

## Bijlage 4

# WTB Zuidelijke Ringweg Groningen



Onderzoek luchtkwaliteit

In opdracht van:  
Rijkswaterstaat Noord-Nederland

Sweco Nederland B.V.  
Arnhem, 21 oktober 2016

# Verantwoording

**Titel** : WTB Zuidelijke Ringweg Groningen  
**Subtitel** : Onderzoek luchtkwaliteit  
**Projectnummer** : 352517  
**Referentienummer** : SWNL0193970  
**Revisie** : C2  
**Datum** : 21 oktober 2016

**Auteur(s)** : ir. S.H.D.R. Jansen  
**E-mail adres** : info.milieu@sweco.nl  
**Gecontroleerd door** : ir. D.A. Alkemada  
**Paraaf gecontroleerd** : i.o.   
**Goedgekeurd door** : ing. D.J. van Bunnik  
**Paraaf goedgekeurd** :   
**Contact** : Sweco Nederland B.V.  
Velperweg 28  
6824 BJ Arnhem  
Postbus 485  
6800 AL Arnhem  
T +31 85 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

# Inhoudsopgave

1	Inleiding .....	4
2	Wettelijk kader.....	5
2.1	Milieukwaliteitseisen .....	5
2.2	Regeling beoordeling luchtkwaliteit.....	6
3	Uitgangspunten .....	7
3.1	Wijzigingstracébesluit.....	7
3.2	Werkwijze .....	8
3.3	Onderzoeksgebied .....	9
3.4	Onderzochte stoffen .....	9
3.5	Onderzochte toetsjaren en situaties.....	9
3.6	Rekenmodel.....	9
3.7	Modellering .....	10
3.7.1	Selectie wegen onderzoek.....	10
3.7.2	Emissie wegverkeer .....	10
3.7.3	Rekenpunten.....	11
4	Resultaten.....	13
4.1	Effectanalyse .....	13
4.2	Toetsing grenswaarden .....	16
5	Conclusie .....	18
Bijlage 1: Onderzoeksgebied		
Bijlage 2: Concentratie NO2		
Bijlage 3: Concentratie PM10		
Bijlage 4: Concentratie PM2,5		
Bijlage 5: Concentratieverschil NO2		
Bijlage 6: Concentratieverschil PM10		
Bijlage 7: Concentratieverschil PM2,5		
Bijlage 8: Verkeersgegevens		



# 1 Inleiding

De Zuidelijke Ringweg Groningen (ZRG) wordt de komende jaren aangepast in het kader van de 'Aanpak Ring Zuid' (ARZ). De bestaande weg wordt verbreed en deels verdiept aangelegd. Voor het project is reeds een Tracébesluit genomen. Volgend op het besluit zijn een aantal wijzigingen gewenst. Hiervoor is een wijzigingstracébesluit (WTB) in voorbereiding. Ten behoeve van dit besluit dient een beeld te worden verkregen over de juridische haalbaarheid van het gewijzigde ontwerp voor het aspect luchtkwaliteit. Hiervoor zijn in dit rapport luchtkwaliteit de concentraties luchtverontreinigende stoffen voor de situatie met het WTB-ontwerp getoetst aan de grenswaarden voor de luchtkwaliteit. Daarnaast zijn de effecten van het WTB op de luchtkwaliteit in de directe omgeving van de wijzigingen inzichtelijk gemaakt ten opzichte van het TB. Hiervoor zijn de concentratieverschillen ter hoogte van woningen en gevoelige bestemmingen bepaald.

In het volgende hoofdstuk (hoofdstuk 2) is het algemene wettelijke kader weergegeven waarbinnen het onderzoek is uitgevoerd. In hoofdstuk 3 zijn de werkwijze en de uitgangspunten van het onderzoek beschreven en de voor luchtkwaliteit relevante wijzigingen in het WTB-ontwerp. In hoofdstuk 4 zijn de resultaten van het onderzoek luchtkwaliteit opgenomen. In het eerste deel van dit hoofdstuk zijn de effecten van het WTB-ontwerp op de luchtkwaliteit beschreven. In het tweede deel zijn de concentraties luchtverontreinigende stoffen in de situatie met het WTB getoetst aan grenswaarden. Hoofdstuk 5 sluit af met een korte conclusie.

## 2 Wettelijk kader

In dit hoofdstuk is het wettelijke kader geschetst waarbinnen het luchtonderzoek is opgezet. De regelgeving met betrekking tot de kwaliteit van de buitenlucht is opgenomen in de Wet milieubeheer (Wm) en de bijbehorende algemene maatregelen van bestuur en ministeriële regelingen. Dit wettelijk stelsel wordt ook wel de 'Wet luchtkwaliteit' genoemd. In deze wet zijn de EU-richtlijnen met betrekking tot de luchtkwaliteit geïmplementeerd.

### 2.1 Milieukwaliteitseisen

Het bevoegd gezag dient bij het nemen van ruimtelijke en infrastructurele besluiten en bij het verlenen van vergunningen, de luchtkwaliteit mee te nemen in de besluitvorming. Hierbij dient te worden nagegaan wat de gevolgen zijn voor de luchtkwaliteit. Als aan één of meer van onderstaande motiveringsgronden uit de Wet milieubeheer wordt voldaan, mag het bevoegd gezag positief besluiten:

- het project leidt niet tot overschrijdingen van de grenswaarden;
- het project leidt niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- het project draagt 'niet in betekenende mate' bij aan de luchtkwaliteit;
- het project is onderdeel van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit.

#### Grenswaarden

In de Wet milieubeheer zijn luchtkwaliteitsnormen opgenomen voor een aantal stoffen die de luchtkwaliteit bepalen. In Nederland zijn de maatgevende luchtverontreinigende stoffen fijn stof en stikstofdioxide. In tabel 2.1 zijn de grenswaarden voor fijn stof en stikstofdioxide weergegeven.

**Tabel 2.1 Grenswaarden voor fijn stof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>) en stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)**

Stof	Type norm	Grenswaarde (µg/m <sup>3</sup> )
Fijn stof (PM <sub>10</sub> )	Jaargemiddelde concentratie	40
Fijn stof (PM <sub>10</sub> )	Daggemiddelde concentratie	50 <sup>a</sup>
Fijn stof (PM <sub>2,5</sub> )	Jaargemiddelde concentratie	25
Stikstofdioxide (NO <sub>2</sub> )	Jaargemiddelde concentratie	40
Stikstofdioxide (NO <sub>2</sub> )	Uurgemiddelde concentratie	200 <sup>b</sup>

*a) mag maximaal 35 keer per jaar overschreden worden, b) mag maximaal 18 keer per jaar overschreden worden*

Voor fijn stof<sup>1</sup> zijn er grenswaarden voor PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>. Voor PM<sub>10</sub> is er een grenswaarde voor de 24-uurgemiddelde concentratie en een grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie. De grenswaarde voor de 24-uurgemiddelde is maatgevend. De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie bedraagt 40 µg/m<sup>3</sup>. De grenswaarde voor de 24-uurgemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> bedraagt 50 µg/m<sup>3</sup> en mag maximaal gedurende 35 dagen per jaar worden overschreden. Dit is equivalent aan een jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> van 31,2 µg/m<sup>3</sup>. Voor PM<sub>2,5</sub> is er enkel een grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie en deze bedraagt 25 µg/m<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Fijn stof is een verzamelnaam voor kleine zwevende deeltjes in de lucht. PM<sub>10</sub> is fijn stof met een deeltjesgrootte kleiner dan 10 µm (micrometer). PM<sub>2,5</sub> is fijn stof met een deeltjesgrootte kleiner dan 2,5 µm.

Voor NO<sub>2</sub> is er een grenswaarde voor de uurgemiddelde concentratie en een grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie. De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie is maatgevend. Deze bedraagt 40 µg/m<sup>3</sup>. De grenswaarde voor de uurgemiddeldeconcentratie NO<sub>2</sub> bedraagt 200 µg/m<sup>3</sup> en mag maximaal gedurende 18 uur per jaar overschreden worden. Dit is equivalent aan een jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> van 82,2 µg/m<sup>3</sup>. Dergelijk hoge concentraties doen zich in Nederland niet voor.

#### *Overige stoffen*

Ten aanzien van de overige stoffen waarvoor in de Wm grenswaarden zijn opgenomen<sup>2</sup>, zijn de laatste jaren nergens in Nederland normoverschrijdingen opgetreden en vertonen de concentraties een dalende trend. Dit beeld wordt bevestigd door metingen van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit van het RIVM<sup>3</sup>. Daarmee is het redelijkerwijs niet aannemelijk dat ten gevolge van dit project de grenswaarden voor andere stoffen dan stikstofdioxide en fijn stof overschreden worden. Deze stoffen zijn derhalve niet onderzocht.

## **2.2 Regeling beoordeling luchtkwaliteit**

In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl 2007) zijn de regels voor het berekenen en meten van concentraties van luchtverontreinigende stoffen opgenomen. De regeling legt onder andere vast: de standaardrekenmethoden, de generieke invoergegevens, zeezoutcorrectie en plaats van toetsing.

#### *Toepasbaarheidsbeginsel en significante blootstelling*

In artikel 5.19, 2e lid, Wm is het toepasbaarheidsbeginsel opgenomen. Dit artikel geeft aan waar de luchtkwaliteit niet beoordeeld hoeft te worden, namelijk:

- a) op locaties die zich bevinden in gebieden die niet publiekelijk toegankelijk zijn en waar geen vaste bewoning is;
- b) op terreinen waarop een of meer inrichtingen zijn gelegen, waar bepalingen betreffende gezondheid en veiligheid op arbeidsplaatsen als bedoeld in artikel 5.6, 2de lid Wm, van toepassing zijn;
- c) op de rijbaan van wegen en de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben.

In art. 22, eerste lid, sub a van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl2007) zijn daarnaast bepalingen opgenomen die ingaan op de representativiteit van reken- en meetpunten. Kortweg kan gezegd worden dat reken- en meetpunten gesitueerd moeten worden op locaties waar de hoogste concentraties voorkomen waaraan de bevolking rechtstreeks of onrechtstreeks kan worden blootgesteld gedurende een periode die in vergelijking met de middelings-tijd van de betreffende luchtkwaliteitseis significant is. Dit wordt het vereiste van de significante blootstelling genoemd.

#### *Zeezoutcorrectie*

In artikel 5.19, vierde lid van de Wet milieubeheer is geregeld dat bij de toetsing aan de grenswaarde de concentratiebijdragen van natuurlijke bronnen in aftrek worden gebracht indien sprake is van overschrijding van een grenswaarde. In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 is in artikel 35, lid 6 geregeld in welke mate een aftrek mag worden toegepast. Om een voor zeezout gecorrigeerde jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> te bepalen, is een plaatsafhankelijke correctie nodig. In bijlage 5 van Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl 2007) is per gemeente aangegeven welke aftrek op de jaargemiddelde concentratie mag worden toegepast. Voor het aantal overschrijdingsdagen van de grenswaarde voor de 24-uurgemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> is de zeezoutaftrek per provincie bepaald en varieert van 4 dagen aftrek in enkele kustprovincies tot 2 dagen in Limburg, zie bijlage 2 van de Rbl 2007.

<sup>2</sup> Zwaveldioxide, koolmonoxide, benzeen, lood, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen en stikstofoxiden.

<sup>3</sup> Mooibroek, D., Berkhout, J.P.J. & Hoogerbrugge, R. (2013). Jaaroverzicht Luchtkwaliteit 2012. Rapport 680704023, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Bilthoven

## 3 Uitgangspunten

### 3.1 Wijzigingstracébesluit

In het WTB zijn er op twee locaties relevante wijzigingen voor de luchtkwaliteit. De eerste locatie is het Julianaplein. Hier is het plan dat de onderdoorgangen een verdiepte ligging krijgen en gedeeltelijk worden overdekt (zie figuur 3.1). De onderdoorgangen zijn eenrichtingsverkeer en hebben een lengte van ongeveer 90 en 130 meter. In het TB lagen deze onderdoorgangen in een open constructie. Door de realisatie van de onderdoorgangen verplaatsen de emissies van het wegverkeer binnen de onderdoorgangen naar de monden van de onderdoorgangen en nemen de concentraties luchtverontreinigende stoffen daar lokaal toe. De tweede locatie met relevante wijzigingen voor de luchtkwaliteit betreft het Europaplein. Hier is het plan een volledige aansluiting te realiseren in plaats van een halve aansluiting (zie figuur 3.2). Hierdoor wijzigen de verkeersstromen op de wegen van en naar het Europaplein en daarmee de emissies van luchtverontreinigende stoffen van het wegverkeer op deze wegen.



Figuur 3.1 Wijziging Julianaplein (locatie verdiepte ligging/onderdoorgang rood gemarkeerd)



Figuur 3.2 Wijziging Europaplein (locatie volledige aansluiting rood gemarkeerd)

### 3.2 Werkwijze

Het onderzoek luchtkwaliteit is opgedeeld in twee delen. In het eerste deel zijn de effecten inzichtelijk gemaakt van het WTB-ontwerp op de luchtkwaliteit in de directe omgeving van plan. In het tweede gedeelte vindt de toets op de juridische haalbaarheid plaats. Voor het TB is een uitgebreid luchtonderzoek uitgevoerd. Voor het WTB zijn de rekenmodellen van het TB-onderzoek aangepast met de voorgestelde wijzigingen in het WTB-ontwerp. Op basis van deze aangepaste rekenmodellen zijn de concentraties luchtverontreinigende stoffen berekend.

#### *Effectanalyse*

Om de effecten van het gewijzigd ontwerp op de luchtkwaliteit in de directe omgeving inzichtelijk te maken is een vergelijking gemaakt tussen de situatie met het WTB en de referentiesituatie (de situatie zoals vastgesteld in het Tracébesluit). De effecten van het WTB op de luchtkwaliteit zijn inzichtelijk gemaakt aan de hand van de concentratietoename of -afname ter hoogte van woningen en gevoelige bestemmingen.

#### *Toetsing grenswaarden*

Dit rapport luchtkwaliteit is opgesteld ter voorbereiding op het WTB. Hierbij dient een beeld verkregen te worden van de juridische haalbaarheid van het voorgestelde ontwerp. Dit betekent dat voor dit project aangetoond moet worden dat wordt voldaan aan de milieukwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm).

Veel ruimtelijke en infrastructurele projecten van de Rijksoverheid zijn opgenomen in het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Op grond van artikel 5.16, eerste lid, onder d, Wet milieubeheer (Wm) verschuift de toetsing aan de luchtkwaliteitseisen van het besluit naar het nationale programma. Het NSL heeft echter alleen betrekking op gebieden waar sprake is of zal zijn van een (dreigende) overschrijding van grenswaarden voor luchtkwaliteit. De provincies Groningen, Friesland, Drenthe en Zeeland en delen van Flevoland en Noord-Holland vallen niet onder de reikwijdte van het programma, omdat in deze gebieden de achtergrondconcentraties laag zijn. Ten tijde van het opstellen van het NSL stond al vast dat – in het jaar 2010 en de verdere

toekomst - in deze 'niet-NSL gebieden' aan de luchtkwaliteitseisen uit de Wm zou worden voldaan. Het vaststellen van een (wijzigings)tracébesluit door de Minister van Infrastructuur en Milieu (IenM) is een bevoegdheid waarvan de uitoefening gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit (artikel 5.16, tweede lid, onder d, Wm). Daarom dient aannemelijk te worden gemaakt dat de realisatie van het WTB voldoet aan de luchtkwaliteitseisen uit de Wm. Omdat de genoemde provincies niet onder de reikwijdte van het NSL vallen, kan voor het WTB Zuidelijke Ringweg Groningen geen gebruik worden gemaakt van de NSL-grondslag. Voor het WTB is daarom een lucht-onderzoek uitgevoerd, waarmee aannemelijk wordt gemaakt dat de realisatie van het project niet leidt tot een overschrijding van grenswaarden (artikel 5.16, tweede lid, onder a, Wm).

### 3.3 Onderzoeksgebied

De afbakening van het onderzoeksgebied luchtkwaliteit ten behoeve van een wegaanpassing van het hoofdwegennet is vastgelegd in de tracéwet<sup>4</sup>:

*“Het luchtkwaliteitsonderzoek ten behoeve van een tracébesluit voor de aanleg of wijziging van een hoofdweg, wordt beperkt tot het gebied dat zich uitstrekt van de voorafgaande tot en met de eerstvolgende aansluiting op of aan de aan te leggen of te wijzigen weg en ter weerszijden van dit wegvak tot één kilometer vanuit de meest buiten gelegen rijstroken, een en ander voor zover gelegen op Nederlands grondgebied. Onder aansluiting wordt tevens knooppunt verstaan.”*

Voor de afbakening van het onderzoeksgebied voor onderhavig luchtkwaliteitsonderzoek zijn de tracégrenzen uit het Tracébesluit aangehouden. Deze grenzen lopen langs km 193,7 en km 204,8 op de A7/N7, km 45,55 op de N46 en km 198,8 op de A28. Deze tracégrenzen liggen ruim buiten de fysieke aanpassingen zoals voorgesteld in het WTB. Hiermee is het onderzoeksgebied groter dan wat op basis van de tracéwet noodzakelijk is. Het onderzoeksgebied is weergegeven in bijlage 1.

### 3.4 Onderzochte stoffen

In de Wet milieubeheer zijn luchtkwaliteitsnormen opgenomen voor een aantal stoffen die de luchtkwaliteit bepalen (zie paragraaf 2.1). In dit onderzoek zijn de berekeningen uitgevoerd voor de maatgevende luchtverontreinigende stoffen fijn stof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>) en stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>). Voor de overige stoffen uit de Wet milieubeheer waarvoor grenswaarden of richtwaarden zijn bepaald worden in principe nergens overschrijdingen verwacht in Nederland. Deze stoffen zijn niet onderzocht.

### 3.5 Onderzochte toetsjaren en situaties

Voor de jaren 2021 en 2030 zijn concentraties luchtverontreinigende stoffen onderzocht. Het project wordt in 2020 gerealiseerd. Het jaar 2021 is het eerste volledige kalenderjaar waarin de effecten van het plan optreden. Voor een doorkijk op de lange termijn is daarnaast de luchtkwaliteit in het jaar 2030 inzichtelijk gemaakt. Voor de jaren 2021 en 2030 zijn de concentraties berekend voor de situatie op basis van het WTB-ontwerp (plansituatie)<sup>5</sup> en voor de situatie op basis van het ontwerp voor het Tracébesluit (referentiesituatie)<sup>6</sup>.

### 3.6 Rekenmodel

Voor het berekenen van de concentraties luchtverontreinigende stoffen in de verschillende situaties is in dit onderzoek gebruik gemaakt van STACKS+ versie 2016.1/PreSRM 1.603 dat is opgenomen in het rekenprogramma Geomilieu V4.00. STACKS+ is door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu (I&M) goedgekeurd voor gebruik binnen de toepassingsgebieden van de drie standaard rekenmethodes (SRM 1 tot en met 3). Het programma Geomilieu maakt gebruik van de laatste versie (versie maart 2016) van de generieke invoergegevens (achtergrondconcentraties, emissiefactoren etc.) die jaarlijks door de Staatssecretaris van I&M bekend worden gemaakt.

<sup>4</sup> Tracéwet, Artikel 17 lid 1

<sup>5</sup> DWM GRONINGEN tbv geluid.dwg

<sup>6</sup> DWM VO ZRG TOTAAL V04.dwg, DWM VO ZRG OWN TOTAAL V04.dwg



### 3.7 Modelling

#### 3.7.1 *Selectie wegen onderzoek*

##### *Hoofdwegennet*

De wegvakken van het hoofdwegennet die meegenomen zijn in het onderzoek luchtkwaliteit bestaan uit de wegvakken van de voorafgaande tot en met de eerstvolgende aansluiting aansluitend op de wegvakken binnen de hierboven beschreven tracégrenzen (zie paragraaf 3.3).

##### *Onderliggend wegennet*

Van het onderliggende wegennet zijn in het onderzoek luchtkwaliteit de wegvakken meegenomen die zijn opgenomen in de Monitoringstool en die daarbij zijn gelegen binnen de zone van 1 km van het hoofdwegennet zoals in de vorige alinea gedefinieerd.

##### *Dubbeltellingcorrectie*

In de modelberekeningen wordt de concentratiebijdrage van het wegverkeer opgeteld bij de achtergrondconcentratie. Bij het vaststellen van de achtergrondconcentratie is de bijdrage van het wegverkeer op het hoofdwegennet ook meegenomen. Hierdoor treed er een dubbeltelling op bij de berekende concentraties. Hiervoor moet er een correctie worden toegepast op de berekende concentratie. Dit wordt de dubbeltellingscorrectie genoemd. Om de dubbeltellingcorrectie op de juiste wijze door het rekenmodel te laten uitvoeren dienen de wegvakken van de onderzochte rijkswegen met ongeveer 3,5 km uitgebreid te worden in alle richtingen.

#### 3.7.2 *Emissie wegverkeer*

De mate van de emissie van luchtverontreinigende stoffen van het wegverkeer op de onderzochte wegen en de verspreiding van deze emissies zijn afhankelijk van de verkeersgegevens en de omgevingskenmerken van deze wegen.

##### *Verkeersgegevens*

De mate van de emissies van het wegverkeer op een wegvak is afhankelijk van de verkeersintensiteiten (aantal motorvoertuigen per etmaal) en hoeveelheid filevorming (congestiefactor) op het betreffende wegvak, de maximum snelheid van de motorvoertuigen op het betreffende wegvak en de emissiefactoren (hoeveelheid emissie per afgelegde weg) voor de verschillende categorieën motorvoertuigen op het betreffende wegvak. Elke combinatie van snelheid en motorvoertuigcategorie (personenauto's, middelzwaar en zwaar vrachtverkeer) heeft een andere emissiefactor.

De gegevens met betrekking tot de verkeersintensiteiten en congestiefactoren voor het rijkswegennet zijn afkomstig uit het NRM 2014<sup>7</sup>. Er is niet gekozen voor een recentere versie van het NRM omdat hierin een lagere verkeersintensiteit wordt gehanteerd op de onderzochte wegvakken. De emissies van het wegverkeer op basis van het NRM2014 zijn daarmee een worst-case benadering. Voor het onderliggend wegennet is gebruik gemaakt van prognoses uit het GroningenPlus model<sup>8</sup>. De snelheden van de verschillende voertuigcategorieën op het hoofd- en onderliggend wegennet zijn gebaseerd op basis van de wettelijke snelheden die in het NRM verkeersmodel zijn opgenomen. Wanneer een wegvak niet in het NRM is opgenomen, is de snelheid afgeleid uit de gegevens die ten behoeve van het GroningenPlus model zijn aangeleverd. De emissiefactoren en emissies van de onderzochte wegvakken worden automatisch berekend door het rekenmodel.

##### *Omgevingskenmerken*

De omgevingskenmerken van de onderzochte wegvakken hebben invloed op de verspreiding van de emissies van het wegverkeer op deze wegvakken. De emissies van het wegverkeer zijn gemodelleerd op de as van de rijbanen. Voor de ligging van de rijbanen (x, y, z) in de verschillende situaties is gebruik gemaakt van het TB-ontwerp en het WTB-ontwerp. Bij gescheiden rijbanen zijn er twee wegbronnen gemodelleerd.

<sup>7</sup> verrijking\_I\_en\_g NRM2014 GTB.zip

<sup>8</sup> verrijking G -herijkt GTB 210716.zip

De wegdelen die zijn gelegen in een gesloten tunnelbak/overkapping of gesloten onderdoorgang zijn gemodelleerd als tunnels conform de Regeling beoordeling luchtkwaliteit. De onderdoorgangen bij het Julianaplein zijn gemodelleerd als normale tunnels met één-richtings-verkeer. De overkappingen bij de N7 zijn gemodelleerd als tunnels met gescheiden tunnelbuis. Het rekenmodel laat op geautomatiseerde wijze de emissies van het wegverkeer binnen de gesloten tunnelbak/onderdoorgang gelijkmatig vrijkomen aan de monden van de gesloten tunnelbak/onderdoorgang.

De invloed van de schermen en wallen zijn in de concentratieberekeningen niet meegenomen. Het definitief maatregelenpakket van afschermdende maatregelen voor het WTB was ten tijde van het opstellen van de rekenmodellen luchtkwaliteit nog niet bekend. Voor deze situatie zijn daarom geen afschermdende maatregelen gemodelleerd. Dit is een worst case benadering. De aanwezigheid van schermen heeft een opstuwende werking op lucht en de luchtverontreinigende stoffen daarin. Hierdoor worden de emissies van het wegverkeer meer verdund. Door het niet meenemen van de schermen zullen de berekende concentraties ter hoogte van deze locaties hoger uitvallen dan wanneer de schermen wel worden meegenomen in het rekenmodel. Om in de effectanalyse enkel de effecten van het WTB inzichtelijk te maken zijn daarom in de referentiesituatie (TB-ontwerp) ook geen afschermdende maatregelen gemodelleerd.

De overige omgevingskenmerken die in de modelberekeningen worden meegenomen (bomenfactor en canyons) zijn bepaald op basis van de geografische bestanden BAG, AHN2 en TOP10NL en op basis van de applicatie Google Earth.

De terreinruwheid ( $Z_0$ ) in de rekenmodellen is 0,27m. De terreinruwheid is door het rekenprogramma automatisch bepaald op basis van de invoergegevens. De invoergegevens voor de rekenmodellen zijn opgenomen in bijlage 8.

### 3.7.3 Rekenpunten

#### *Toetsing grenswaarden*

Voor het beoordelen of aan de wettelijke eisen voor de luchtkwaliteit wordt voldaan zijn conform de Regeling beoordeling luchtkwaliteit de rekenpunten in het rekenmodel geplaatst op maximaal tien meter van de wegrand met een tussenafstand van maximaal 50 meter. Bij het plaatsen van de rekenpunten is het blootstellingscriterium niet betrokken. Op deze wijze wordt er getoetst op locaties toegankelijk voor het publiek ongeacht de verblijftijd. Dit is een worst-case benadering.

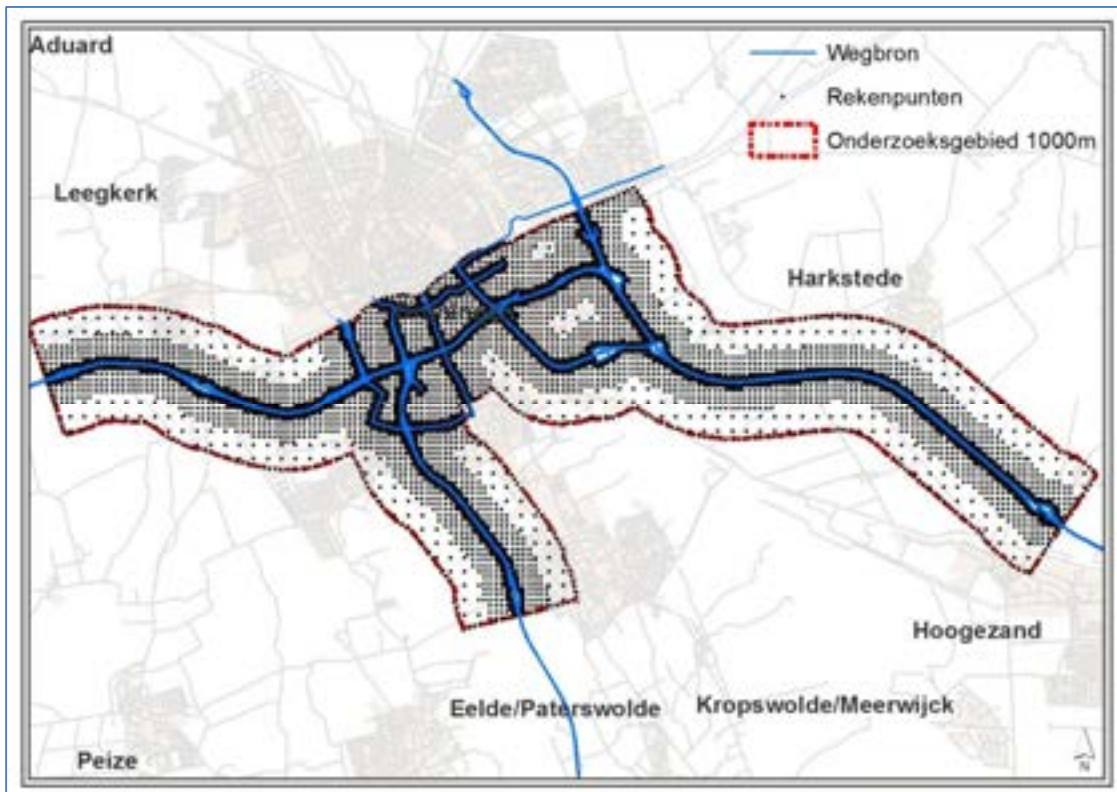
#### *Effectanalyse*

Naast de hierboven beschreven rekenpunten ten behoeve van de toetsing aan de grenswaarden zijn er in de rekenmodellen extra rekenpunten opgenomen verspreid binnen het onderzoeksgebied (zie figuur 3.3). Op basis van de berekende waarden op de rekenpunten voor de toetsing en de extra rekenpunten zijn de contouren van de luchtverontreinigende stoffen bepaald. Op basis van deze contouren zijn de concentraties en concentratieverschillen ter hoogte van woningen en de gevoelige bestemmingen afgeleid. Voor de locatie van de woningen en gevoelige bestemmingen is gebruik gemaakt van de adreslocaties uit de BAG<sup>9</sup>. Hierbij is een selectie gemaakt van de adressen met een verblijfsfunctie wonen, gezondheidszorg of onderwijs (zie figuur 3.4).

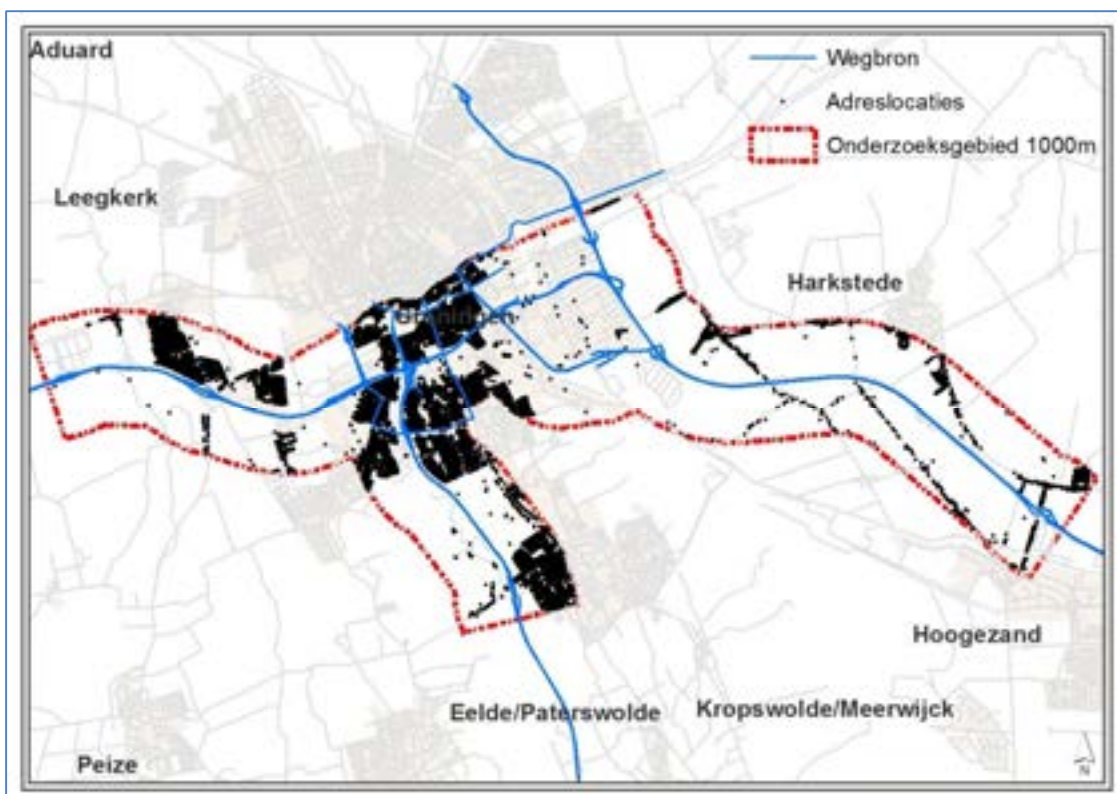
---

<sup>9</sup> Versie juli 2016





Figuur 3.3 locatie rekenpunten



Figuur 3.4 Adreslocaties woningen en gevoelige bestemmingen

## 4 Resultaten

In dit hoofdstuk zijn in paragraaf 4.1 de effecten van het WTB op de luchtkwaliteit inzichtelijk gemaakt ter hoogte van de woningen en gevoelige bestemmingen. In paragraaf 4.2 zijn de resultaten van de concentratieberekeningen voor de situatie op basis van het WTB weergegeven. Hierbij zijn de maximale concentraties PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> en NO<sub>2</sub> getoetst aan de grenswaarden voor de luchtkwaliteit. De resultaten hebben betrekking op het onderzoeksgebied zoals beschreven in paragraaf 3.3 en bijlage 1.

### 4.1 Effectanalyse

In deze paragraaf zijn de effecten van het WTB op de luchtkwaliteit inzichtelijk gemaakt ten opzichte van het TB. Hiervoor zijn voor het gehele onderzoeksgebied de concentratieverschillen tussen de twee situaties bepaald ter hoogte van de gevoelige bestemmingen (zie 3.7.3). De grootste wijzigingen treden op bij het Julianaplein en langs de wegen aansluitend op het Europaplein. Deze verschillen zijn in deze paragraaf beschreven. De effecten zijn het meest onderscheidend voor concentratieverschillen NO<sub>2</sub> en het toetsjaar 2021. Voor fijn stof zijn de verschillen ten opzichte van het Tracébesluit zeer beperkt. Op de overige locaties binnen het onderzoeksgebied zijn de concentratieverschillen tussen het WTB en TB kleiner. In bijlage 5, 6 en 7 zijn de concentratieverschillen NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>, voor het gehele onderzoeksgebied, weergegeven.

#### *Effecten Julianaplein*

De grootste toename binnen het onderzoeksgebied ter hoogte van de gevoelige bestemmingen is berekend aan de noordoostzijde van het Julianaplein. Voor de jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> bedraagt de maximale toename op deze locatie in het WTB-ontwerp 0,7 µg/m<sup>3</sup>. Voor de jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> is de maximale toename hier 0,1 µg/m<sup>3</sup> en voor PM<sub>2,5</sub> is dit afgerond op 1 decimaal 0,0 µg/m<sup>3</sup>. Ter hoogte van het Julianaplein wijzigen de verkeersintensiteiten in het WTB nauwelijks maar zijn de concentratieverschillen rondom het plein het gevolg van wijzigingen in de verspreiding van de emissies van het wegverkeer. De emissies van het wegverkeer op het weggedeelte in de afgesloten onderdoorgangen komen vrij aan de monden van de gesloten onderdoorgangen waardoor lokaal hogere concentraties fijn stof en stikstofdioxide optreden rondom dit plein. In figuur 4.1 zijn de concentratieverschillen NO<sub>2</sub> weergegeven ter hoogte van het Julianaplein voor het toetsjaar 2021 (stof en toetsjaar met het grootste effect).

#### *Effecten Europaplein*

Langs het hoofdwegennet nemen de concentraties luchtverontreinigende stoffen in het WTB toe langs de Beneluxweg (N7), tussen het Europaplein en het knooppunt Euvelgunne, en langs de Oostzeeweg (N7), tussen het knooppunt Euvelgunne en de aansluiting Westerbroek. Dit ten gevolge van een toename van het wegverkeer op deze wegvakken. Op het onderliggend wegennet nemen de concentraties PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> en NO<sub>2</sub> in het WTB voornamelijk toe langs de Europaweg, tussen het Europaplein en de Sontweg. Langs deze wegvakken, ter hoogte van woningen en de gevoelige bestemmingen bedraagt de maximale toename van de jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> 0,6 µg/m<sup>3</sup>. Voor de jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> is de maximale toename hier 0,1 µg/m<sup>3</sup> en voor PM<sub>2,5</sub> is dit afgerond op 1 decimaal 0,0 µg/m<sup>3</sup>.

De verkeersintensiteiten op de Europaweg (N7), tussen de aansluiting Westerbroek en het Europaplein, nemen af waardoor langs deze wegvakken de concentraties fijn stof en stikstofdioxide ten gevolge van het wegverkeer ook afnemen. Ook op de Sontweg, ten oosten van de Europaweg, nemen de concentraties luchtverontreinigende stoffen af ten gevolge van wijzigingen in de verkeersintensiteiten op deze wegvakken. De grootste afname in de jaargemiddelde

concentratie langs deze wegvakken, ter hoogte van de woningen en de gevoelige bestemmingen, is berekend langs de Sontweg en bedraagt voor  $\text{NO}_2$   $-0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , voor  $\text{PM}_{10}$   $-0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en voor  $\text{PM}_{2,5}$  is dit afgerond op 1 decimaal  $0,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . In figuur 4.2 zijn de concentratieverschillen  $\text{NO}_2$  rondom het Europaplein weergegeven voor het toetsjaar 2021.



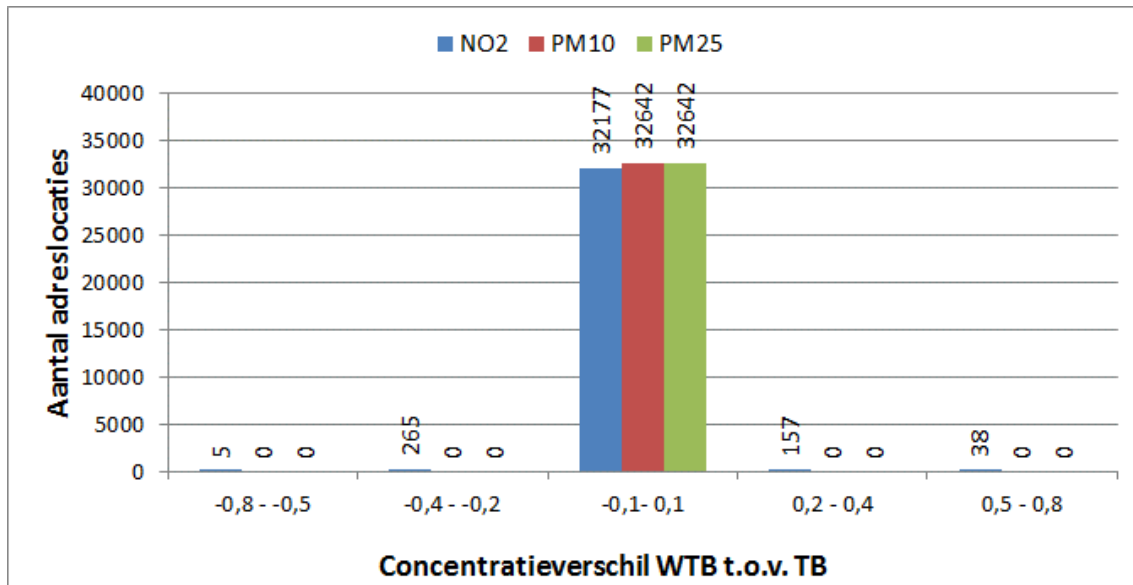
Figuur 4.1 Julianaplein: Concentratieverschil jaargemiddelde concentratie  $\text{NO}_2$  2021.



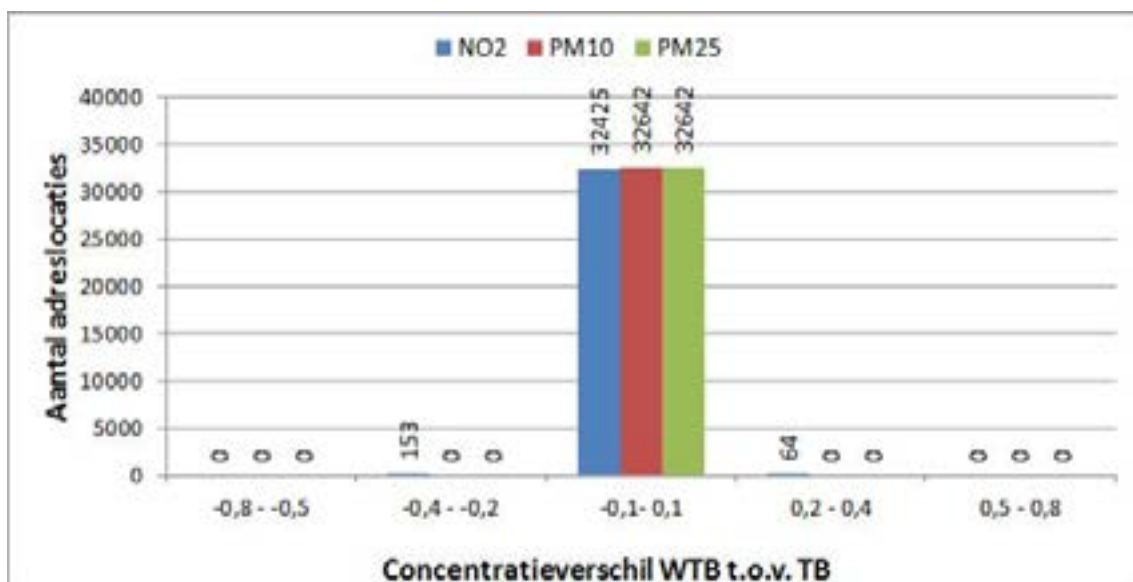
Figuur 4.2 Europaplein: Concentratieverschil jaargemiddelde concentratie  $\text{NO}_2$  2021



In figuur 4.3 en figuur 4.4 is de verdeling weergegeven van het aantal woningen en gevoelige bestemmingen per concentratieverschilklasse voor de toetsjaren 2021 en 2030. De concentratietoename en -afname voor de woningen en gevoelige bestemmingen zijn bepaald ter hoogte van de adreslocaties (zie 3.7.3). De concentratietoename en -afname zijn afgerond op 1 decimaal. De grootste concentratietoename is berekend voor NO<sub>2</sub> en bedraagt 0,7 µg/m<sup>3</sup> in 2021 (locatie zie figuur 4.1). De grootste concentratieafname is eveneens berekend voor NO<sub>2</sub> en bedraagt in 2021 -0,5 µg/m<sup>3</sup>. (locatie zie figuur 4.2). In 2030 zijn de concentratieverschillen in het WTB ten opzichte van het Tracébesluit minder groot dan in 2021. De maximale toename NO<sub>2</sub> is 0,4 µg/m<sup>3</sup>, de maximale afname NO<sub>2</sub> is -0,3 µg/m<sup>3</sup>. De locaties met de grootste concentratietoename/ -afname wijzigen in 2030 niet. Voor PM<sub>10</sub> en voor PM<sub>2,5</sub> zijn de concentratietoename/-afnamen zeer beperkt en liggen voor alle onderzochte locaties en beide toetsjaren tussen de -0,1 en 0,1 µg/m<sup>3</sup>.



Figuur 4.3 Aantal woningen en gevoelige bestemmingen per concentratieverschilklasse in 2021 (totaal aantal adressen: 32.642).



Figuur 4.4 Aantal woningen en gevoelige bestemmingen per concentratieverschilklasse in 2030 (totaal aantal adressen: 32.642).

## 4.2 Toetsing grenswaarden

In deze paragraaf zijn de maximale concentraties in het WTB-ontwerp getoetst aan de grenswaarden voor de luchtkwaliteit. De weergegeven concentraties betreffen de maximale projectbijdragen inclusief de achtergrondconcentraties. Voor de toetsing aan de grenswaarden zijn de berekende concentraties, conform de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007, afgerond op hele microgrammen. In tabel 4.1 zijn de minimale, maximale en gemiddelde concentraties PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> en NO<sub>2</sub> ter hoogte van de rekenpunten in het onderzoeksgebied samengevat. In bijlage 2, 3 en 4 zijn de berekende concentraties voor het gehele onderzoeksgebied in kaart gebracht.

**Tabel 4.1 Minimale, maximale en gemiddelde concentraties PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> en NO<sub>2</sub> in het WTB-ontwerp**

	Grenswaarde	2021			2030		
		Min..	Max.	Gem.	Min..	Max.	Gem.
Jaargemiddelde concentratie NO <sub>2</sub>	40 µg/m <sup>3</sup>	11	34	18	8	25	13
Jaargemiddelde concentratie PM <sub>10</sub>	40 µg/m <sup>3</sup>	16	20	17	15	19	16
Overschrijdingsdagen grenswaarde daggemiddelde concentratie PM <sub>10</sub>	35 dagen	6	9	6	6	8	6
Jaargemiddelde concentratie PM <sub>2,5</sub>	25 µg/m <sup>3</sup>	9	11	9	8	10	8

Uit de resultaten blijkt dat er in de situatie op basis van het WTB in 2021 en 2030 geen overschrijdingen van de grenswaarden plaatsvinden. De berekende maximale waarden liggen onder de grenswaarden. De maximale concentraties nemen in de toekomst af door dalende achtergrondconcentraties en het schoner worden van het wegverkeer. De hoogste concentraties NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub> binnen het onderzoeksgebied, in beide toetsjaren, zijn berekend ter hoogte van de monden van de overkapte weggedeelten van de N7 (voor PM<sub>10</sub> zie figuur 4.5). Dit omdat hier de emissie van het wegverkeer binnen de overkappingen vrijkomen. Deze maximale concentraties zijn berekend op 10 meter afstand van de monden van de overkappingen/ wegrand. Deze locaties zijn toegankelijk voor publiek. De verblijftijd in de buitenlucht direct bij de monden van de overkappingen zal echter relatief kort zijn ten opzichte van de middelingstijd van de verschillende luchtkwaliteitseisen (uur/dag/jaar). Deze maximale concentraties zijn er enkel ter hoogte van de monden van de overkapte weggedeelten van de N7. Op de overige rekenpunten binnen het onderzoeksgebied zijn de berekende concentraties (veel) lager. Het gemiddelde van alle rekenpunten binnen het onderzoeksgebied is hierdoor ook lager.



Figuur 4.5 Locatie maximale jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> 2021

## 5 Conclusie

Uit het onderzoek naar de luchtkwaliteit blijkt dat er binnen het onderzoeksgebied, in de onderzochte toetsjaren 2021 en 2030, op basis van het WTB-ontwerp geen sprake is van een overschrijding van de grenswaarden van stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) en fijn stof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>) (zie tabel 5.1). Hiermee wordt voldaan aan motiveringsgrond a van lid 1 uit artikel 5.16 van de Wet milieubeheer (het project leidt niet tot overschrijdingen van de grenswaarden). De concentraties nemen tussen 2021 en 2030 af door dalende achtergrondconcentraties en het schoner worden van het wegverkeer.

**Tabel 5.1 Minimale, maximale en gemiddelde concentraties PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> en NO<sub>2</sub> in het WTB-ontwerp**

	Grenswaarde	2021			2030		
		Min..	Max.	Gem.	Min..	Max.	Gem.
Jaargemiddelde concentratie NO <sub>2</sub>	40 µg/m <sup>3</sup>	11	34	18	8	25	13
Jaargemiddelde concentratie PM <sub>10</sub>	40 µg/m <sup>3</sup>	16	20	17	15	19	16
Overschrijdingsdagen grenswaarde daggemiddelde concentratie PM <sub>10</sub>	35 dagen	6	9	6	6	8	6
Jaargemiddelde concentratie PM <sub>2,5</sub>	25 µg/m <sup>3</sup>	9	11	9	8	10	8

In het WTB-ontwerp in het toetsjaar 2021 varieert het concentratieverschil NO<sub>2</sub> ten opzichte van de situatie zoals vastgesteld in het Tracébesluit, ter hoogte van de woningen en gevoelige bestemmingen, tussen -0,5 µg/m<sup>3</sup> en 0,7 µg/m<sup>3</sup>. De effecten op de concentratieverschillen NO<sub>2</sub> in 2030 zijn minder groot. De maximale toename NO<sub>2</sub> is dan 0,4 µg/m<sup>3</sup> en de maximale afname NO<sub>2</sub> is dan -0,3 µg/m<sup>3</sup>. Voor fijn stof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>) blijven de concentratieverschillen in beide toetsjaren onder de 0,1 µg/m<sup>3</sup>.

