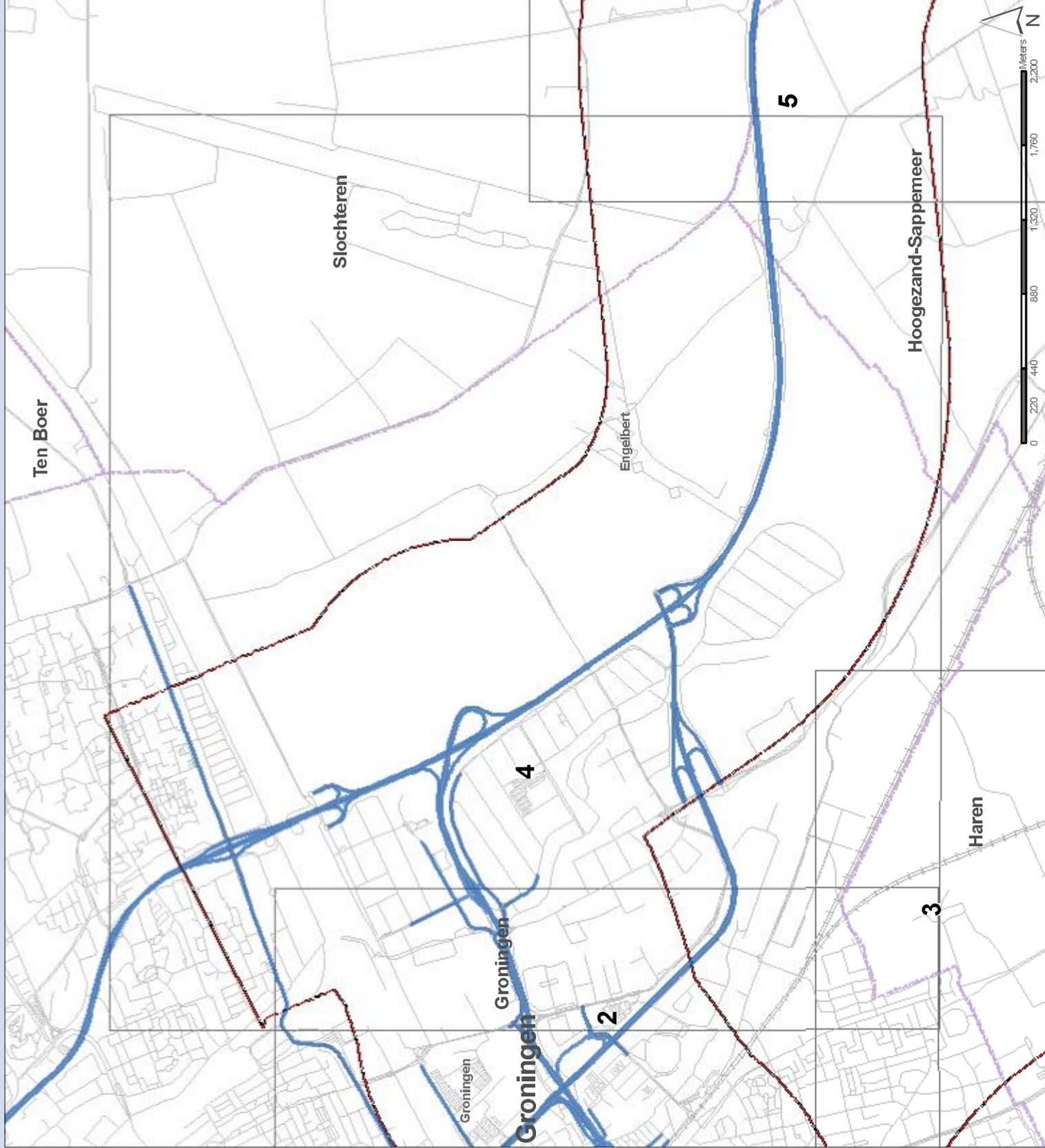
332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4

Grontmij
De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

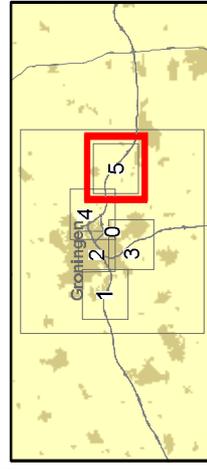
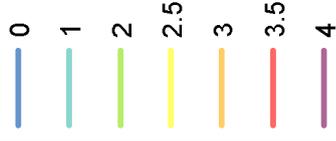


Zuidelijke Ringweg Groningen

Schermhogte

Plansituatie Kaart 5

Schermhogte(m)