Bijlage 1  
Onderzoeksgebied

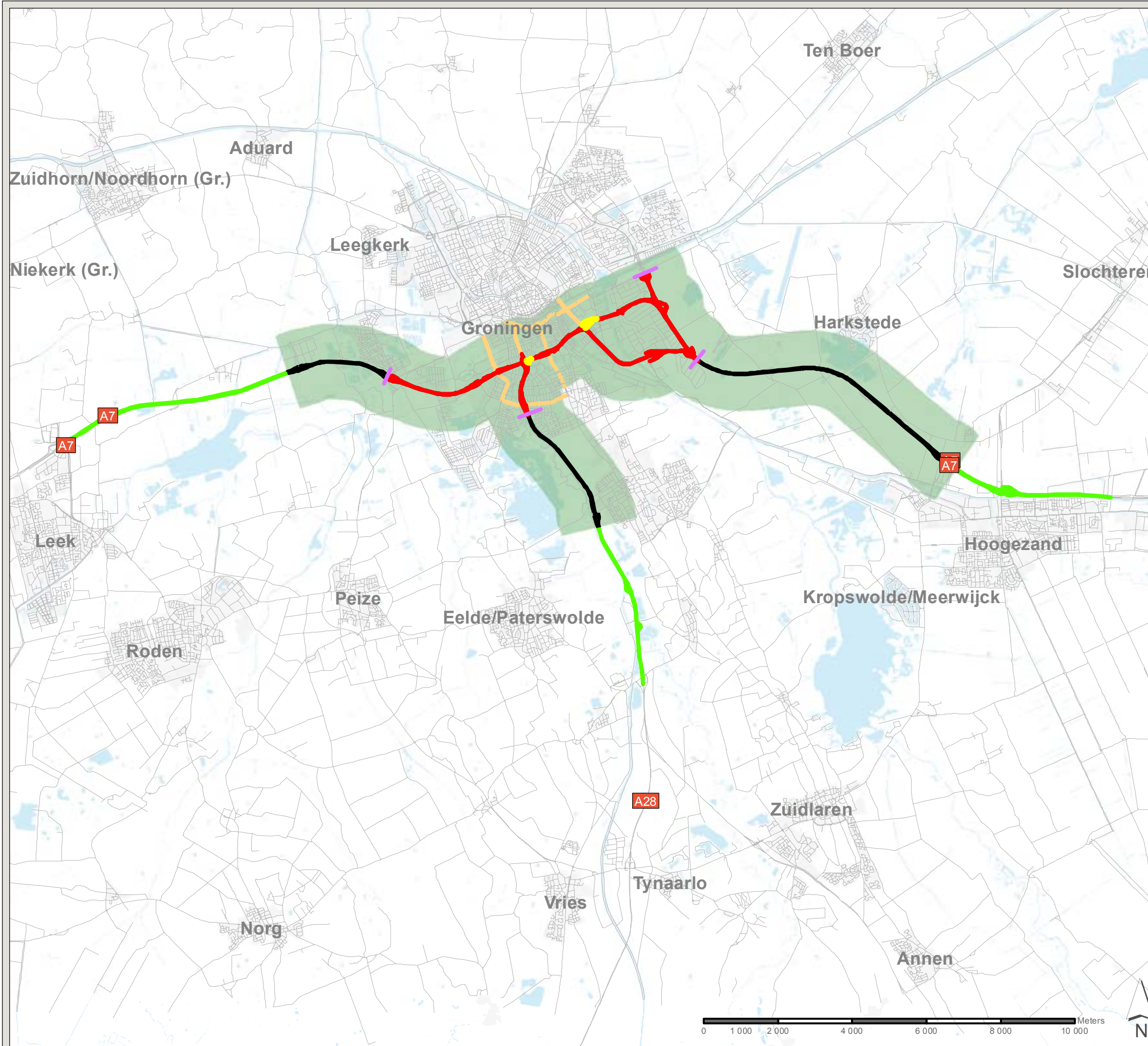


# Zuidelijke Ringweg Groningen

## Luchtkwaliteit onderzoeksgebied

### Legenda

- Tracégrenzen
- Wegvakken\_projectgebied
- Wegvakken\_uitbreiding
- Wegvakken\_monitoringstool
- Wegvakken\_dubbeltellingscorrectie
- Locatie wijzigingen
- Onderzoeksgebied1km



332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:140 000

Formaat: A4

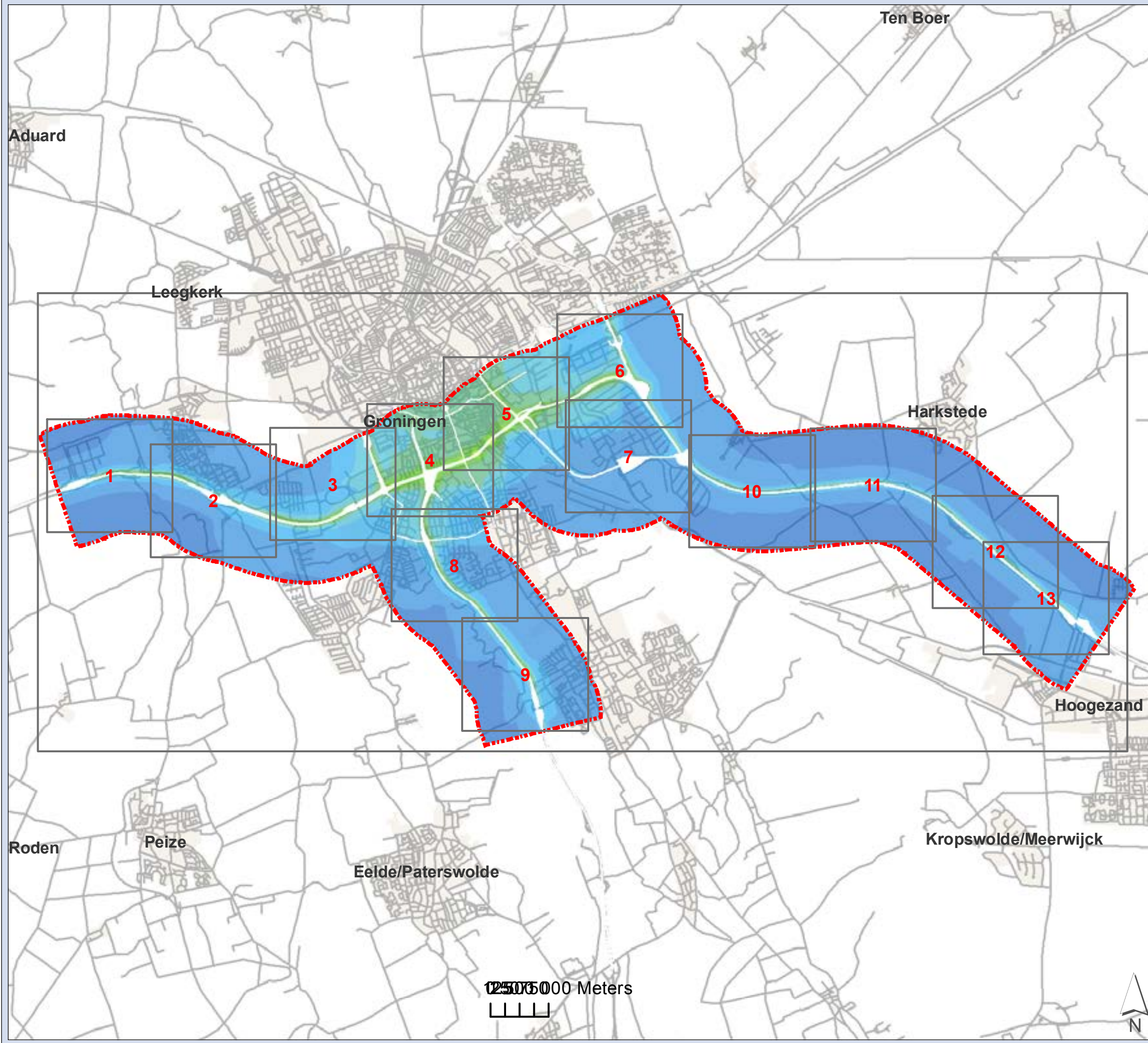


Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

File: Onderzoeksgebied\_Luchtkwaliteit.mxd

Bijlage 2  
Concentratie NO<sub>2</sub>




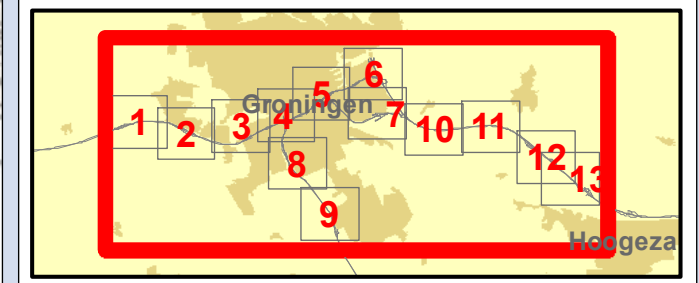


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2021 Plansituatie**

Overzichtskaart

**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**  
 Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:90 000  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

Plan: Concentratie NO<sub>2</sub>\_jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 1**

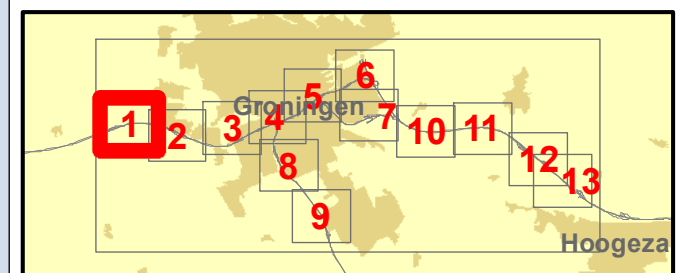
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie NO2\_jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 2**

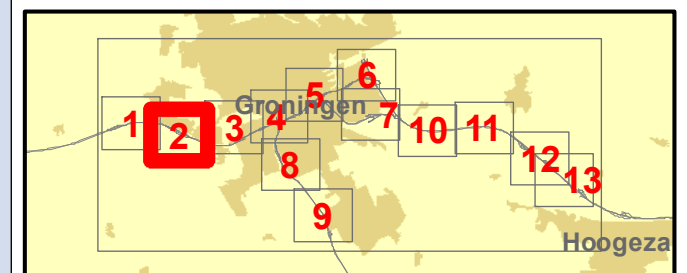
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



File: Concentratie NO2 Jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 3**

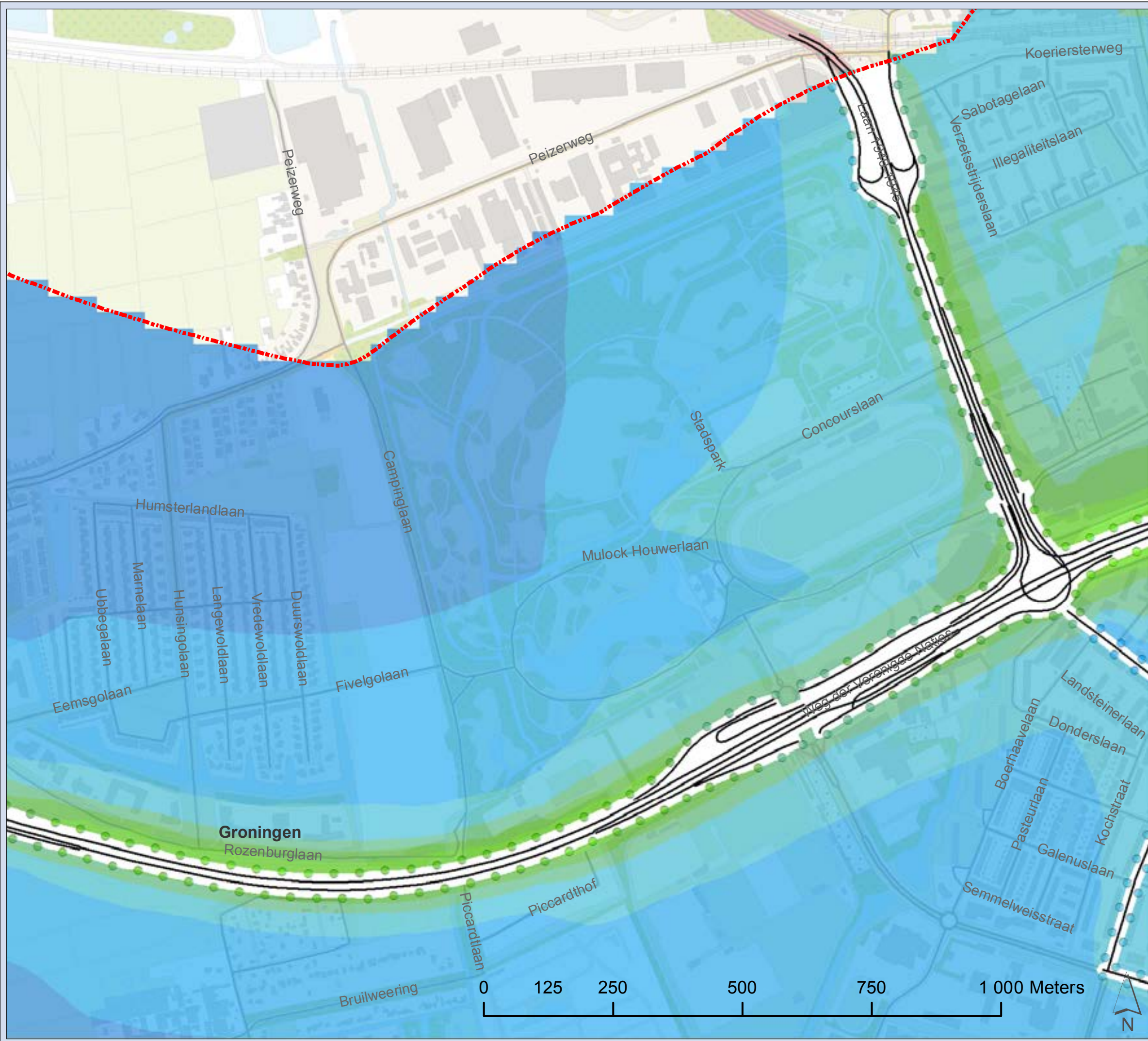
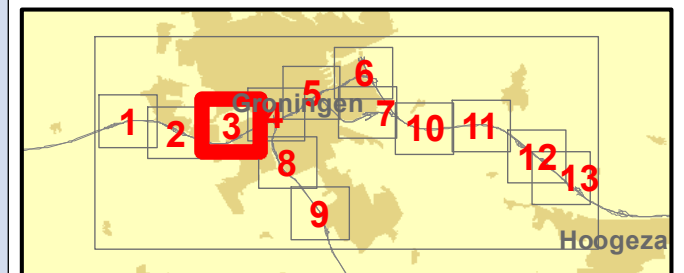
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

— Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd



# Zuidelijke Ringweg Groningen

## Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>

2021 Plansituatie

Kaart 4

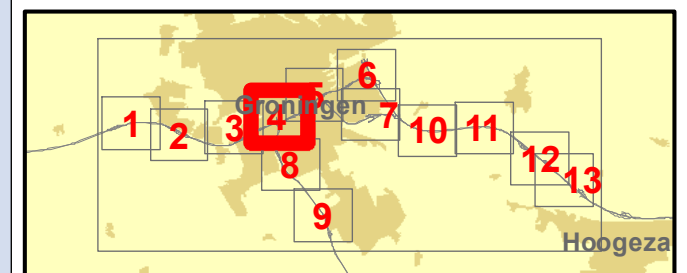
### Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

— Onderzoeksbied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

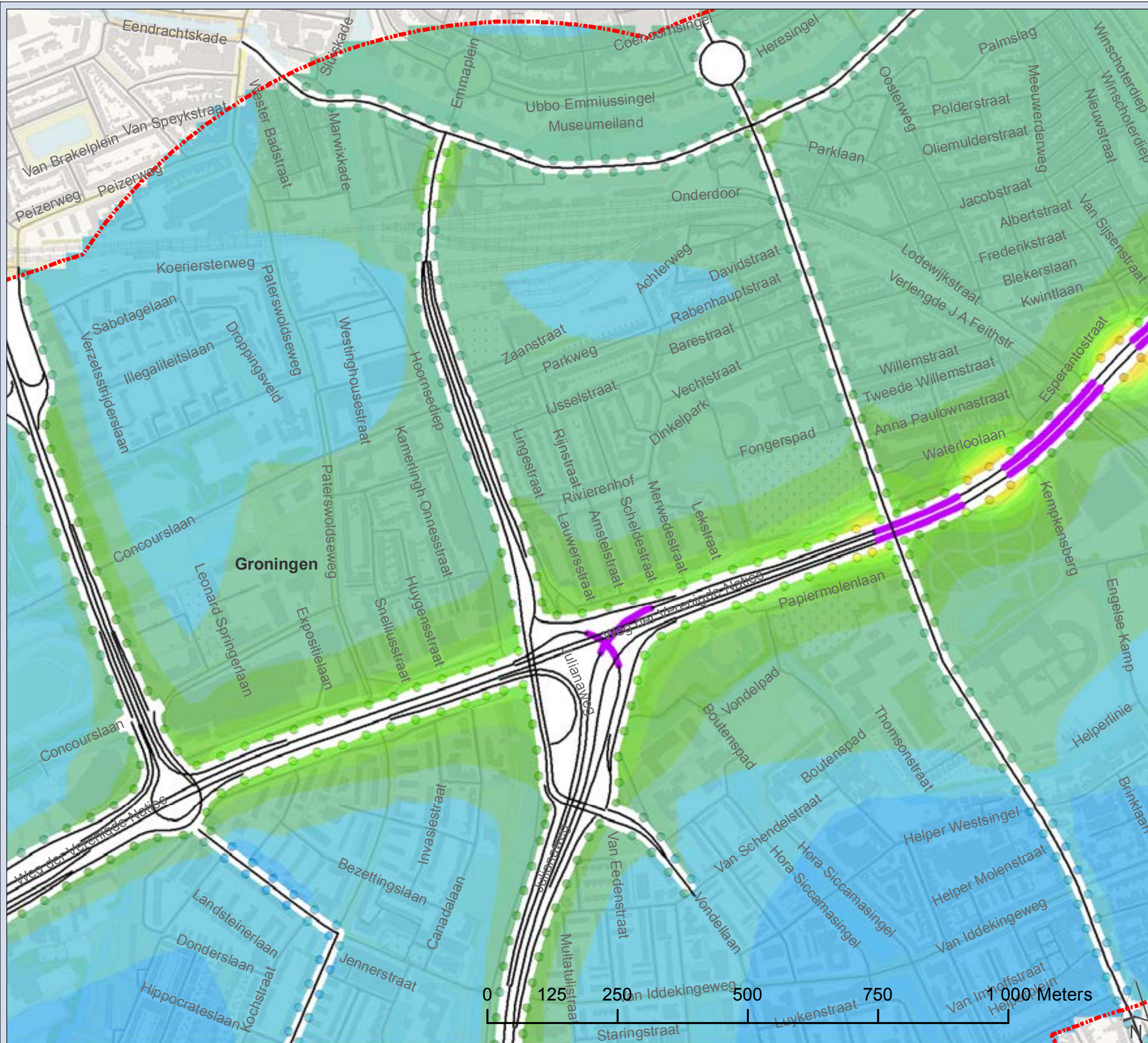
Schaal: 1:10 000

Formaat: A4

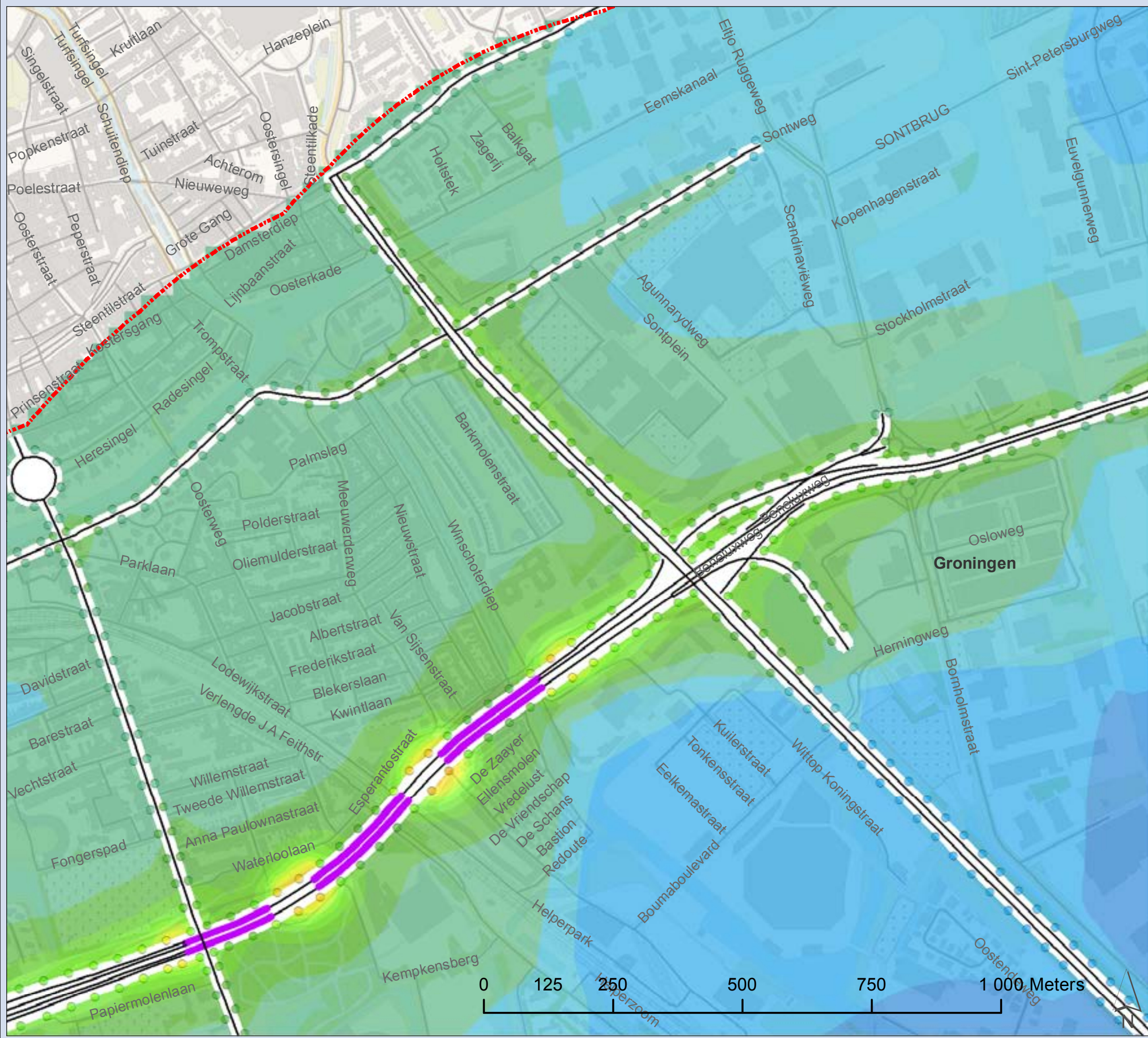


Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden





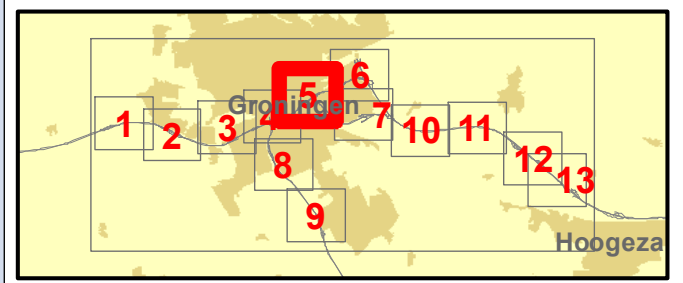


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 5**

- Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**
- 34 - 36
  - 32 - 34
  - 30 - 32
  - 28 - 30
  - 26 - 28
  - 24 - 26
  - 22 - 24
  - 20 - 22
  - 18 - 20
  - 16 - 18
  - 14 - 16
  - 12 - 14
  - 10 - 12
  - 8 - 10
- Wegvakken
- Overkapping
- ⋯ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 6**

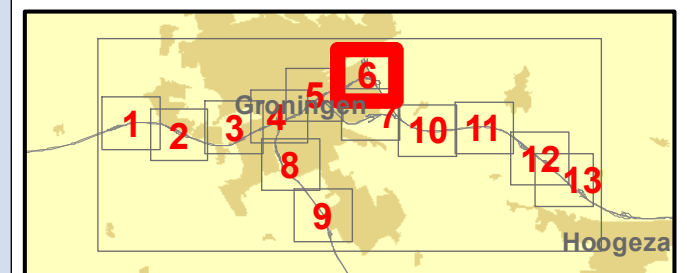
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

— Onderzoeksbied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4

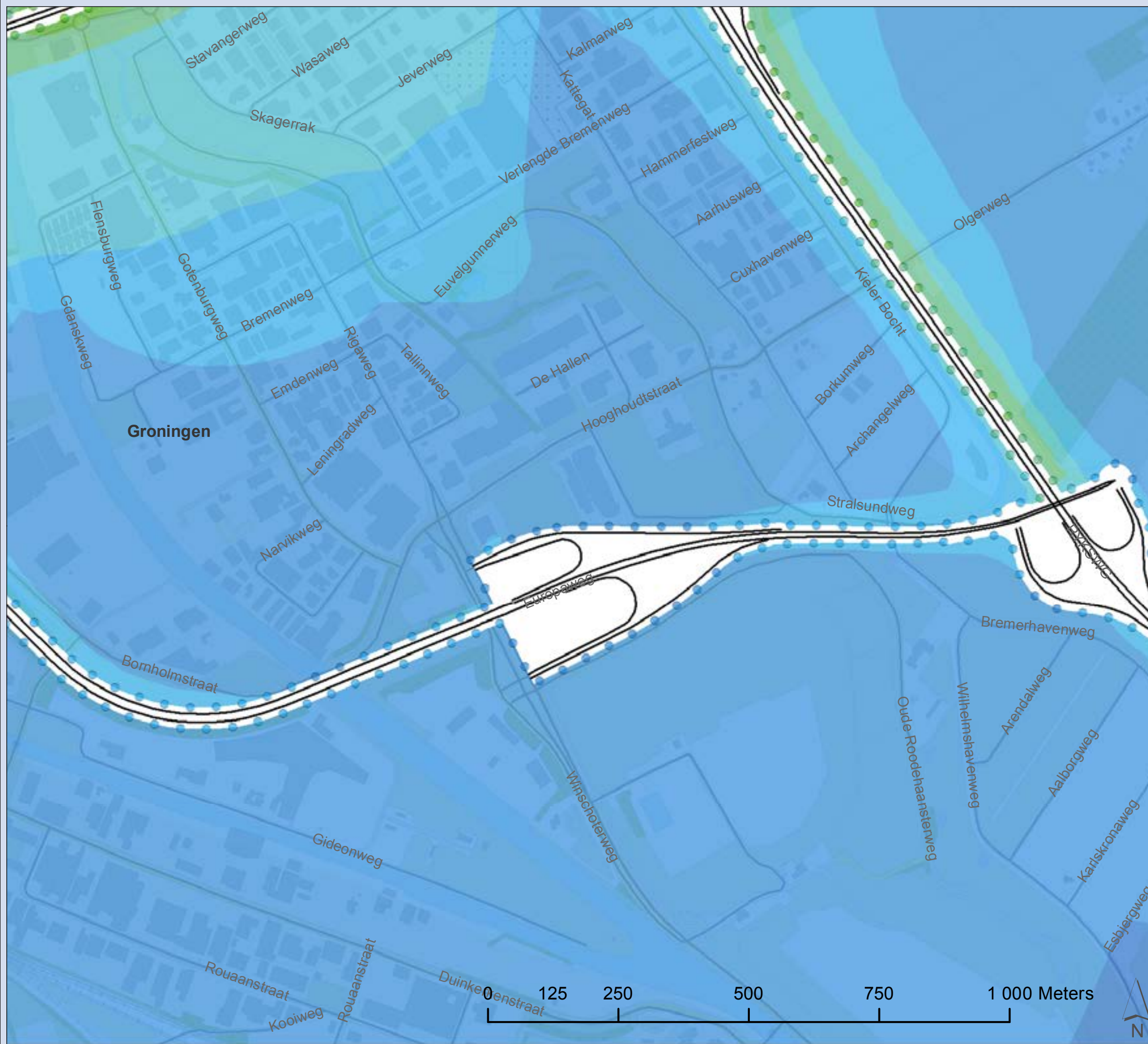


Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd

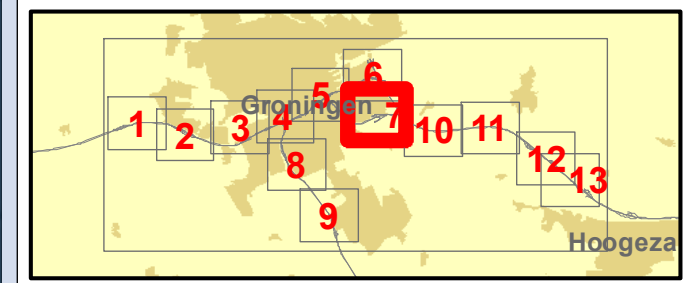
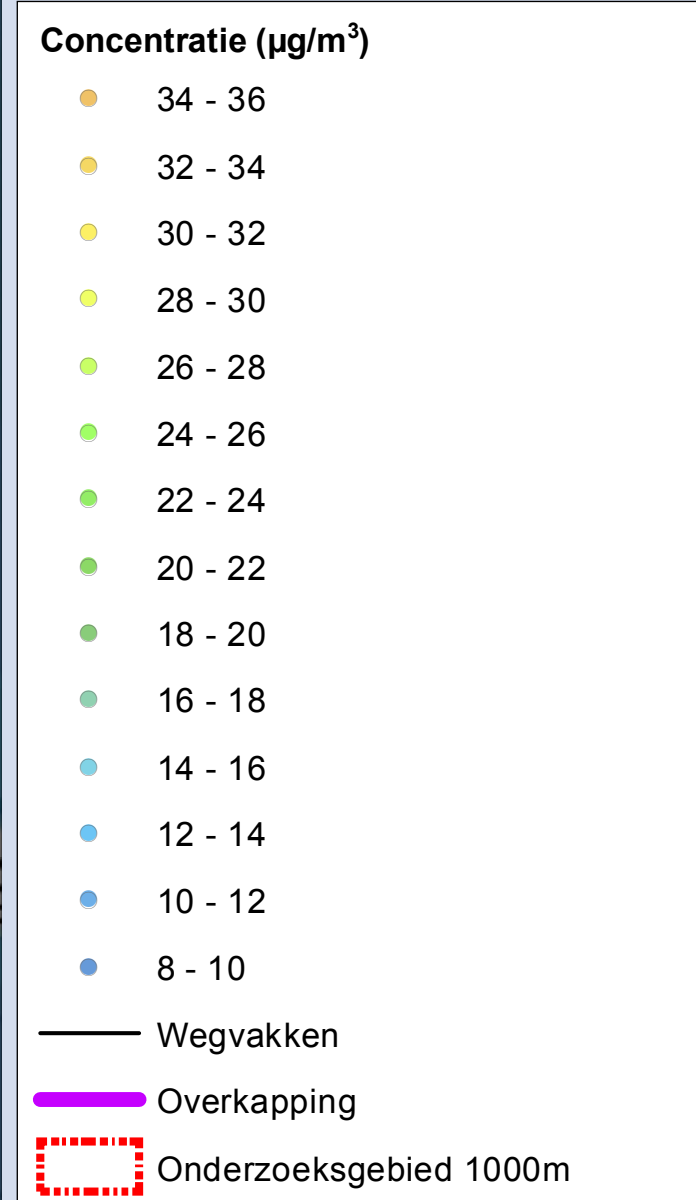




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 7**



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**  
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Concentratie NO2 Jaar.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

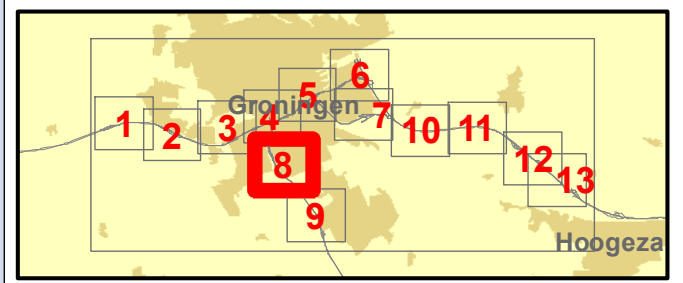
**2021 Plansituatie**

**Kaart 8**

**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

- Wegvakken
- Overkapping
- ⊞ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**  
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 9**

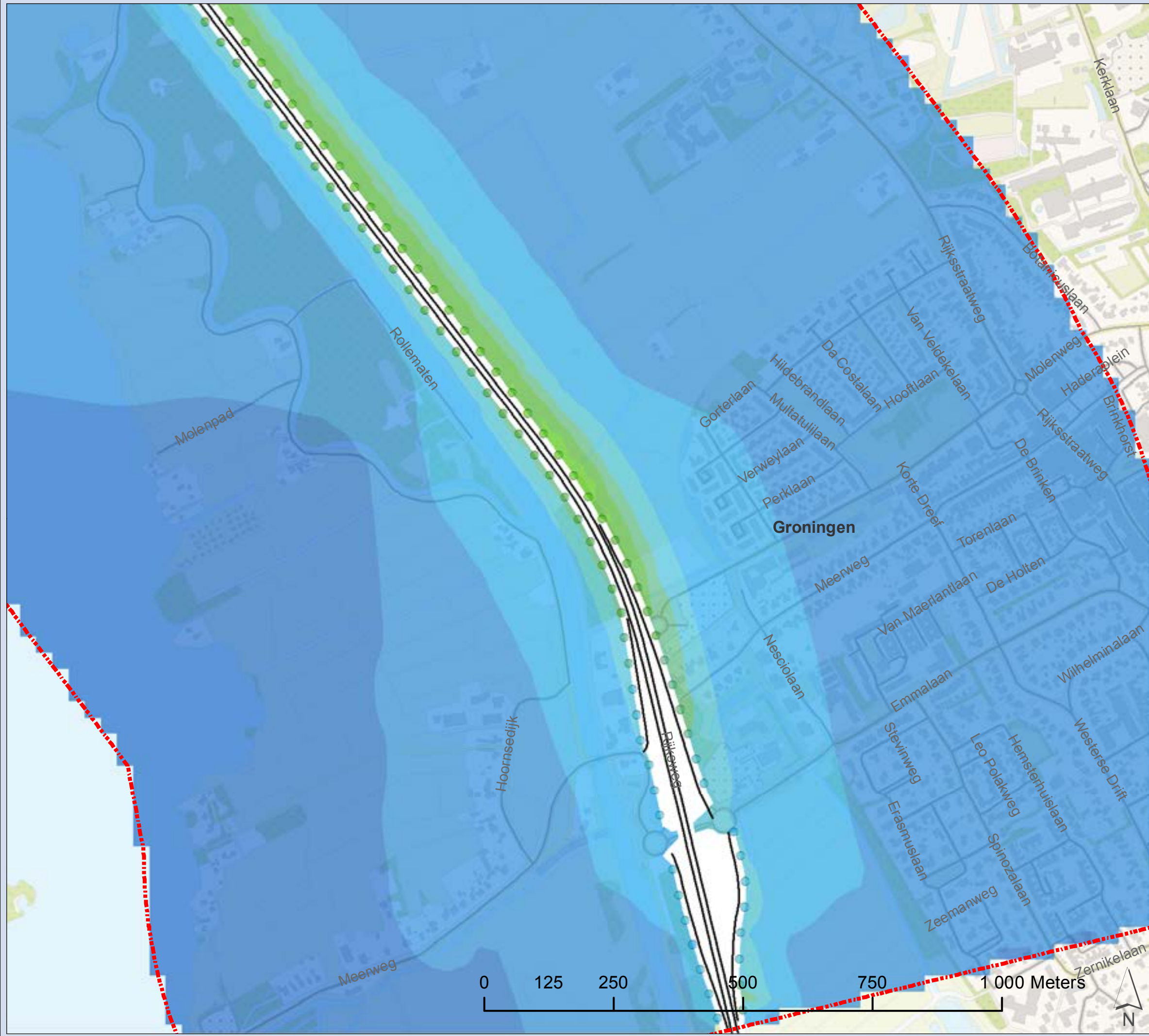
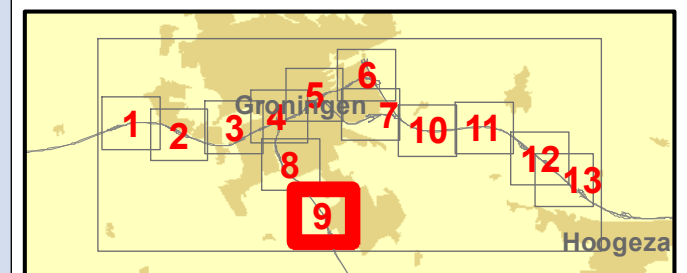
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

— Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 10

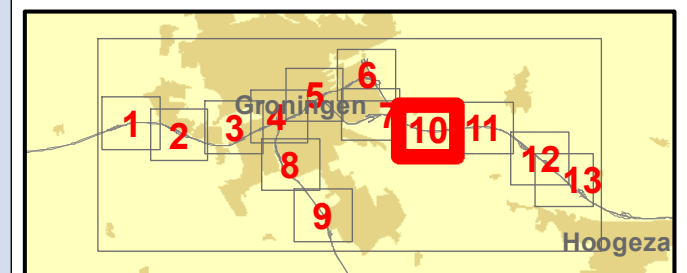
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

⊞ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

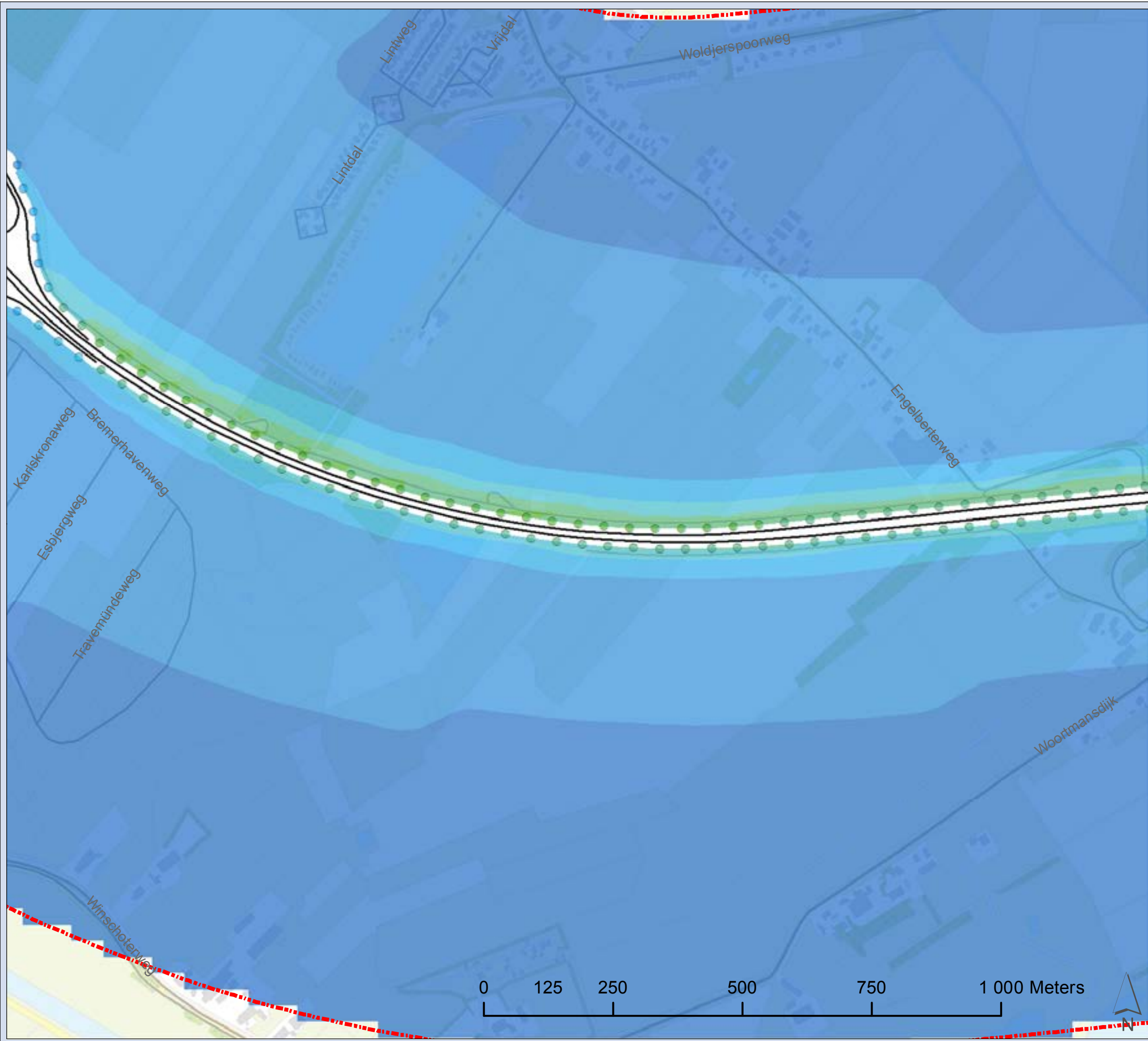
Schaal: 1:10 000

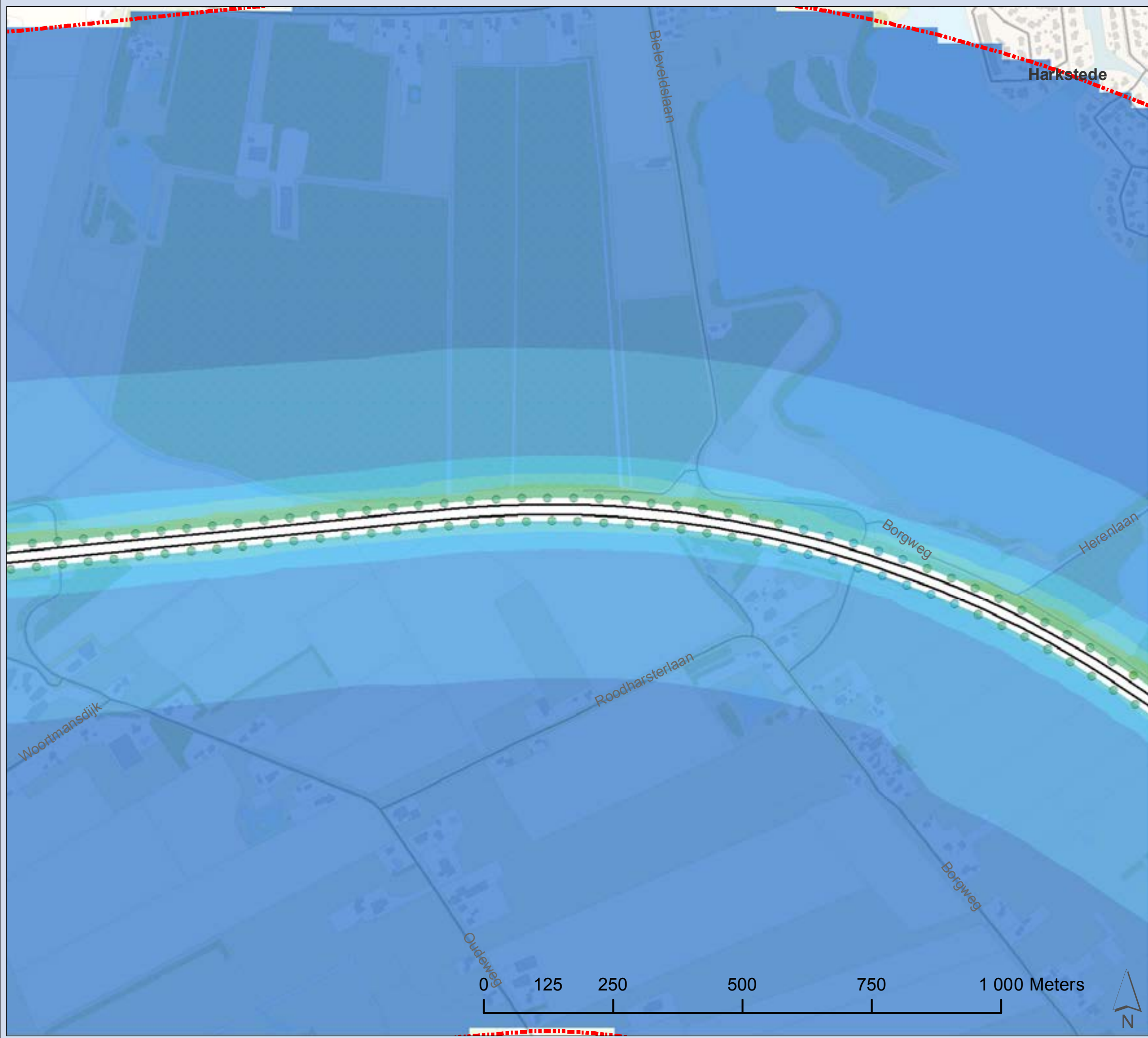
Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



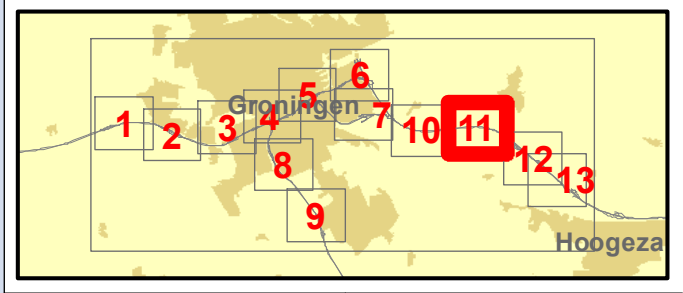


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 11**

- Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**
- 34 - 36
  - 32 - 34
  - 30 - 32
  - 28 - 30
  - 26 - 28
  - 24 - 26
  - 22 - 24
  - 20 - 22
  - 18 - 20
  - 16 - 18
  - 14 - 16
  - 12 - 14
  - 10 - 12
  - 8 - 10
- Wegvakken
- Overkapping
- ⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 12

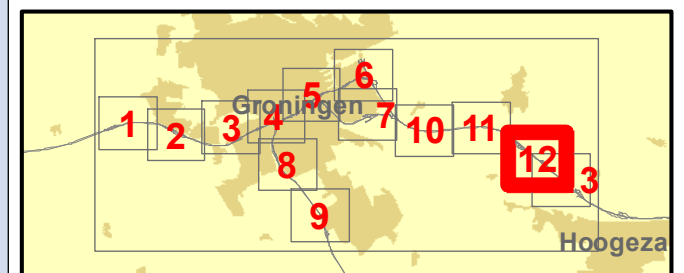
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

— Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

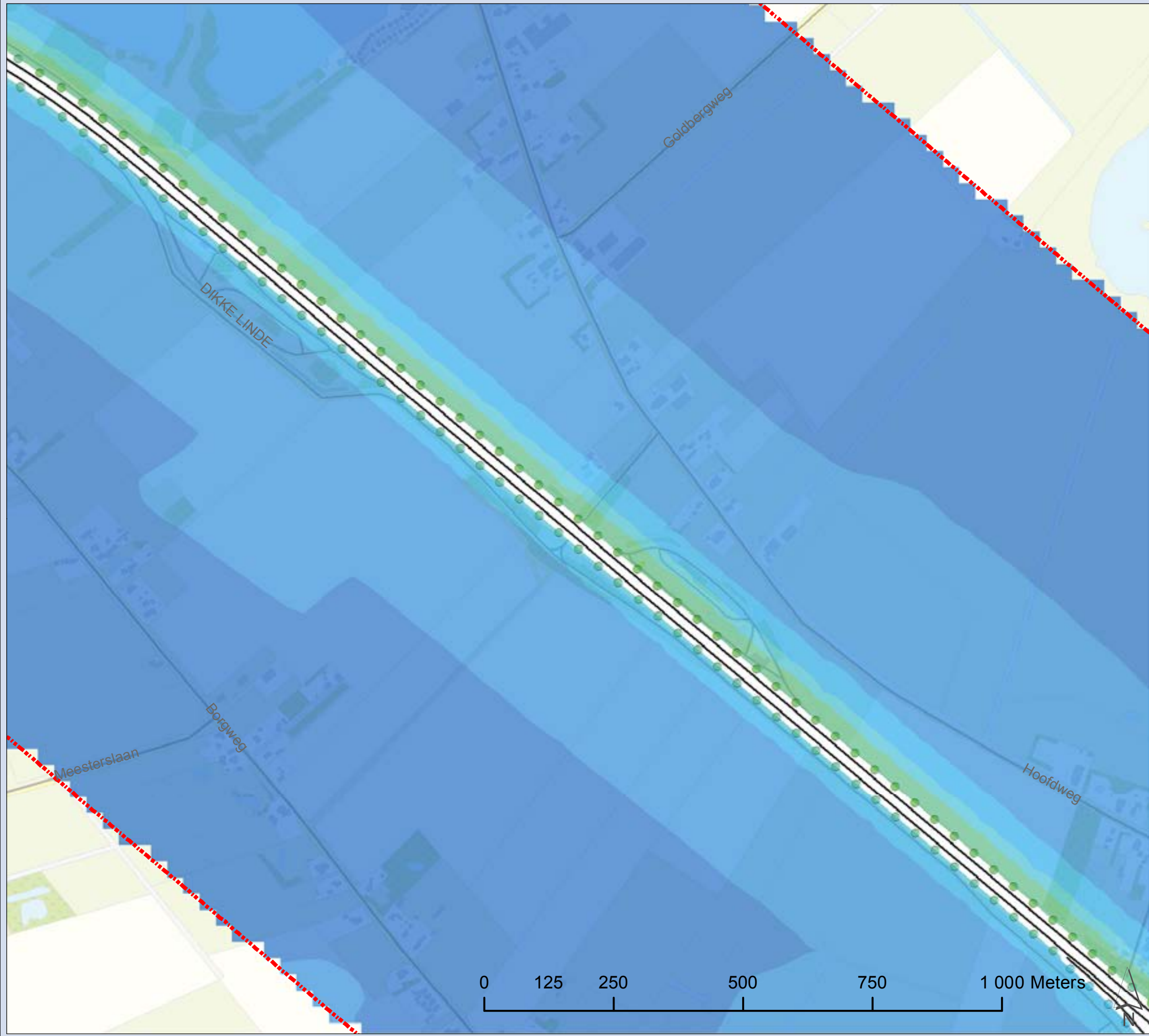
Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



File: Concentratie NO2 Jaar.mxd

**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 13

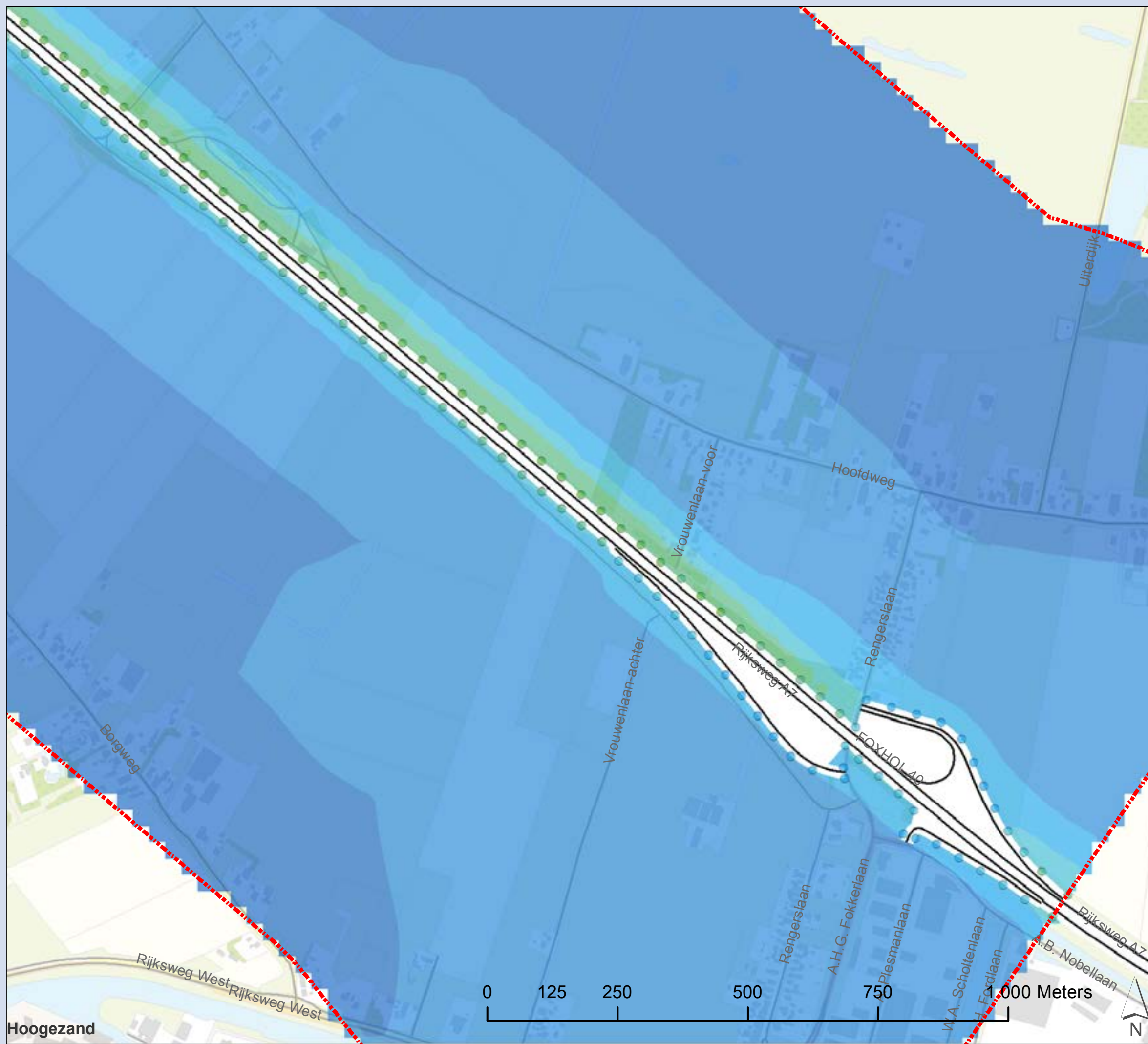
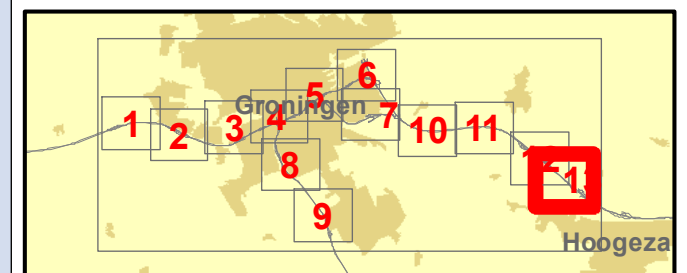
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

⋯ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd




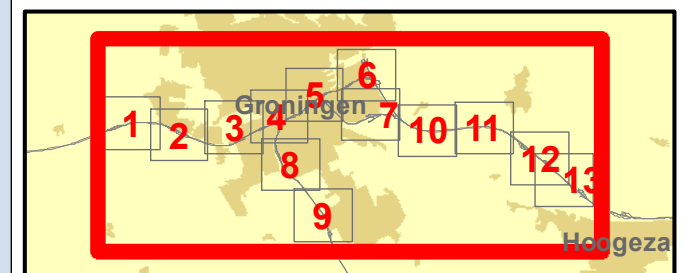
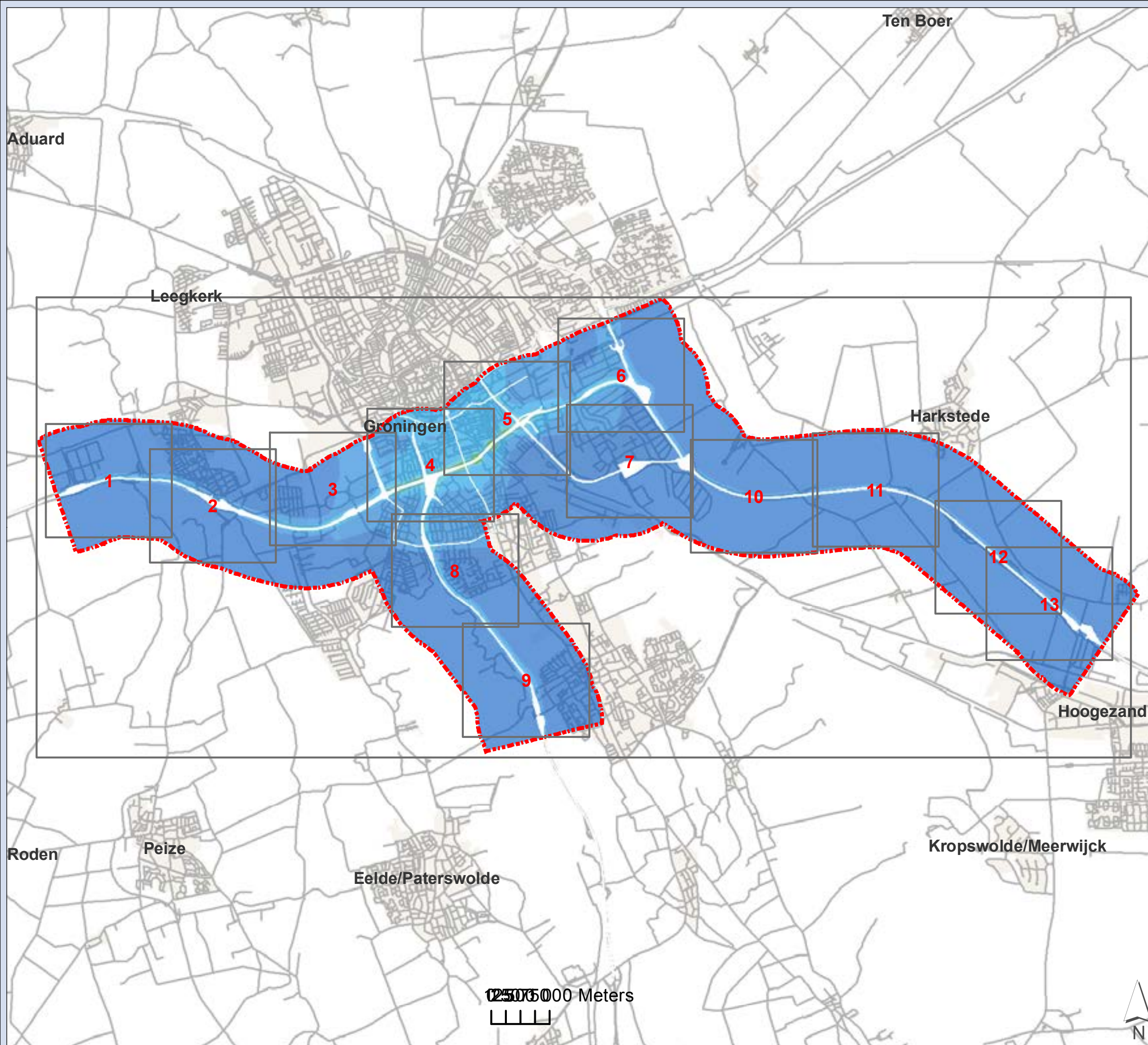
Zuidelijke Ringweg Groningen  
Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>

2030 Plansituatie

Overzichtskaart

Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)

 Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:90 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 1**

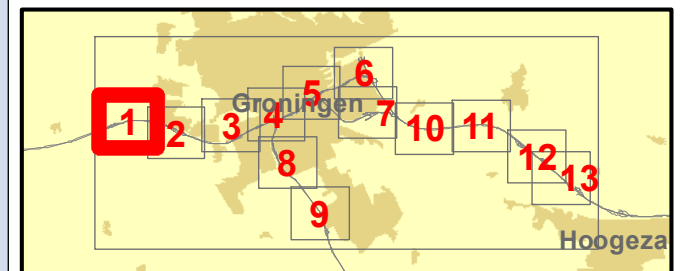
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoeksgebied 1000m



0 125 250 500 750 1 000 Meters



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 2**

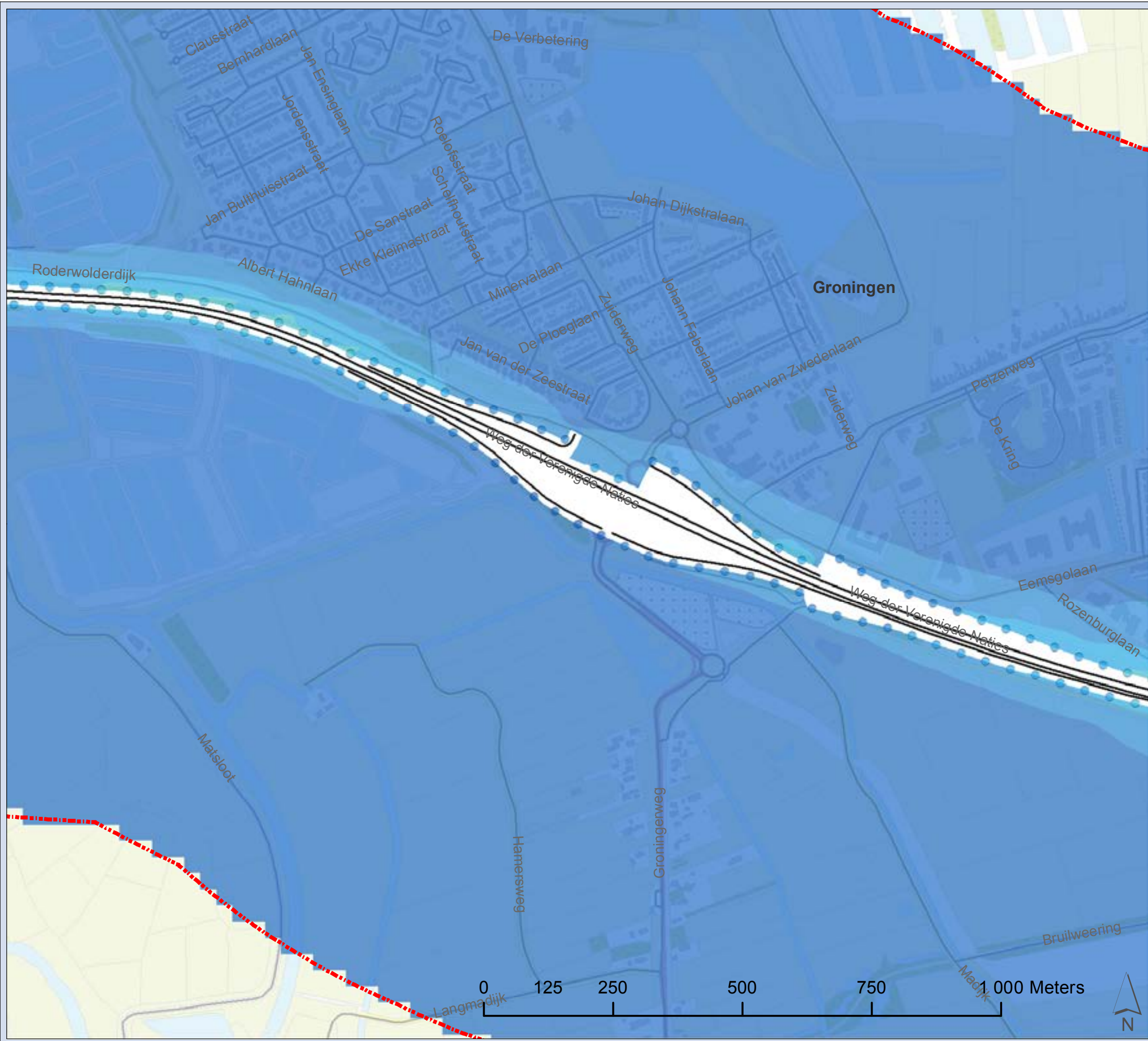
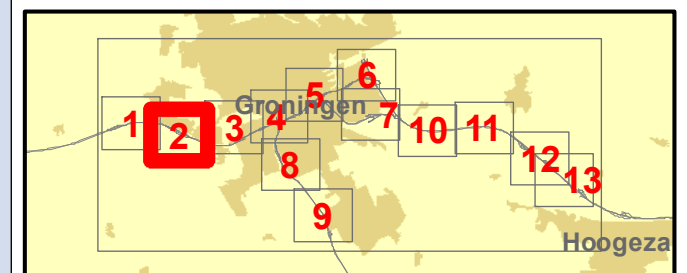
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

— Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 3**

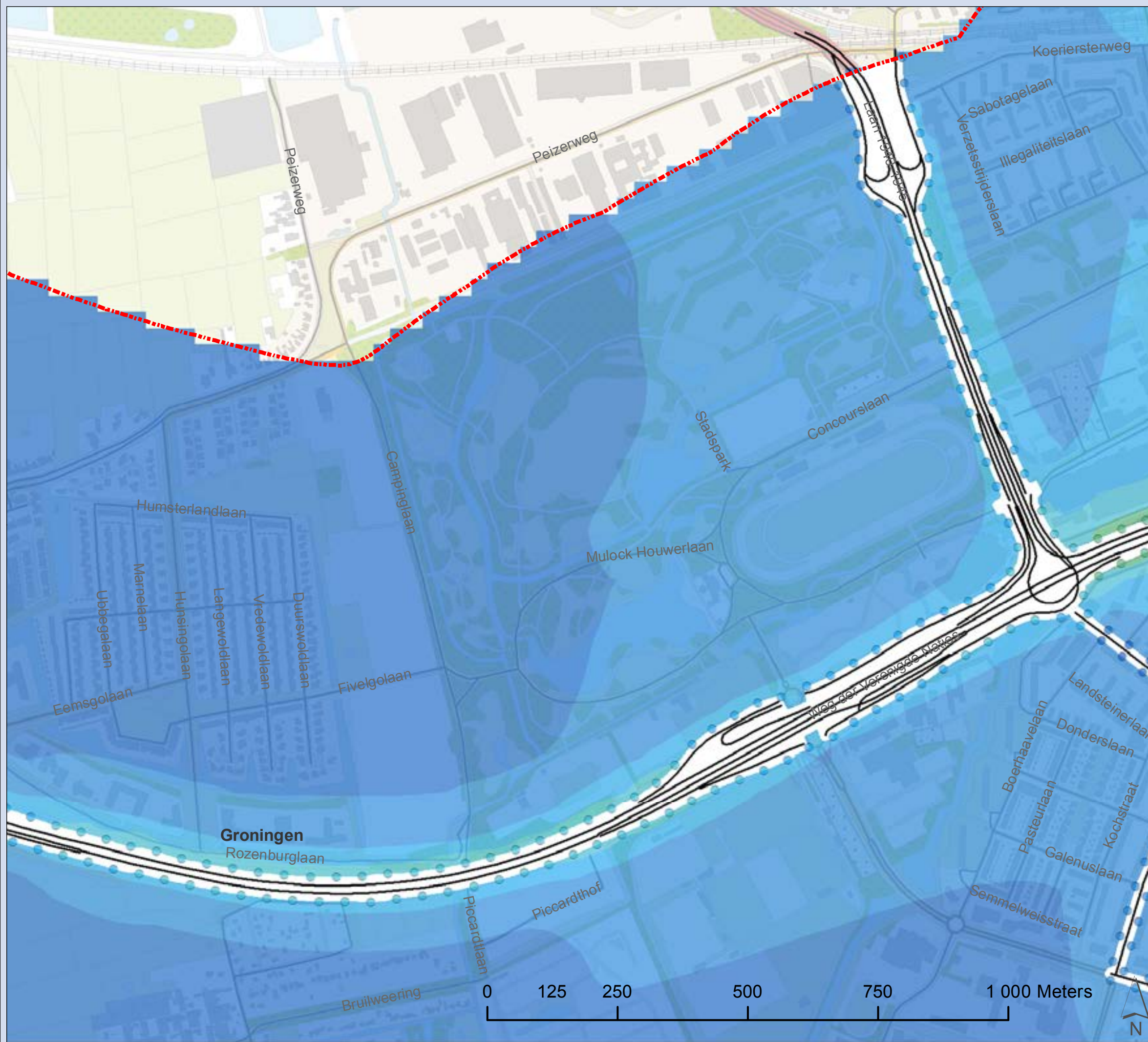
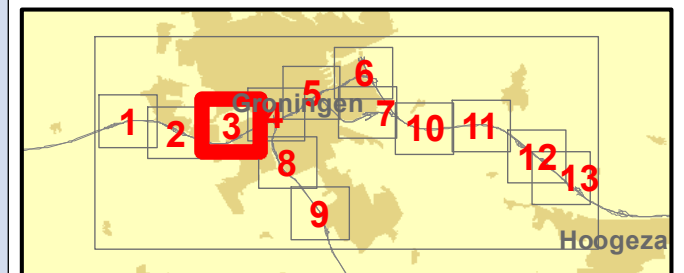
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

— Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 4**

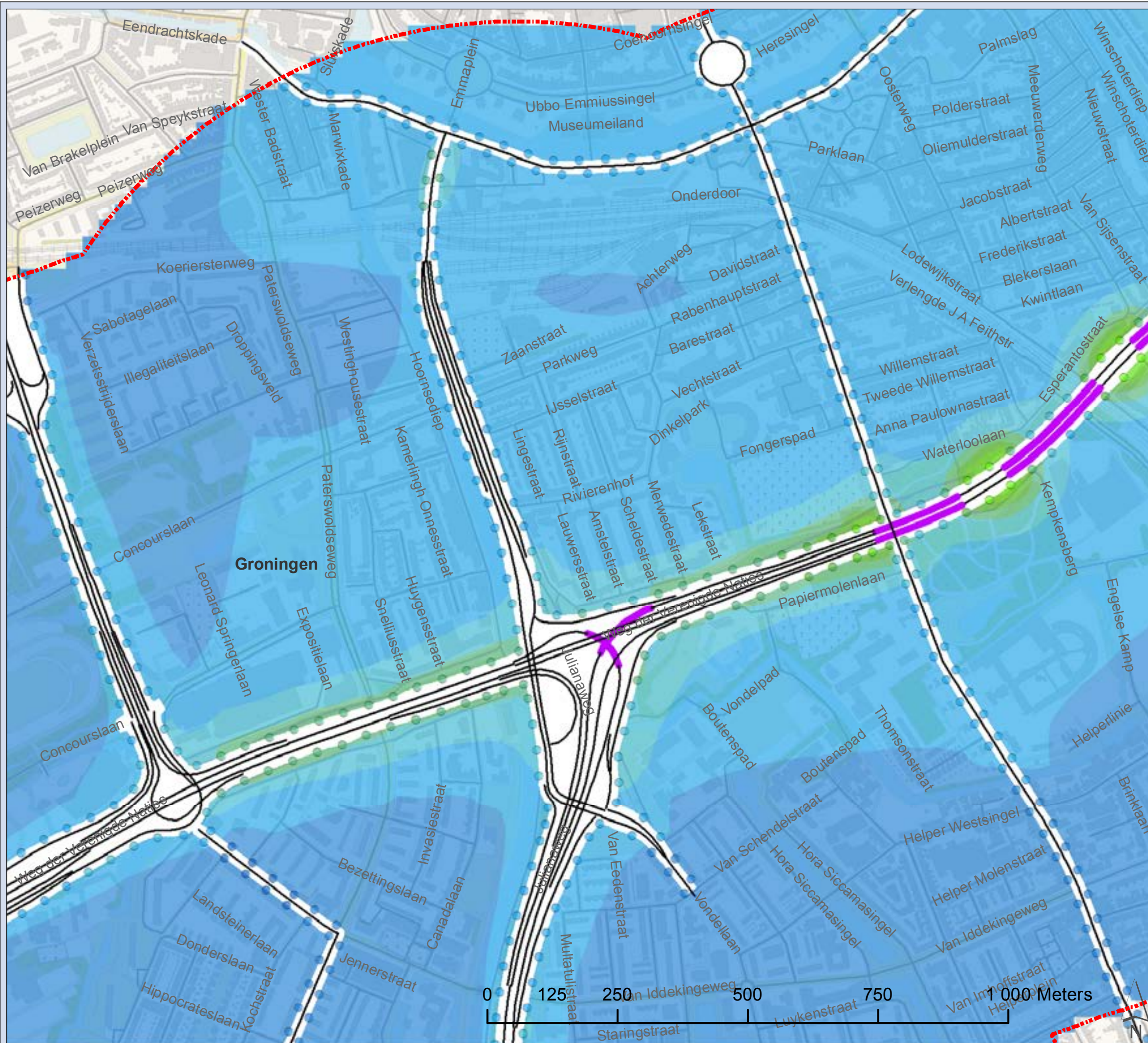
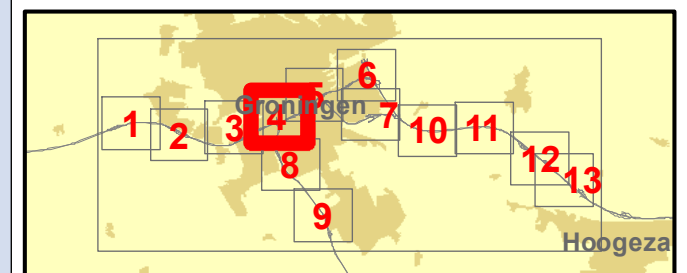
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

— Onderzoeksbied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 5**

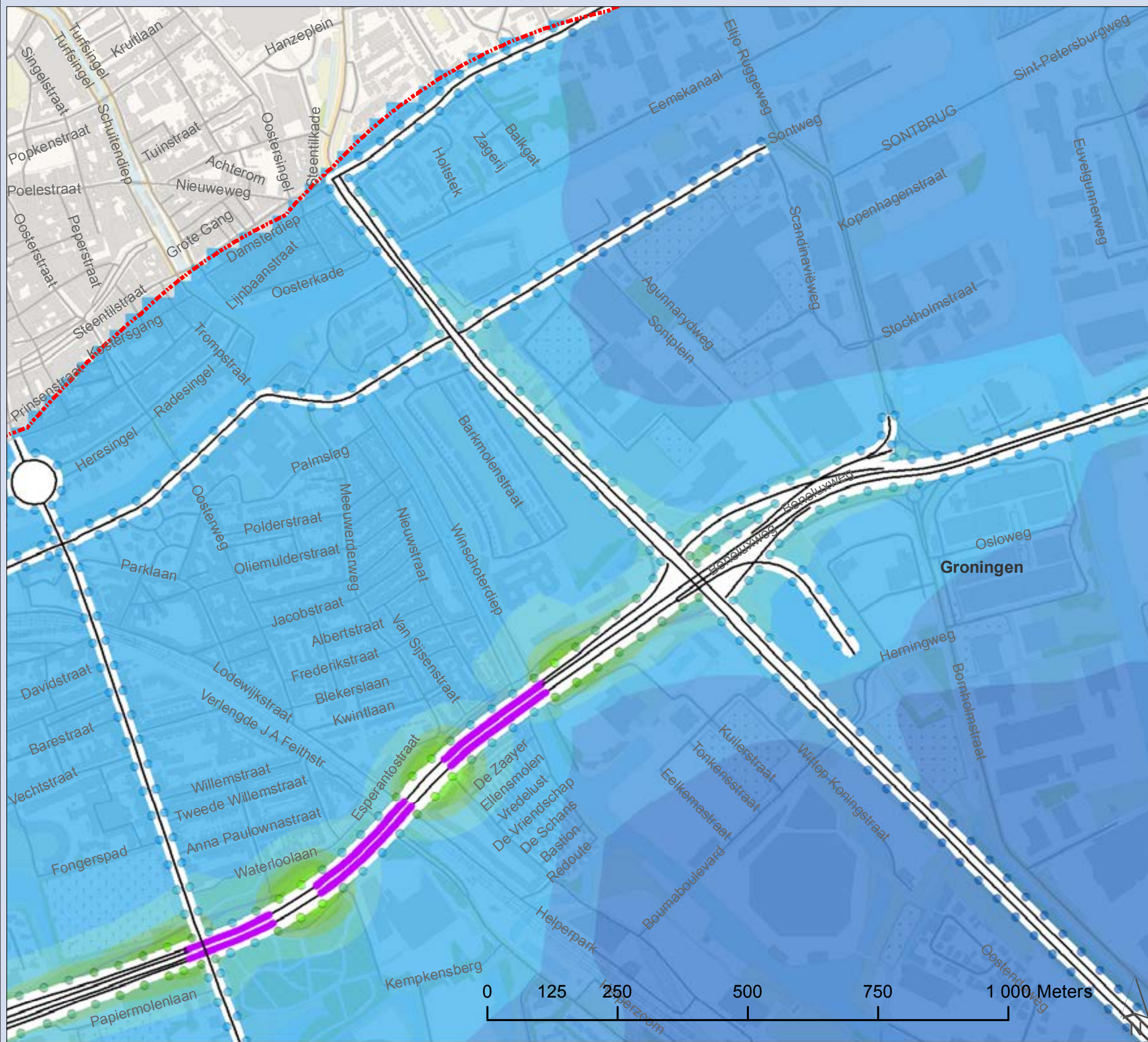
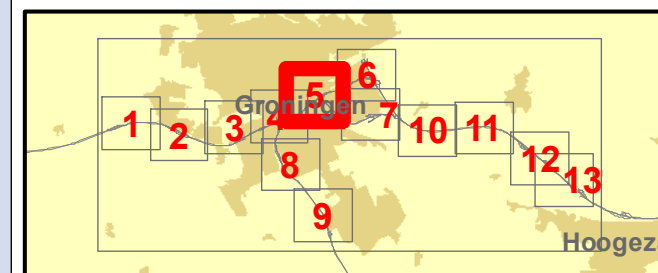
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

— Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4

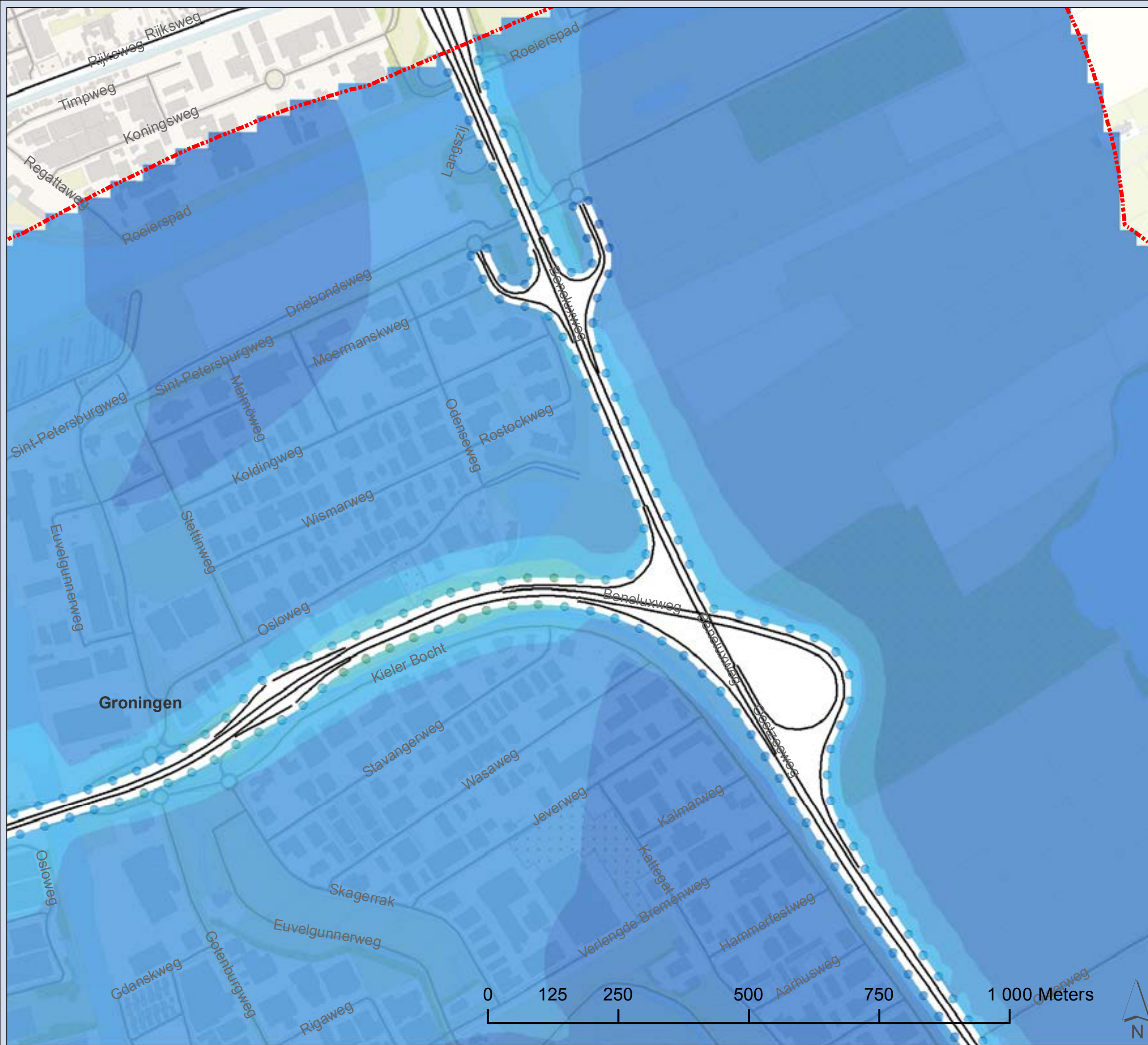


Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 6**

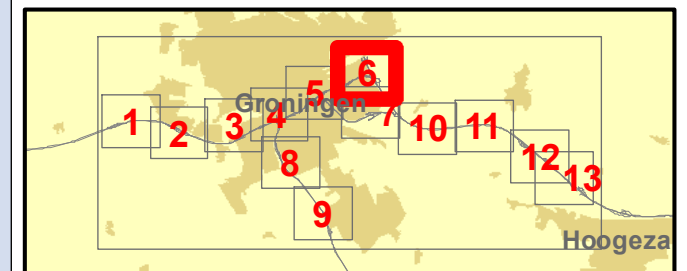
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

⋯ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4

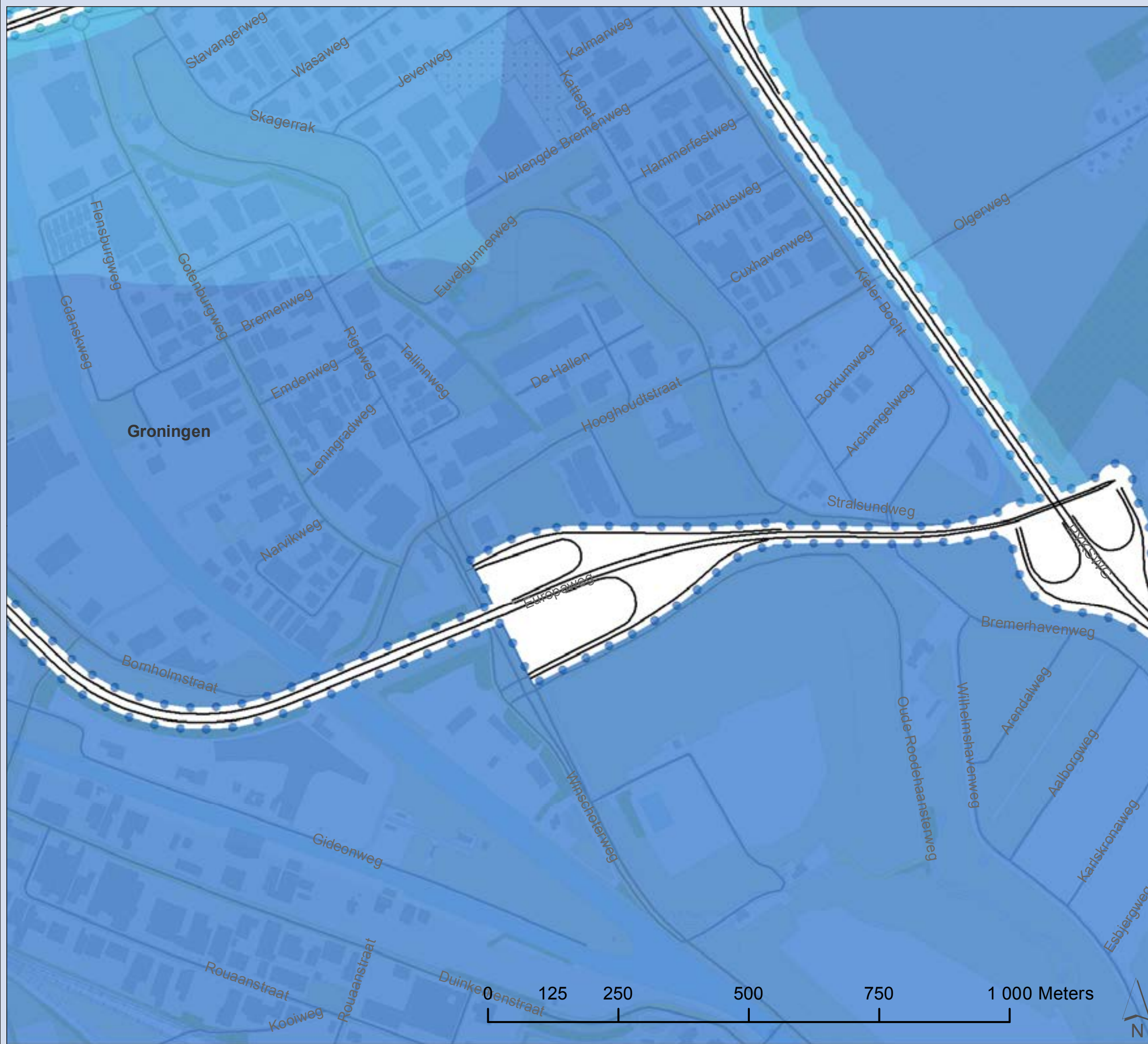


Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd



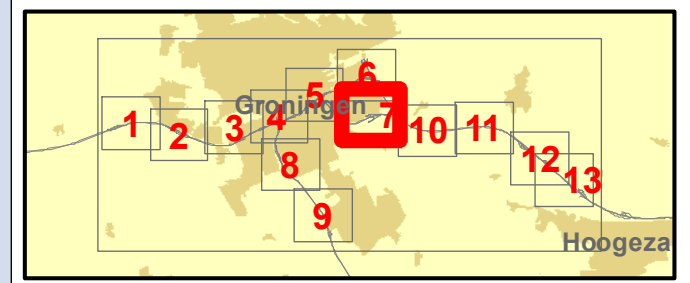


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 7**

- Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**
- 34 - 36
  - 32 - 34
  - 30 - 32
  - 28 - 30
  - 26 - 28
  - 24 - 26
  - 22 - 24
  - 20 - 22
  - 18 - 20
  - 16 - 18
  - 14 - 16
  - 12 - 14
  - 10 - 12
  - 8 - 10
- Wegvakken
- Overkapping
- ⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

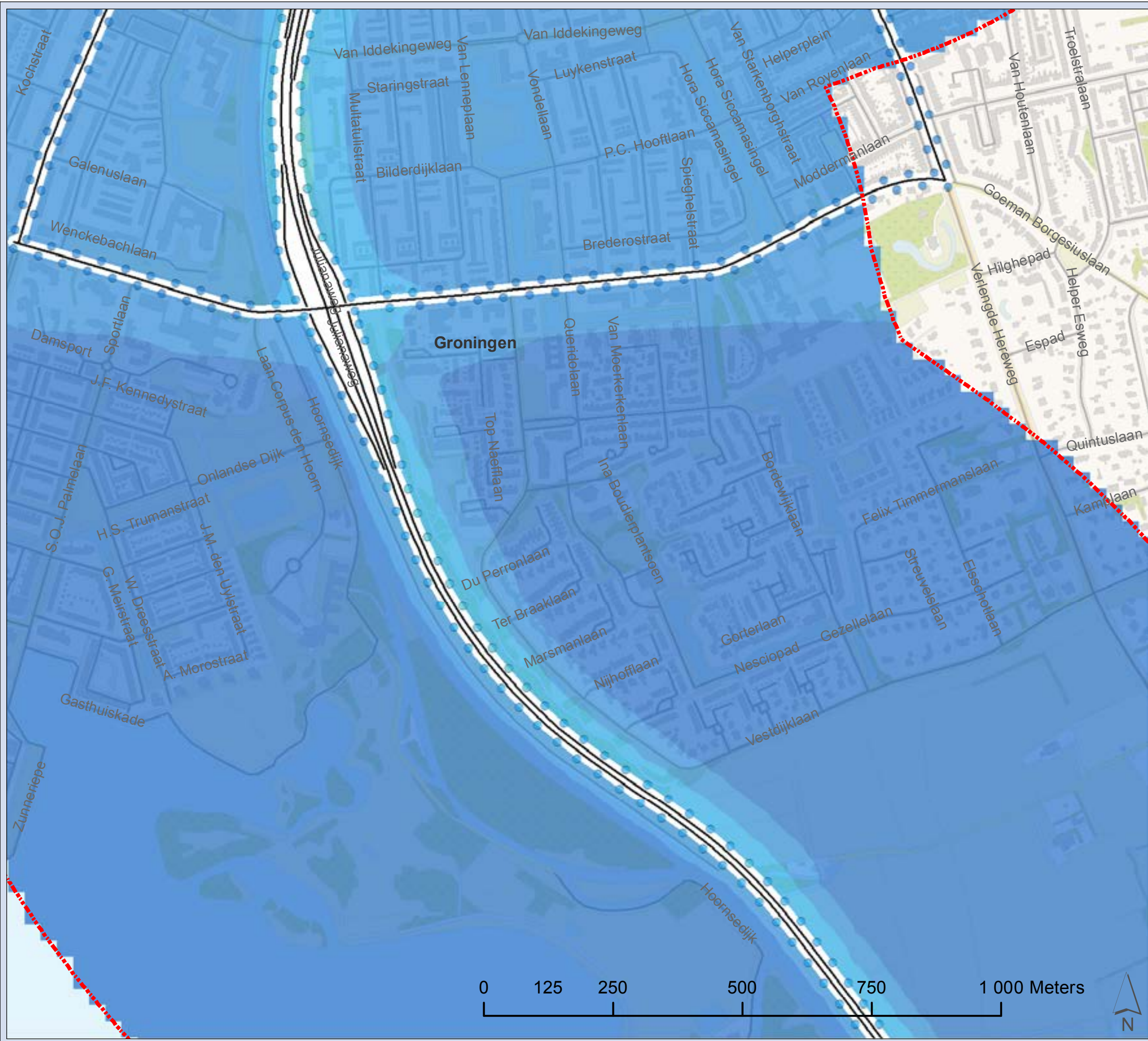
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

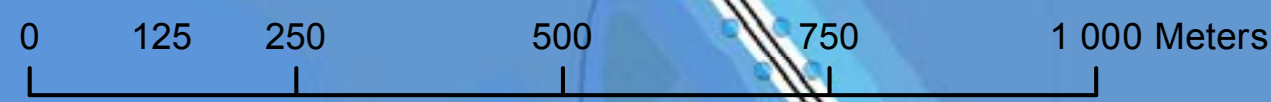
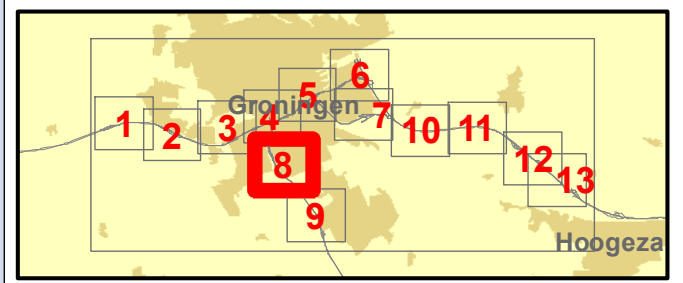
**2030 Plansituatie**

**Kaart 8**

**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

- Wegvakken
- Overkapping
- Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**  
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 9**

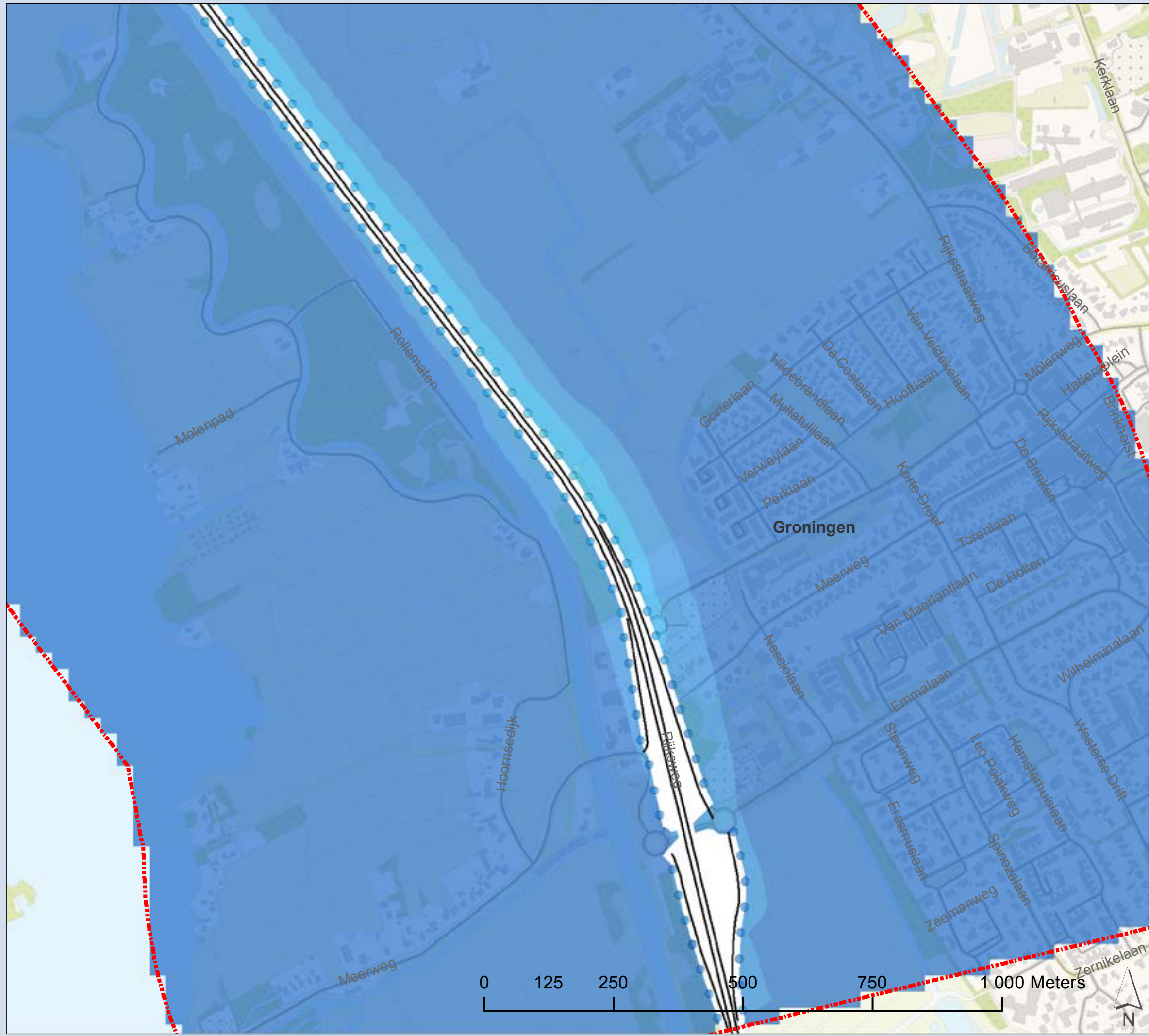
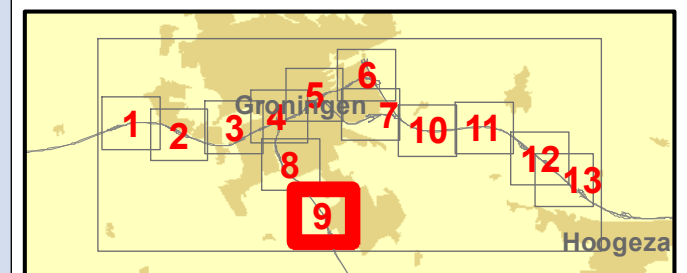
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

— Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd

**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 10**

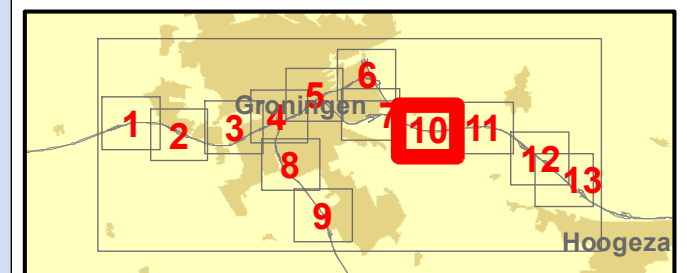
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

— Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

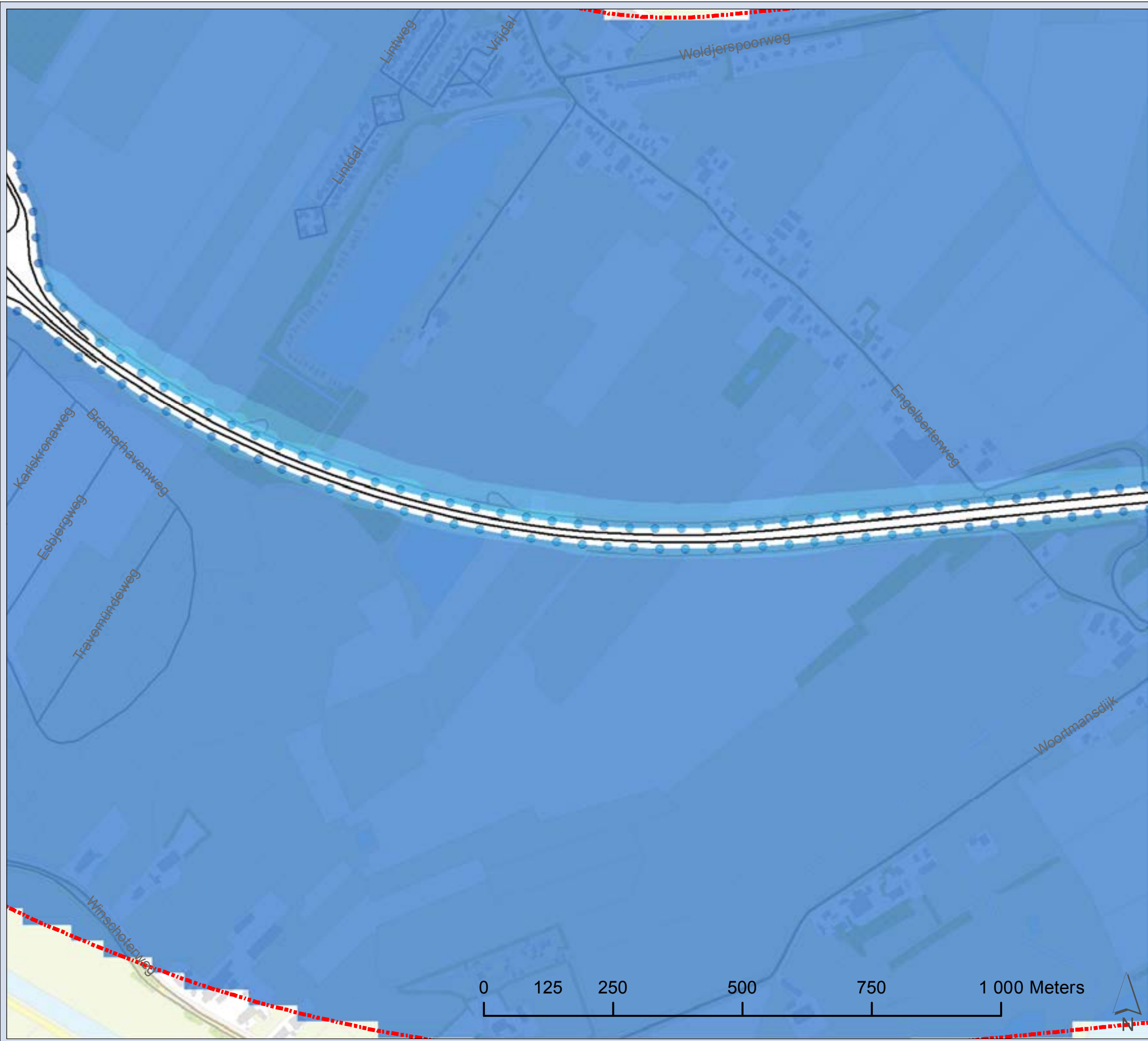
Schaal: 1:10 000

Formaat: A4

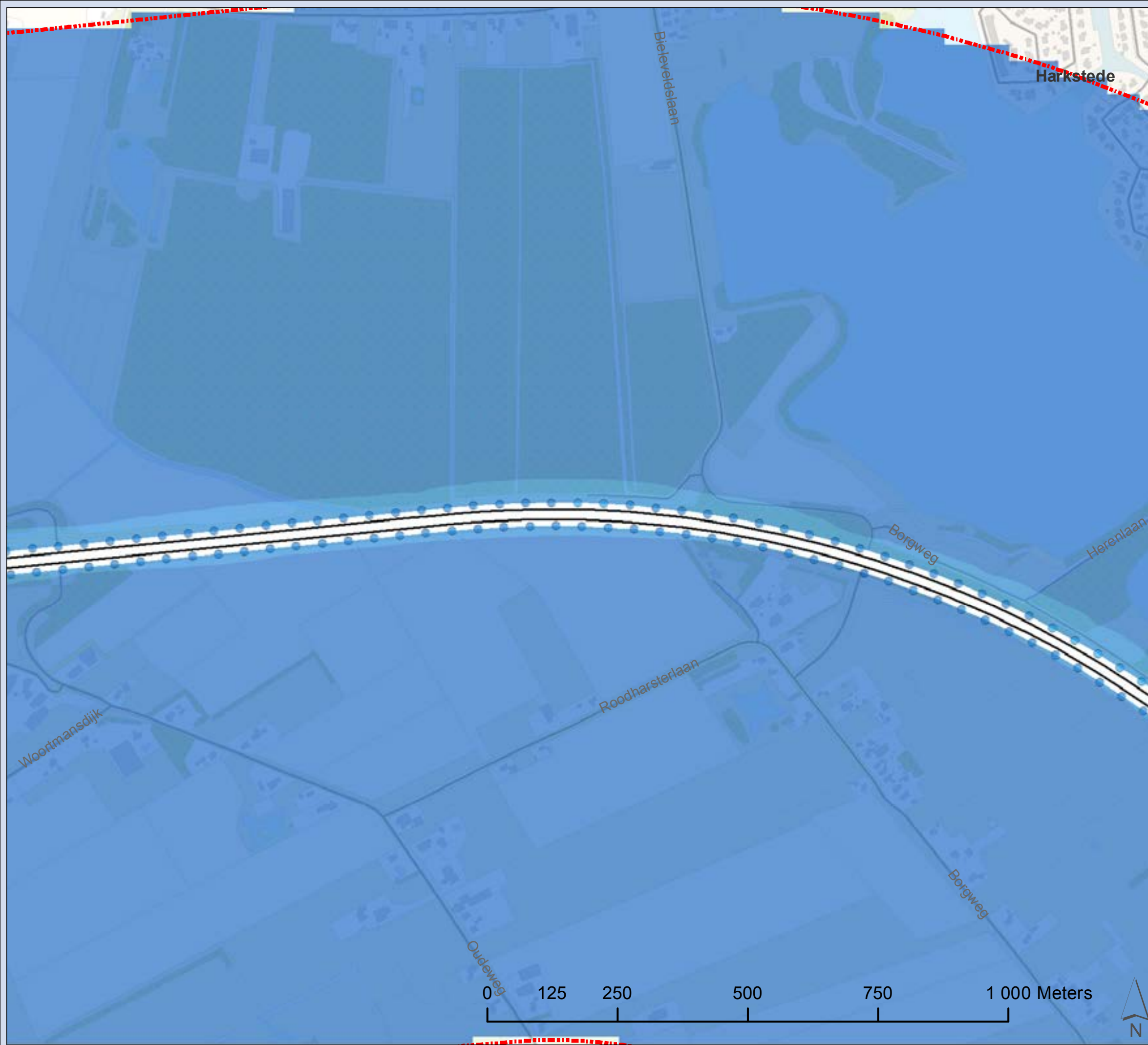


Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden





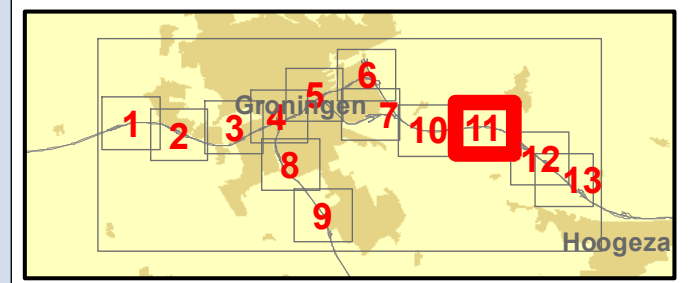


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 11**

- Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**
- 34 - 36
  - 32 - 34
  - 30 - 32
  - 28 - 30
  - 26 - 28
  - 24 - 26
  - 22 - 24
  - 20 - 22
  - 18 - 20
  - 16 - 18
  - 14 - 16
  - 12 - 14
  - 10 - 12
  - 8 - 10
- Wegvakken
- Overkapping
- ⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd

**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2030 Plansituatie**

Kaart 12

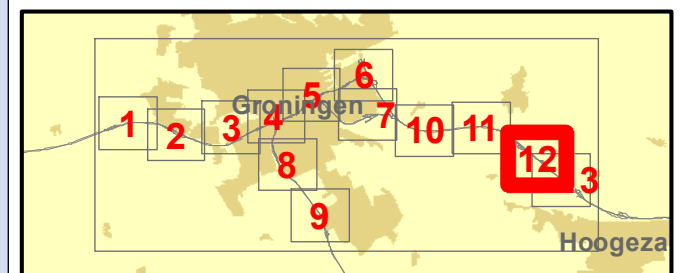
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

⊞ Onderzoeksgebied 1000m



0 125 250 500 750 1 000 Meters

Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 13**

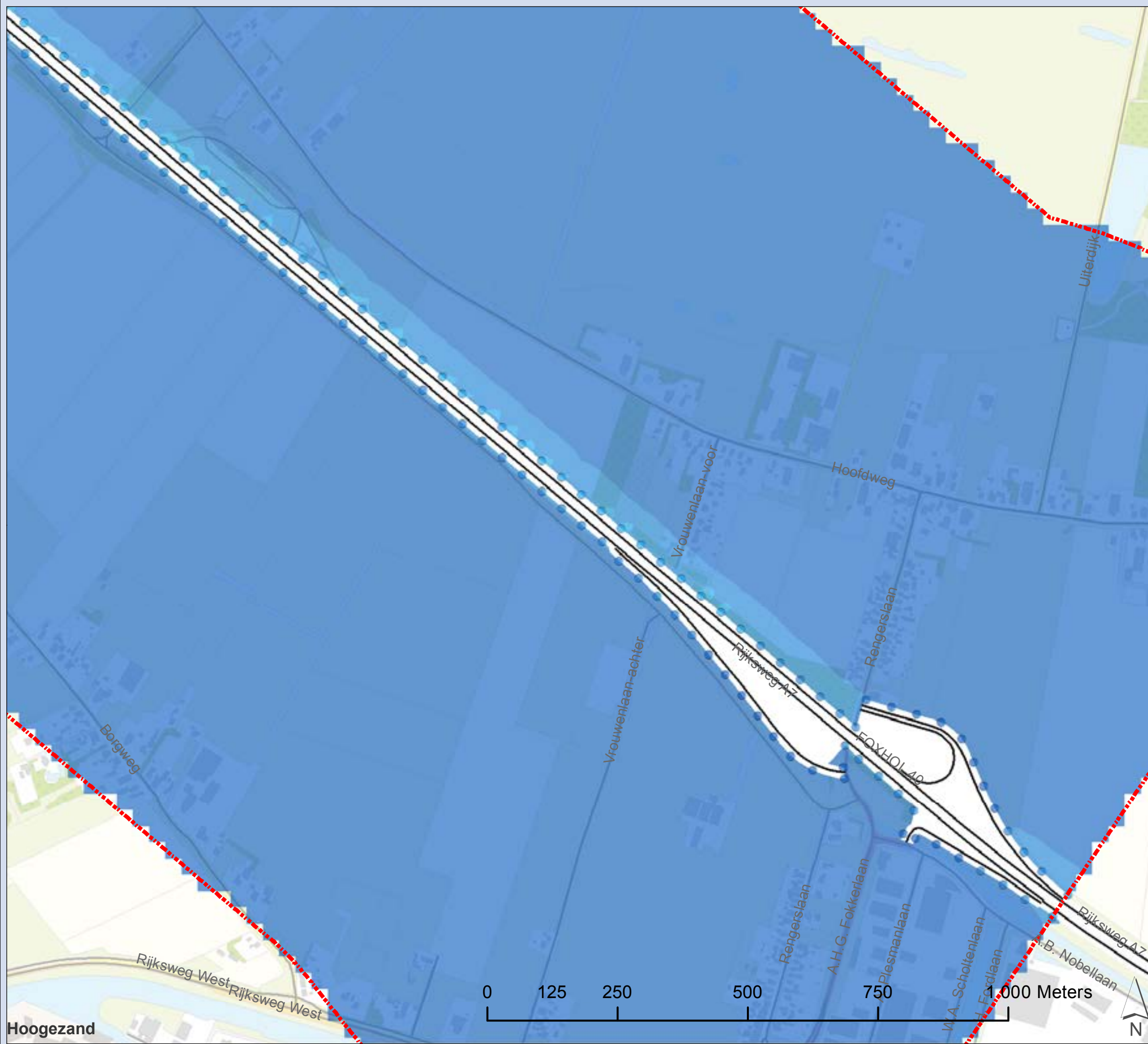
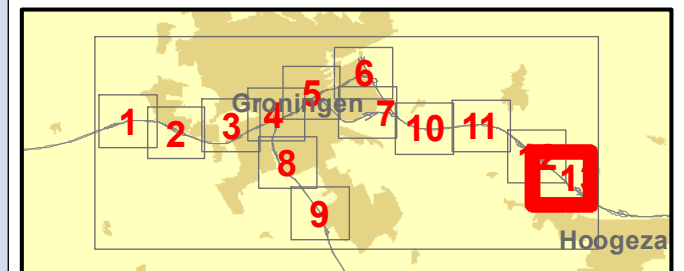
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 34 - 36
- 32 - 34
- 30 - 32
- 28 - 30
- 26 - 28
- 24 - 26
- 22 - 24
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- 10 - 12
- 8 - 10

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie NO2 Jaar.mxd



## Bijlage 3


### Concentratie PM10

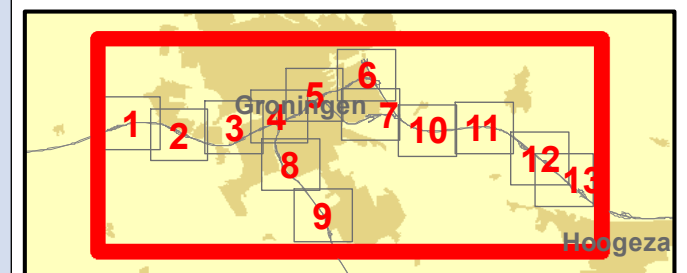
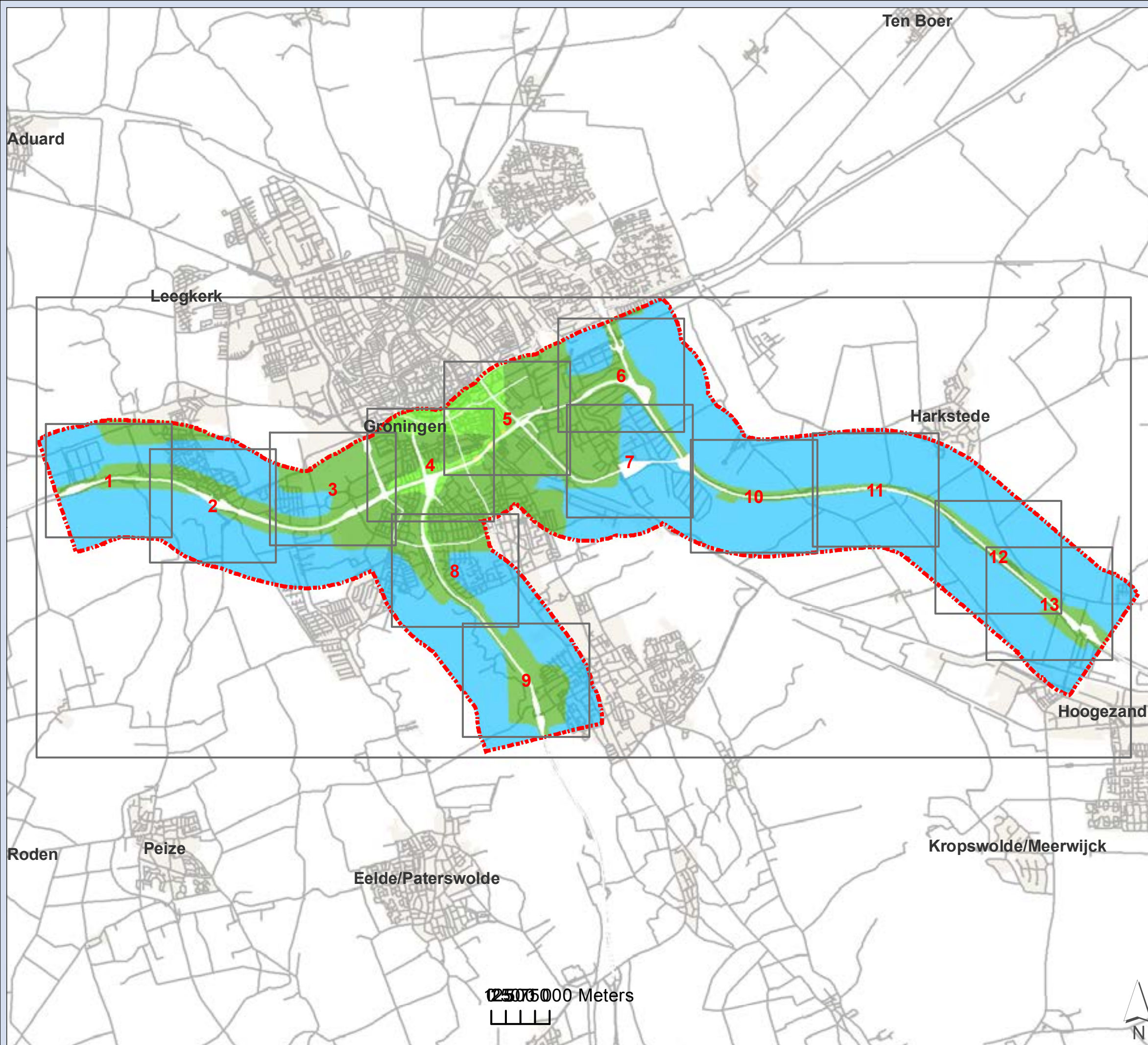
Zuidelijke Ringweg Groningen  
Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>

2021 Plansituatie

Overzichtskaart

Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)

 Onderzoeksged 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:90 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 Jaarimg



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 1

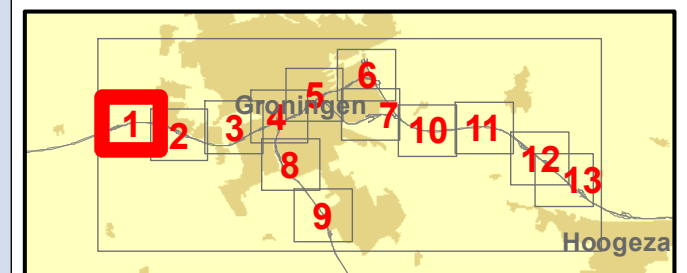
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

⊞ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4

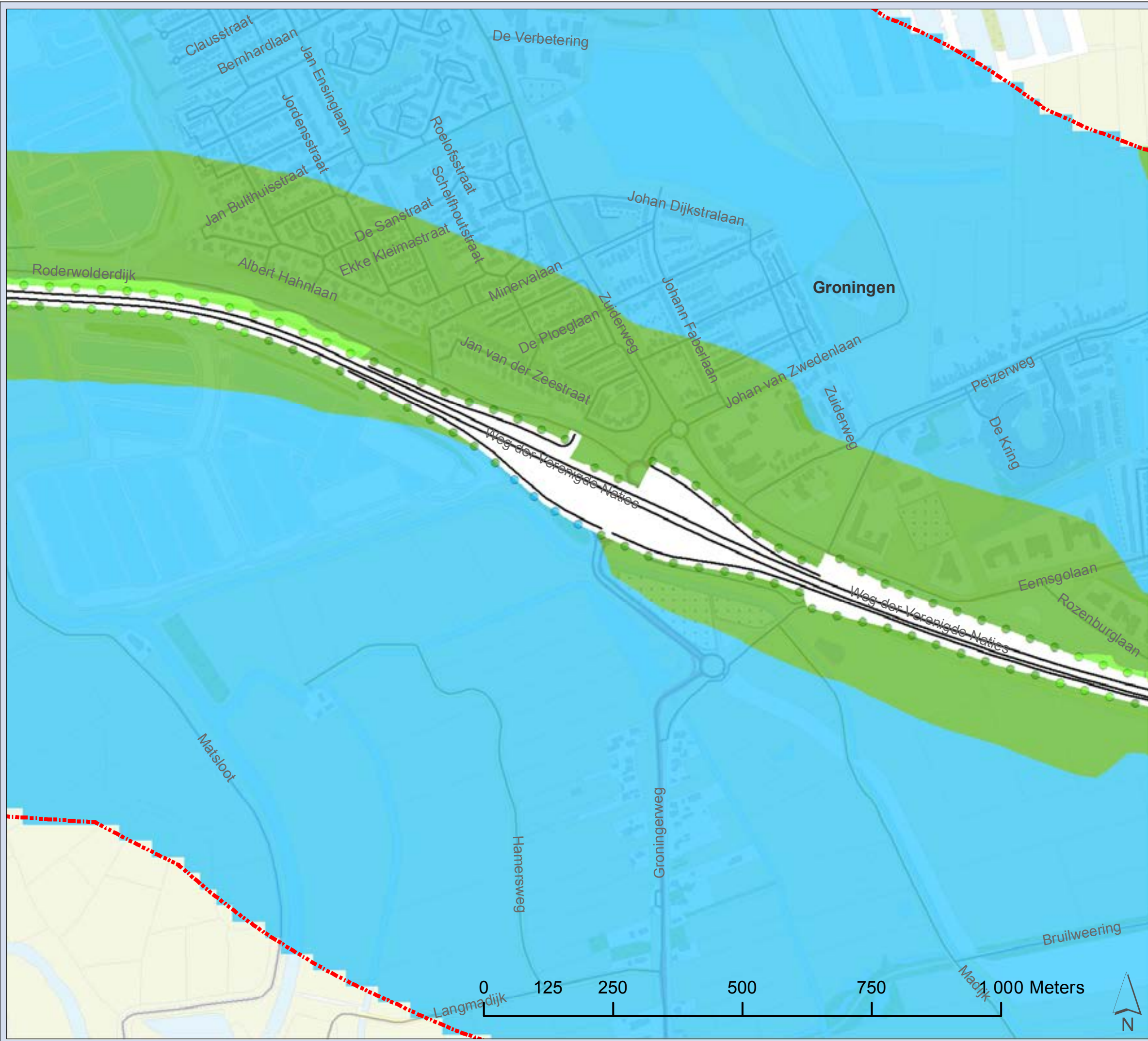


Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 Jaarmgd



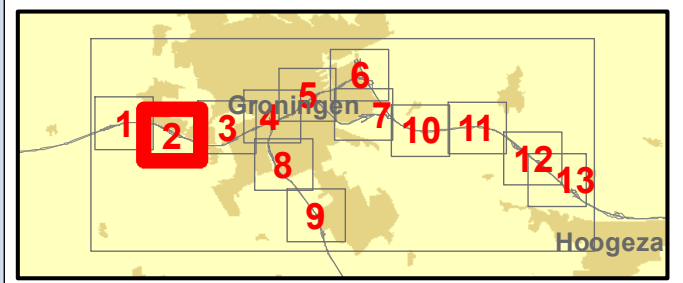


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 2**

- Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**
- 19 - 20
  - 18 - 19
  - 17 - 18
  - 16 - 17
  - 15 - 16
  - 14 - 15
- Wegvakken
- Overkapping
- ⬜ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**  
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 Jaarmgd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 3**