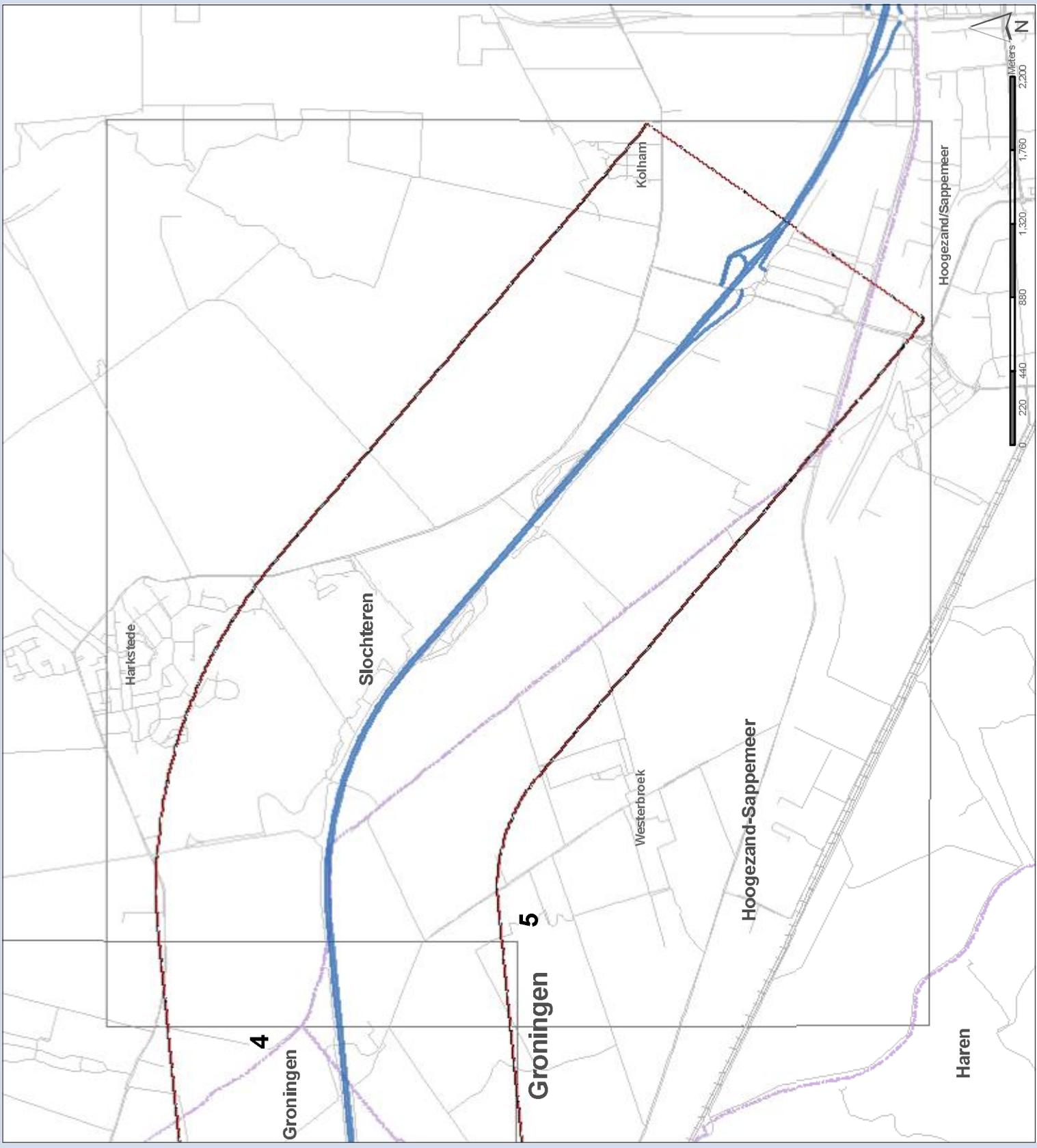
332563

Datum: 27-4-2014

Schaal: 1:30,790

Formaat: A4

Grontmij
De Helle Blit 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 703, 3720 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



Bijlage 5

Onderzoeksgebied

Zuidelijke Ringweg Groningen

Onderzoeksgebied

Legenda

- Plantracé
- Dubbeltellingscorrectie
- OWN Monitoringsool
- OWN aanpassing
- Zone 1km plantracé



332563

Datum: 25-4-2014

Schaal: 1:100,000

Formaat: A4

Grontmij
De Helle Blit 22, 3732 HM De Blit
Postbus 703, 3720 AE De Blit
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