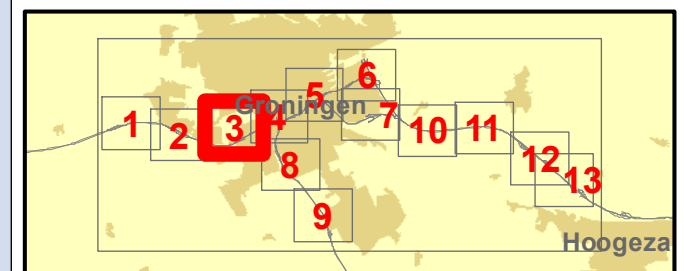
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

⬡ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4

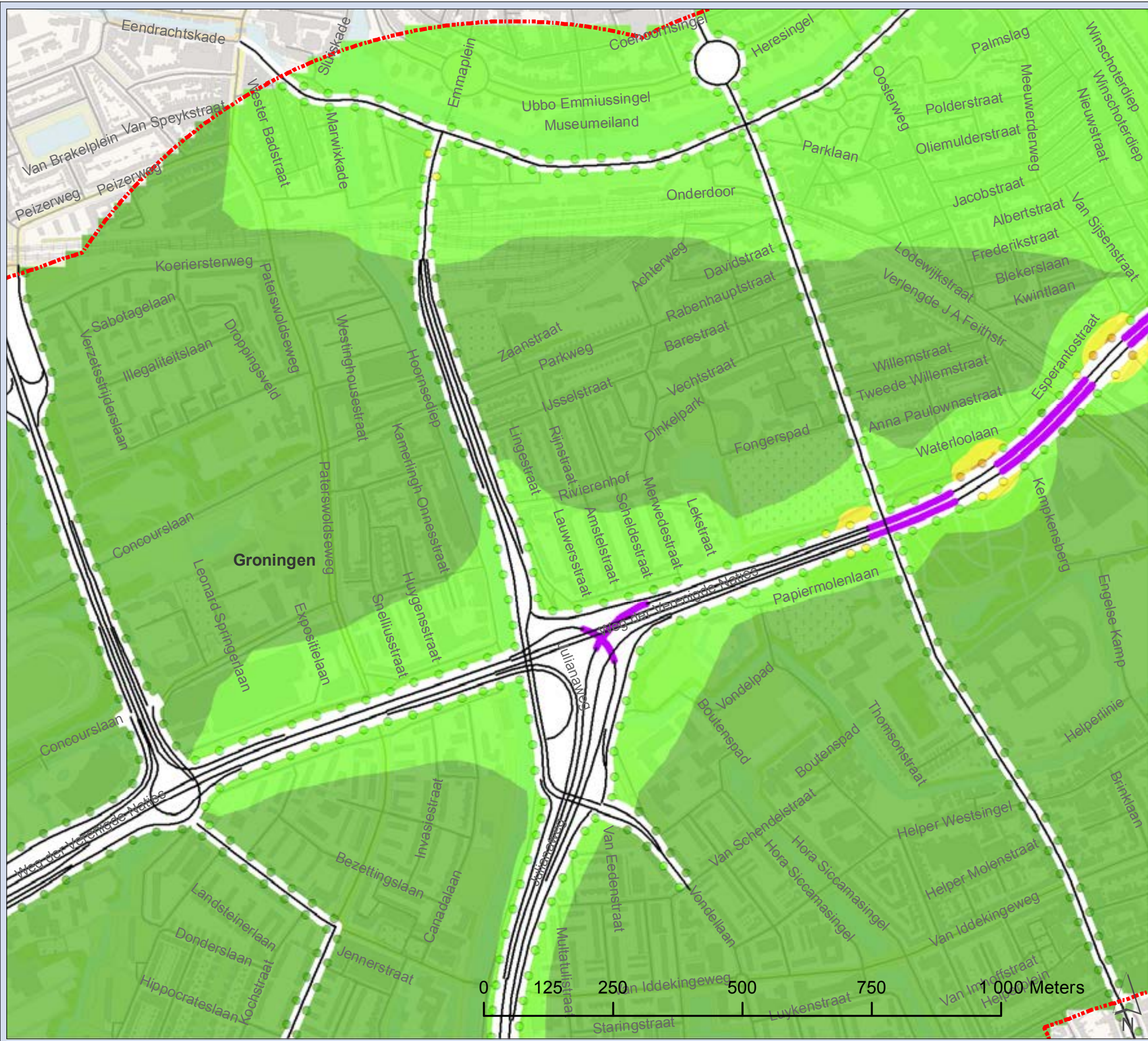


Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 Jaarmg



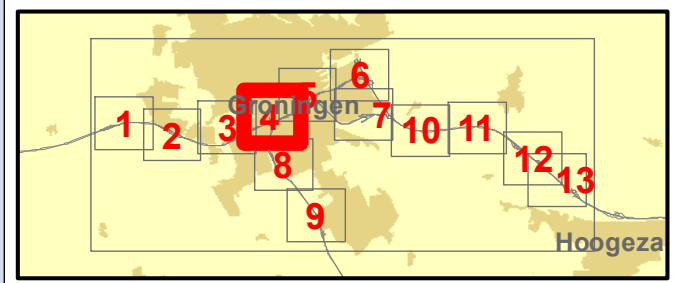


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 4**

- Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**
- 19 - 20
  - 18 - 19
  - 17 - 18
  - 16 - 17
  - 15 - 16
  - 14 - 15
- Wegvakken
- Overkapping
- ⊠ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10\_ Jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 5**

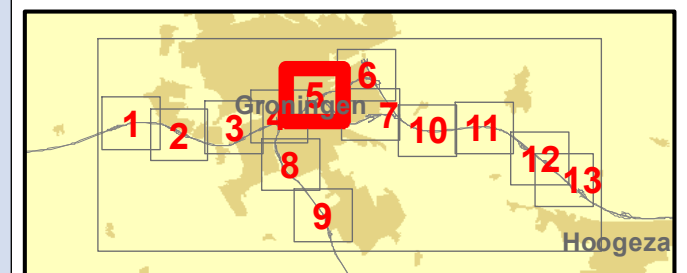
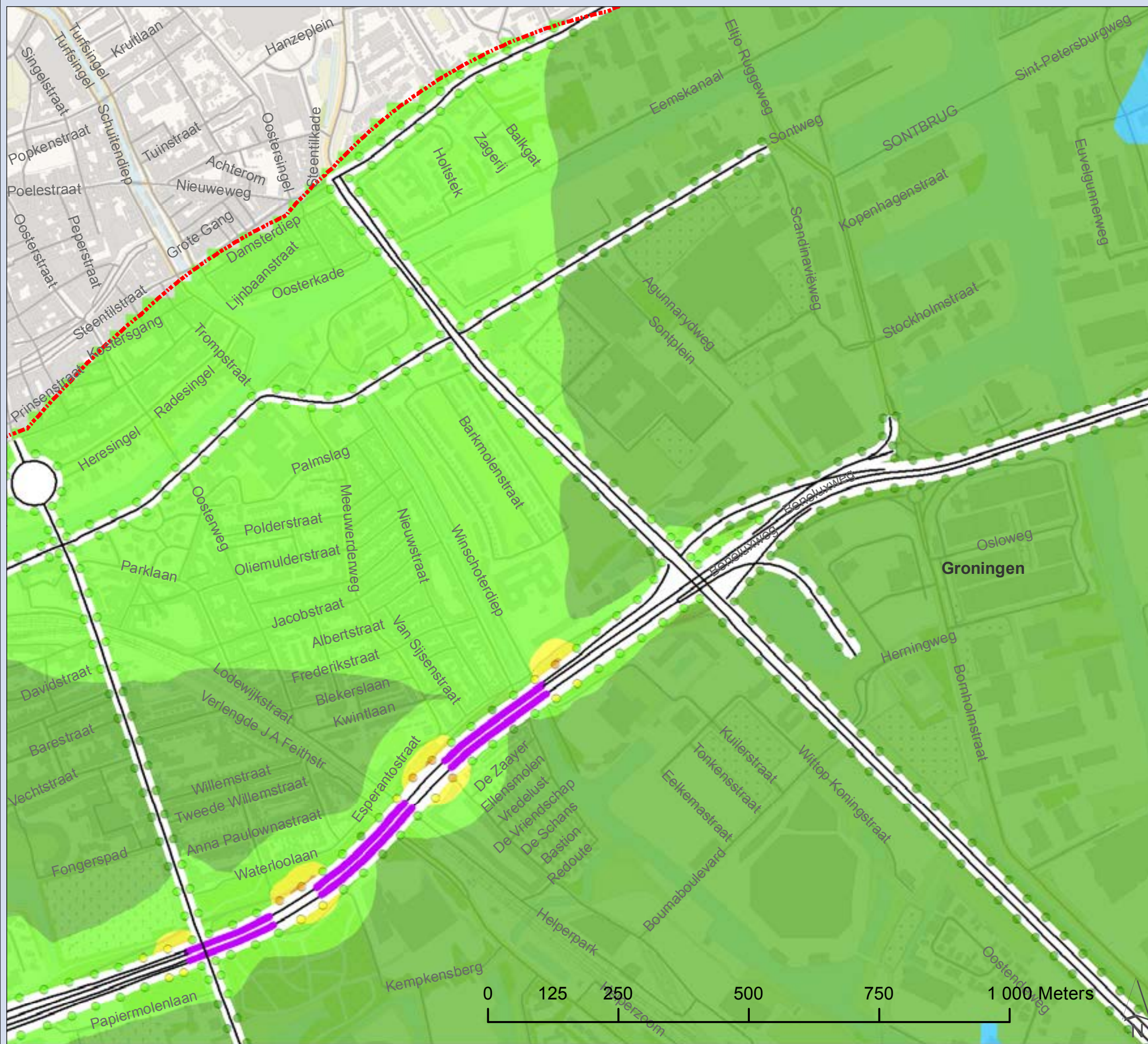
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

— Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 Jaar.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 6**

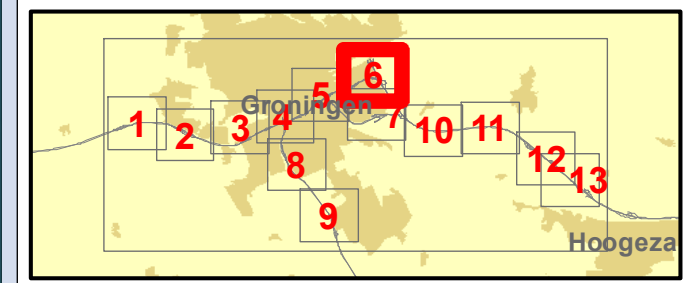
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

⬡ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10 Jaarmgd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 7

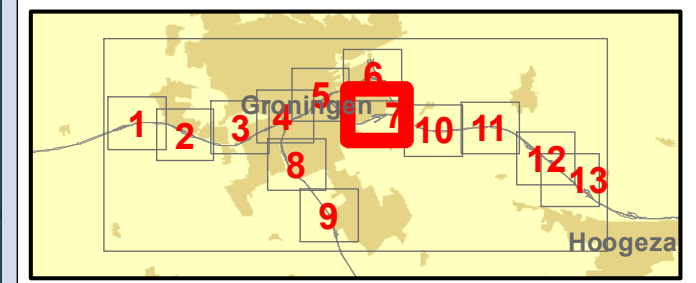
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

▭ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

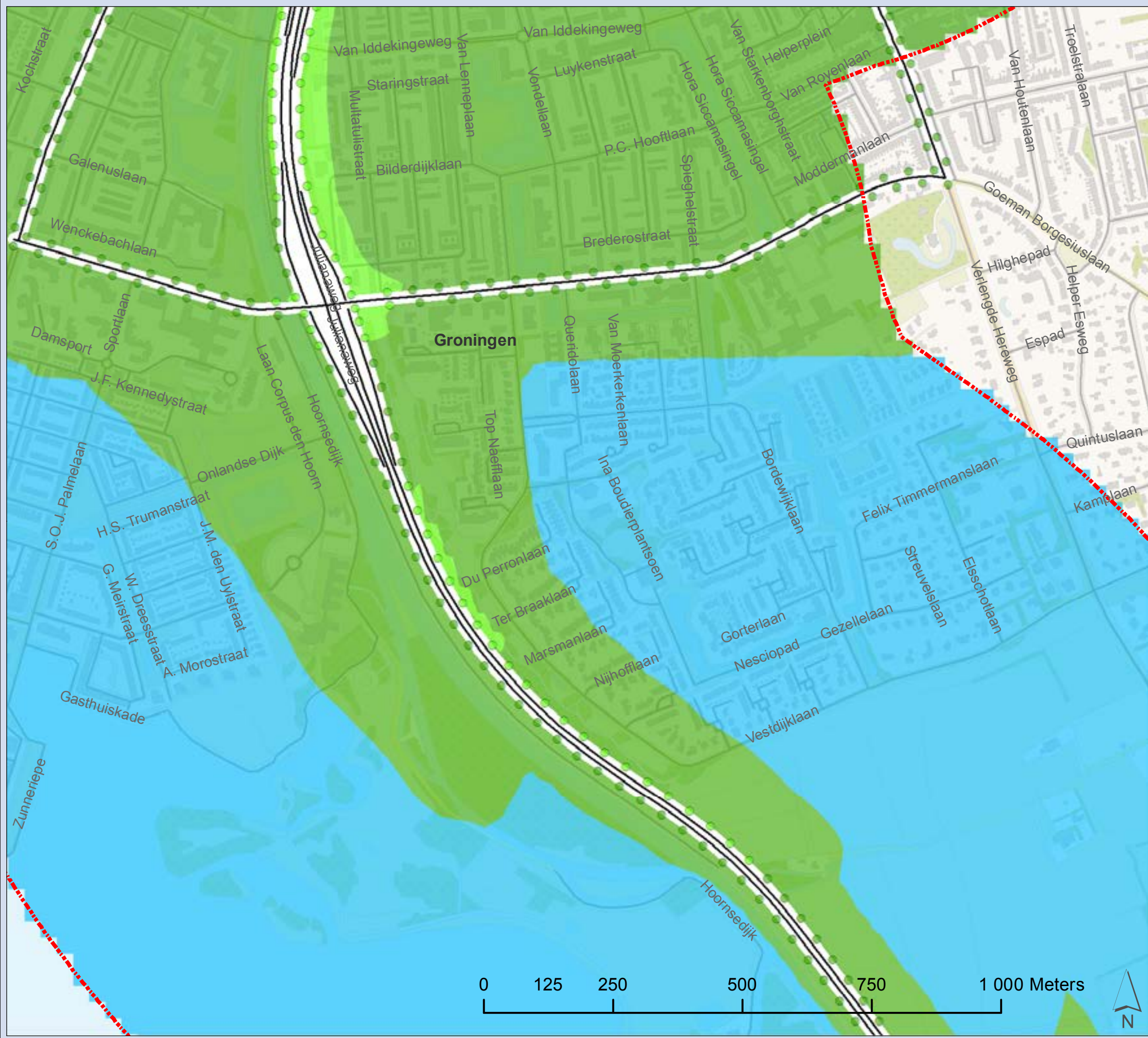
Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 8**

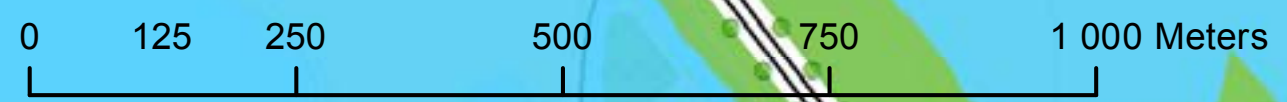
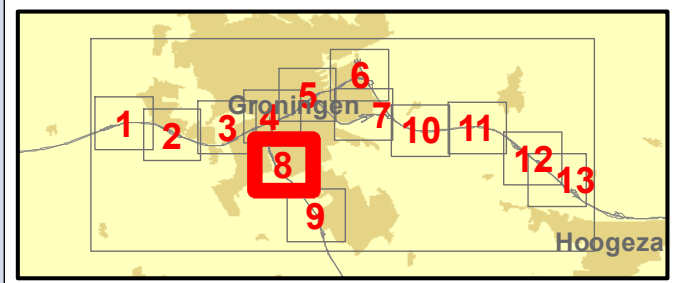
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

⬡ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10\_ Jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 9**

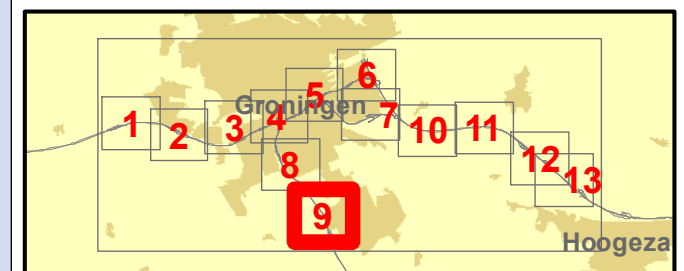
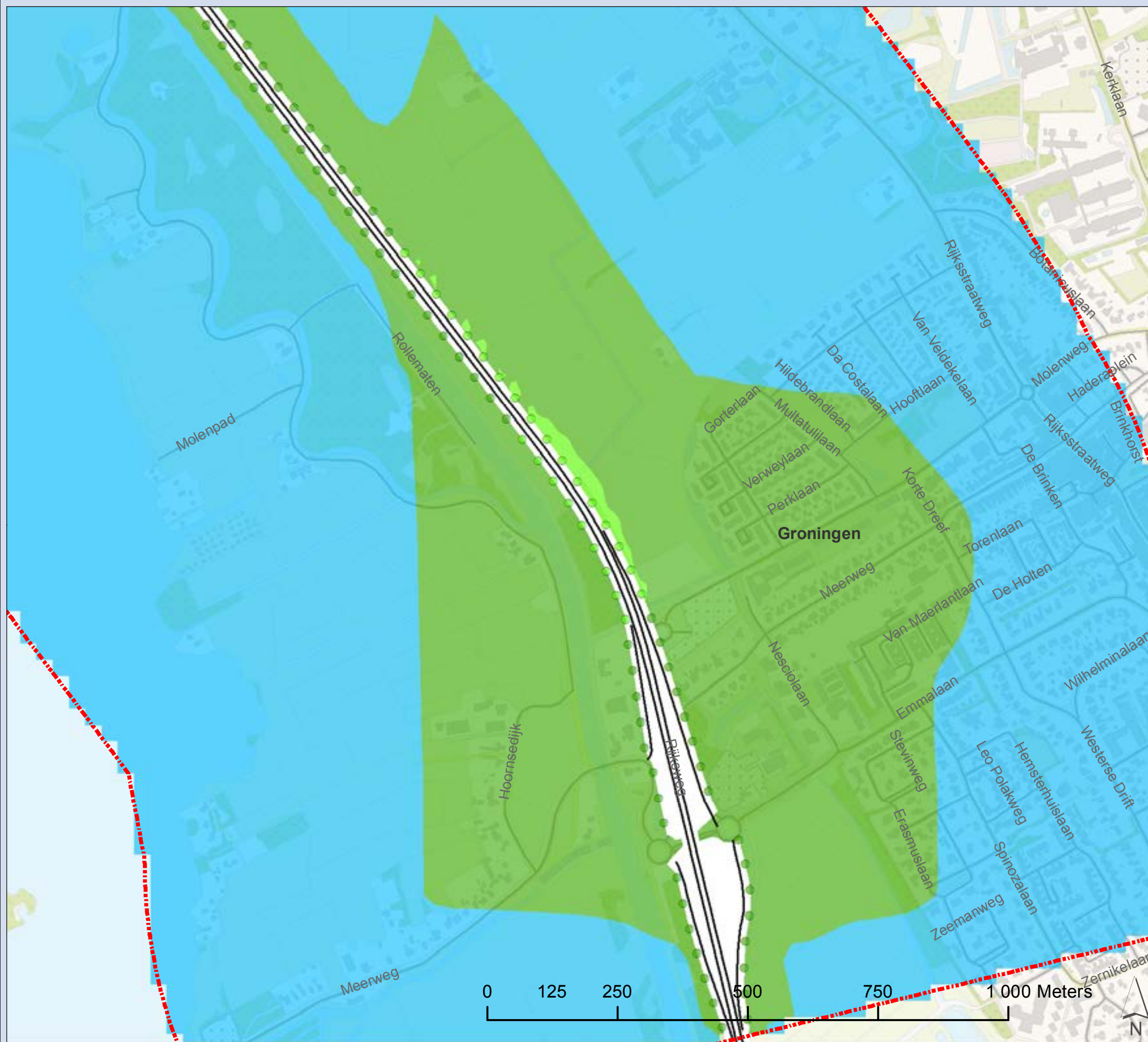
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

— Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 Jaarmg



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 10

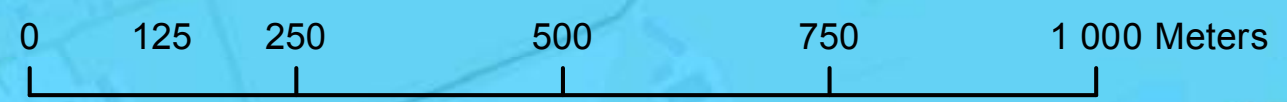
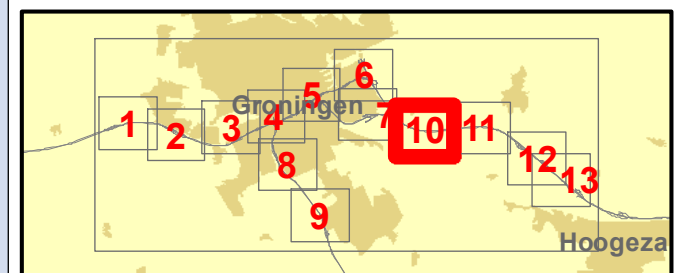
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 Jaarmg



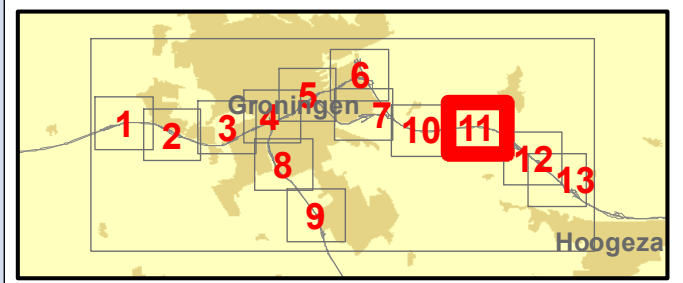


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 11

- Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**
- 19 - 20
  - 18 - 19
  - 17 - 18
  - 16 - 17
  - 15 - 16
  - 14 - 15
- Wegvakken
- Overkapping
- ⬜ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10\_ Jaarmgd

**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 12

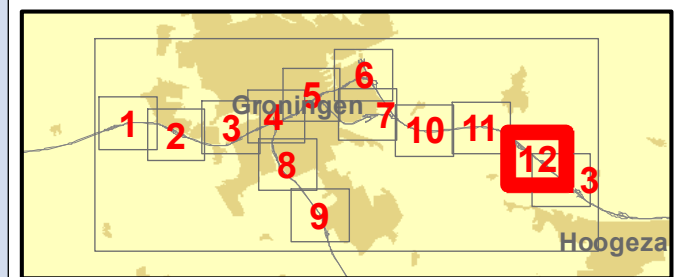
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

— Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 Jaarmgd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 13

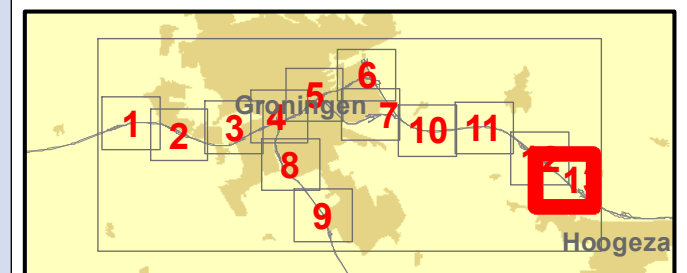
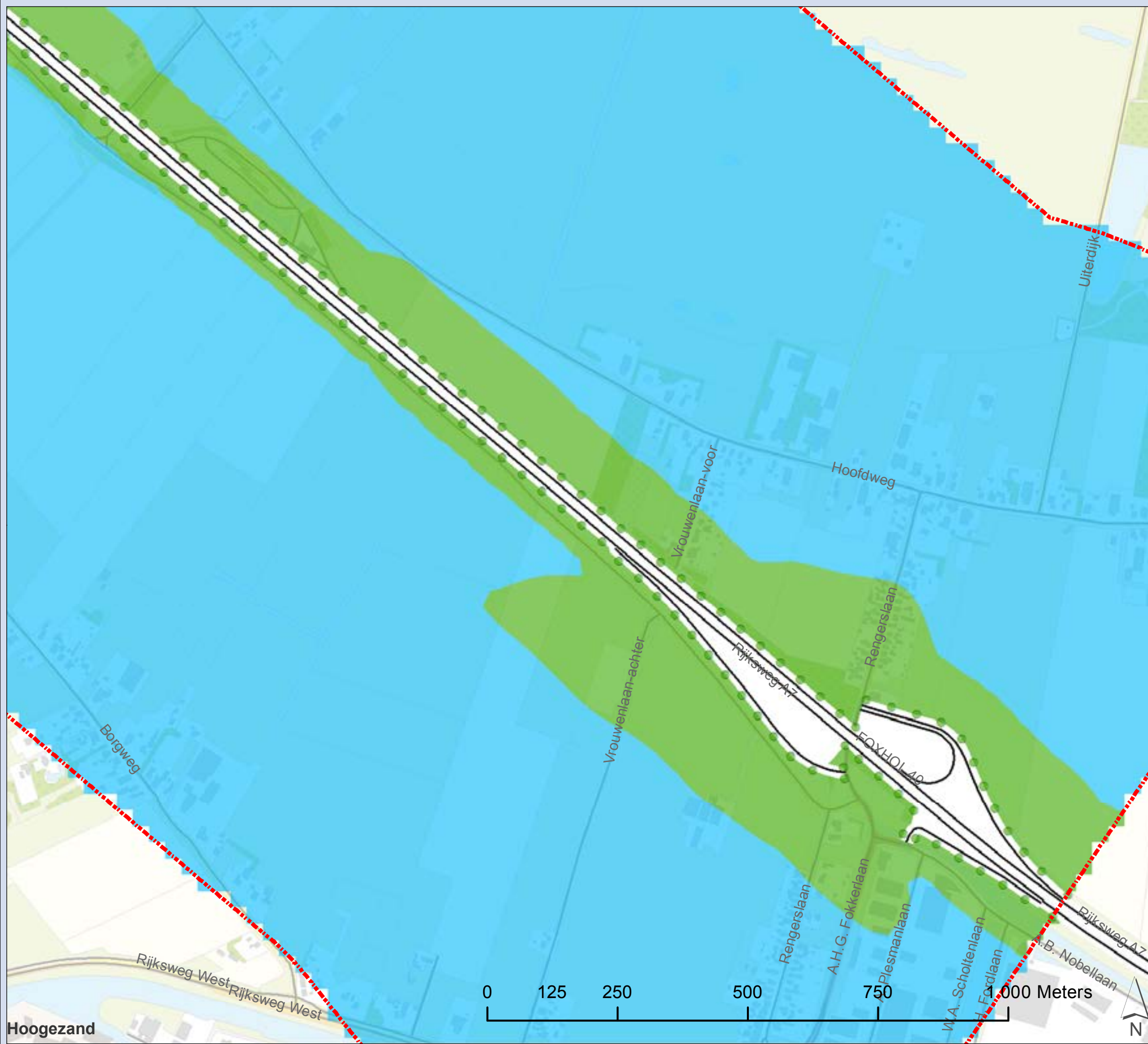
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

⬡ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 Jaarmg




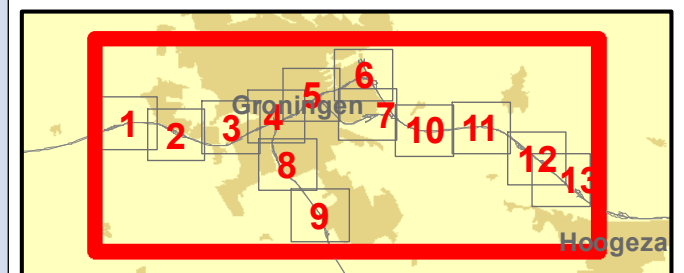
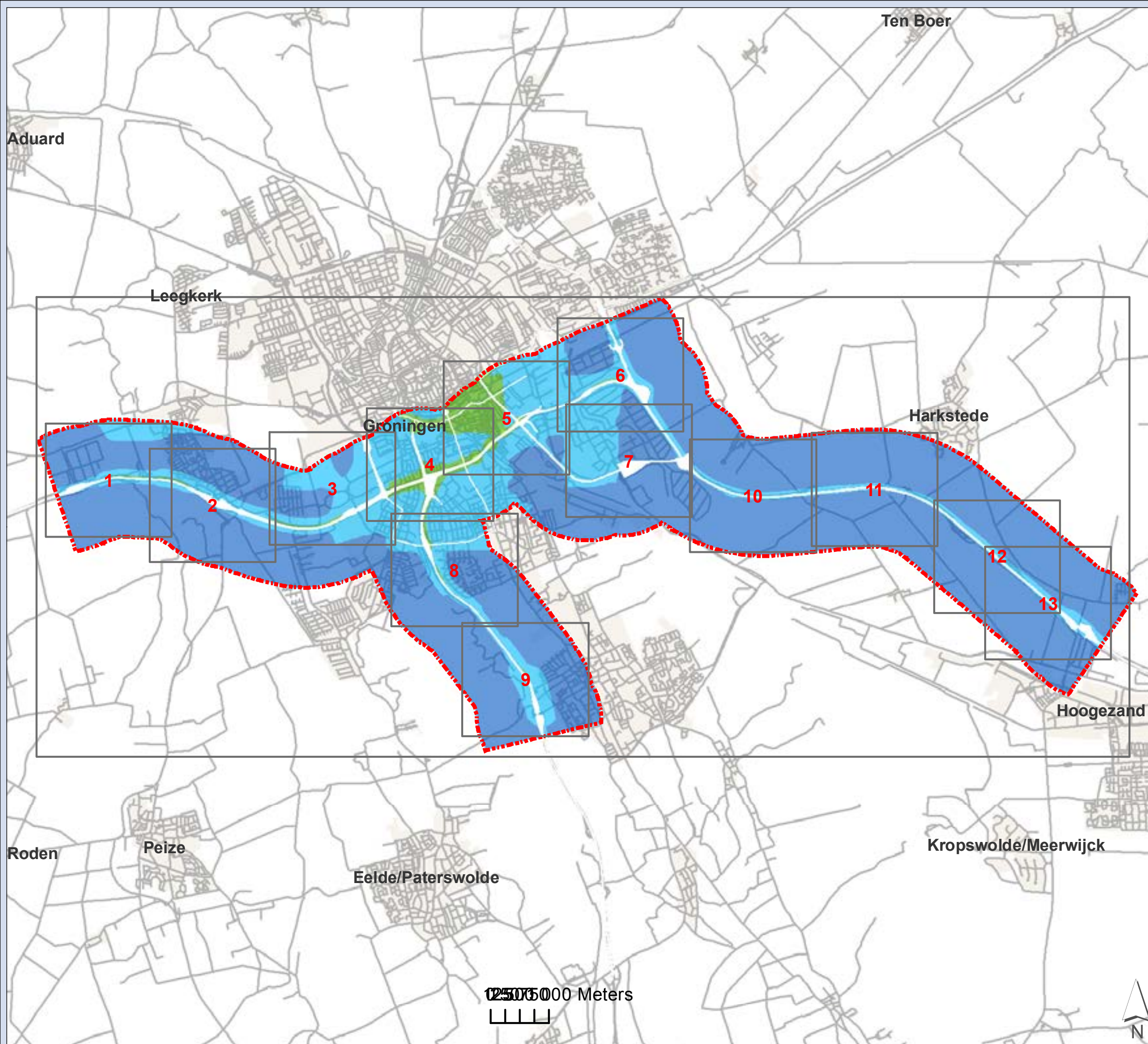
Zuidelijke Ringweg Groningen  
Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>

2030 Plansituatie

Overzichtskaart

Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)

 Onderzoeksg gebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:90 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 Jaarimg





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 1**

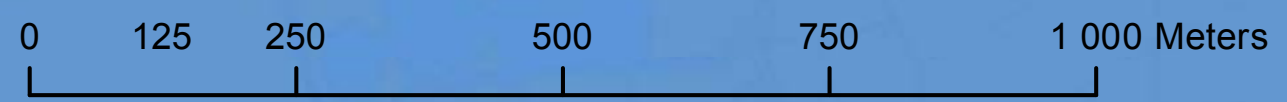
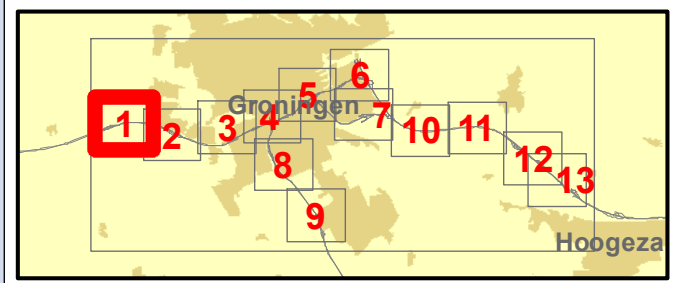
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

⬜ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10 Jaarmgd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 2**

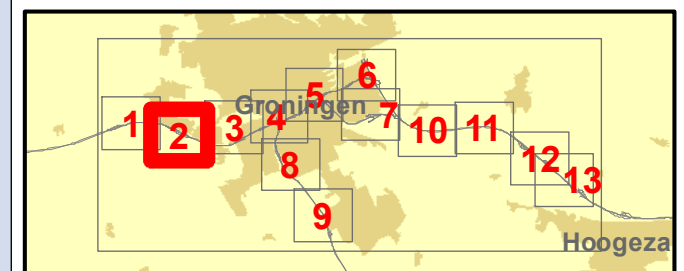
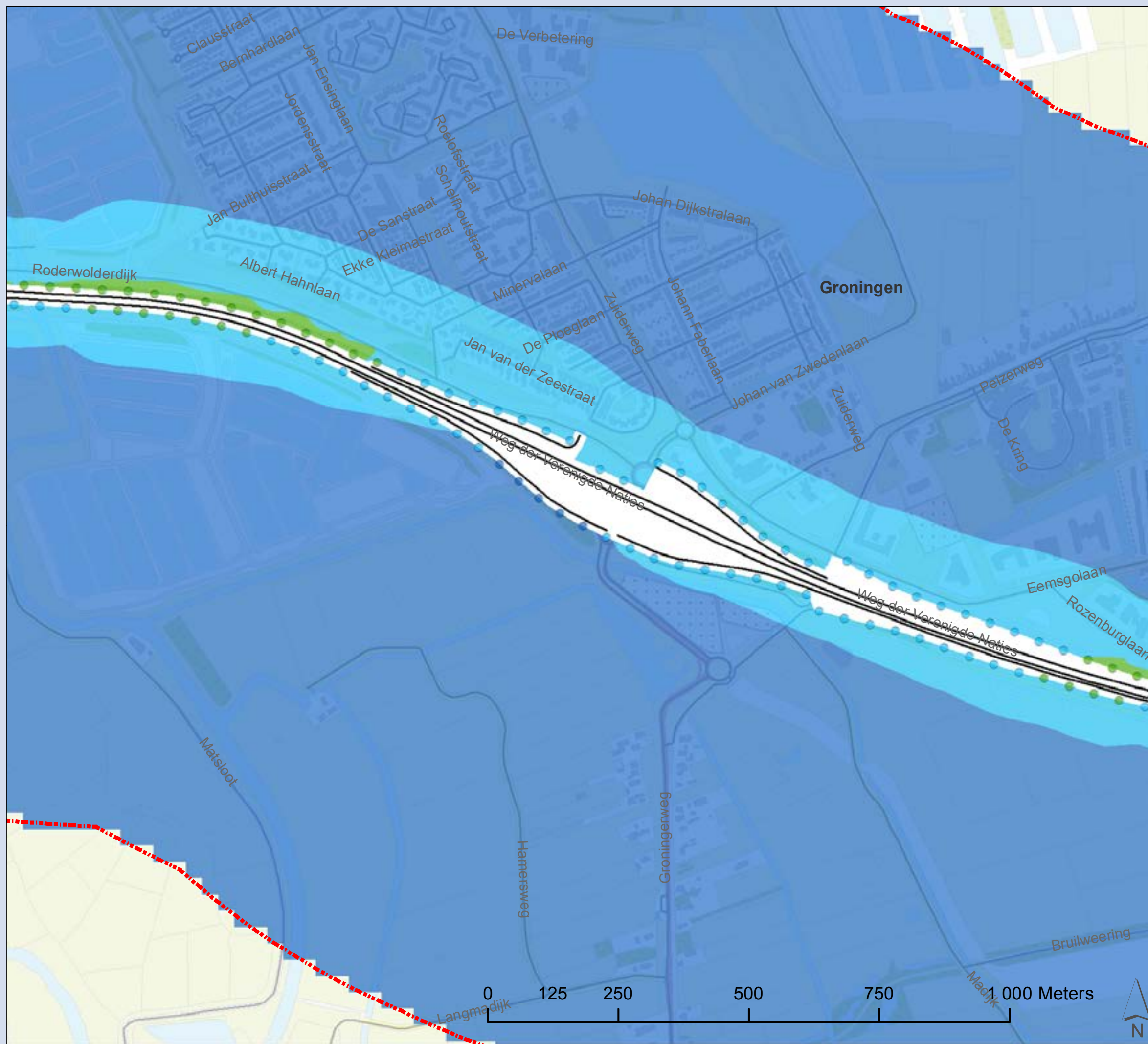
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoekgebied 1000m



0 125 250 500 750 1000 Meters



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 Jaarmgd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 3**

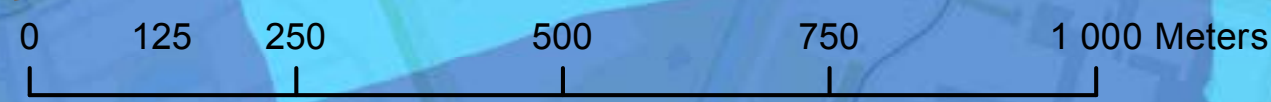
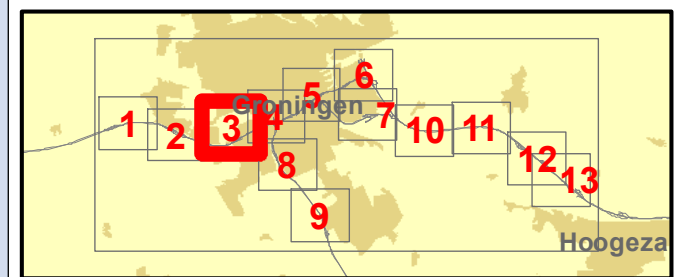
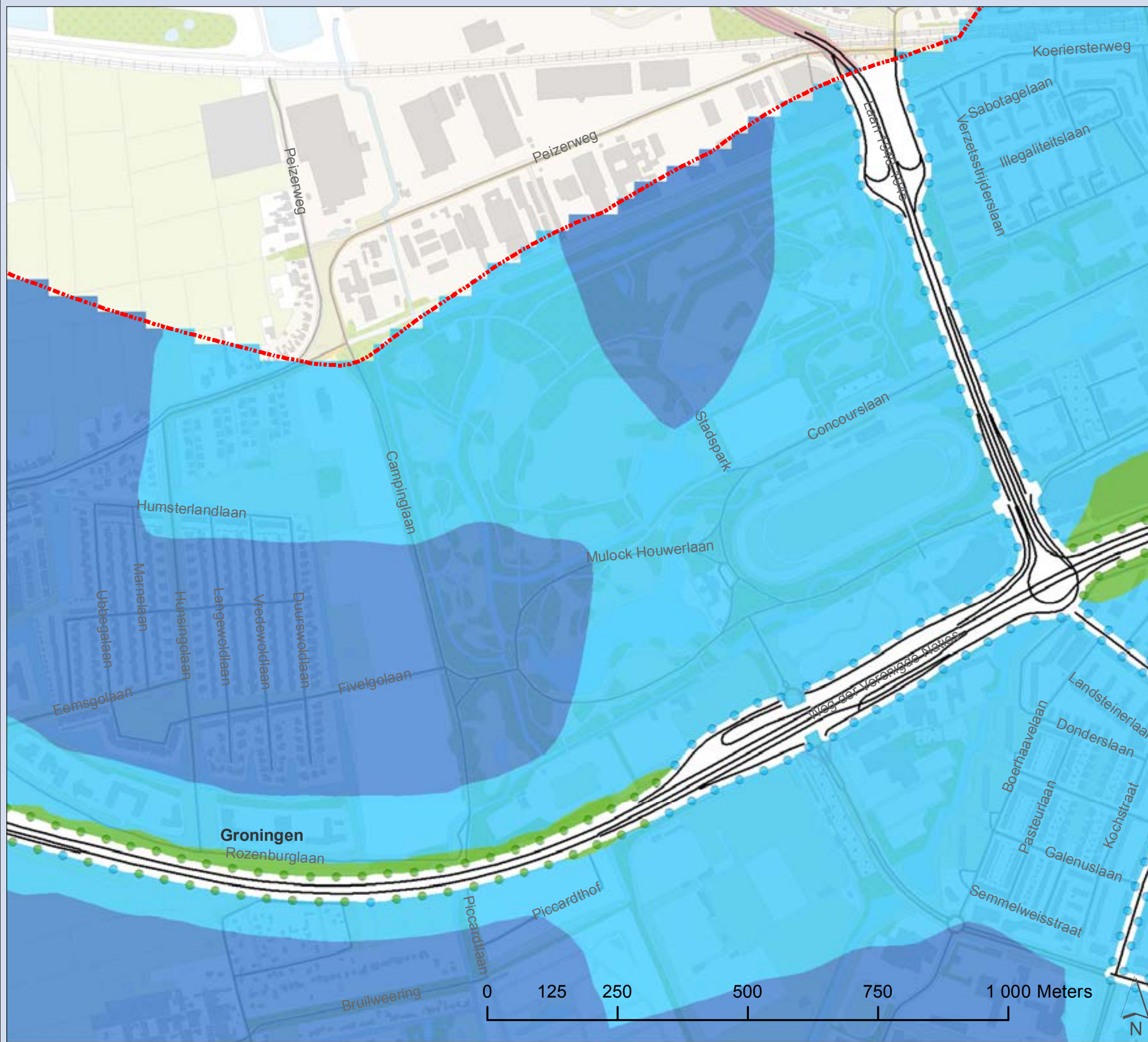
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**  
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10\_2016.mxd



# Zuidelijke Ringweg Groningen

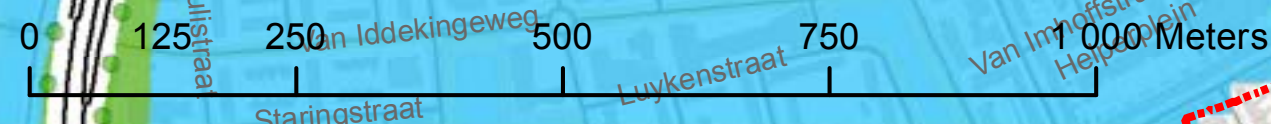
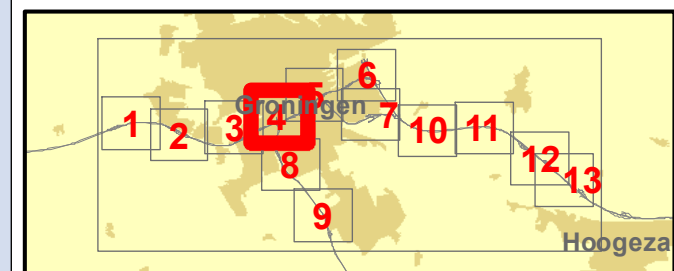
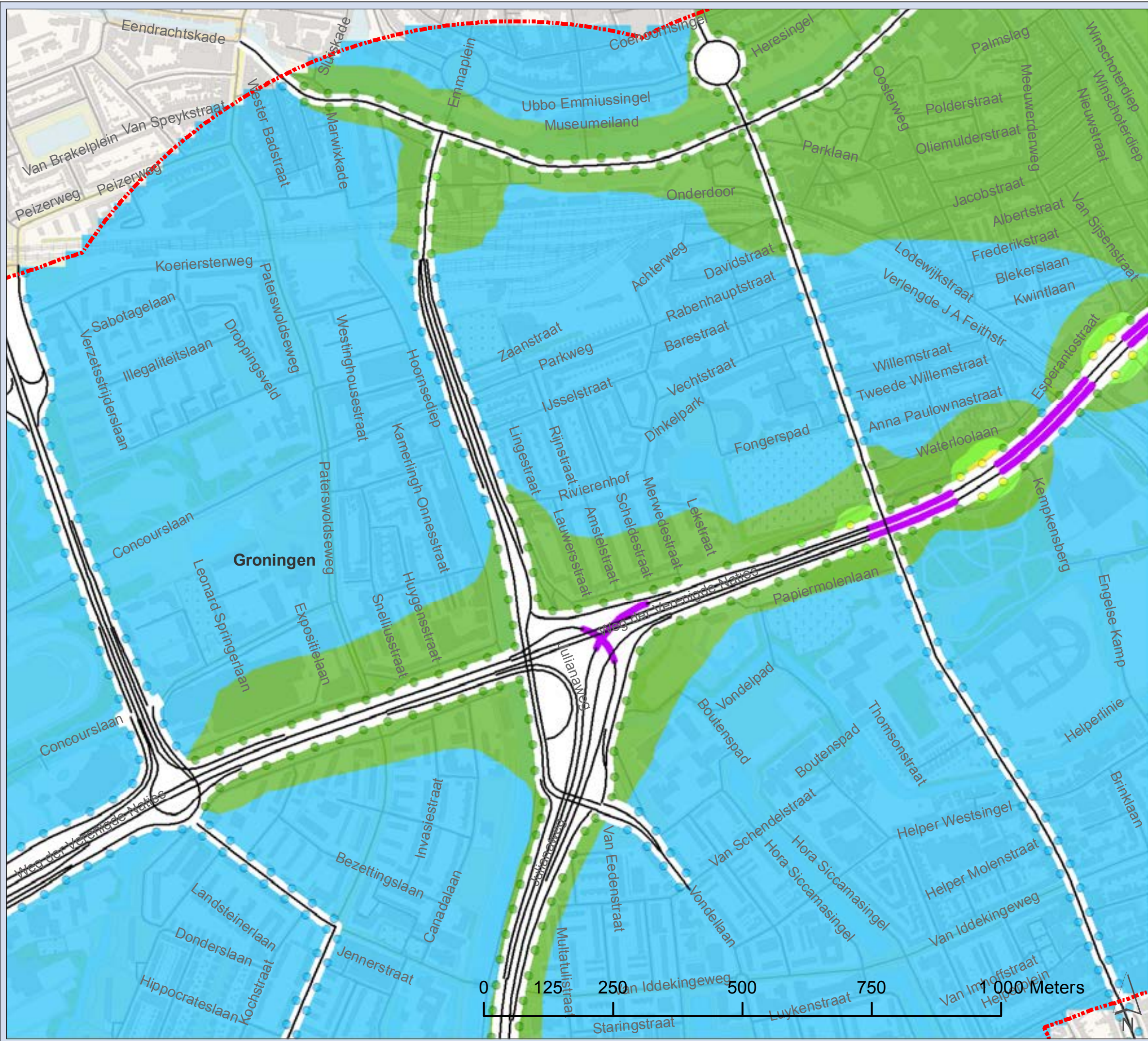
## Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>

2030 Plansituatie

Kaart 4

### Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15
- Wegvakken
- Overkapping
- Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

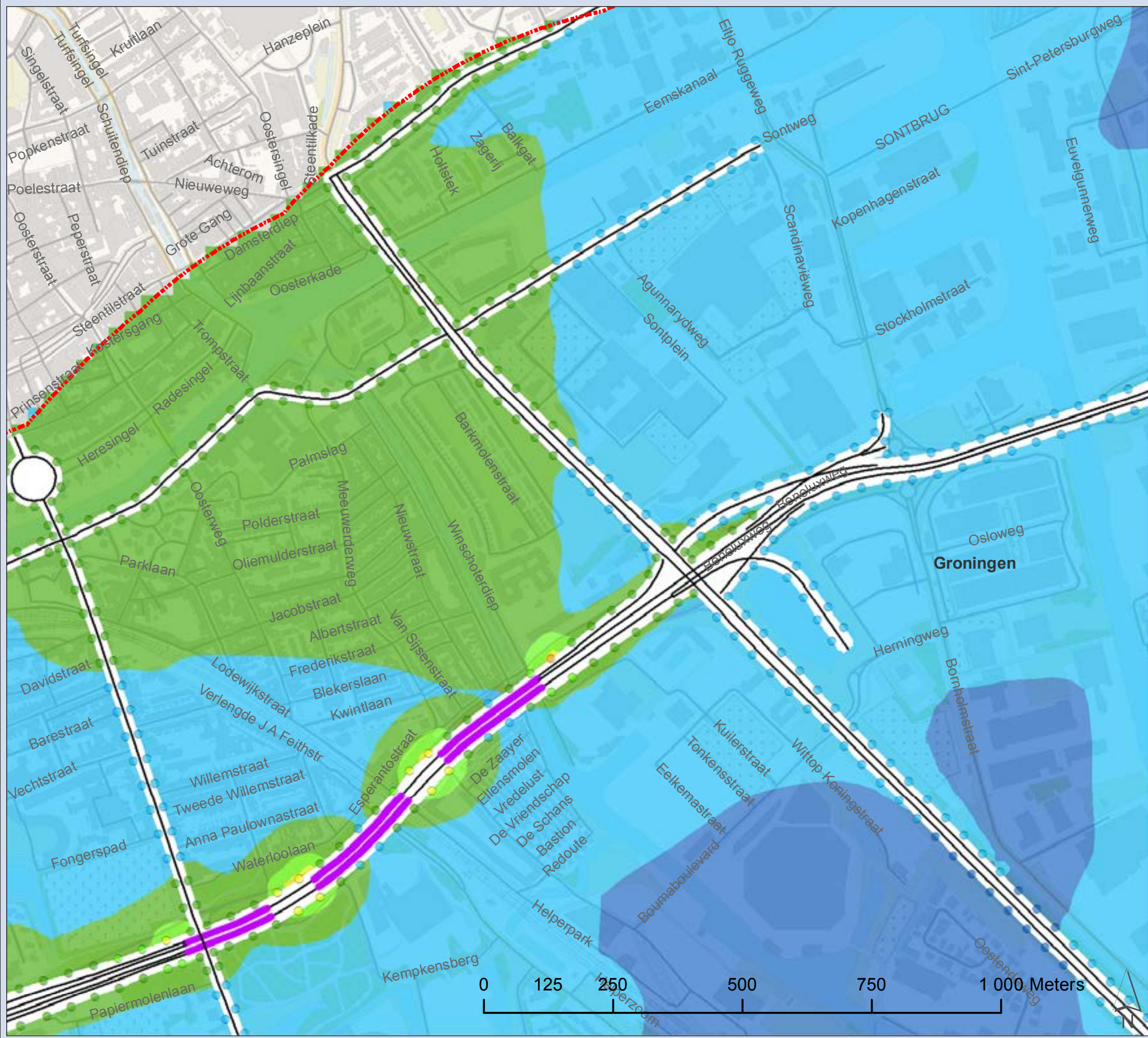
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10 Jaar.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 5**

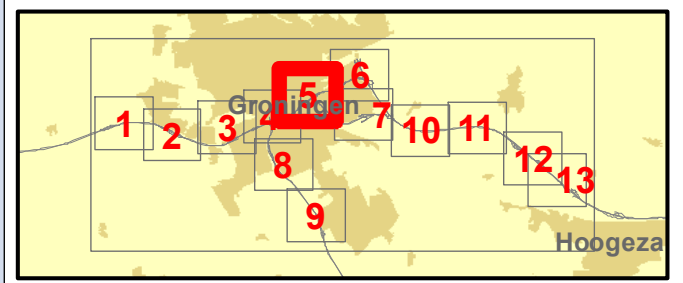
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

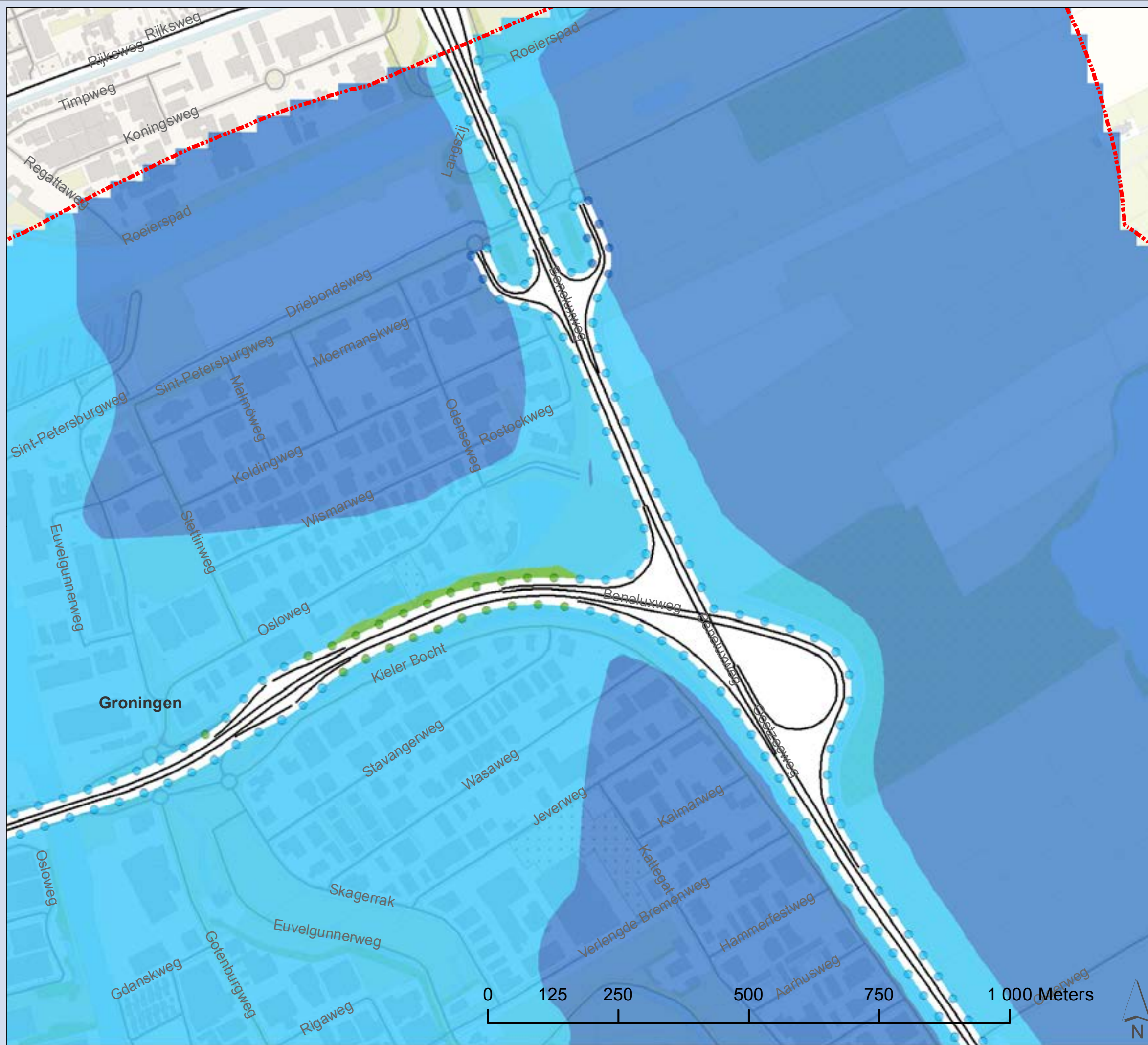
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10 Jaaravg



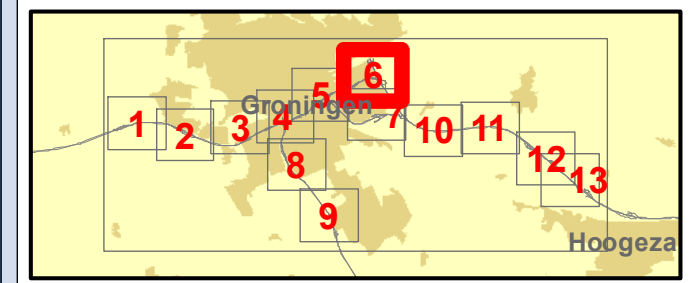


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 6**

- Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**
- 19 - 20
  - 18 - 19
  - 17 - 18
  - 16 - 17
  - 15 - 16
  - 14 - 15
- Wegvakken
- Overkapping
- ⬜ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

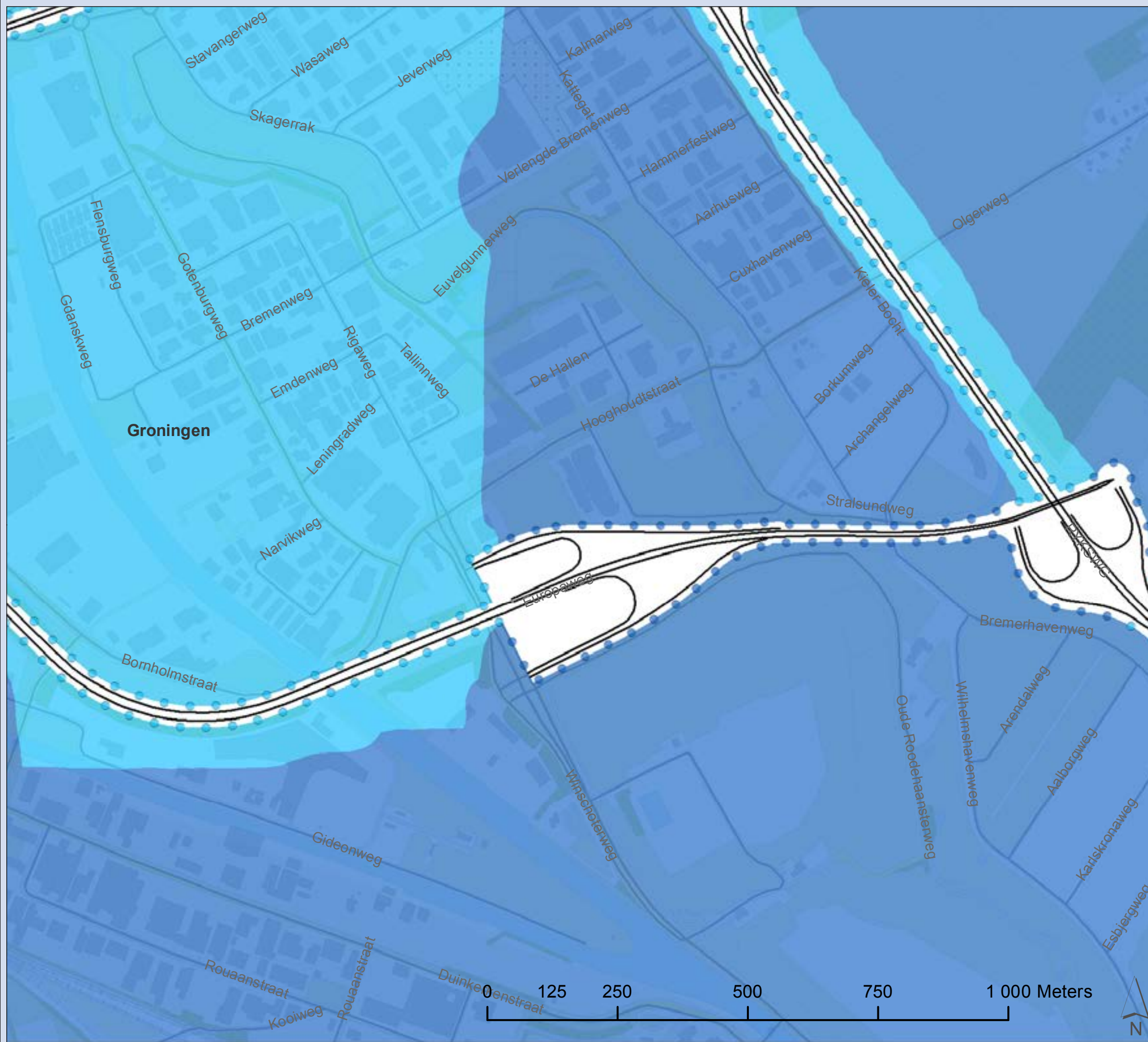
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10 Jaaravg





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 7**

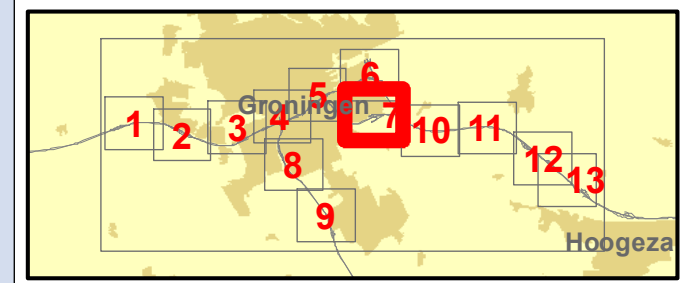
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

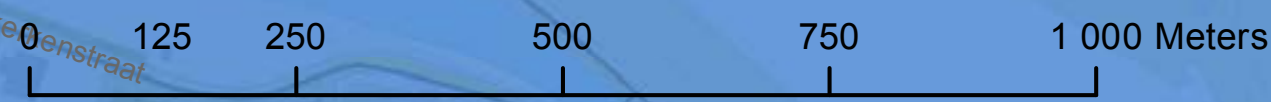
Schaal: 1:10 000

Formaat: A4

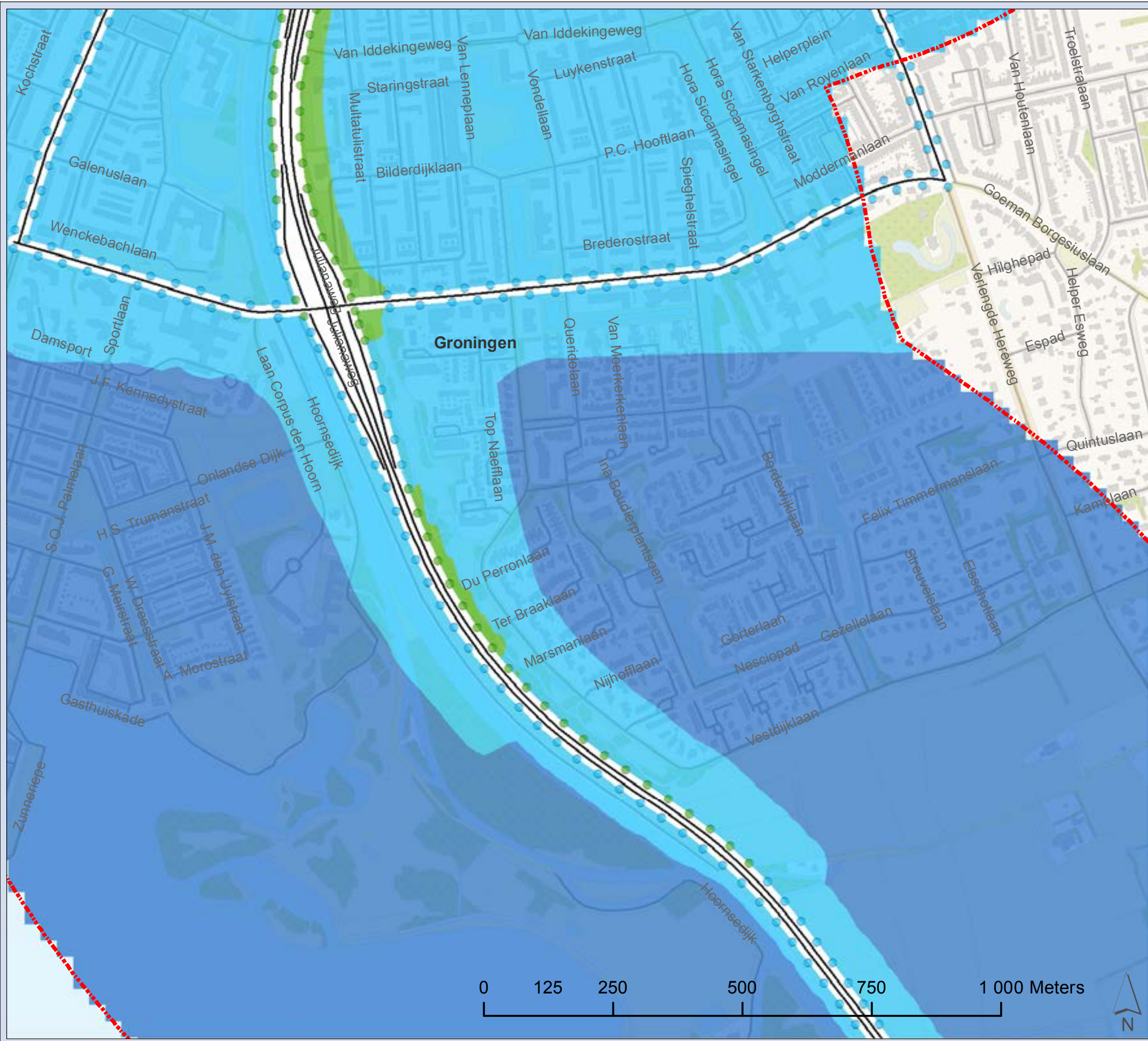
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.







**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 8**

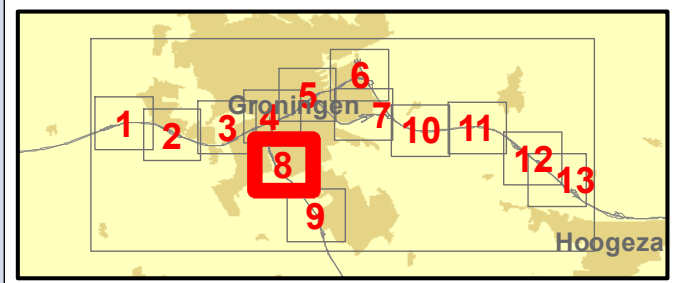
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

⊞ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

Kaart 9

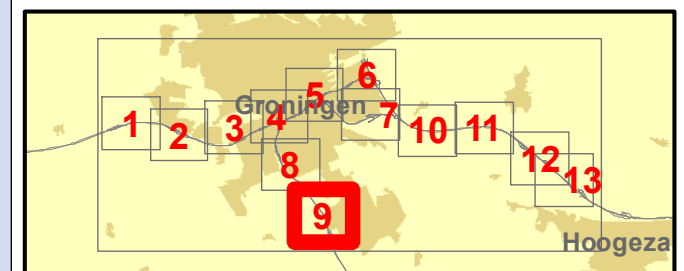
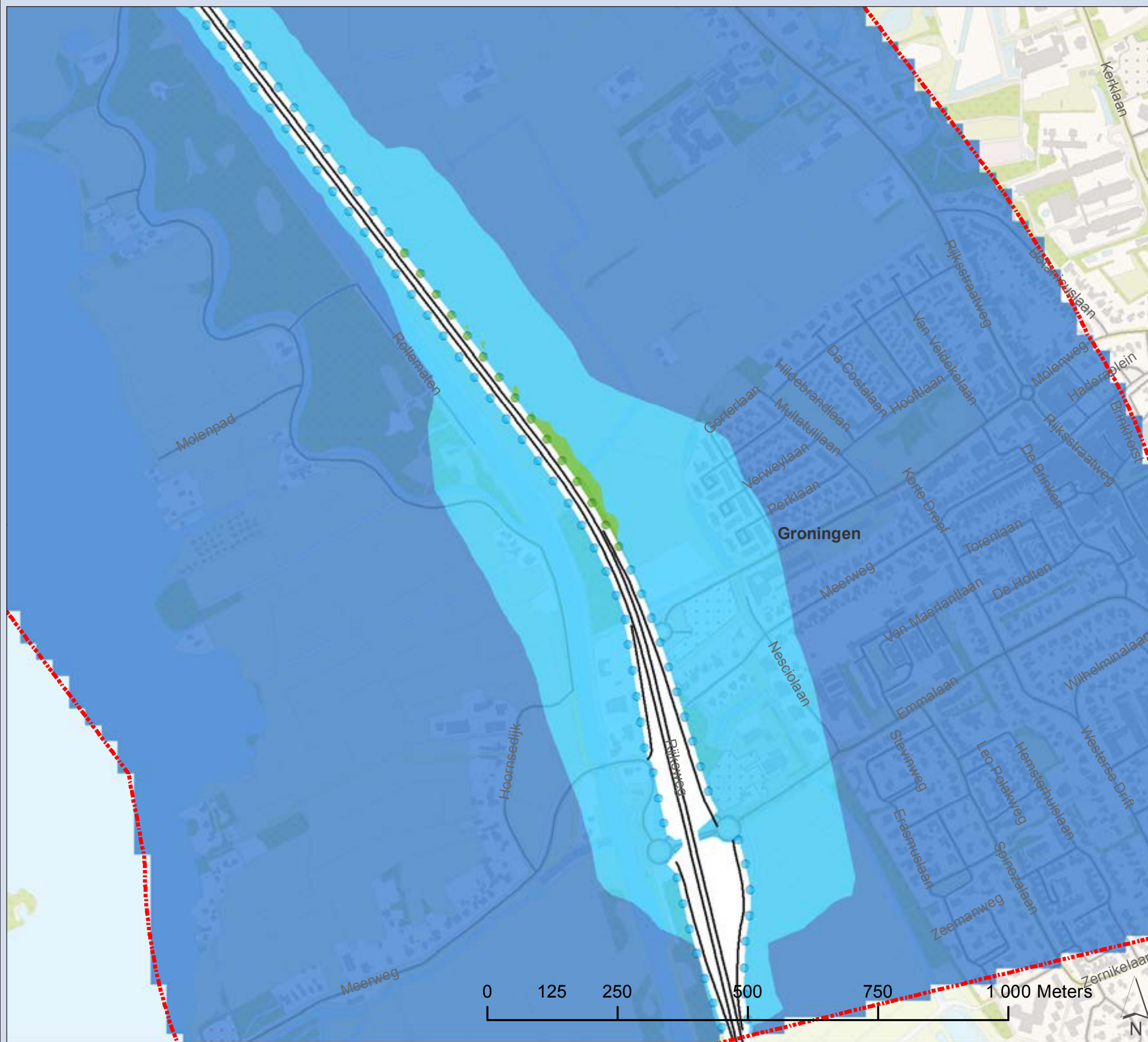
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

— Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 Jaarmgd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

Kaart 10

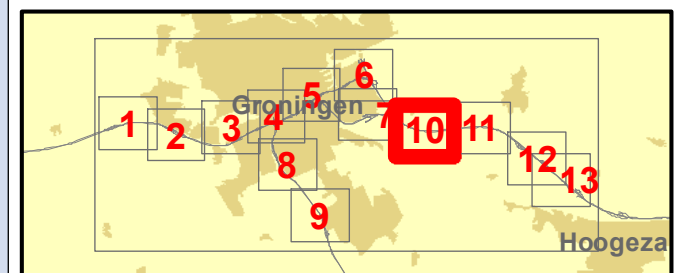
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

— Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4

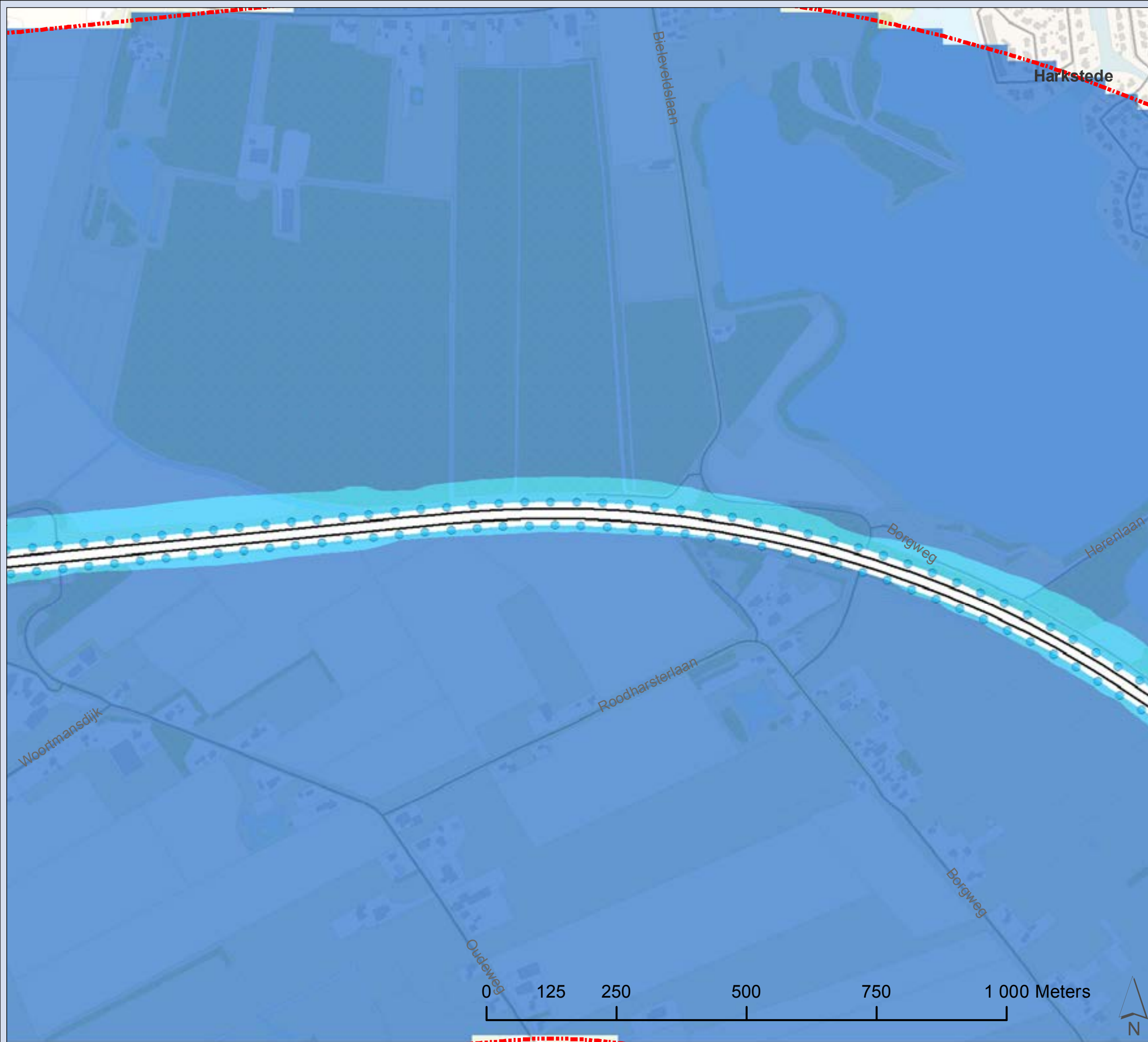


Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 Jaarmg



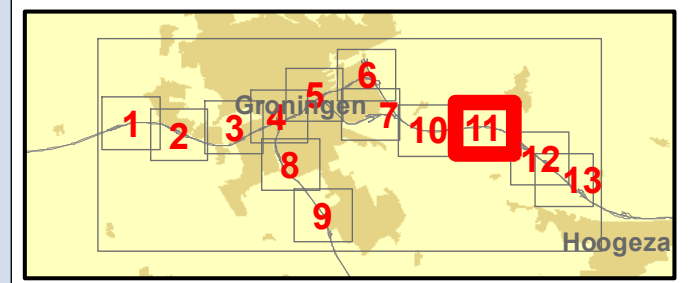


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 11**

- Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**
- 19 - 20
  - 18 - 19
  - 17 - 18
  - 16 - 17
  - 15 - 16
  - 14 - 15
- Wegvakken
- Overkapping
- ⊞ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 Jaarmgd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

Kaart 12

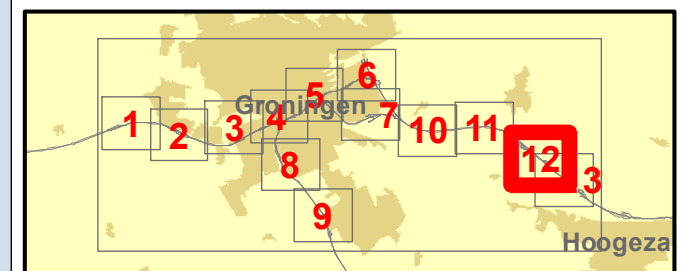
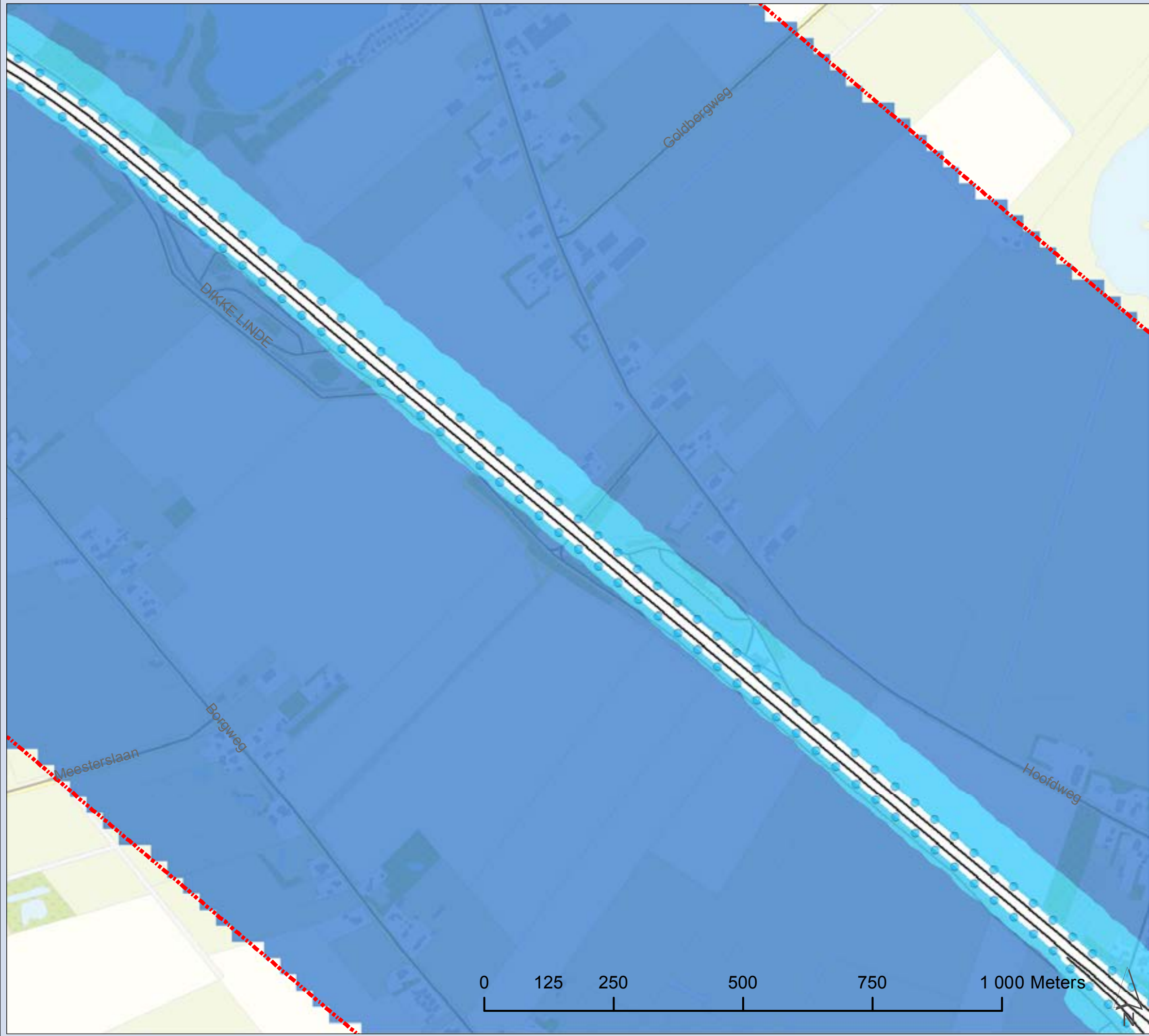
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 Jaarmgd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

Kaart 13

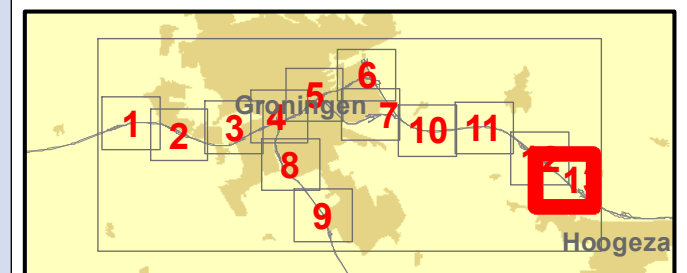
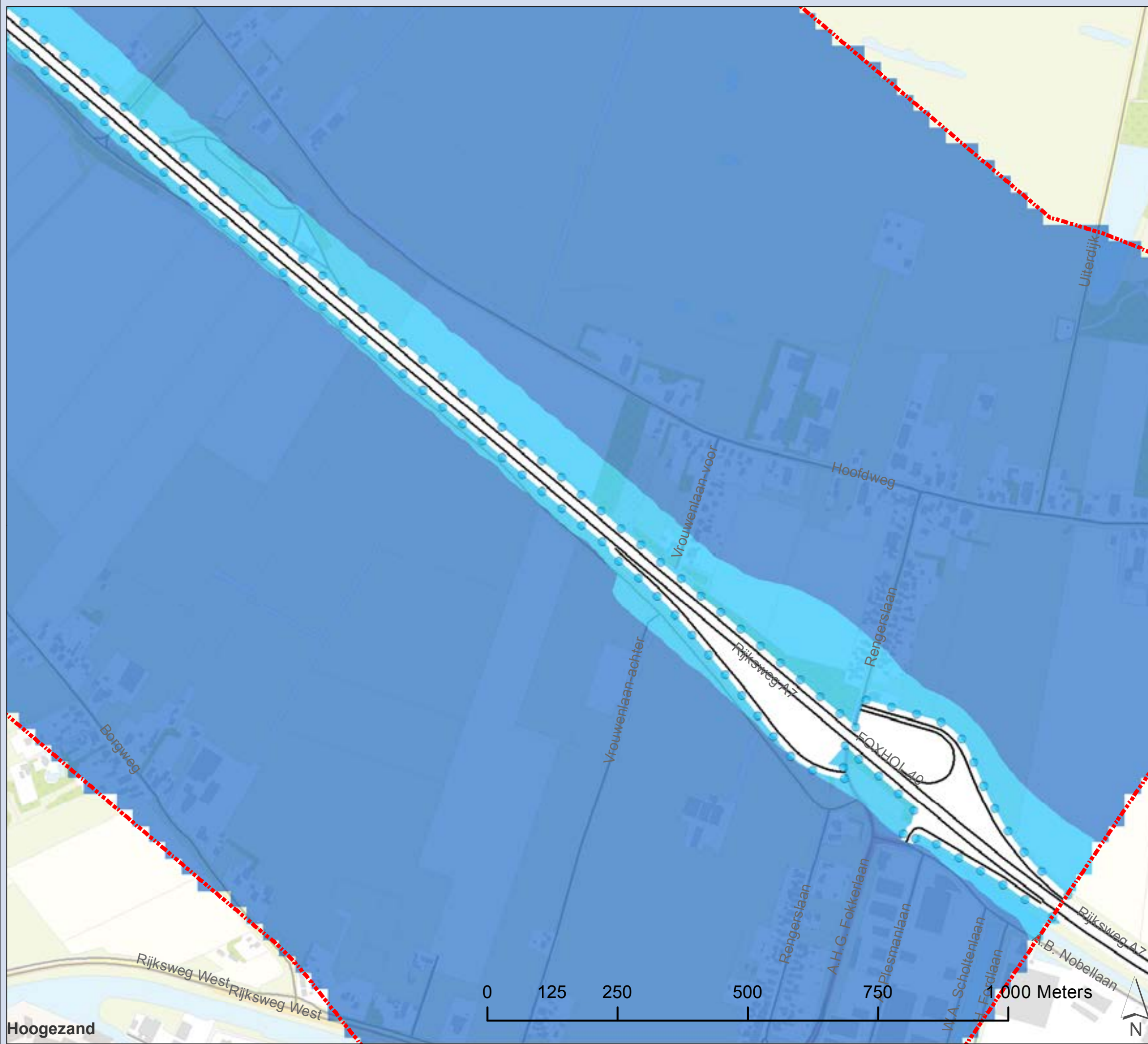
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 19 - 20
- 18 - 19
- 17 - 18
- 16 - 17
- 15 - 16
- 14 - 15

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4

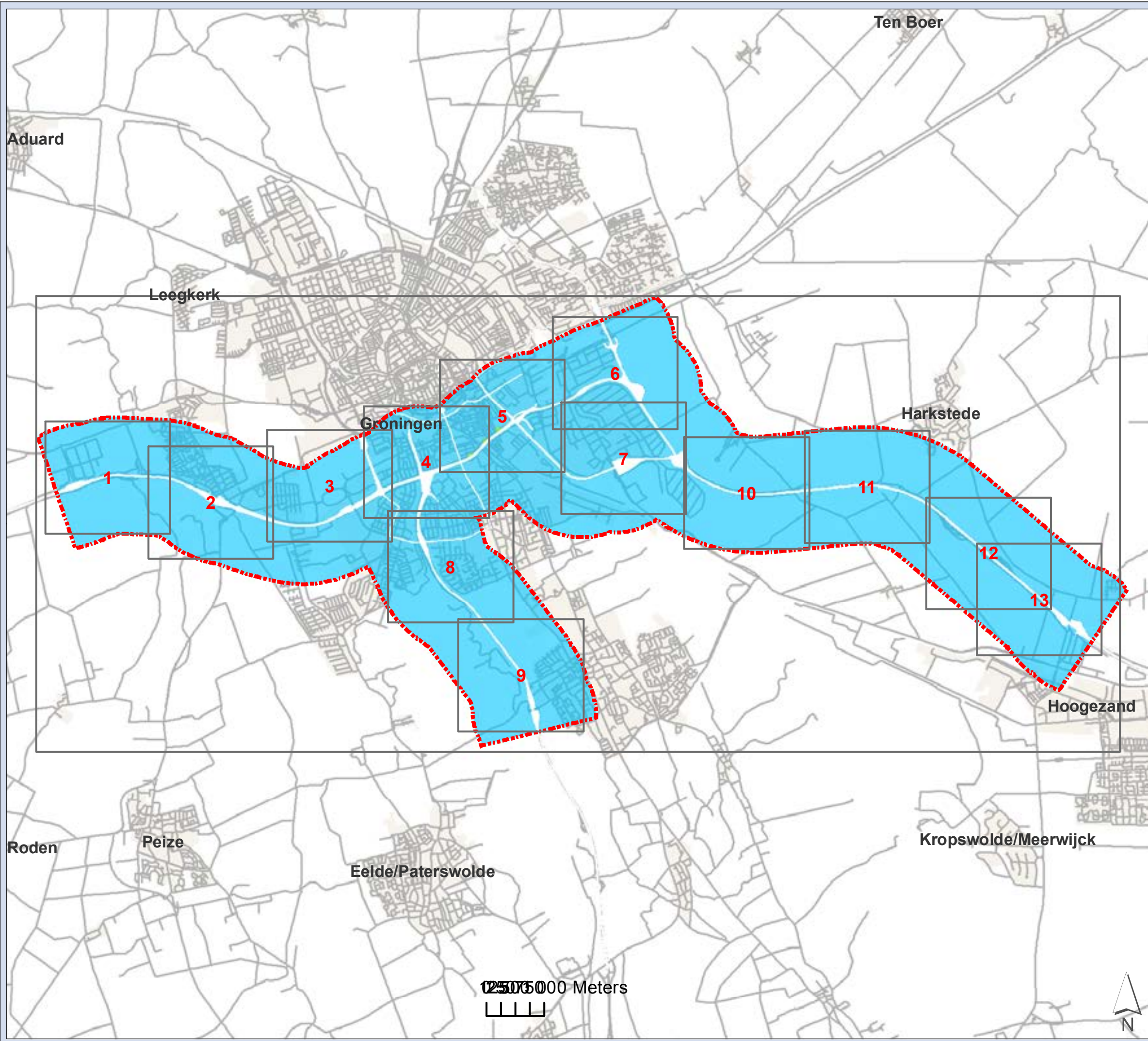


Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 Jaarmgd




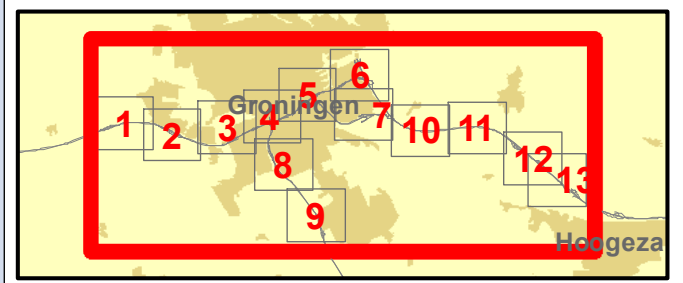


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

Overzichtskaart

**Overschrijdingsdagen**  
 Onderzoeksg gebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:90 000  
 Formaat: A4

**SWECO**   
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl  
 © Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 dag.mxd



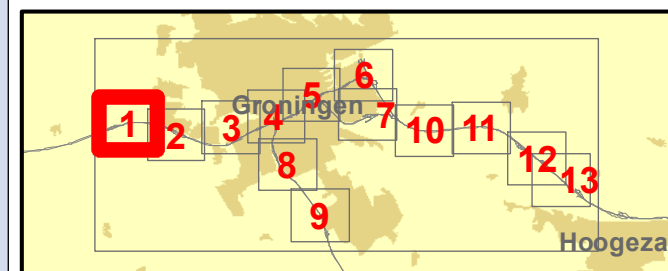
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 1

**Overschrijdingsdagen**

- 8 - 9
- 7 - 8
- 6 - 7
- Wegvakken
- █ Overkapping
- Onderzoekgebied 1000m



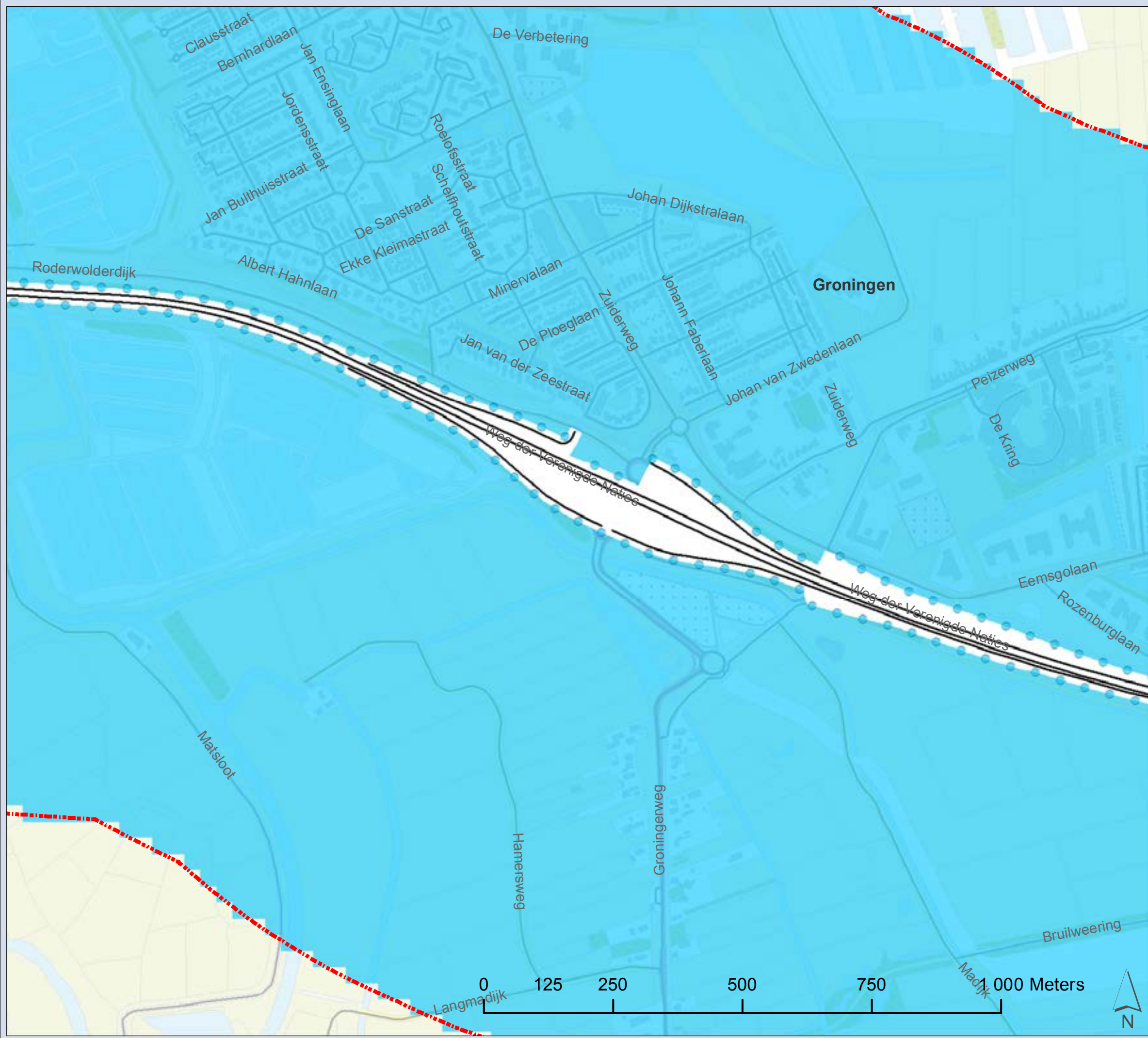
Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**  
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10\_08g.mxd



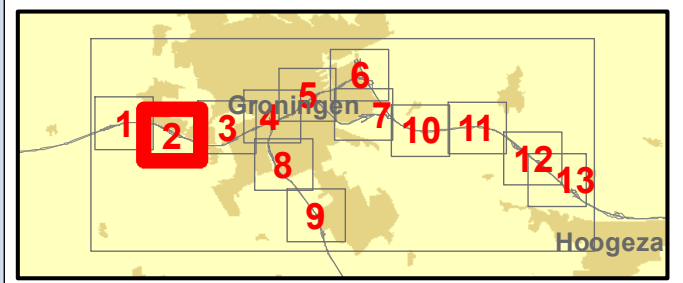


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 2**

- Overschrijdingsdagen**
- 8 - 9
  - 7 - 8
  - 6 - 7
- Wegvakken
- █ Overkapping
- Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10\_02g.mxd



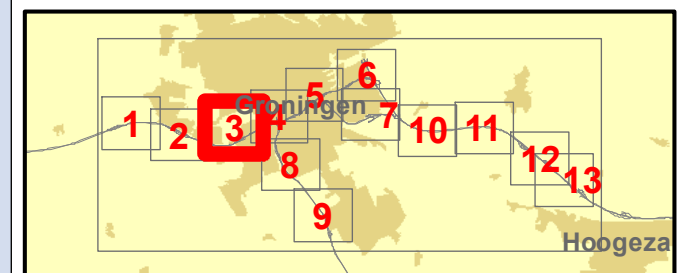
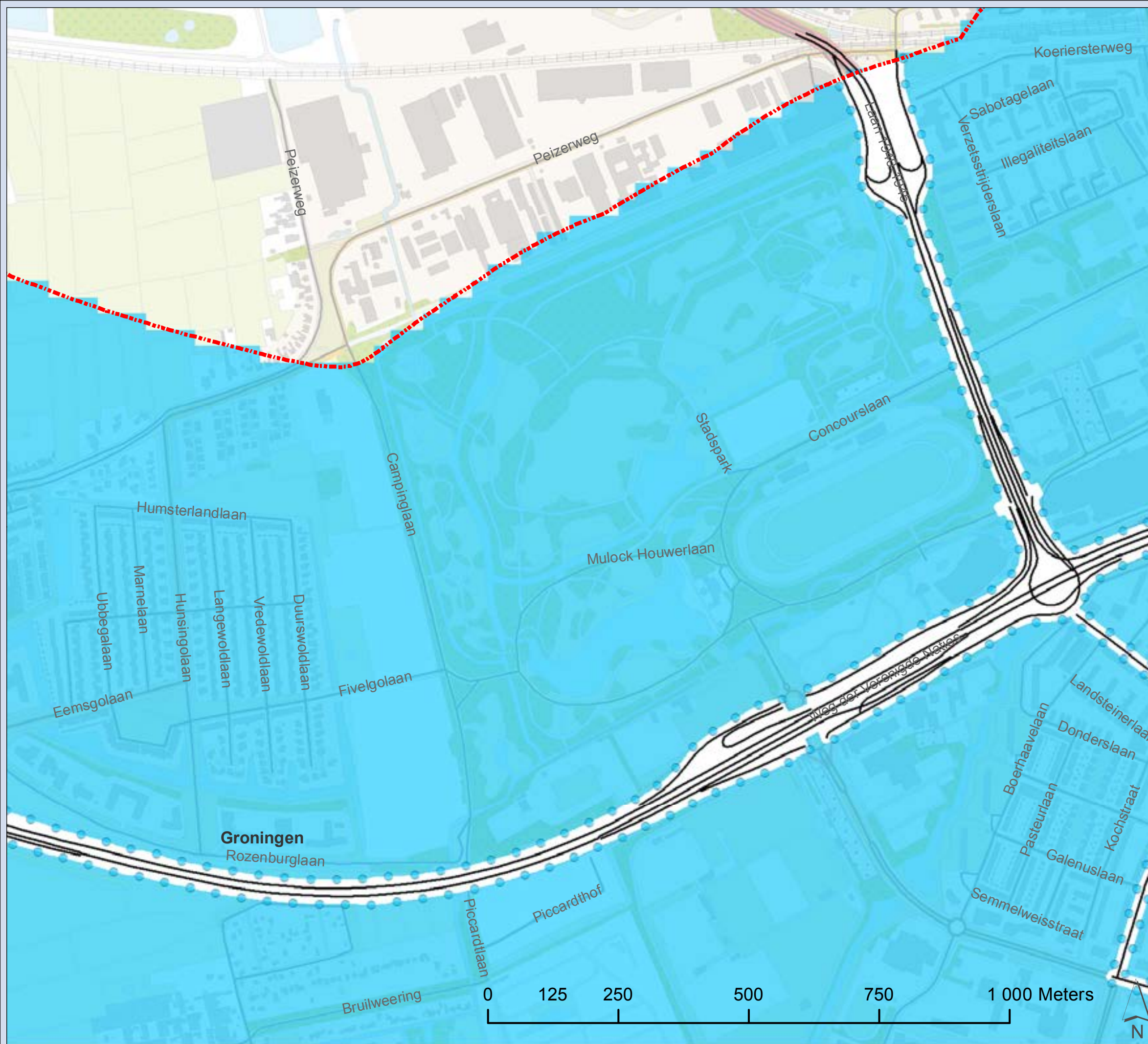
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 3**

**Overschrijdingsdagen**

- 8 - 9
- 7 - 8
- 6 - 7
- Wegvakken
- Overkapping
- ⬜ Onderzoekgebied 1000m



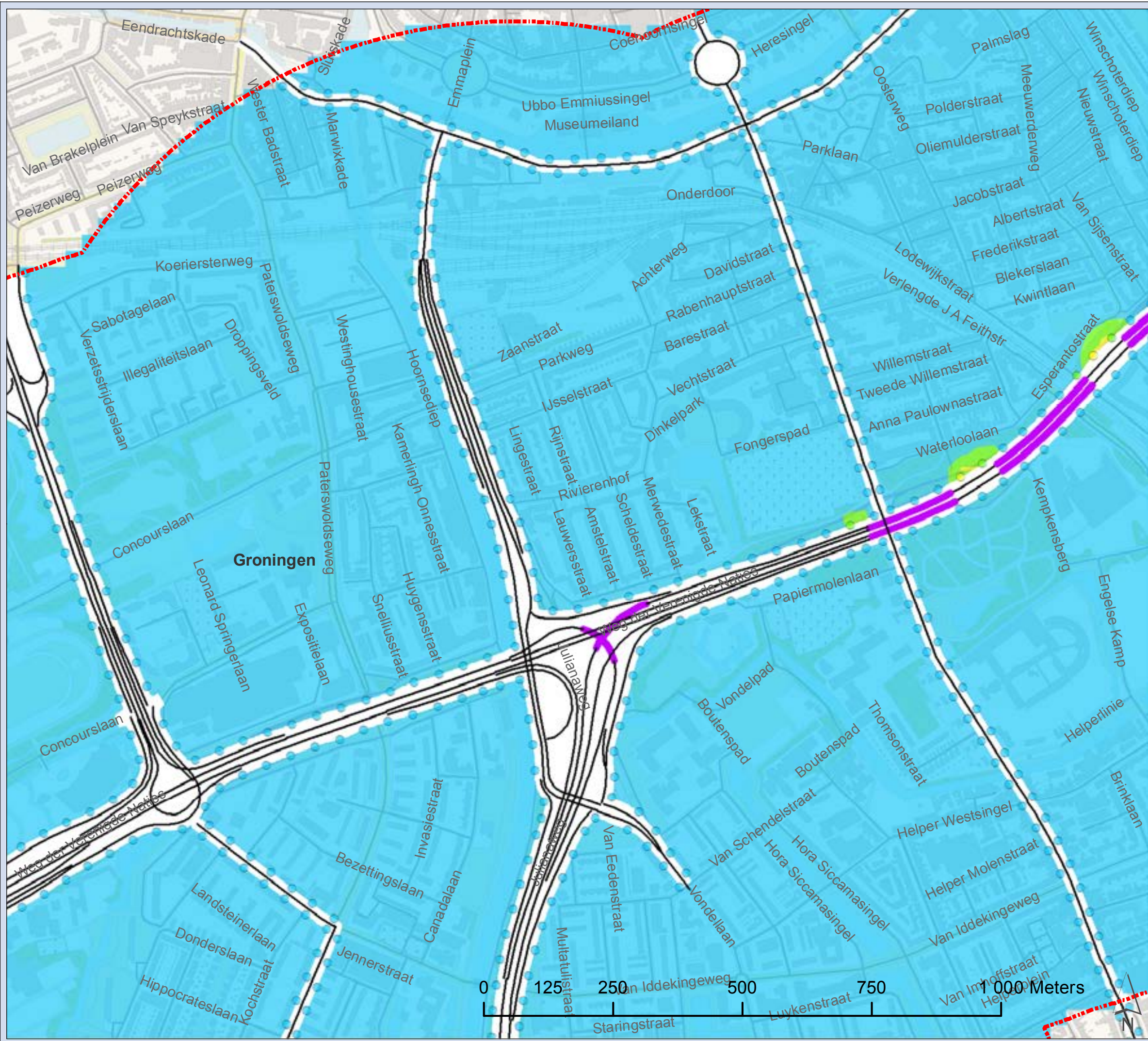
Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**  
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10\_03ag.mxd



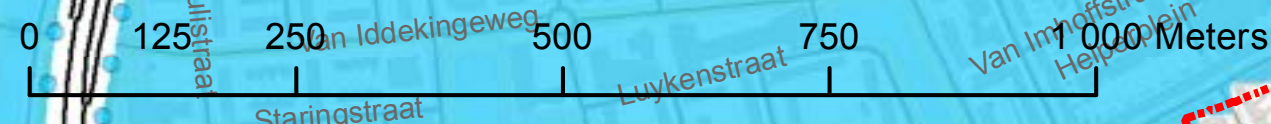
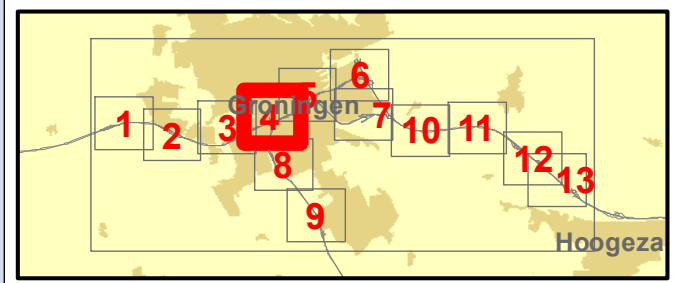


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 4**

- Overschrijdingsdagen**
- 8 - 9
  - 7 - 8
  - 6 - 7
- Wegvakken
- Overkapping
- ⬜ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

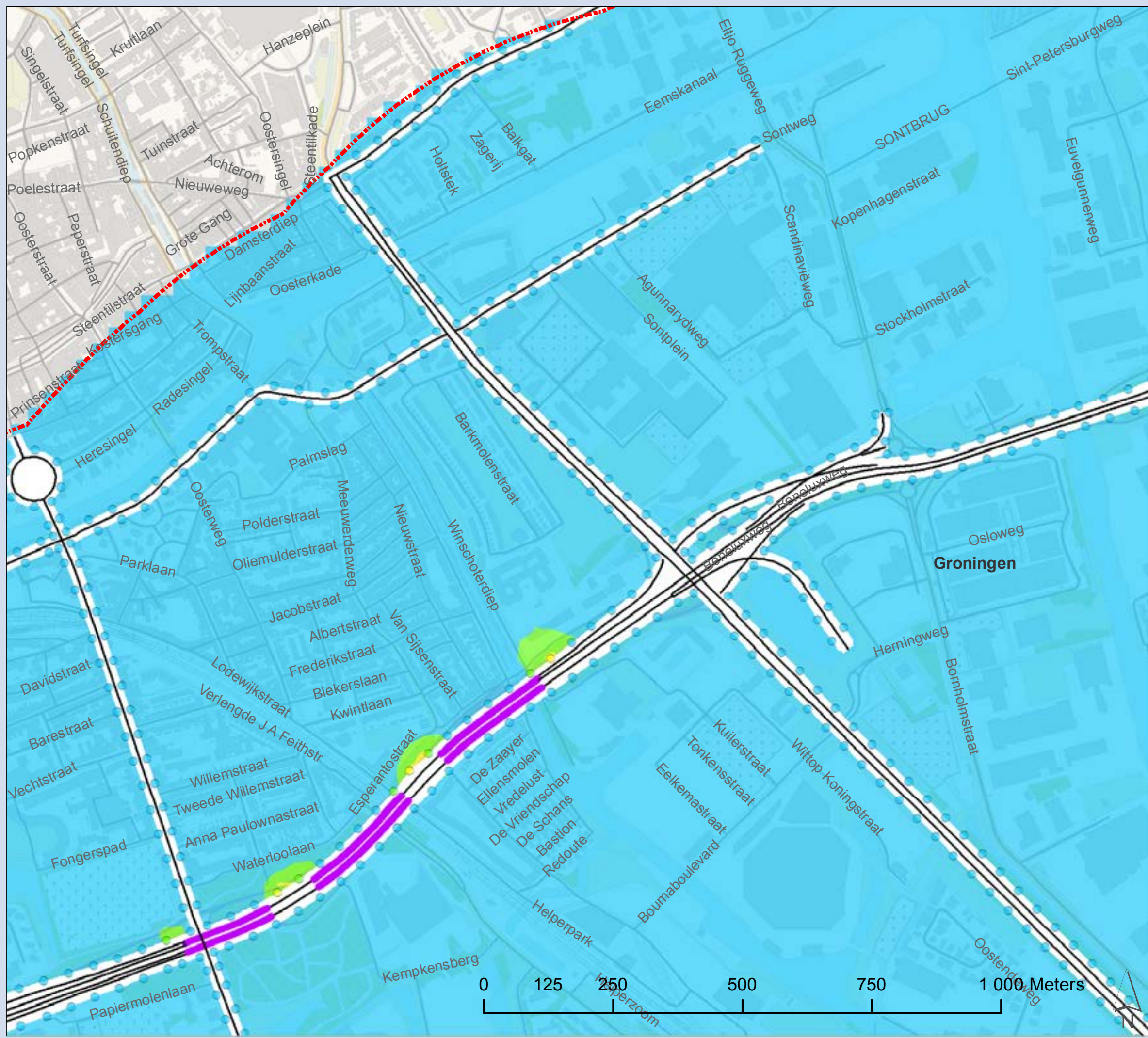
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10\_04g.mxd



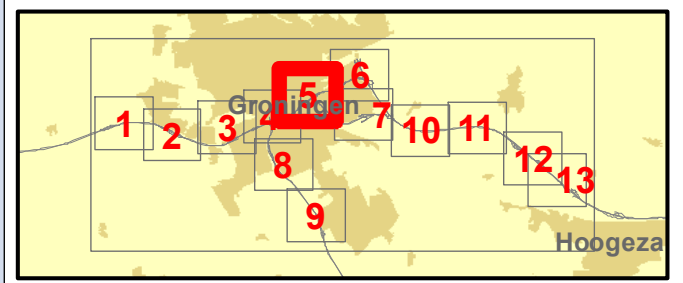


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 5**

- Overschrijdingsdagen**
- 8 - 9
  - 7 - 8
  - 6 - 7
- Wegvakken
- █ Overkapping
- Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

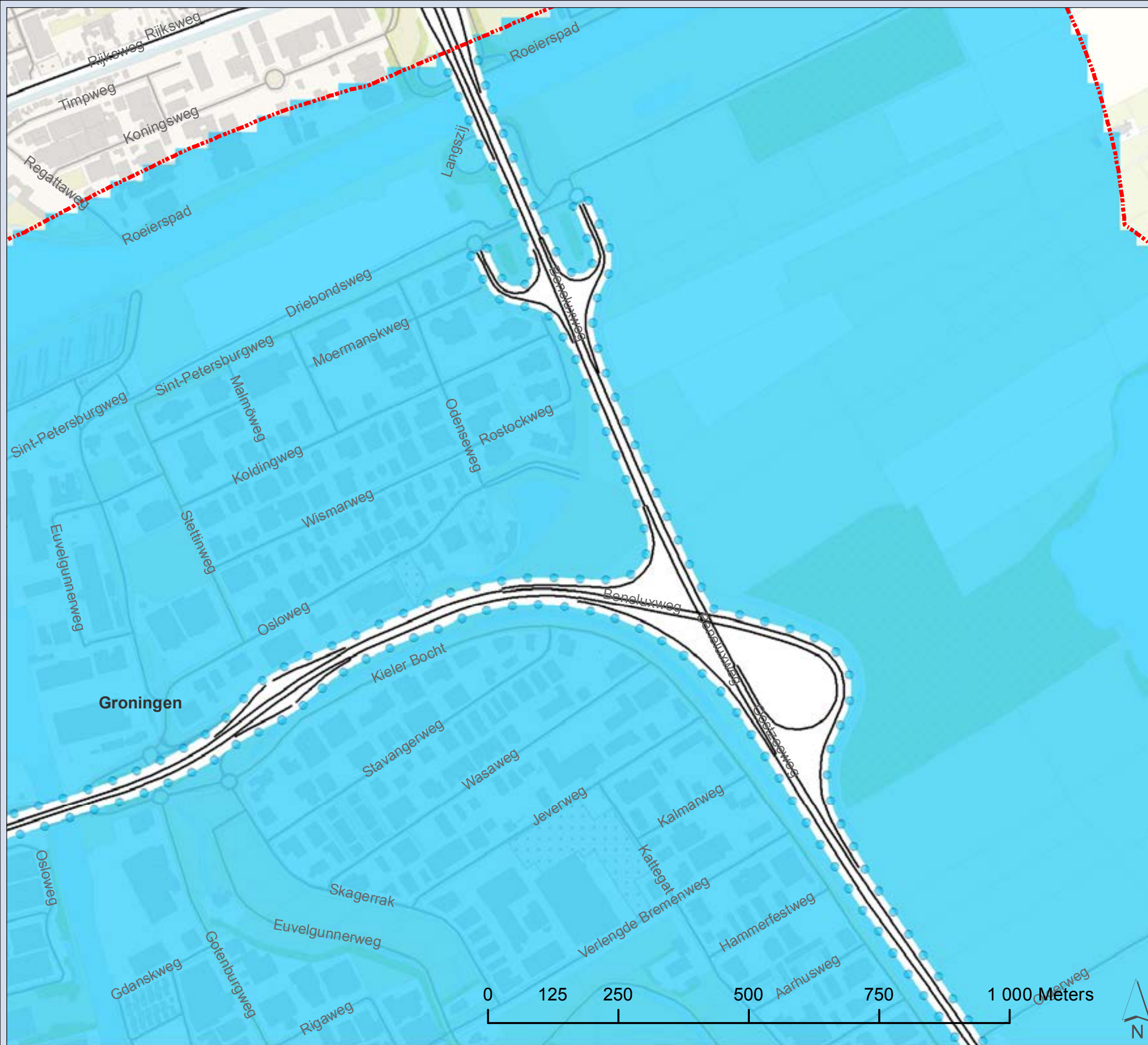
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10\_05g.mxd



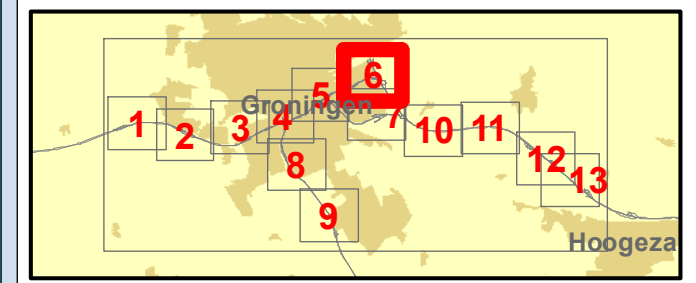


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 6**

- Overschrijdingsdagen**
- 8 - 9
  - 7 - 8
  - 6 - 7
- Wegvakken
- ▬ Overkapping
- Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

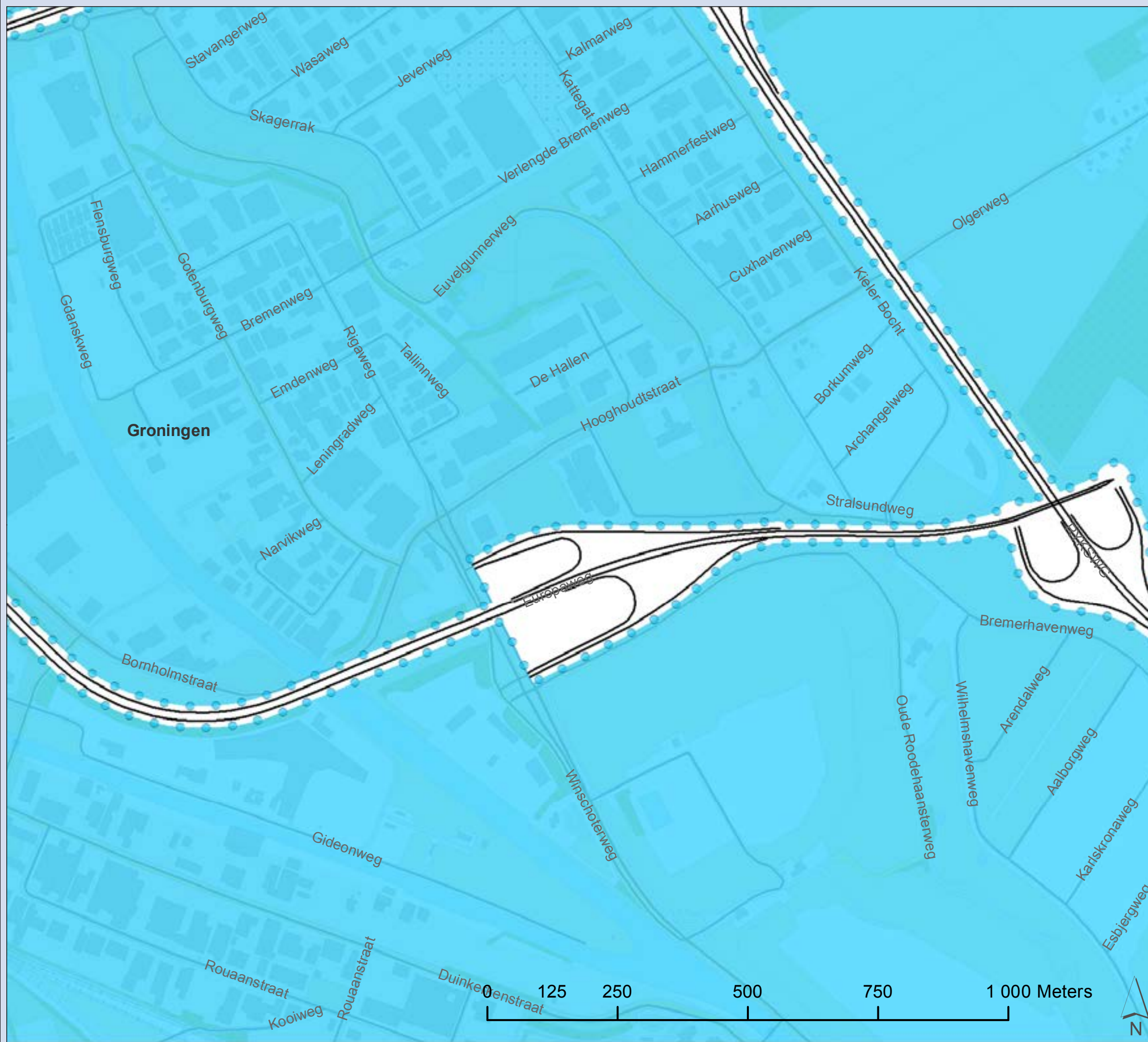
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10\_dag.mxd



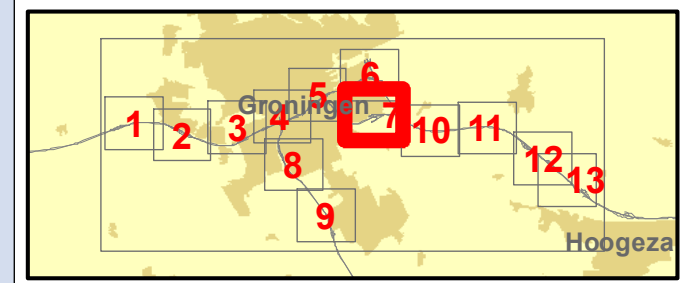


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 7**

- Overschrijdingsdagen**
- 8 - 9
  - 7 - 8
  - 6 - 7
- Wegvakken
- Overkapping
- Onderzoekgebied 1000m

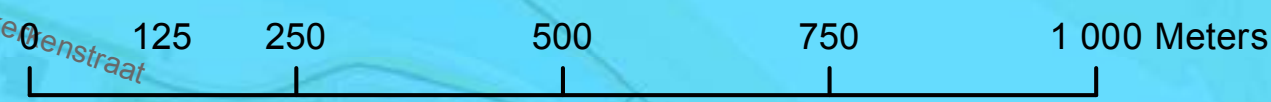


Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

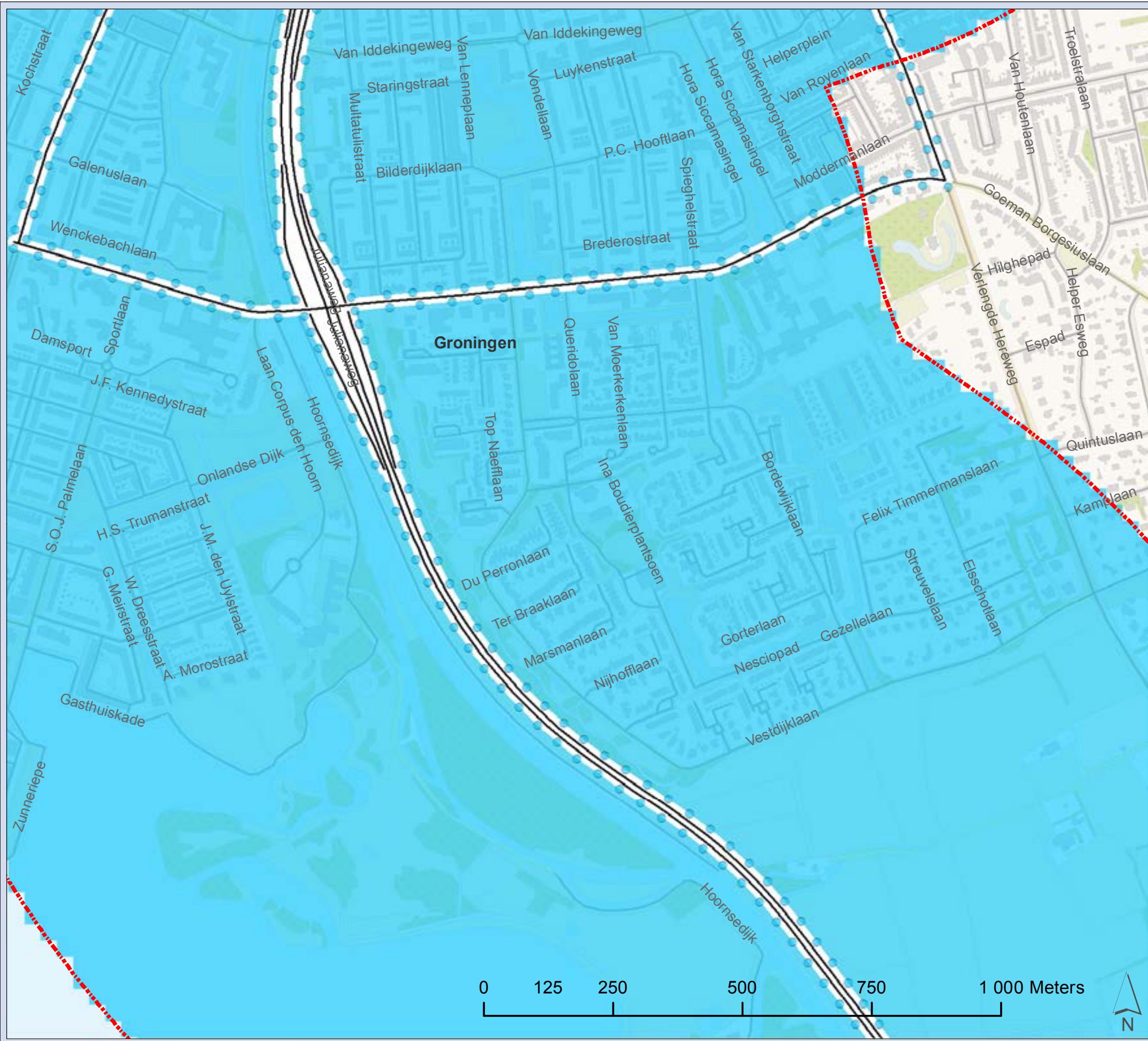
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Concentratie PM10\_08g.mxd



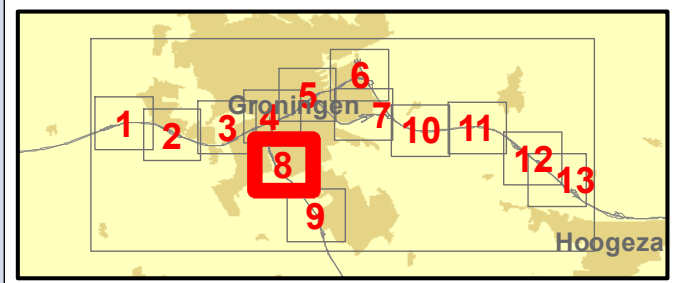


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 8**

- Overschrijdingsdagen**
- 8 - 9
  - 7 - 8
  - 6 - 7
- Wegvakken
- Overkapping
- Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10\_08g.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 9

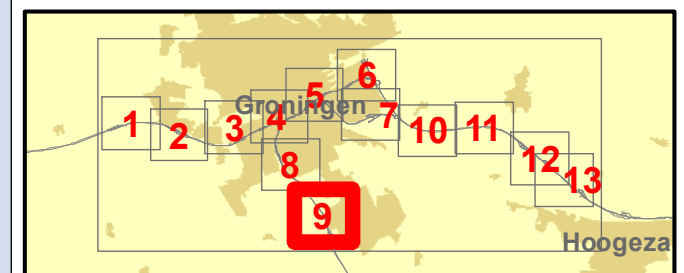
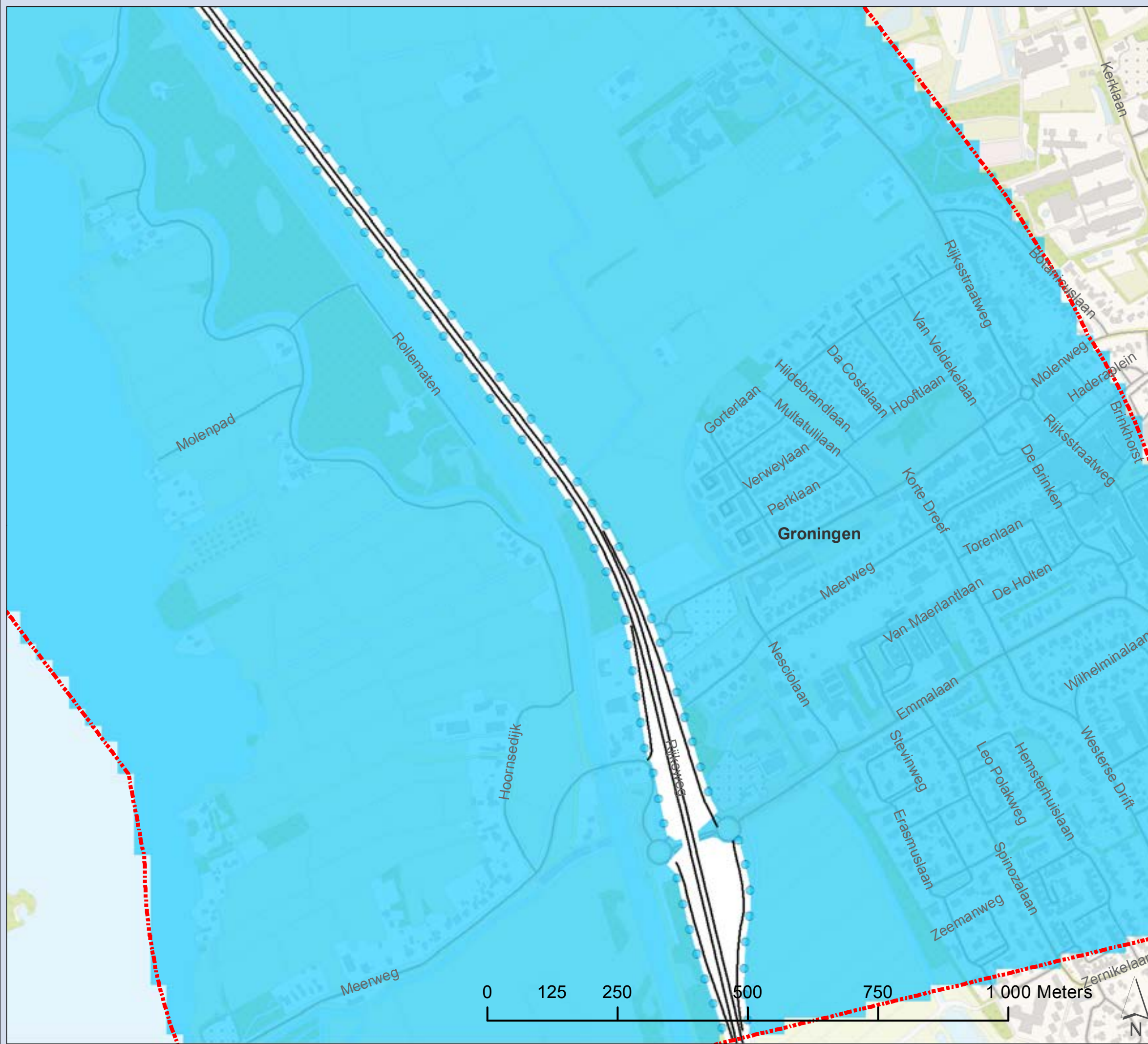
**Overschrijdingsdagen**

- 8 - 9
- 7 - 8
- 6 - 7

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10 dag.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 10

**Overschrijdingsdagen**

● 8 - 9

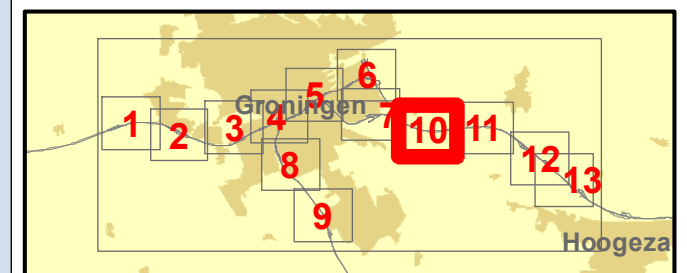
● 7 - 8

● 6 - 7

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4

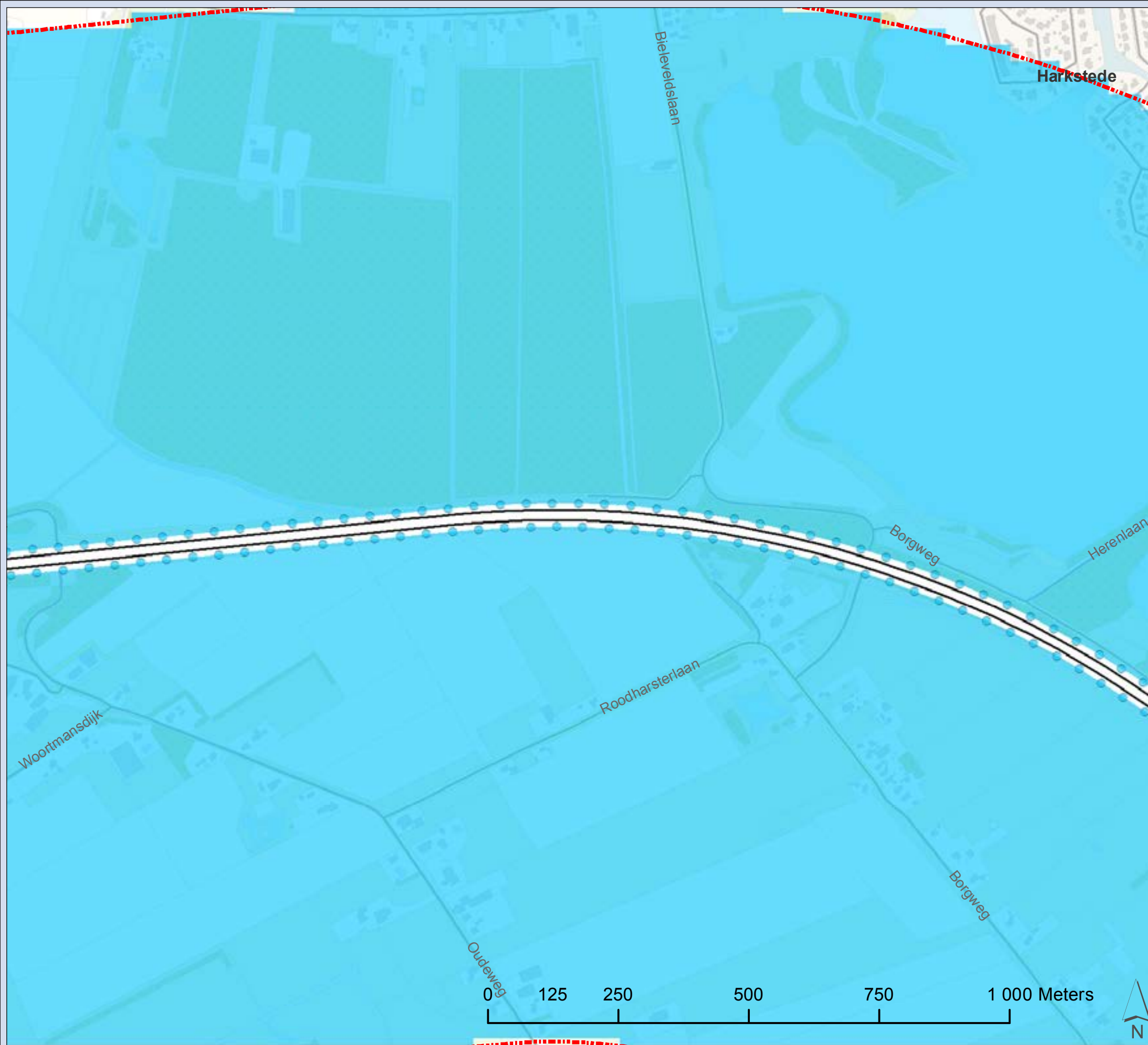


Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10 dag.mxd



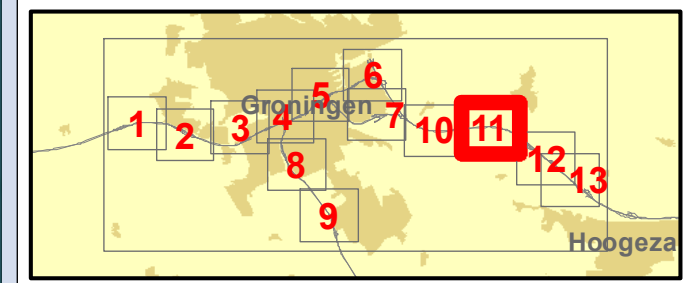


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 11**

- Overschrijdingsdagen**
- 8 - 9
  - 7 - 8
  - 6 - 7
- Wegvakken
- █ Overkapping
- Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10\_04g.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 12

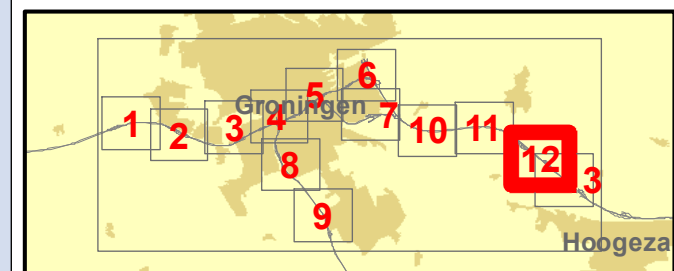
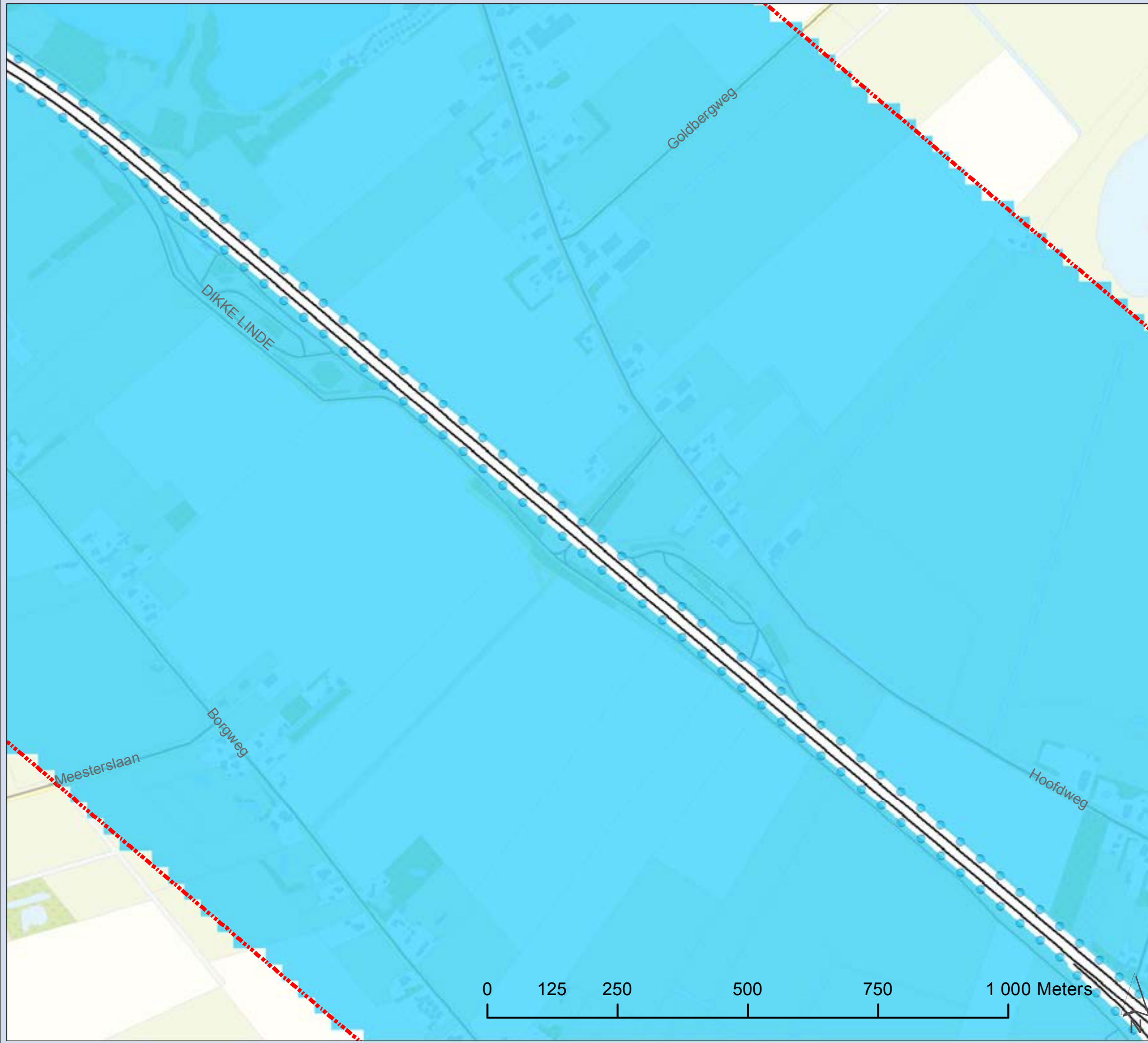
**Overschrijdingsdagen**

- 8 - 9
- 7 - 8
- 6 - 7

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10\_dag.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 13

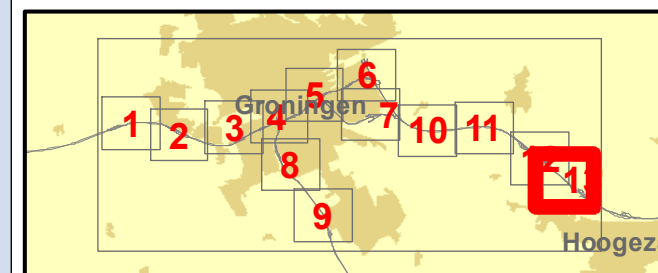
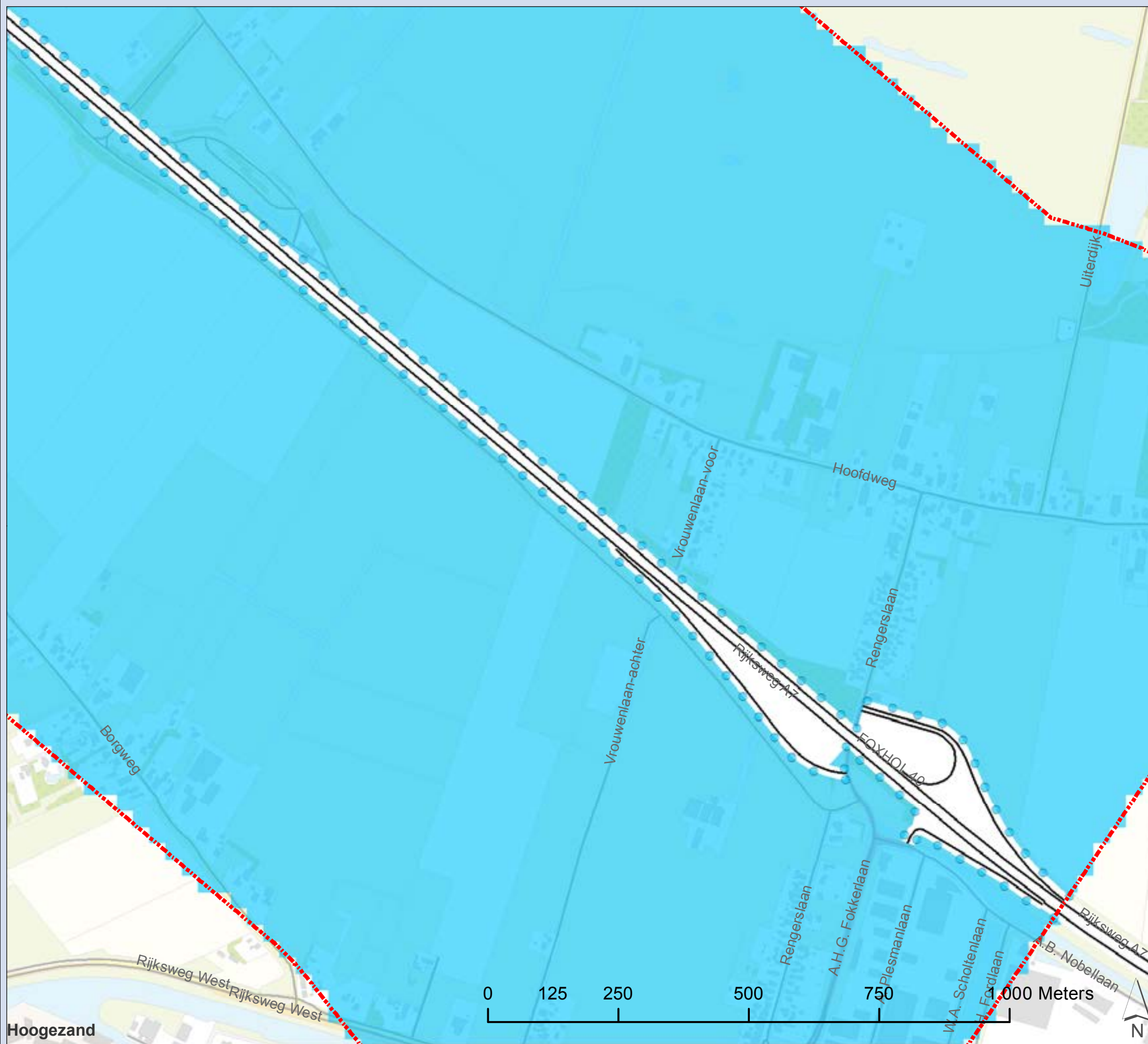
**Overschrijdingsdagen**

- 8 - 9
- 7 - 8
- 6 - 7

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4

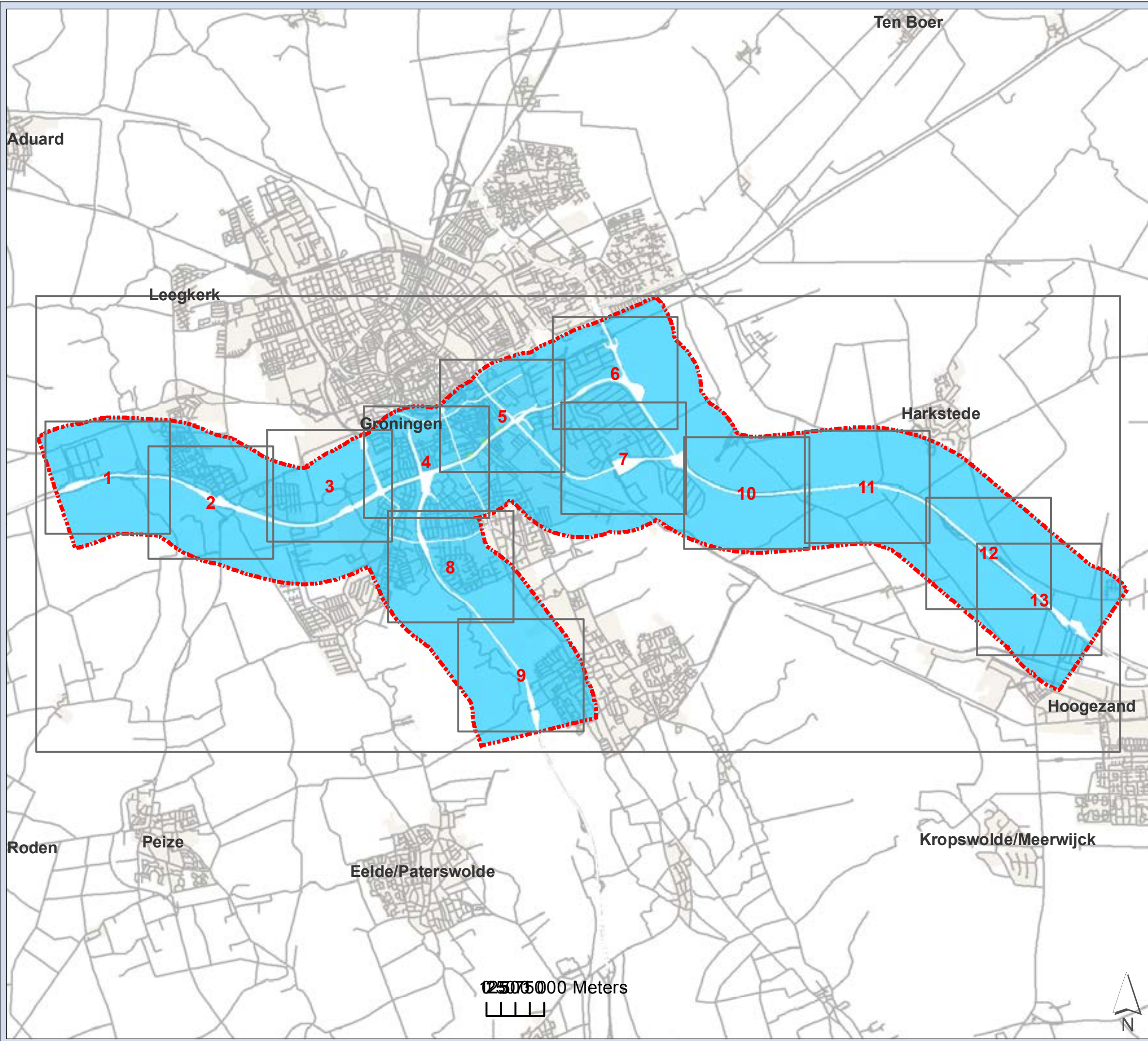


Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10\_dag.mxd




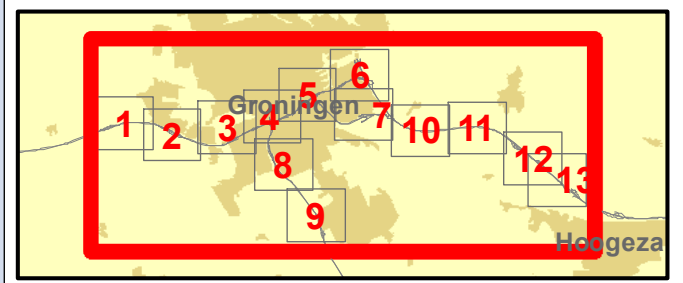


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

Overzichtskaart

**Overschrijdingsdagen**  
 Onderzoeksged 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:90 000  
 Formaat: A4

**SWECO**   
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl  
 © Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10\_dag.mxd



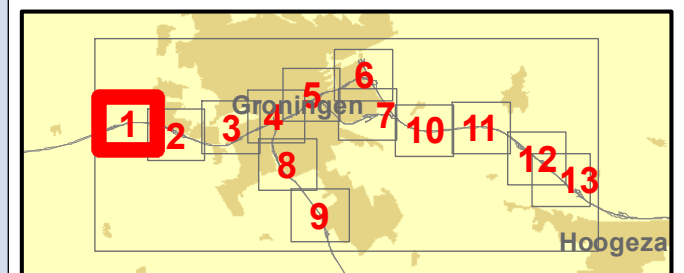
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 1**

**Overschrijdingsdagen**

- 8 - 9
- 7 - 8
- 6 - 7
- Wegvakken
- █ Overkapping
- Onderzoeksbied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4

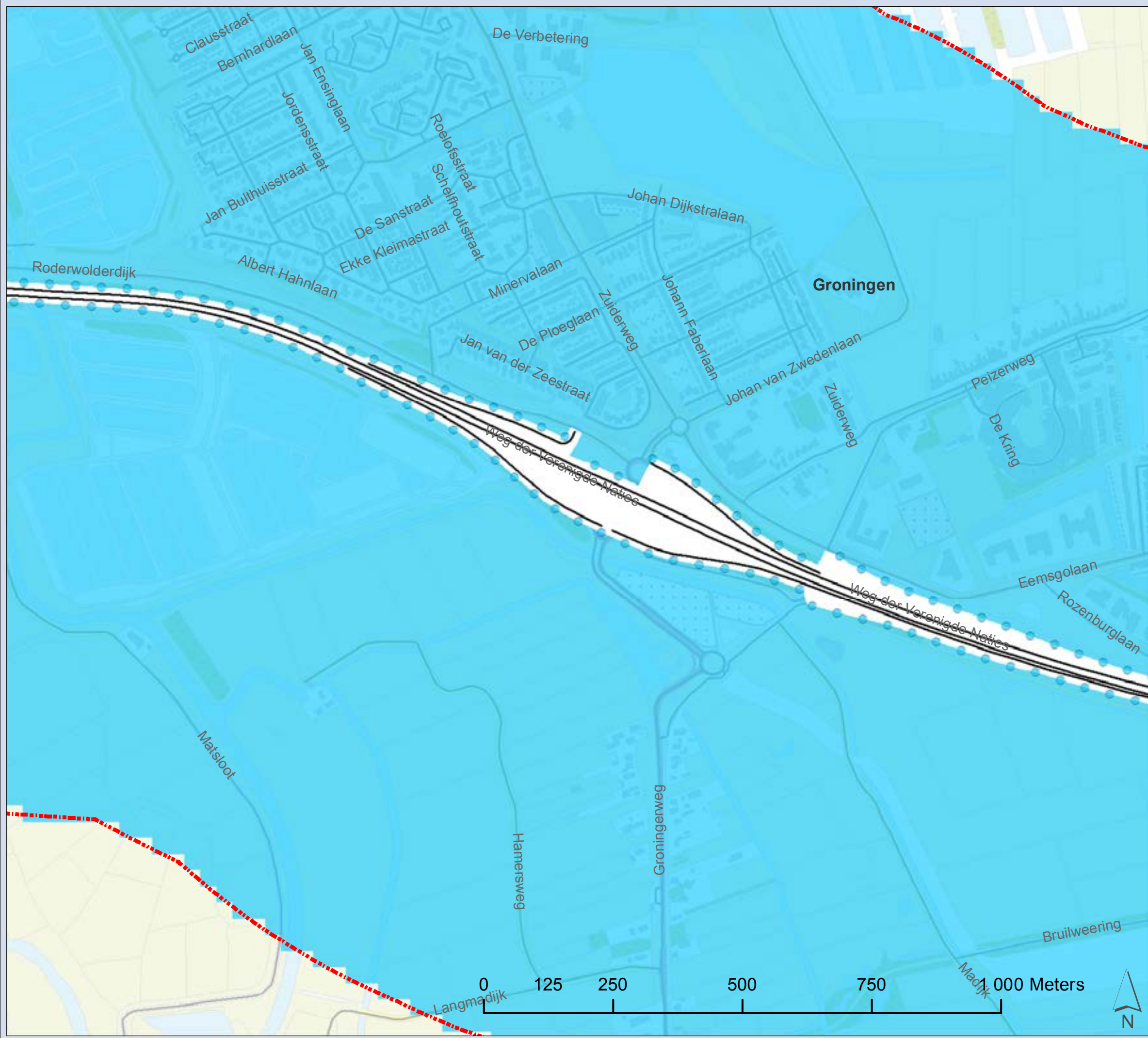


Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10\_03g.mxd



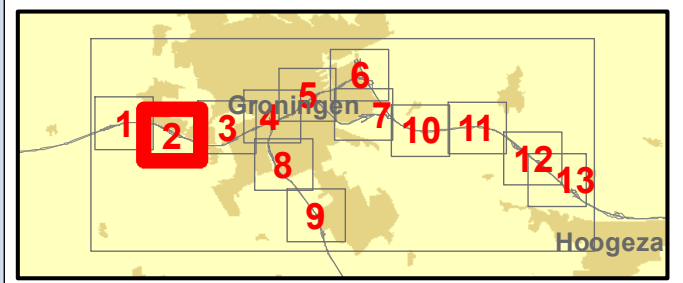


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 2**

- Overschrijdingsdagen**
- 8 - 9
  - 7 - 8
  - 6 - 7
- Wegvakken
- █ Overkapping
- Onderzoeksbied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10\_02g.mxd



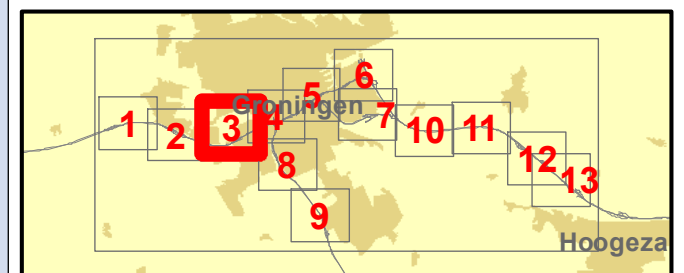
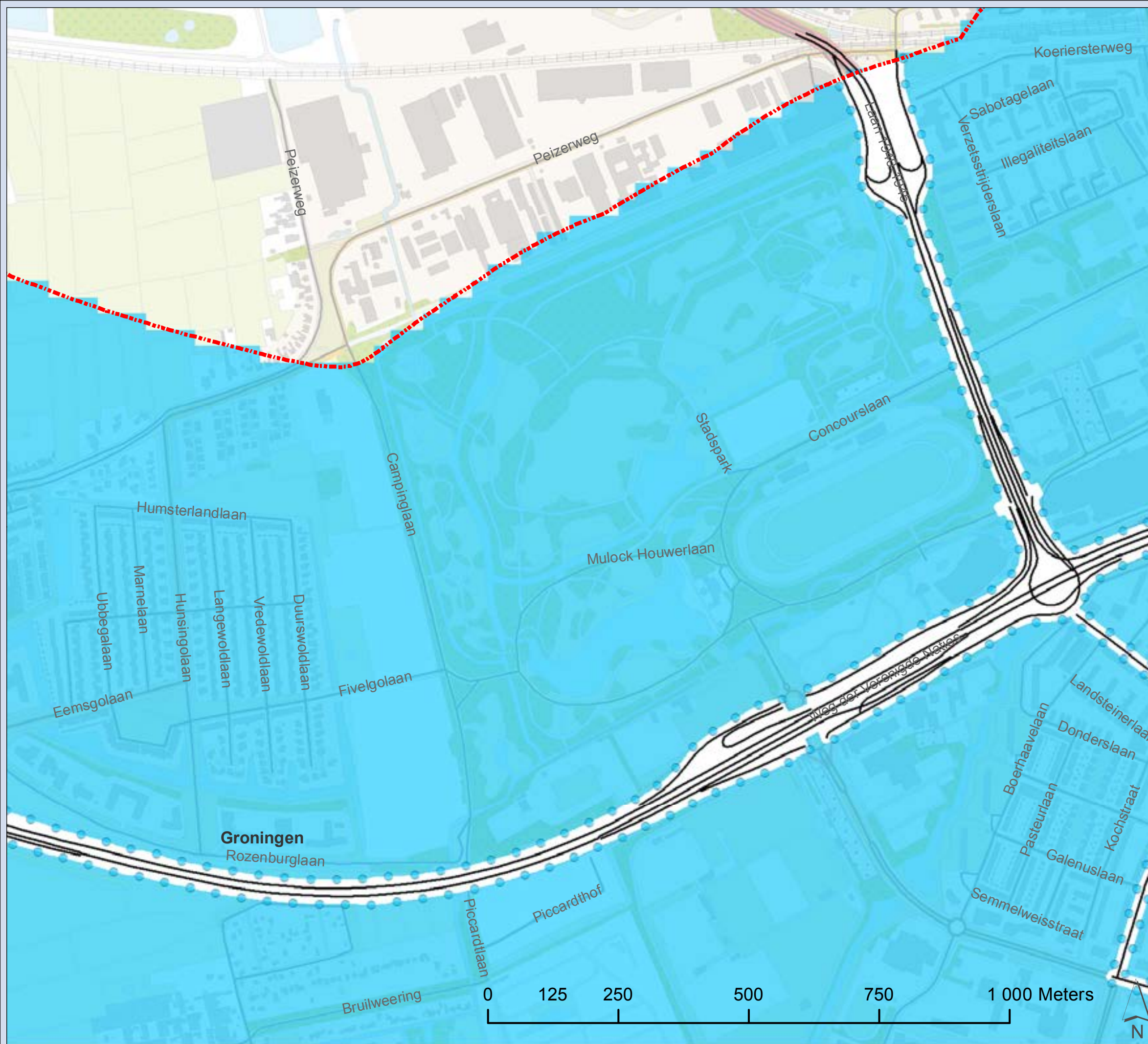
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 3**

**Overschrijdingsdagen**

- 8 - 9
- 7 - 8
- 6 - 7
- Wegvakken
- Overkapping
- Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

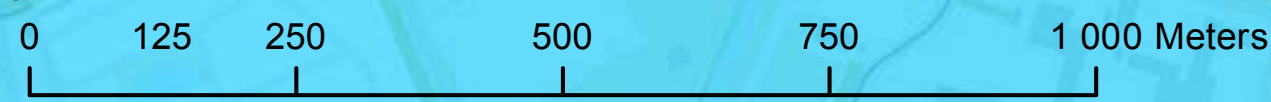
Formaat: A4



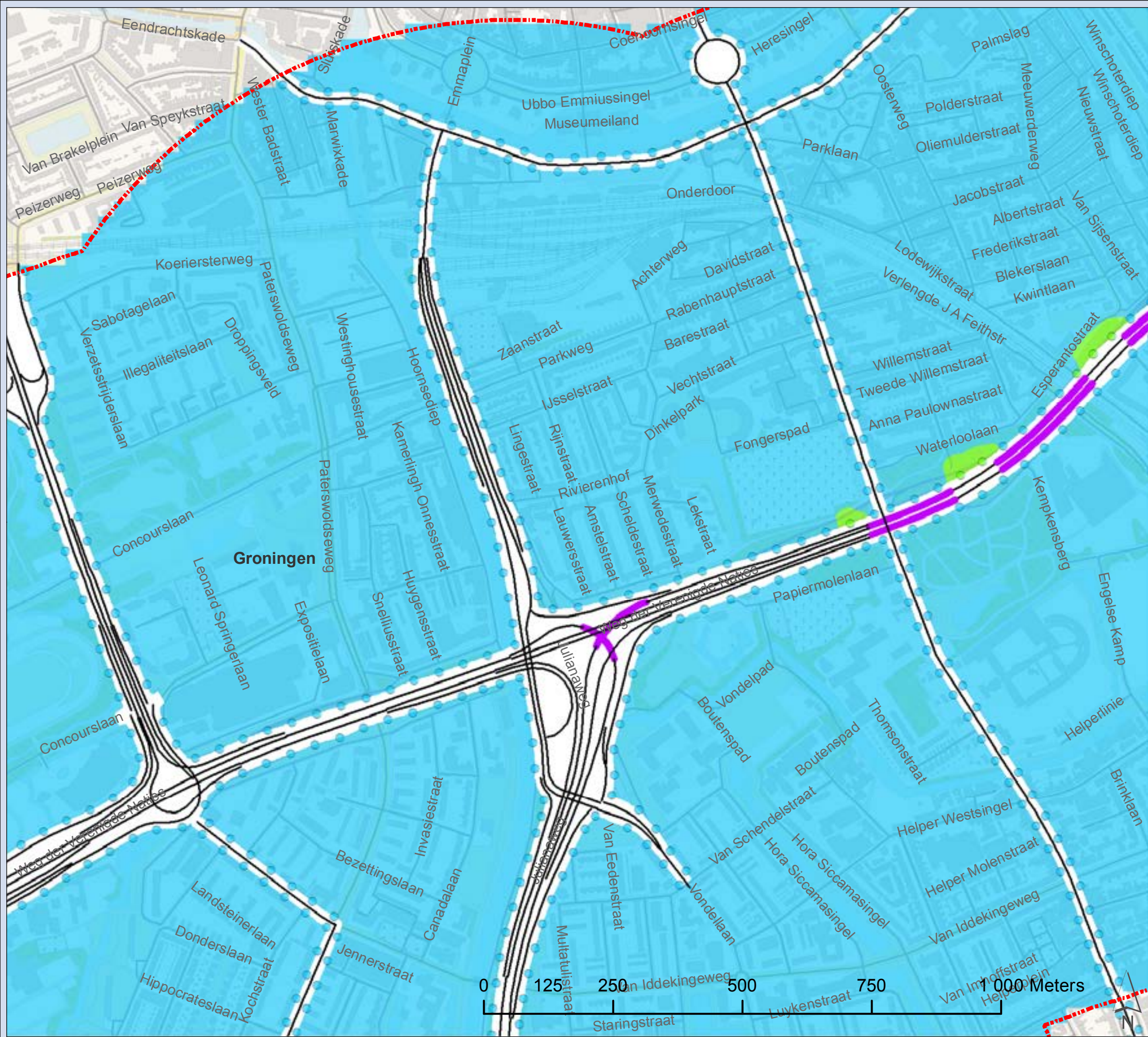
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10\_03ag.mxd





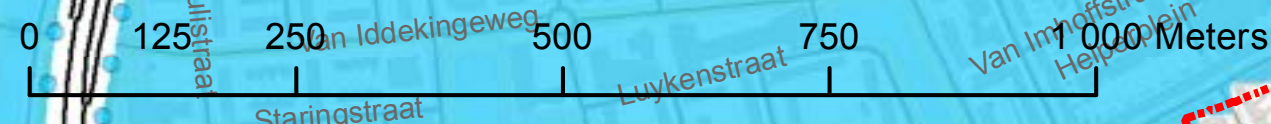
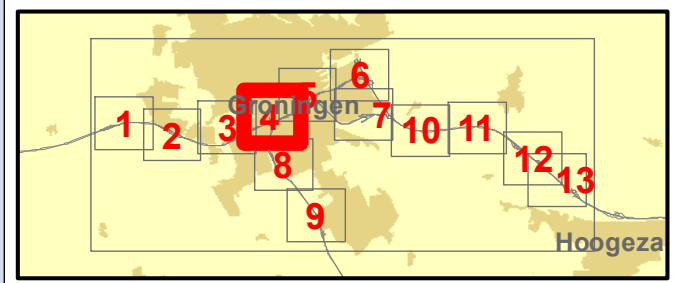


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 4**

- Overschrijdingsdagen**
- 8 - 9
  - 7 - 8
  - 6 - 7
- Wegvakken
- Overkapping
- ⬜ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

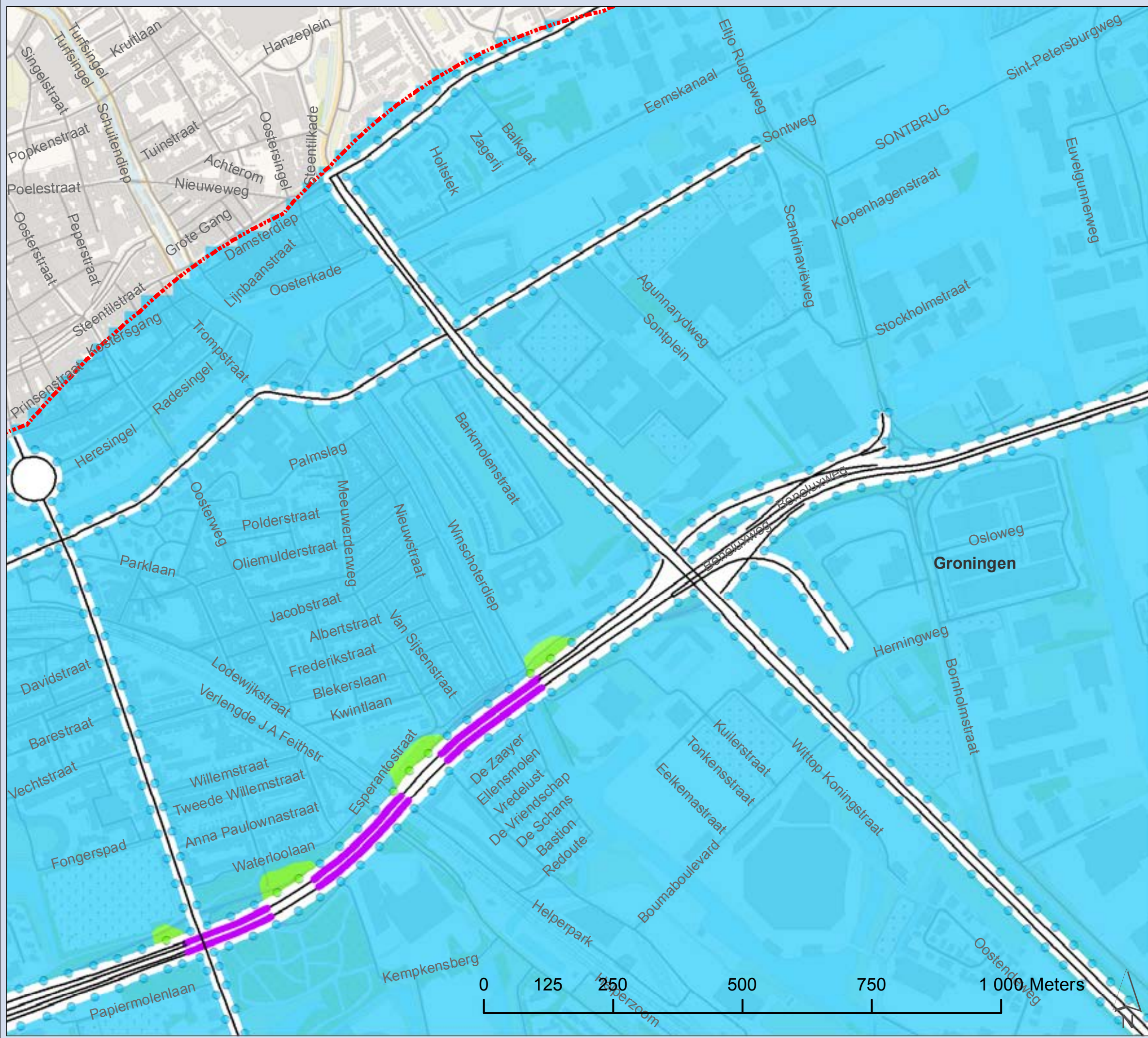
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10\_04g.mxd



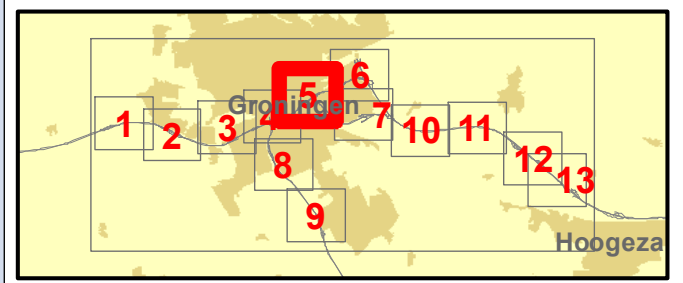


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 5**

- Overschrijdingsdagen**
- 8 - 9
  - 7 - 8
  - 6 - 7
- Wegvakken
- Overkapping
- Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

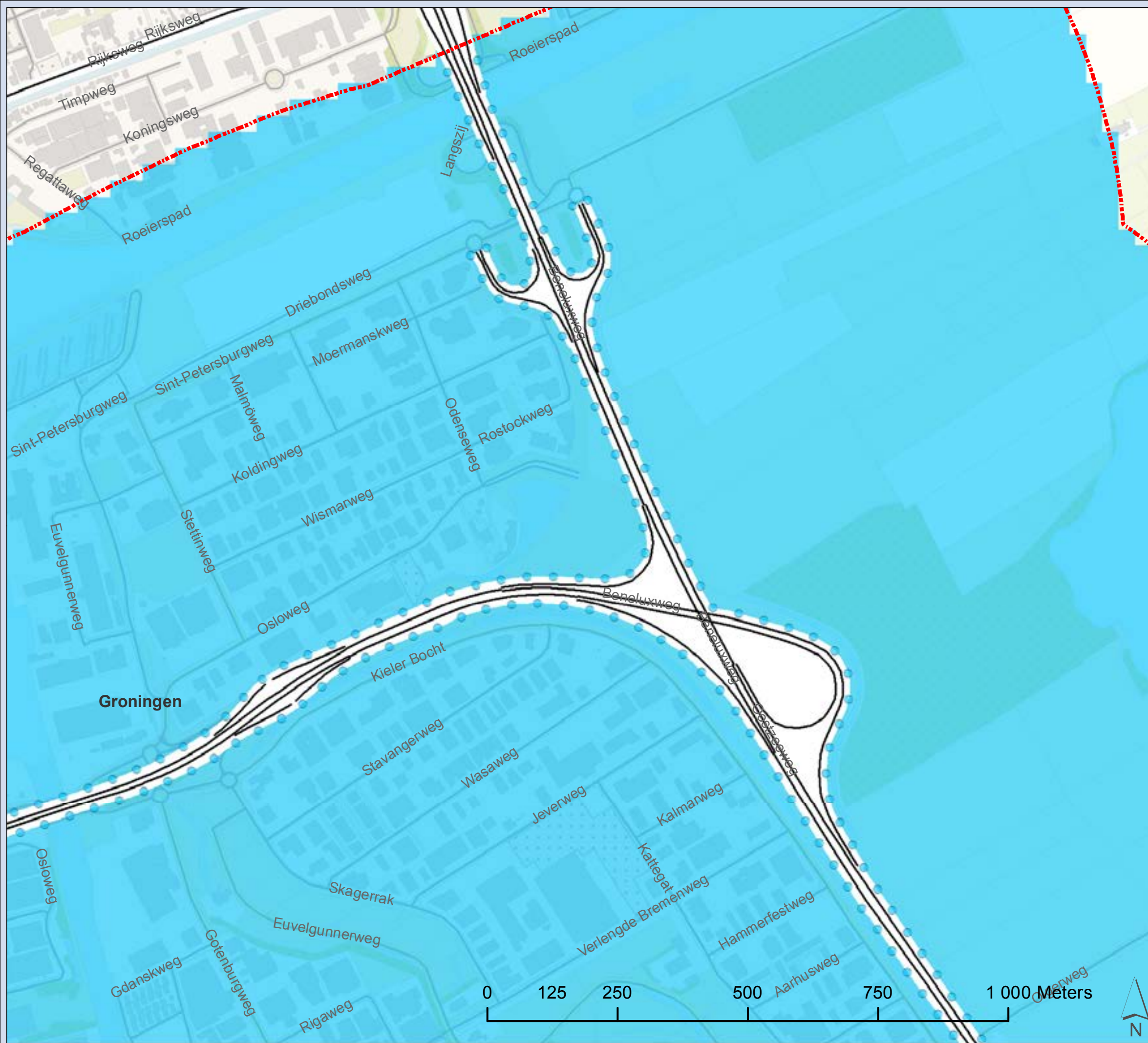
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10\_05g.mxd





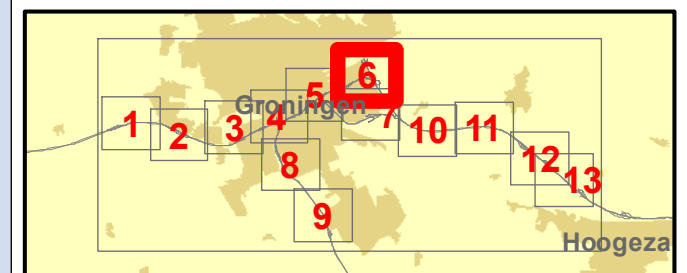
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 6**

**Overschrijdingsdagen**

- 8 - 9
- 7 - 8
- 6 - 7
- Wegvakken
- Overkapping
- Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4

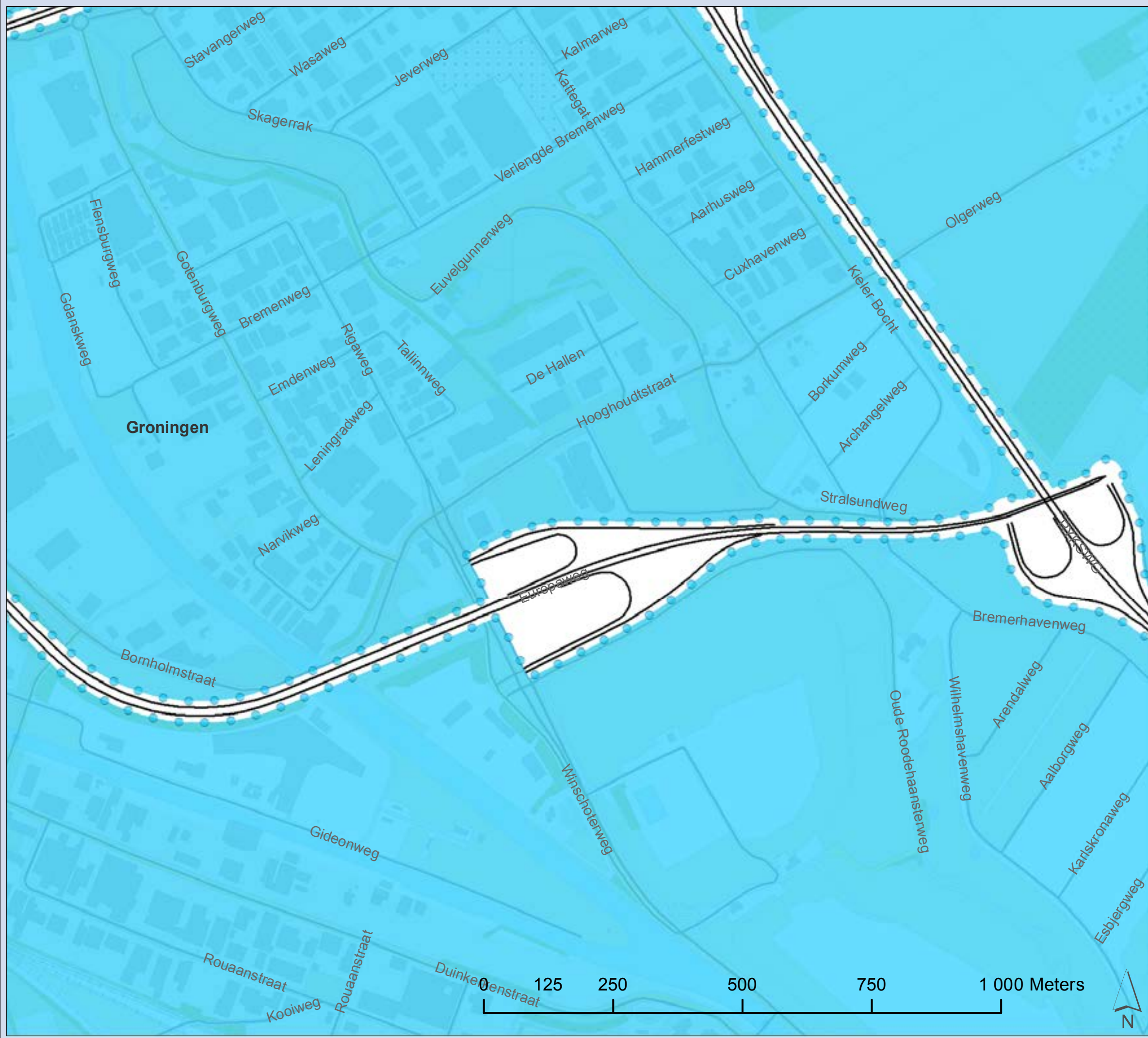


Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10.dwg.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 7**

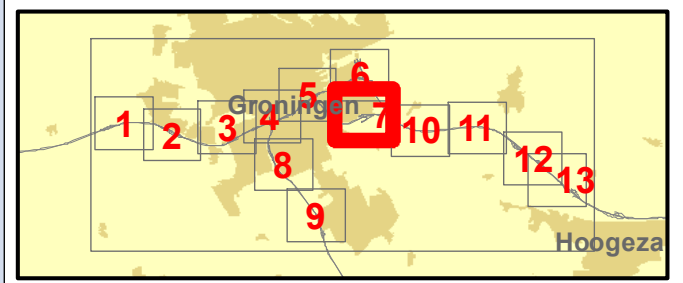
**Overschrijdingsdagen**

- 8 - 9
- 7 - 8
- 6 - 7

— Wegvakken

— Overkapping

Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

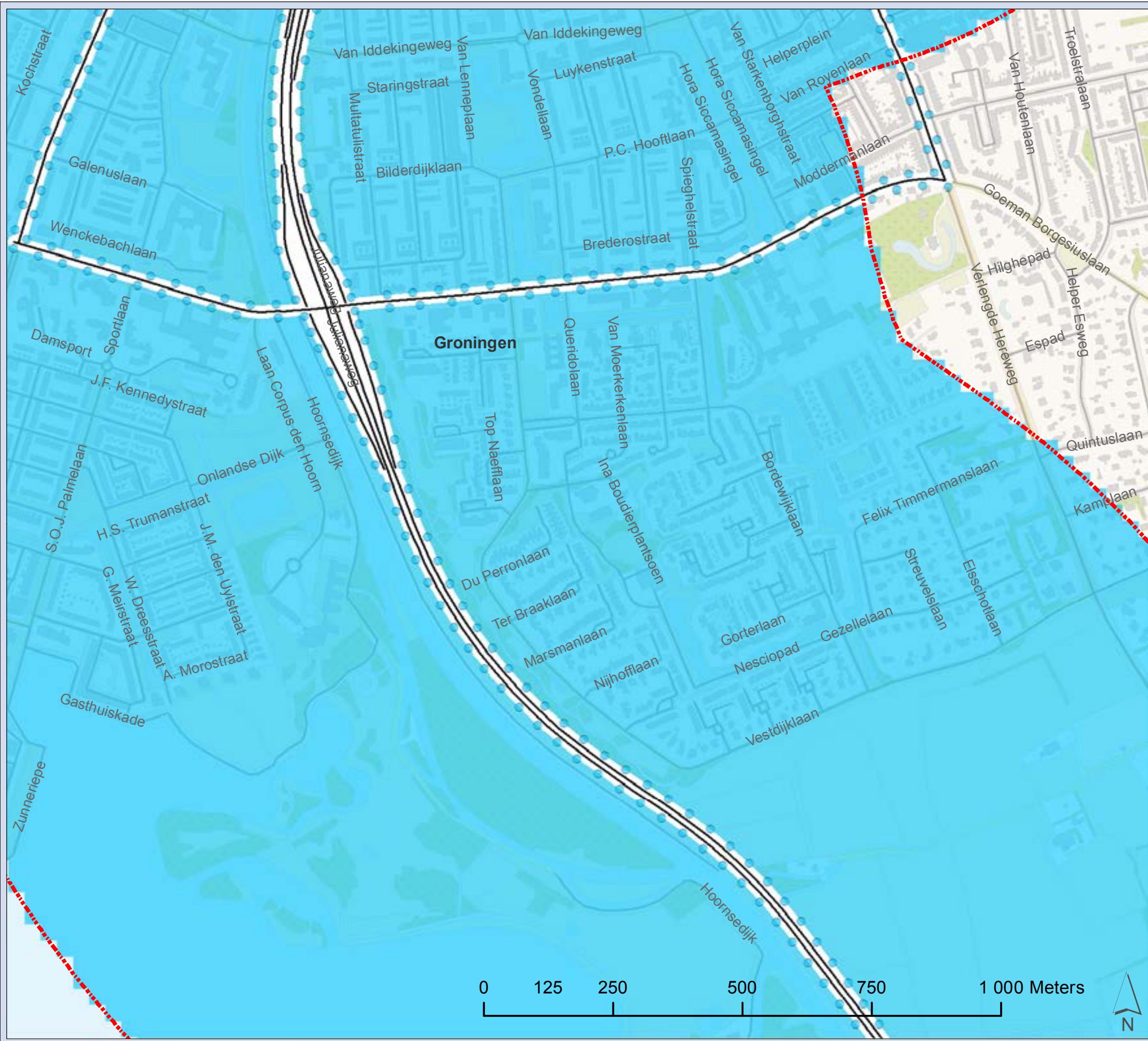
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Concentratie PM10\_08g.mxd



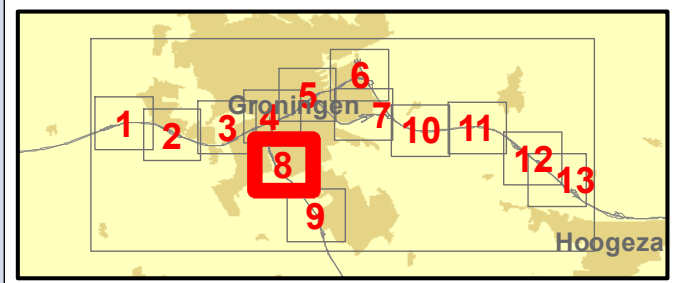


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 8**

- Overschrijdingsdagen**
- 8 - 9
  - 7 - 8
  - 6 - 7
- Wegvakken
- Overkapping
- Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10\_08g.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 9**

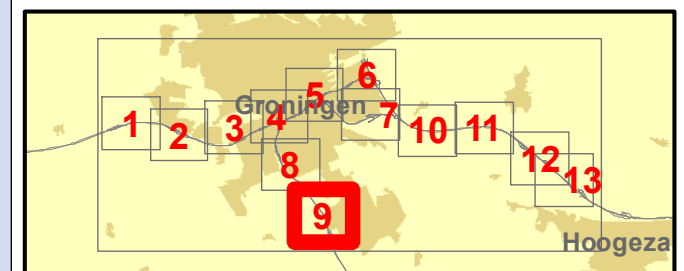
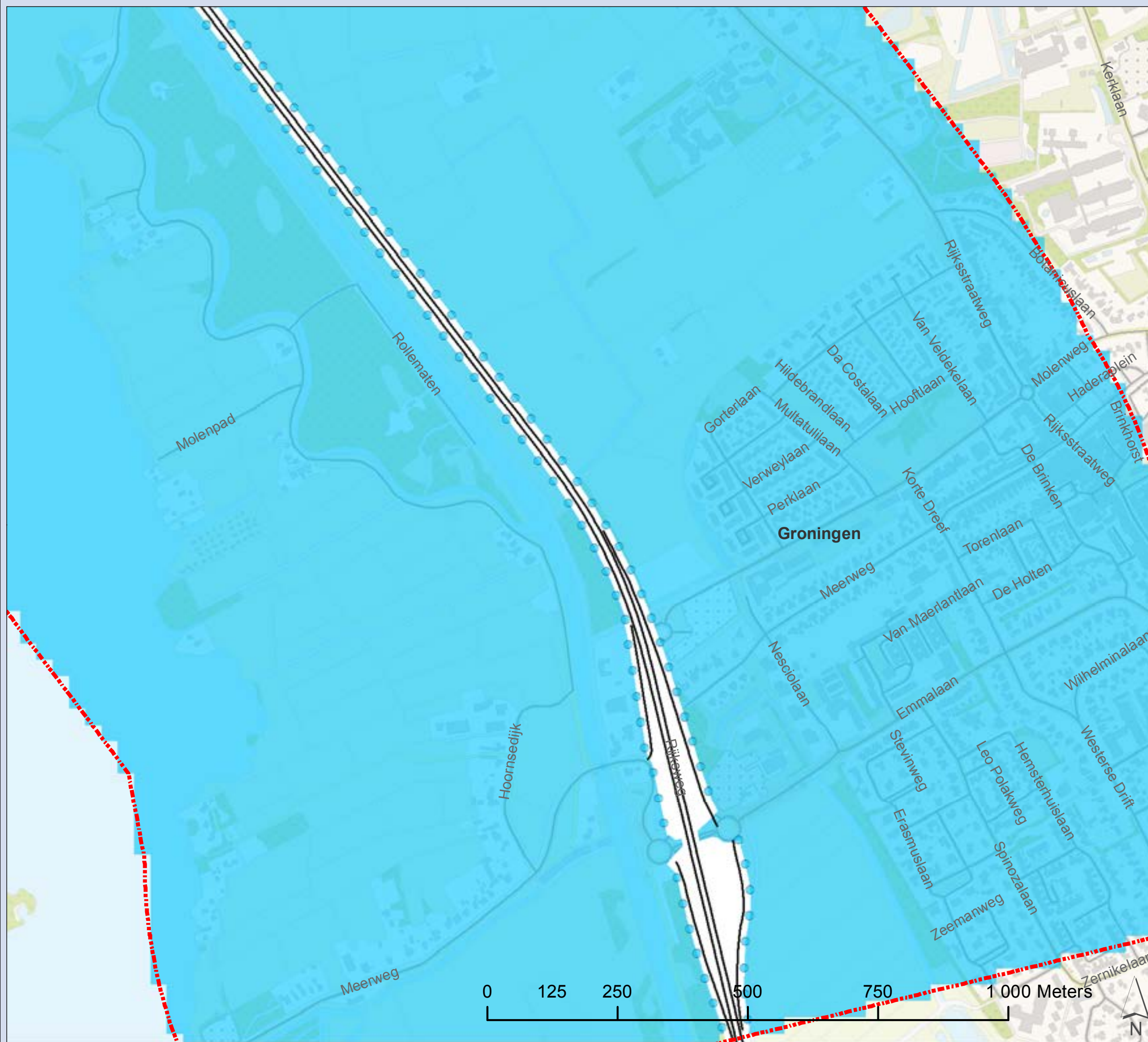
**Overschrijdingsdagen**

- 8 - 9
- 7 - 8
- 6 - 7

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4

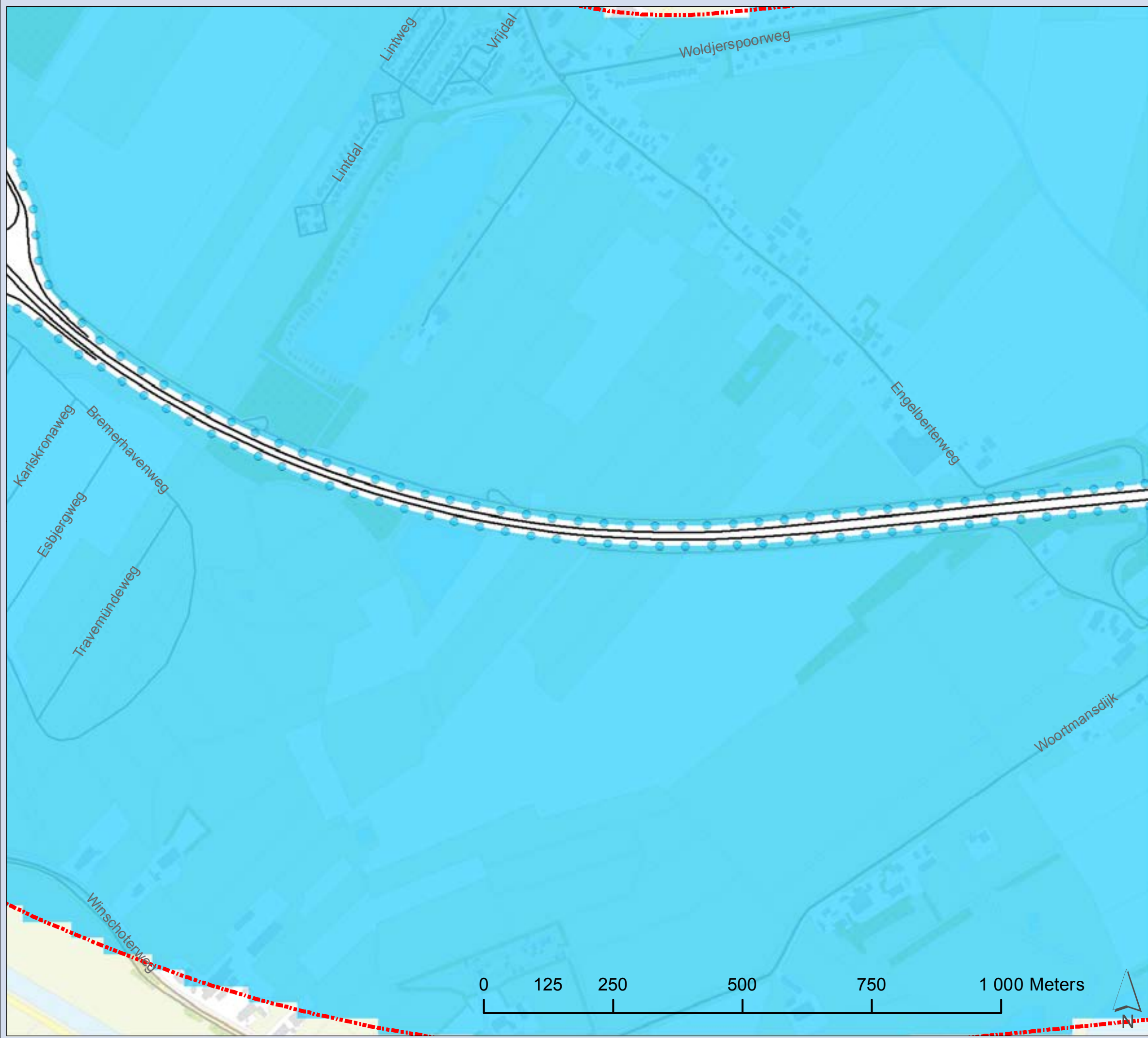


Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10 dag.mxd



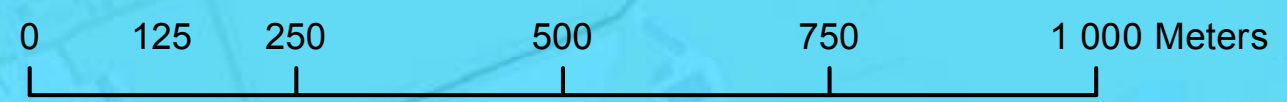
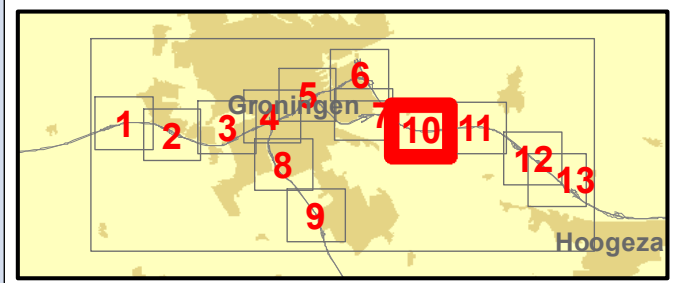


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 10**

- Overschrijdingsdagen**
- 8 - 9
  - 7 - 8
  - 6 - 7
- Wegvakken
- █ Overkapping
- Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10\_04g.mxd



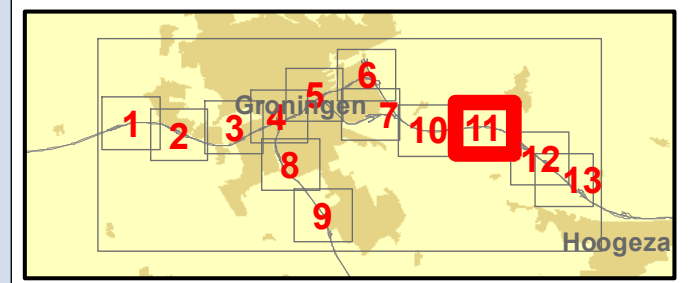


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 11**

- Overschrijdingsdagen**
- 8 - 9
  - 7 - 8
  - 6 - 7
- Wegvakken
- ▬ Overkapping
- Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10\_dag.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

Kaart 12

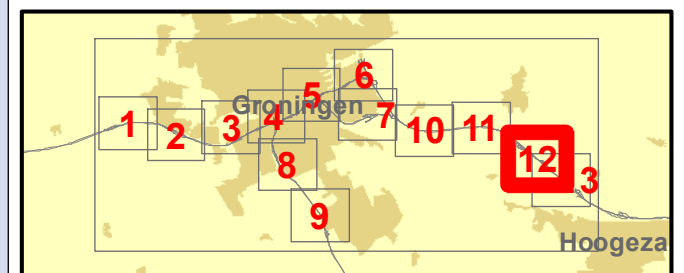
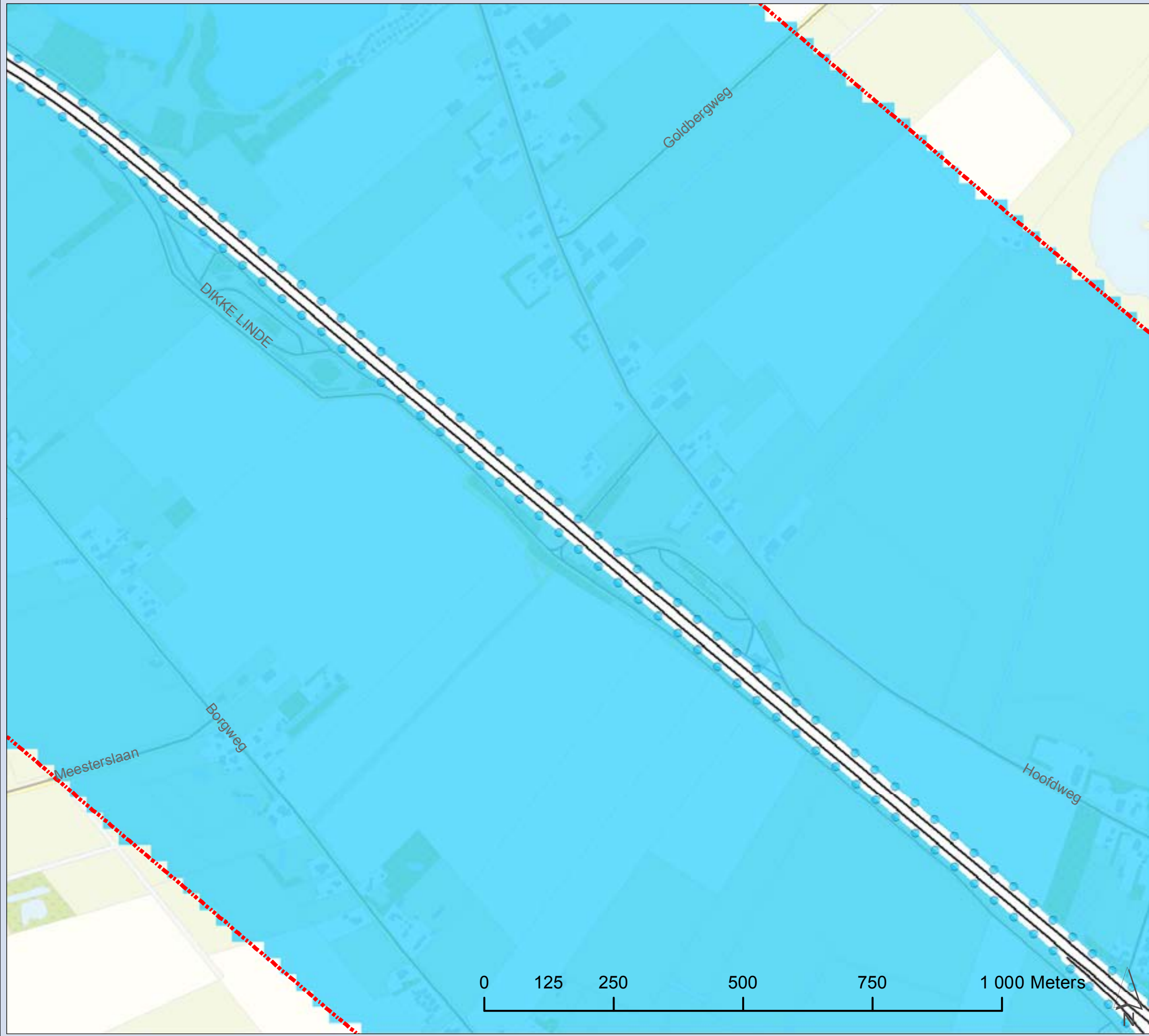
**Overschrijdingsdagen**

- 8 - 9
- 7 - 8
- 6 - 7

— Wegvakken

— Overkapping

⬡ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM10\_02ag.mxd



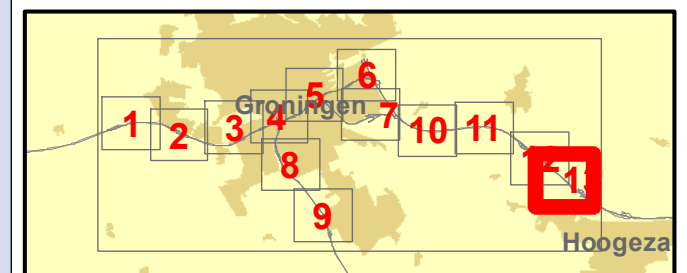
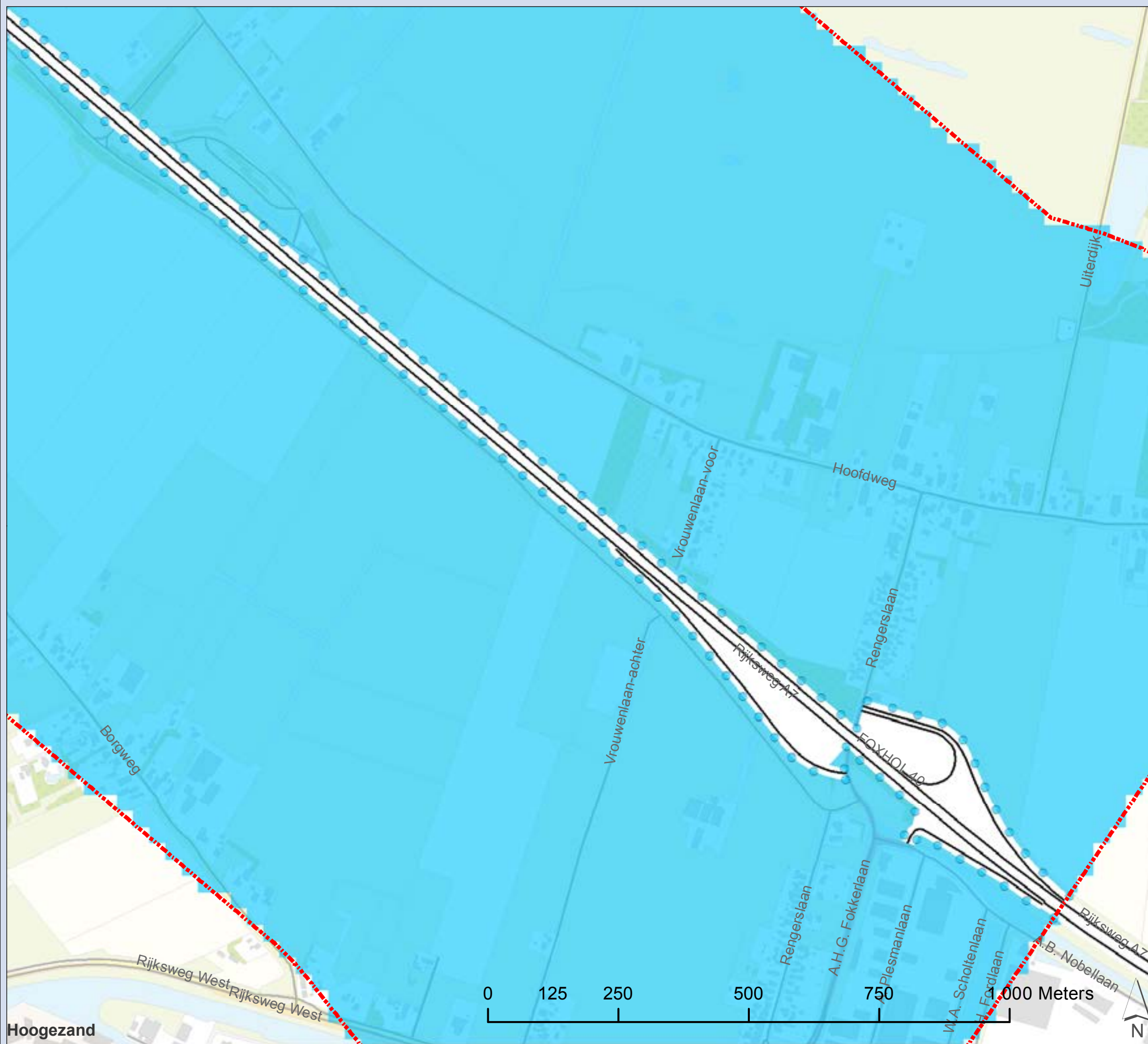
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**2030 Plansituatie**

Kaart 13

**Overschrijdingsdagen**

- 8 - 9
- 7 - 8
- 6 - 7
- Wegvakken
- Overkapping
- ⬜ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM10\_03ag.mxd

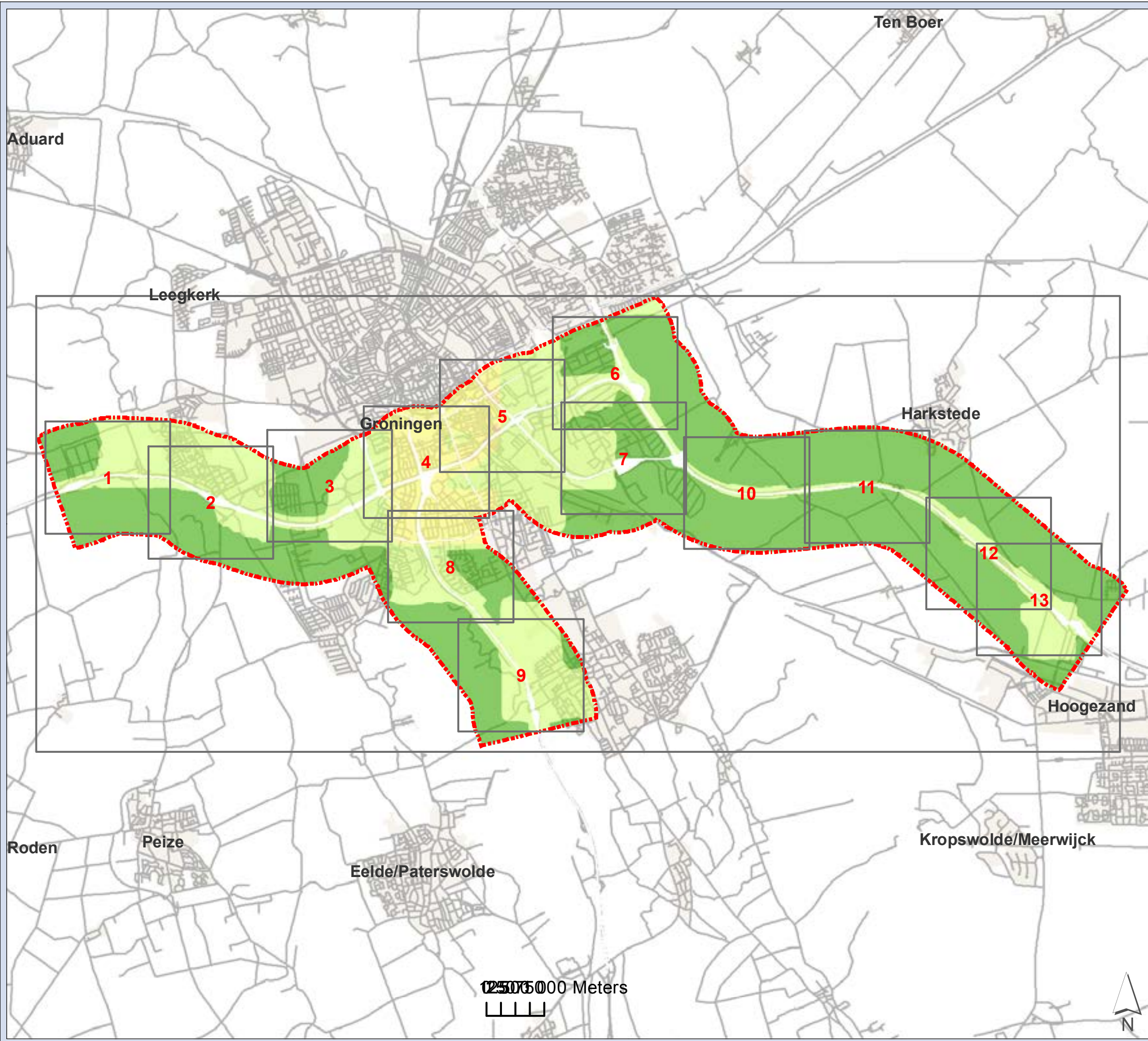
Hoogezand



## Bijlage 4

### Concentratie PM2,5




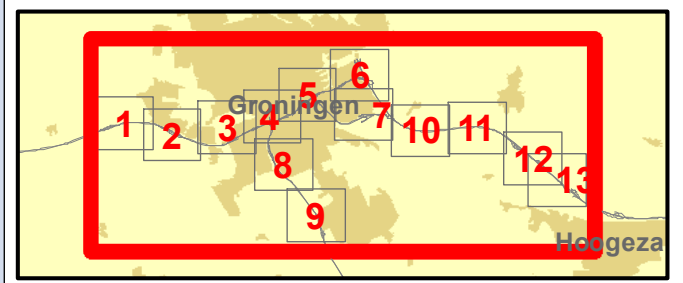


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2021 Plansituatie**

Overzichtskaart

**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**  
 Onderzoeksg gebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:90 000  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM25\_jaarimg



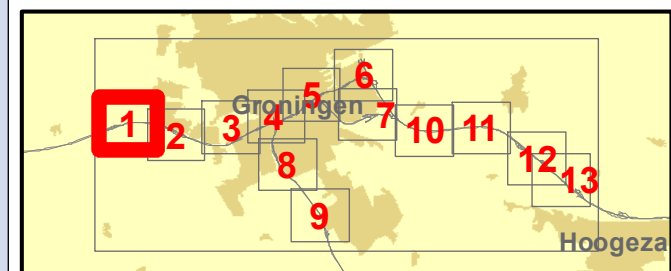
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 1

**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0
- Wegvakken
- Overkapping
- ⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM25 Jaarmg

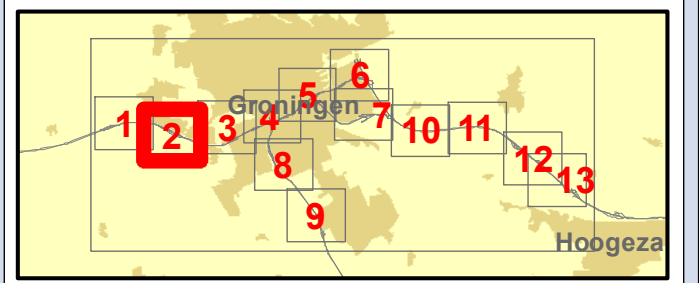
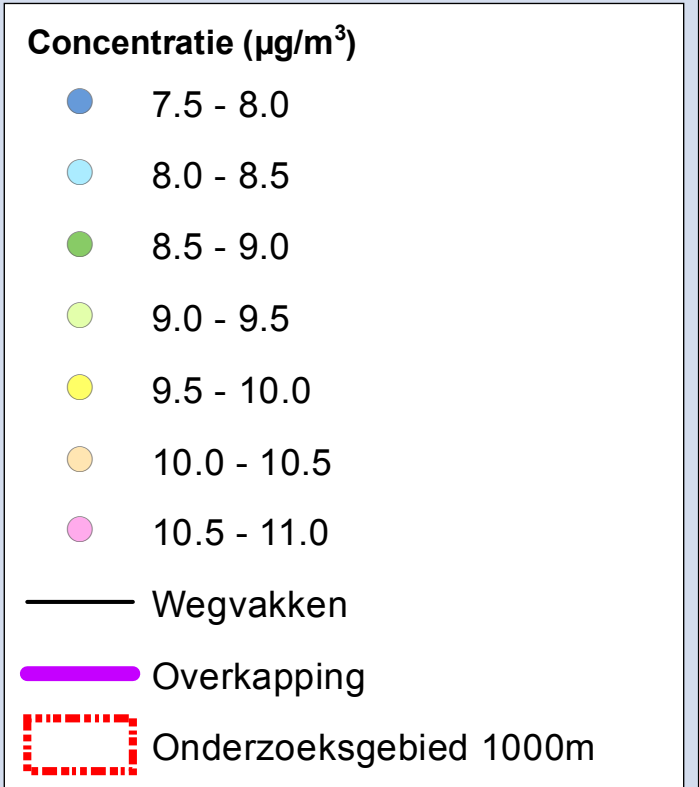




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 2**



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM25 Jaarmg



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 3**

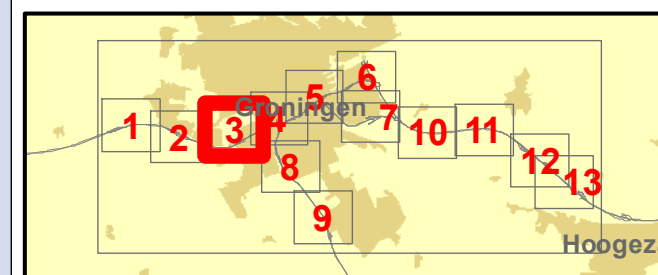
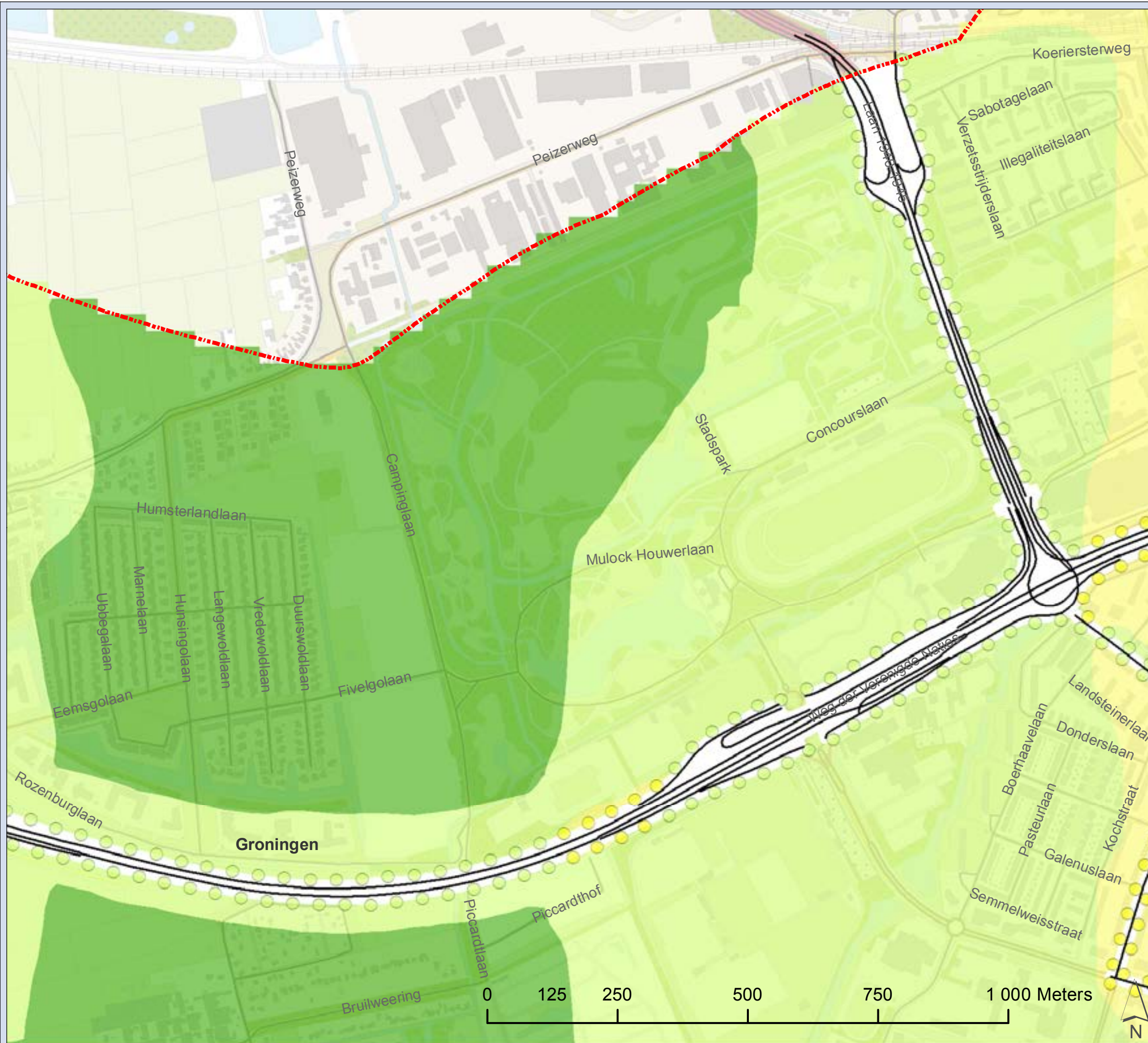
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**  
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM2.5 Jaar.mxd



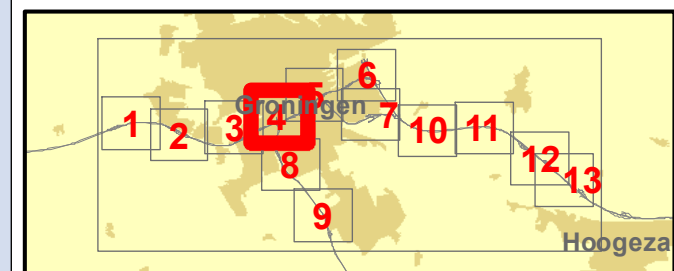
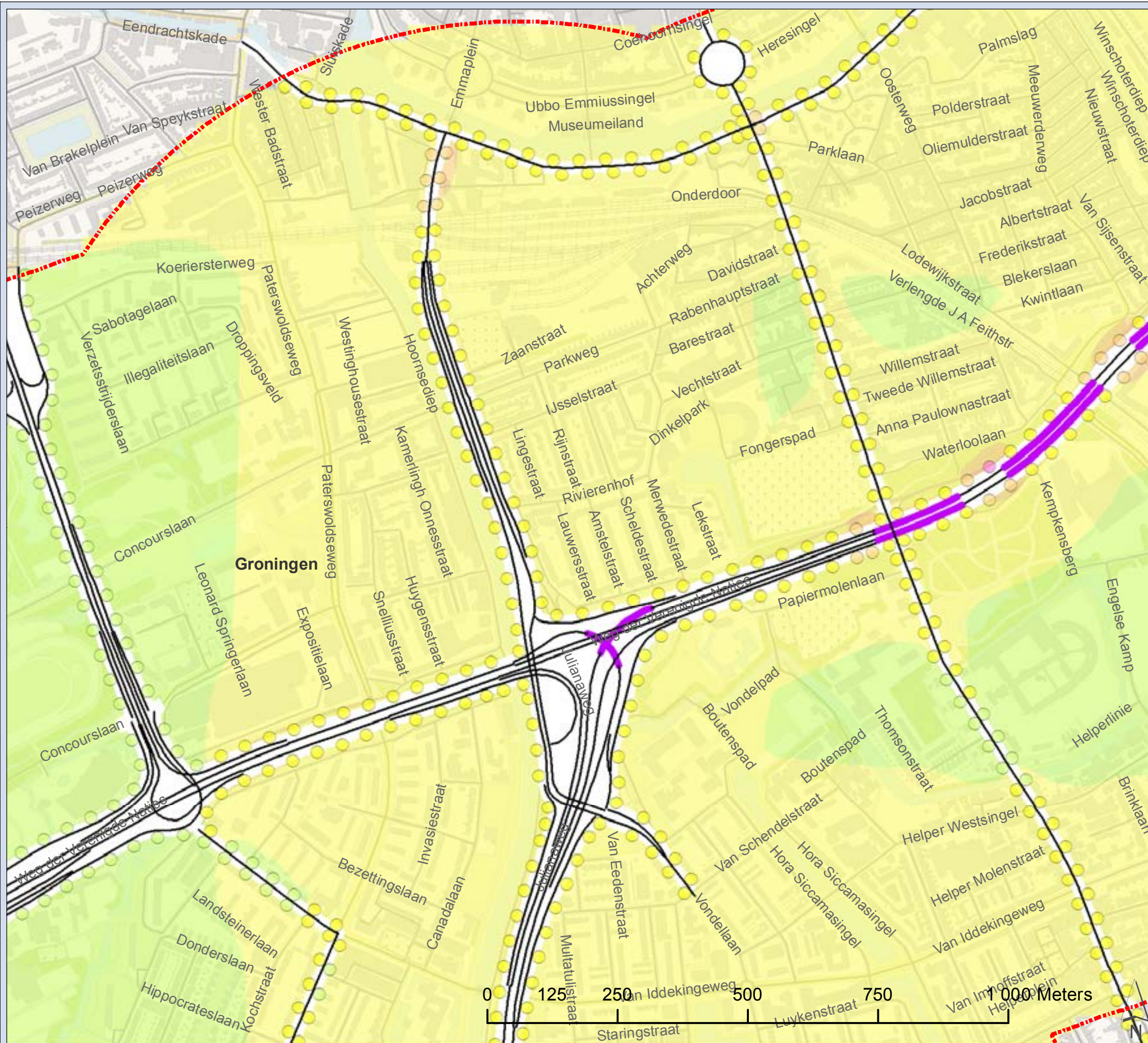
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 4**

**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0
- Wegvakken
- Overkapping
- ⊠ Onderzoeksg gebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**  
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM25 Jaarimg



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 5**

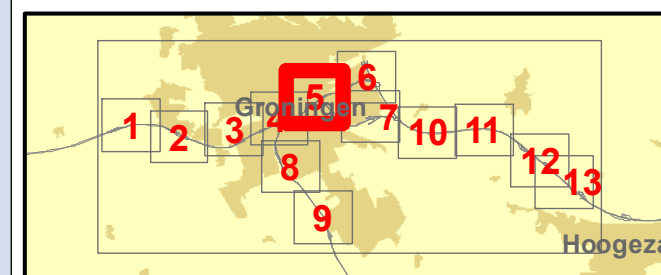
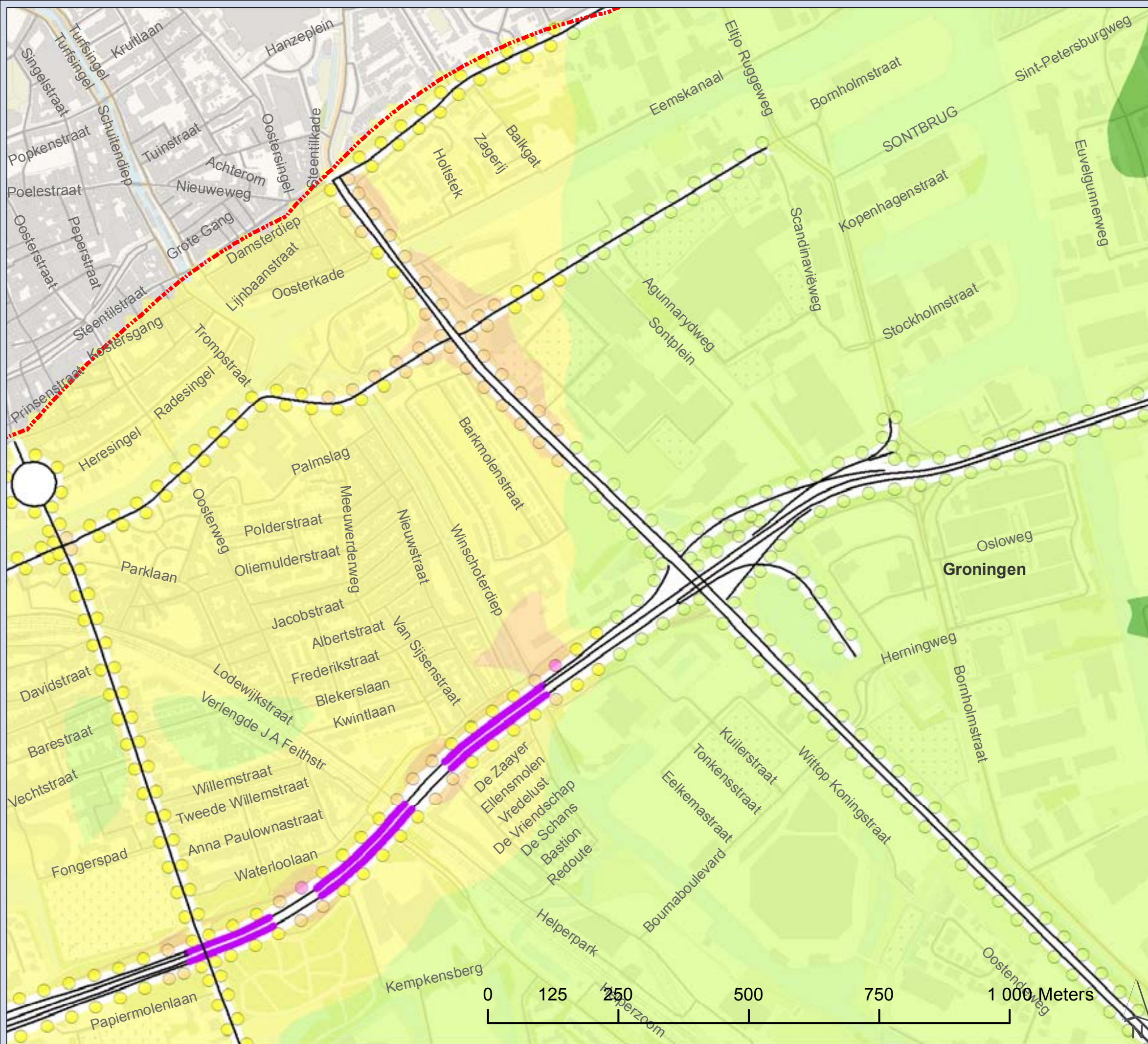
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**  
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM25 Jaarimg





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 6**

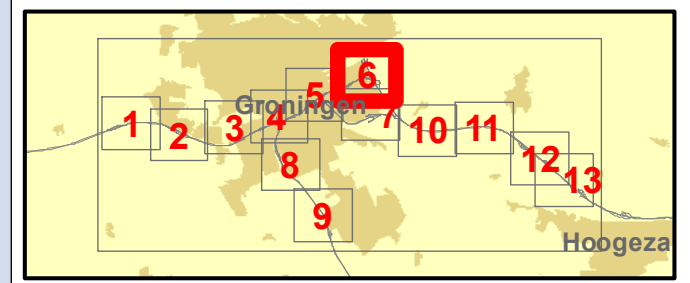
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⬡ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Concentratie PM25 Jaarimg



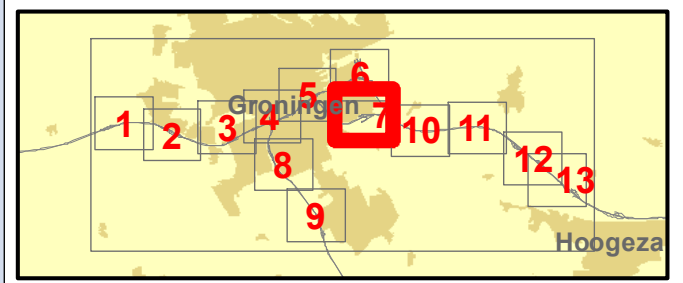


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 7**

- Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**
- 7.5 - 8.0
  - 8.0 - 8.5
  - 8.5 - 9.0
  - 9.0 - 9.5
  - 9.5 - 10.0
  - 10.0 - 10.5
  - 10.5 - 11.0
- Wegvakken
- Overkapping
- ⊠ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM25 Jaarmg



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2021 Plansituatie**

**Kaart 8**

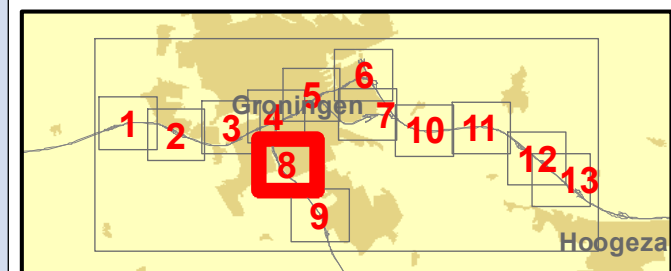
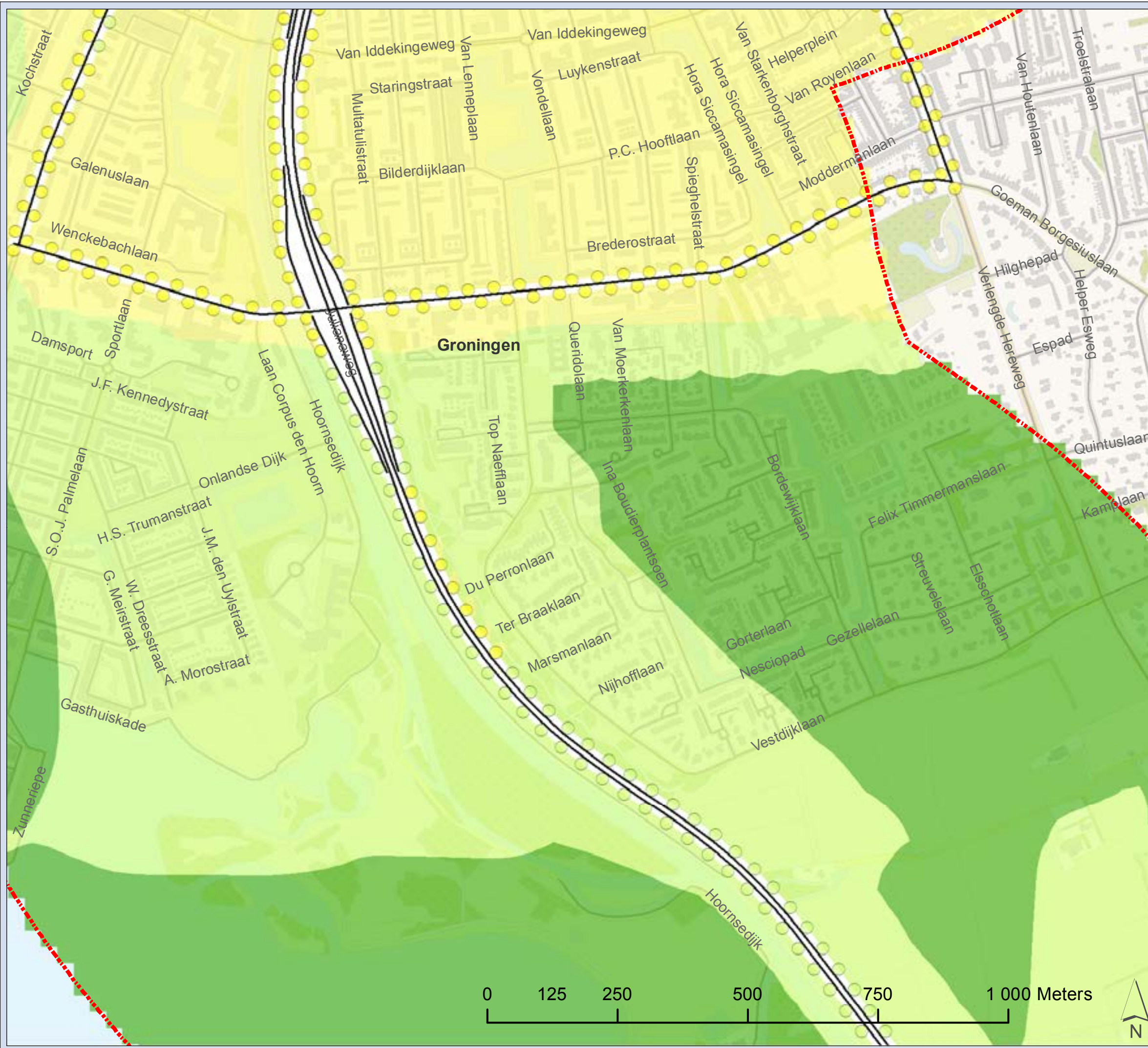
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⊞ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM2.5 Jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 9

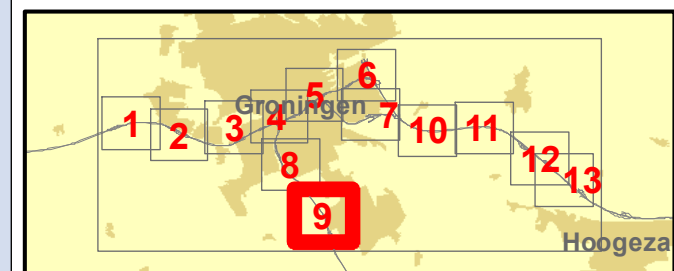
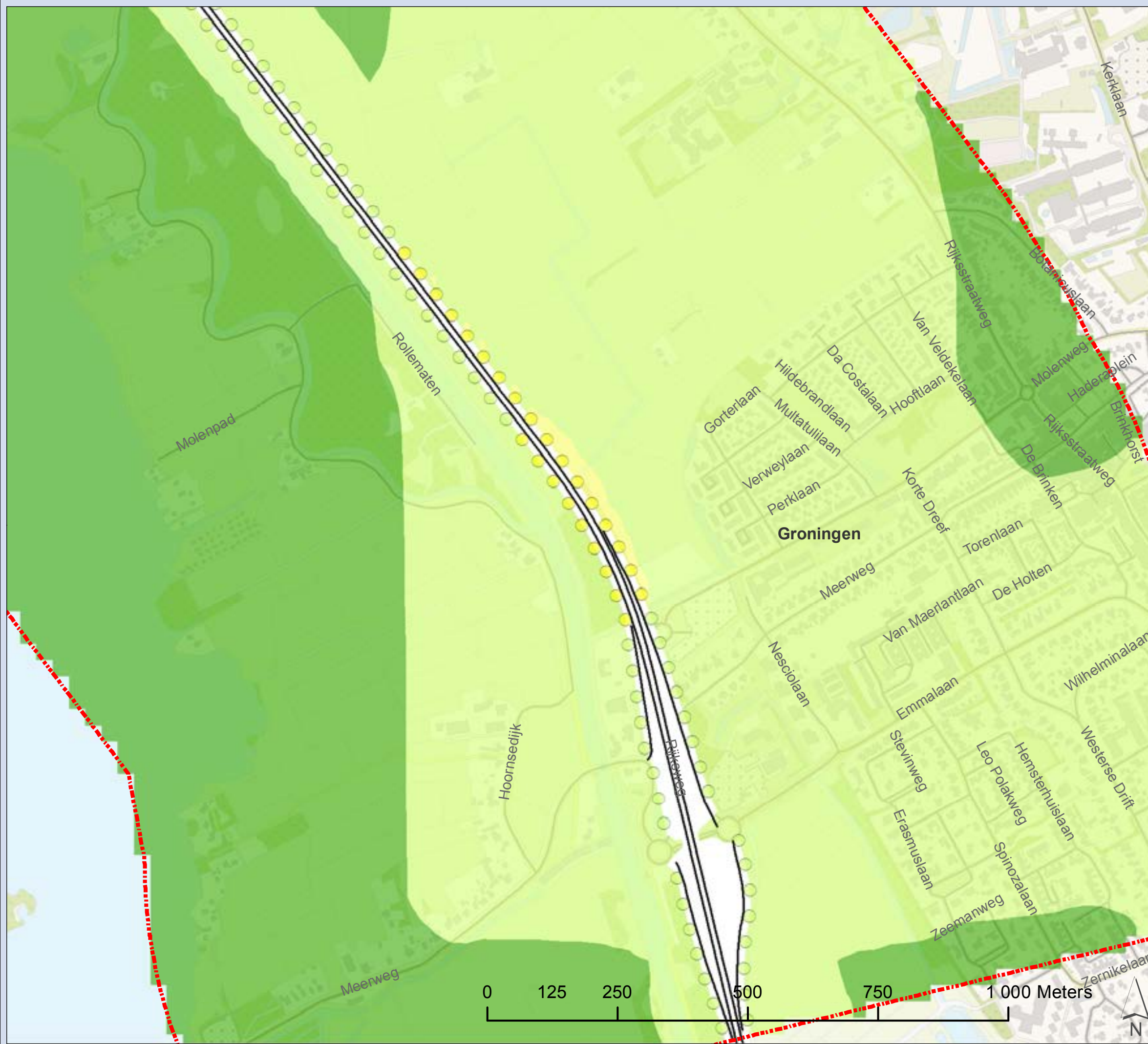
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⊞ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM2.5 Jaarmg



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 10

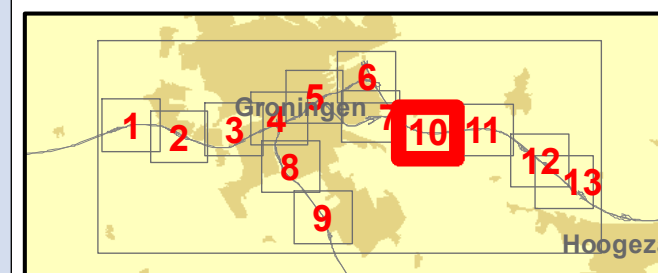
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM2.5 Jaarimg





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 11

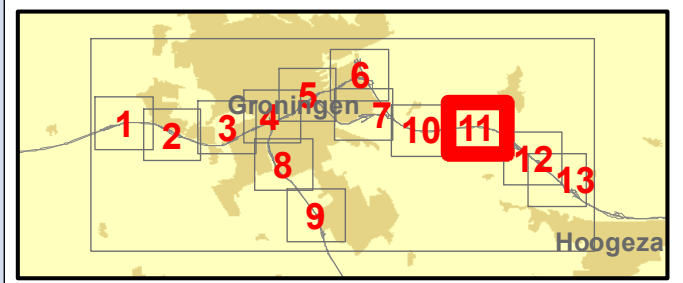
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM25 Jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 12

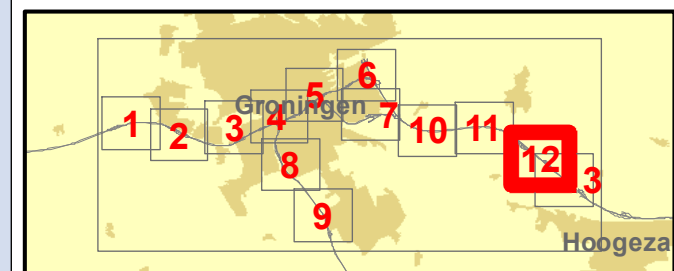
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⊞ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
Datum: 20-10-2016  
Schaal: 1:10 000  
Formaat: A4

**SWECO**  
Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM25 Jaarmg



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2021 Plansituatie**

Kaart 13

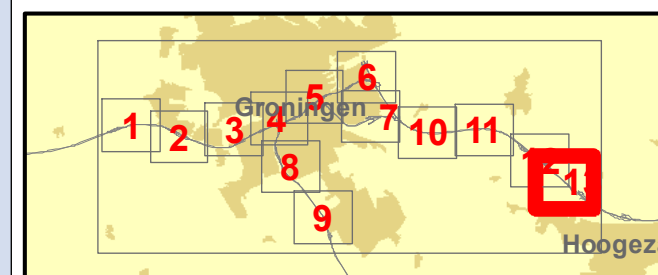
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4

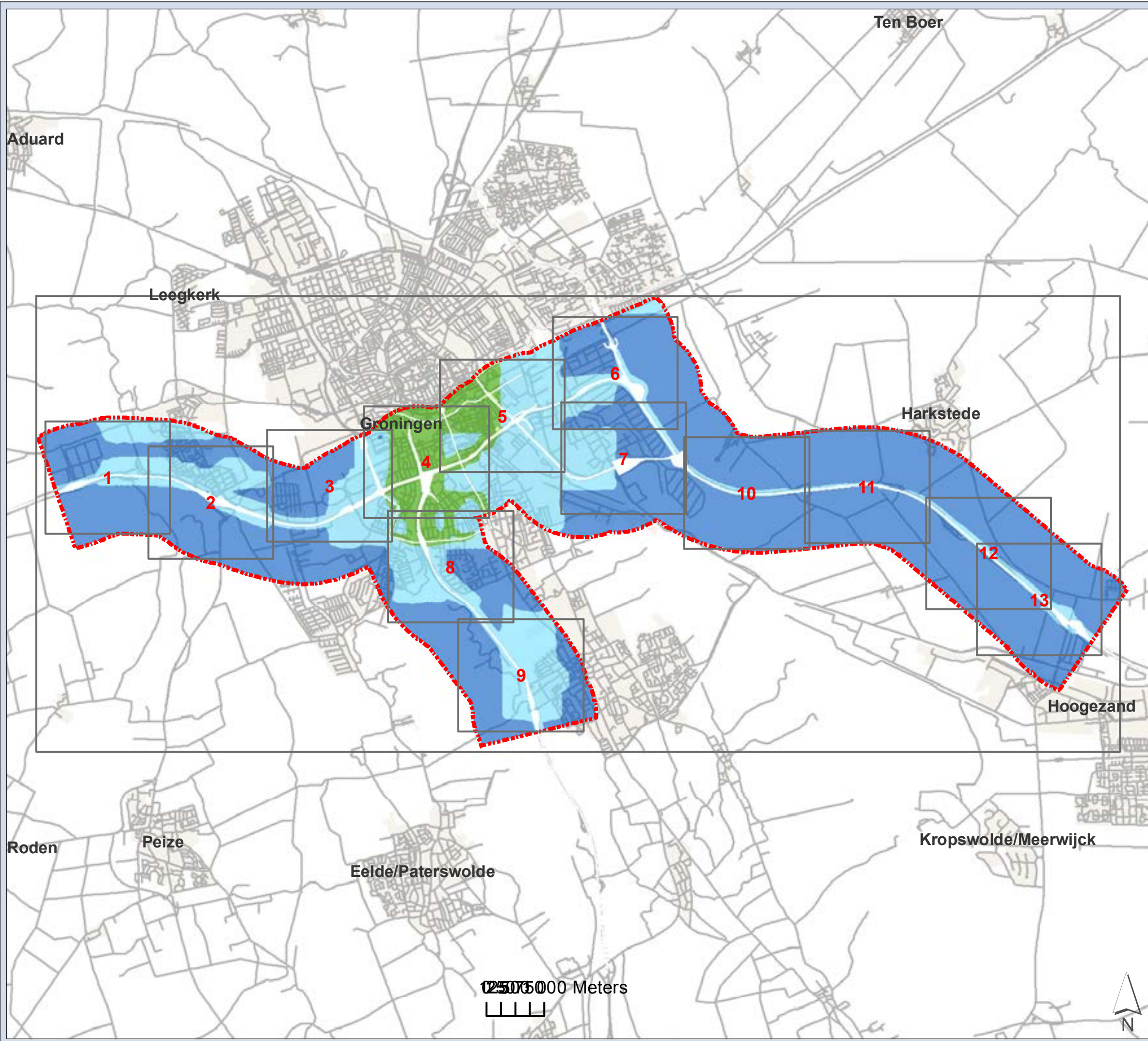


Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM25 Jaar.mxd




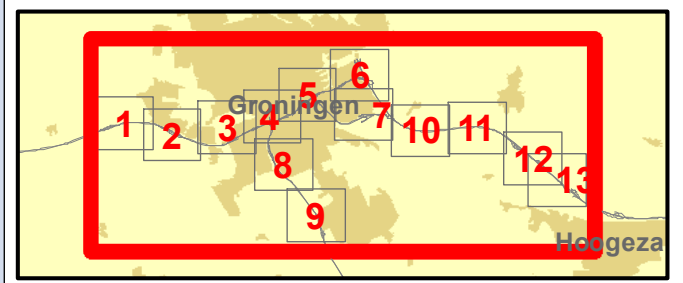


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2030 Plansituatie**

Overzichtskaart

**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**  
 Onderzoeksg gebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:90 000  
 Formaat: A4

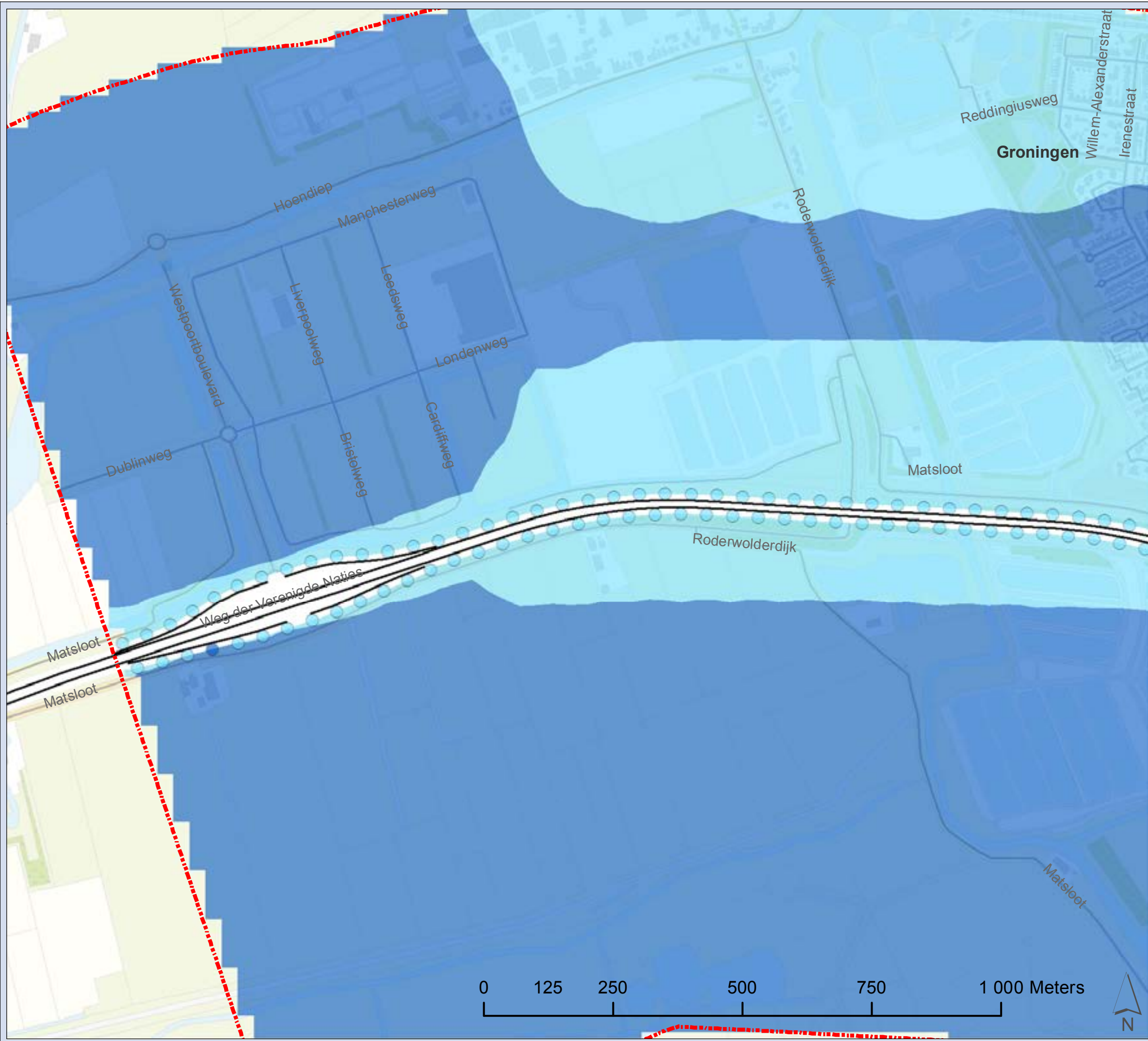
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM25\_jaarmgd

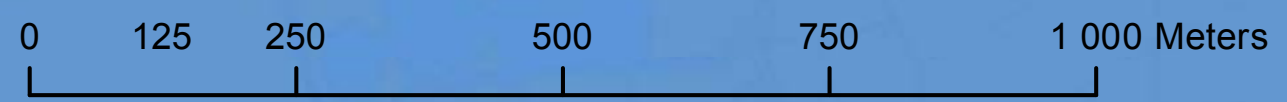
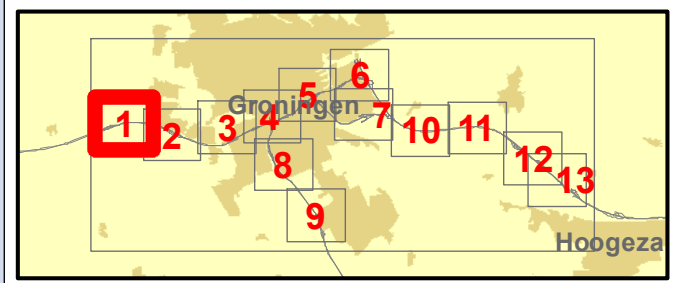
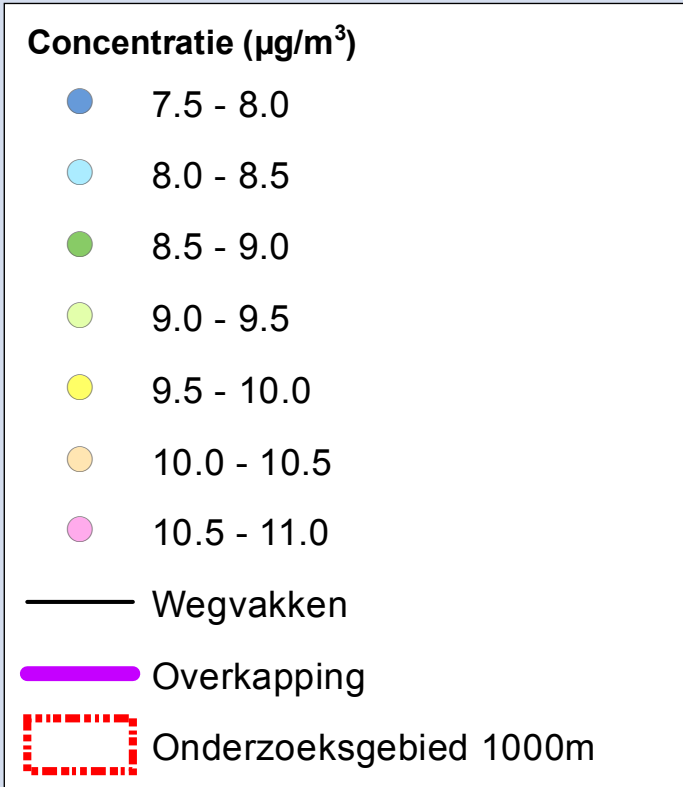




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 1**



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

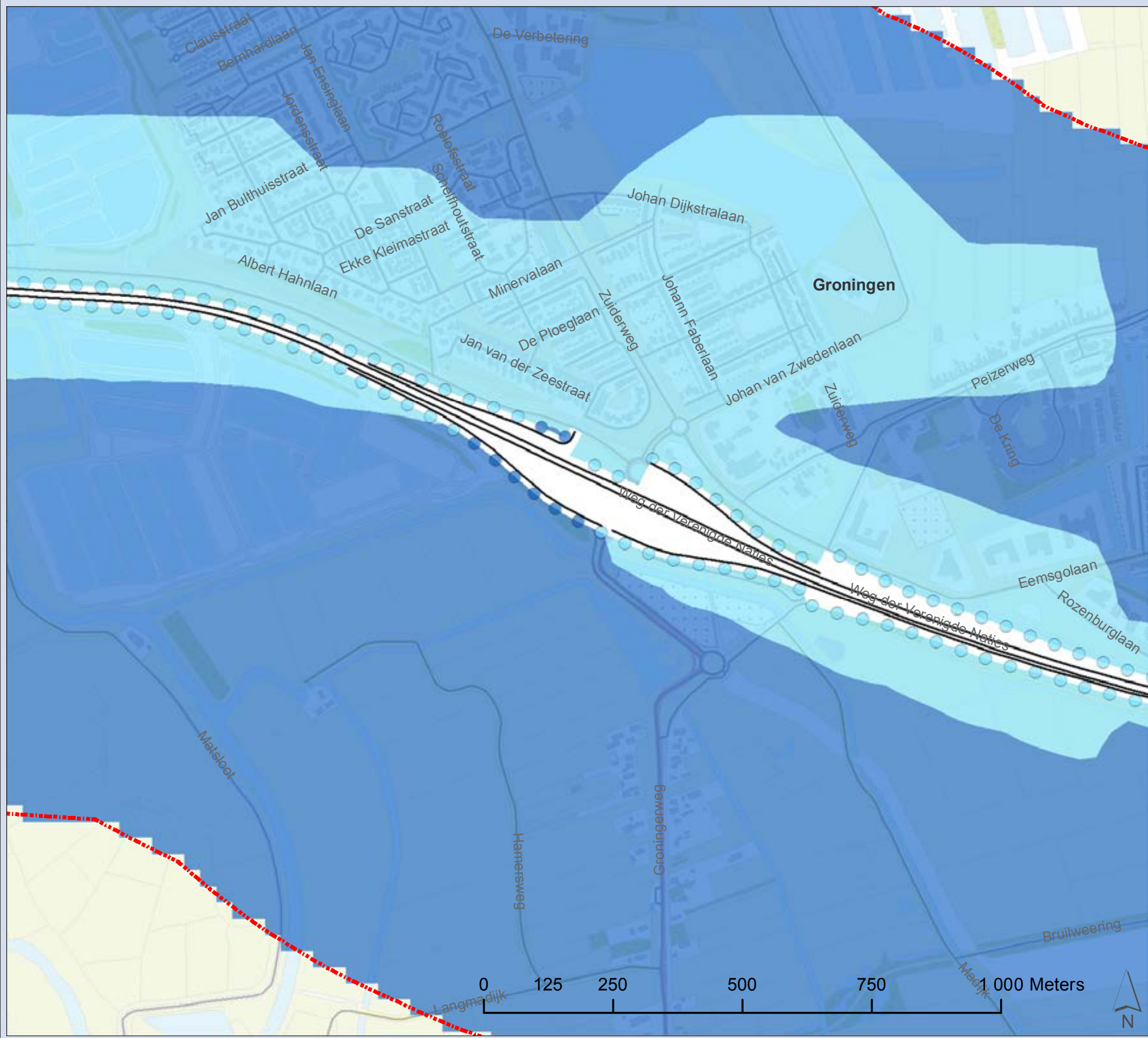
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM25 Jaarmg

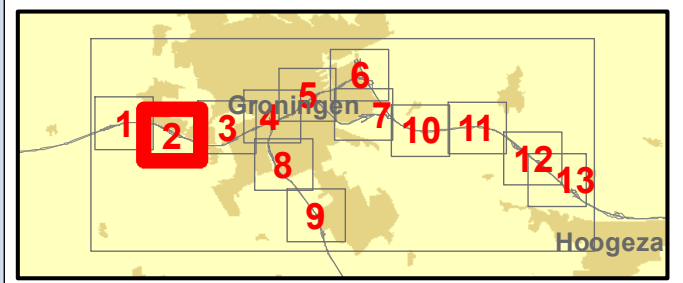
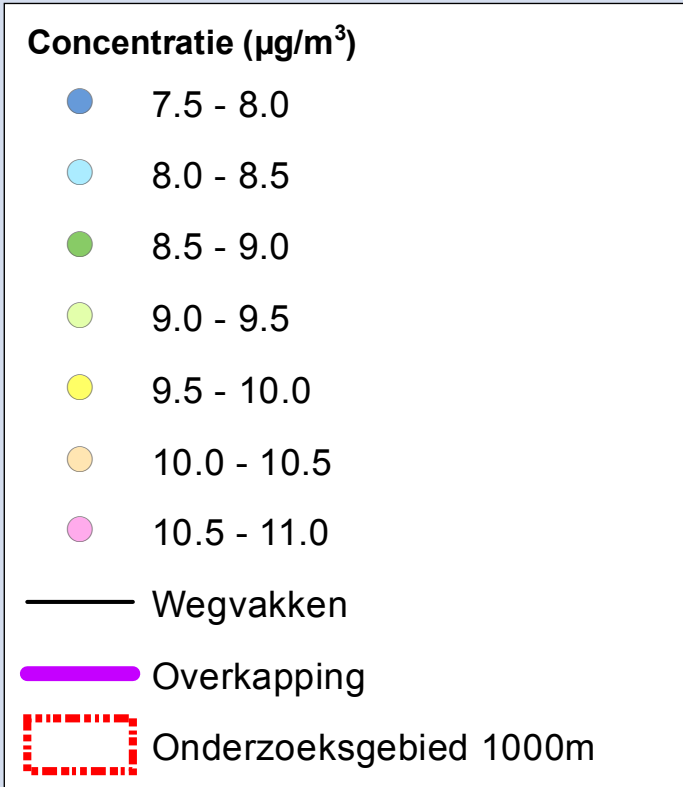




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 2**



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM25 Jaarmg



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 3**

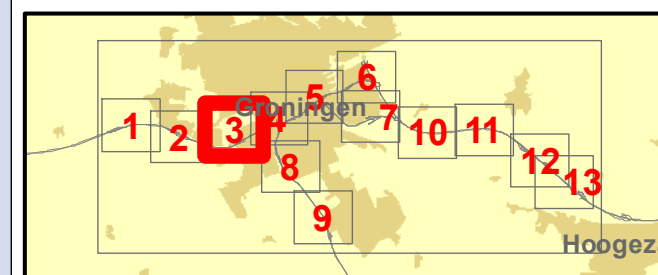
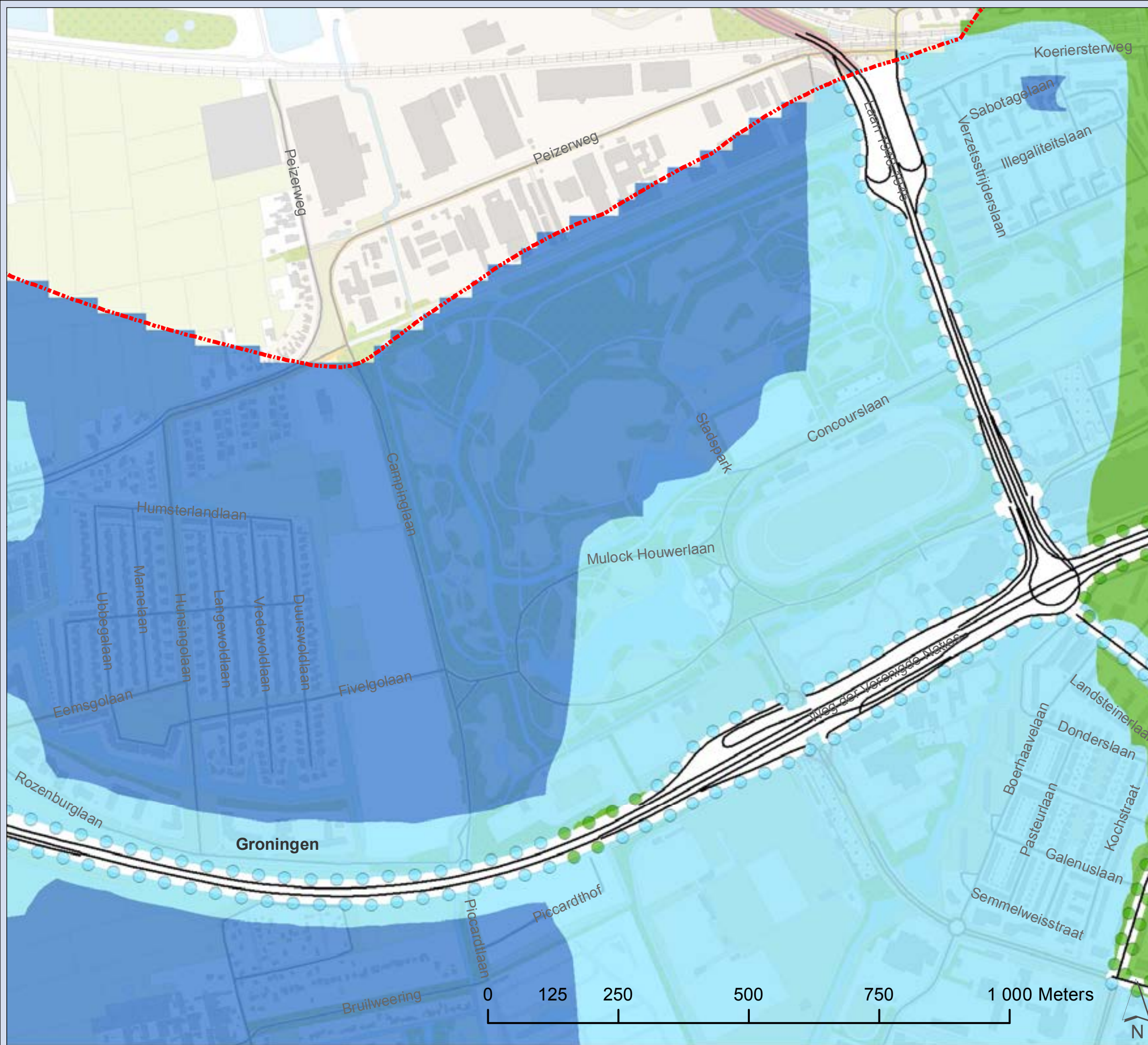
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoekgebied 1000m



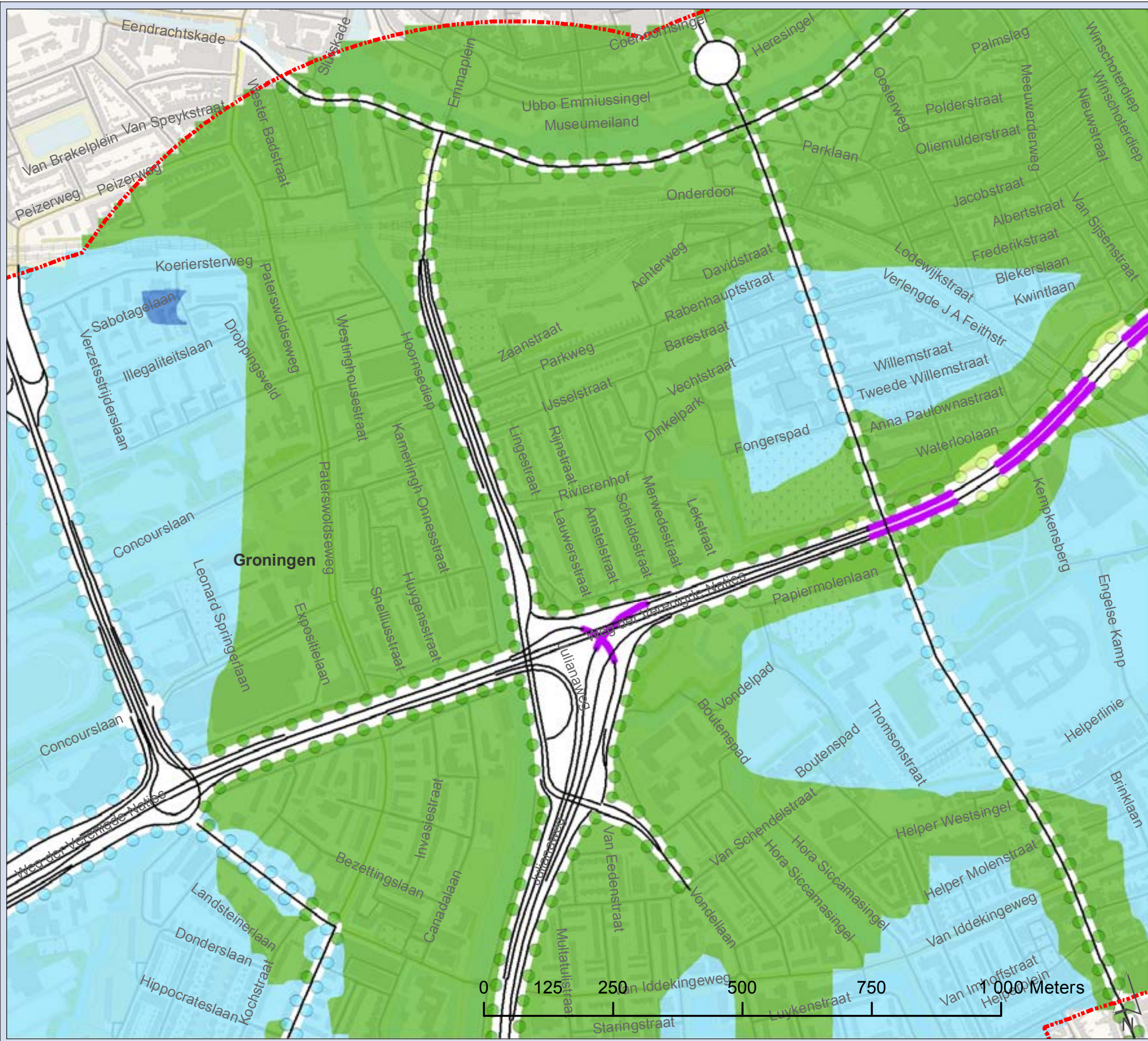
Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**  
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM2.5 Jaarmg

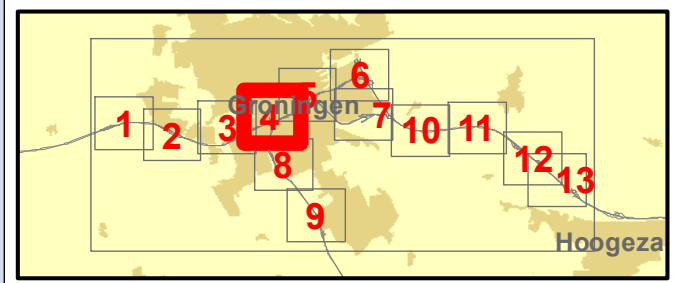
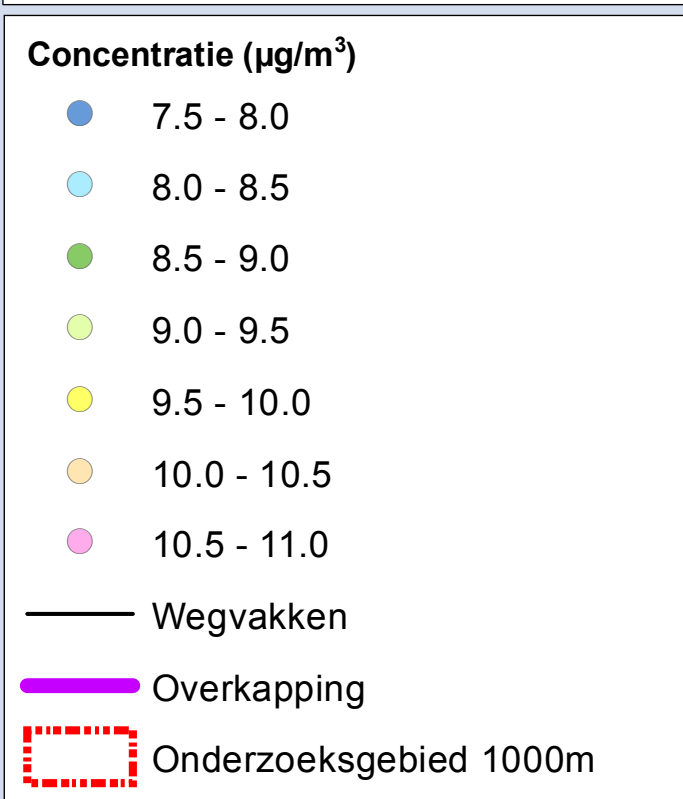




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 4**



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**  
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 5**

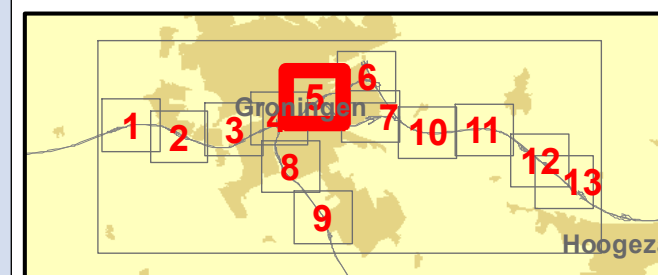
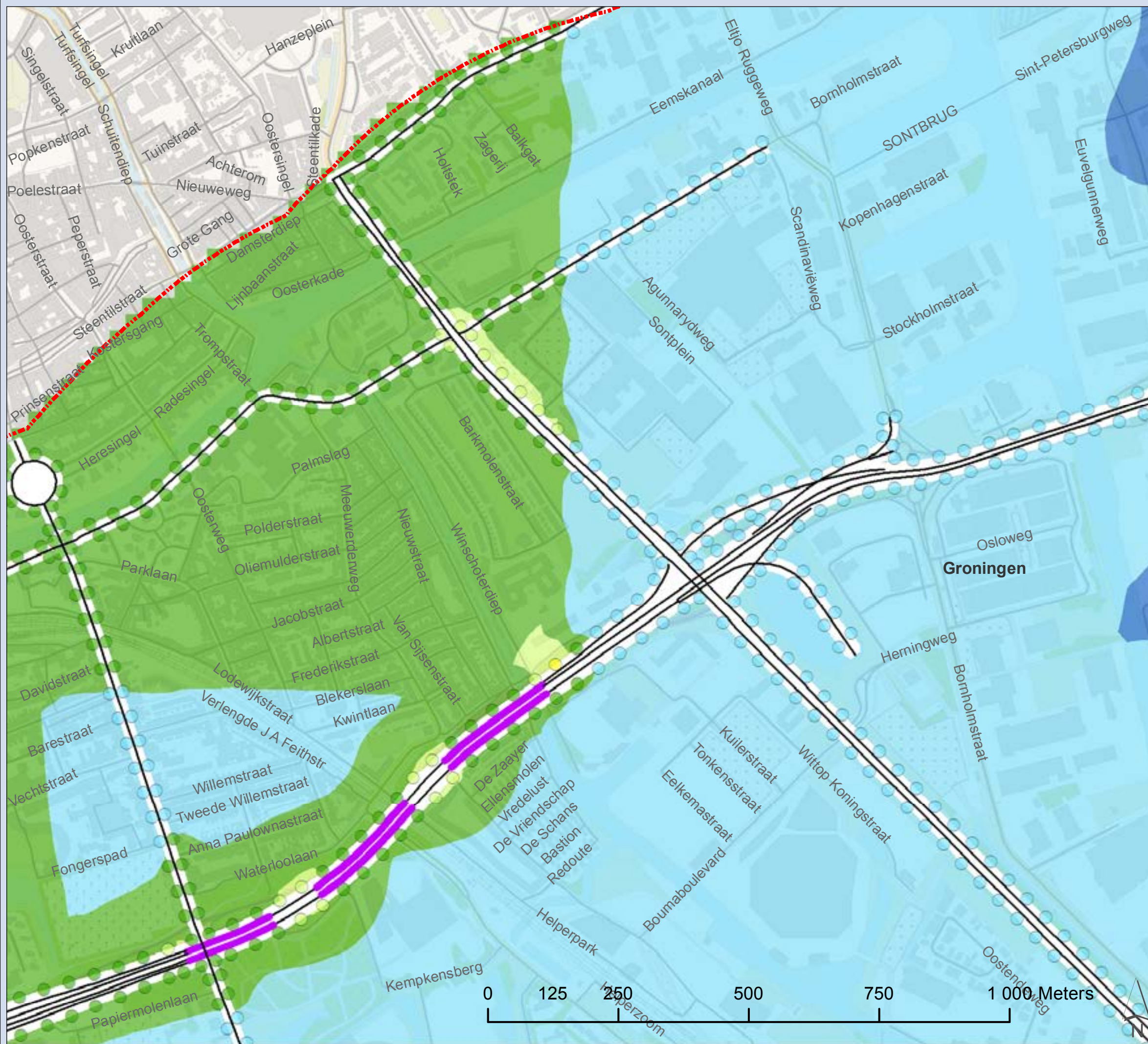
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoekgebied 1000m



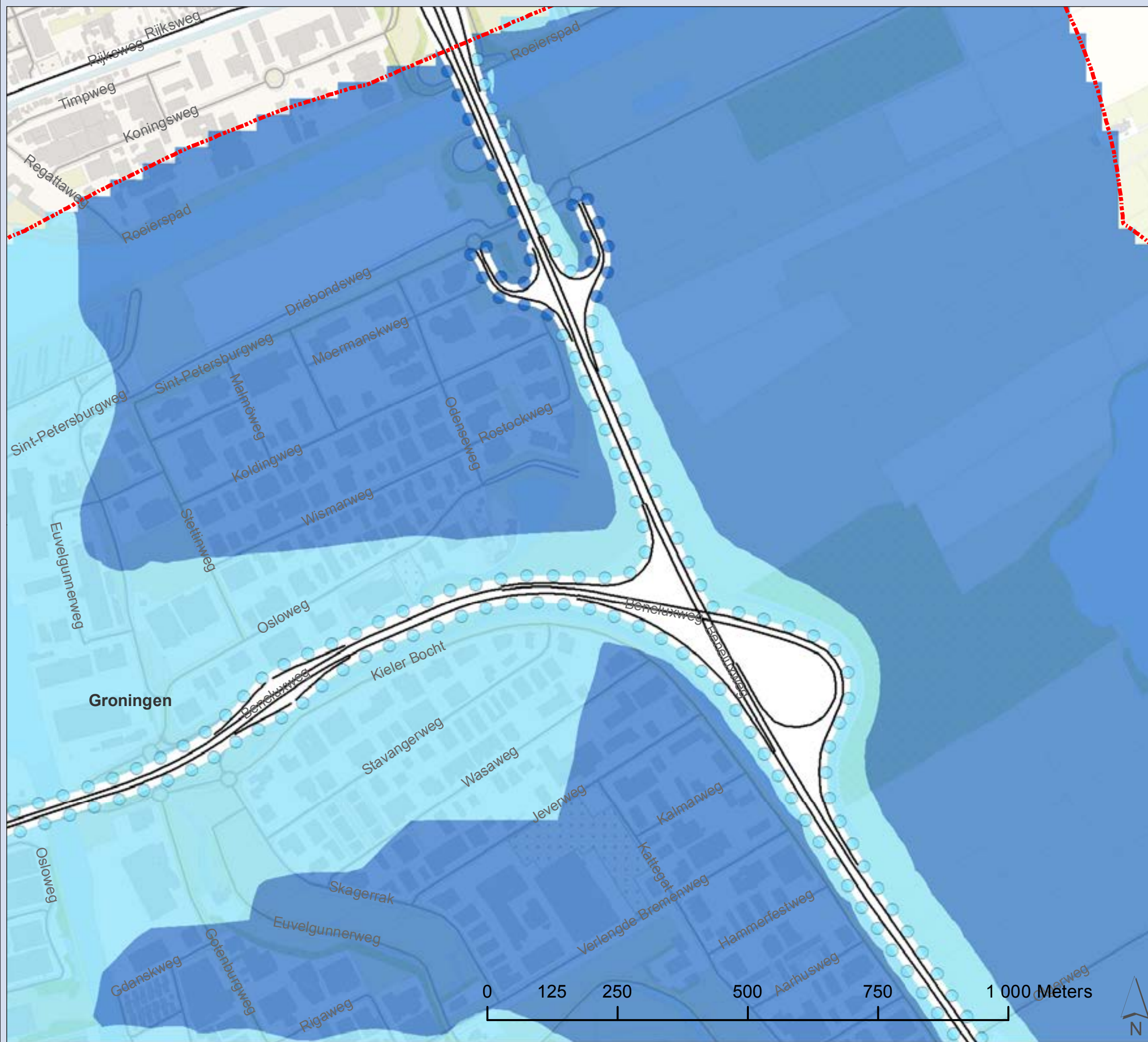
Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**  
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM2.5 Jaarmg





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 6**

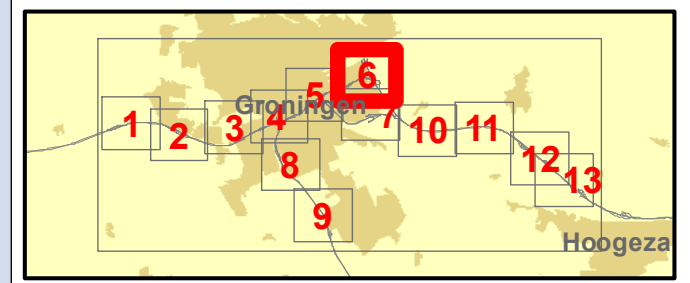
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⬜ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

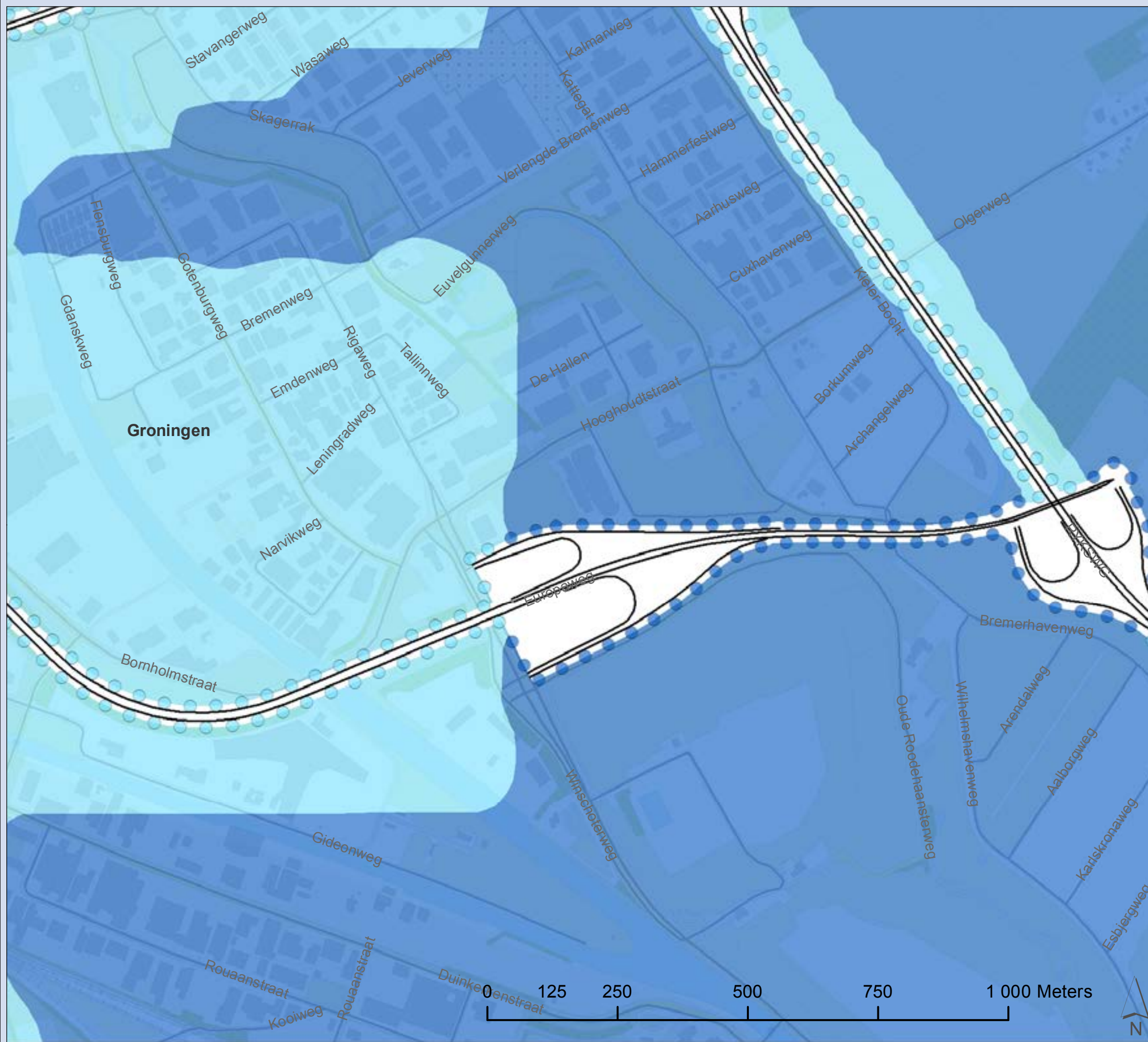
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM25 Jaarmg





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2.5</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 7**

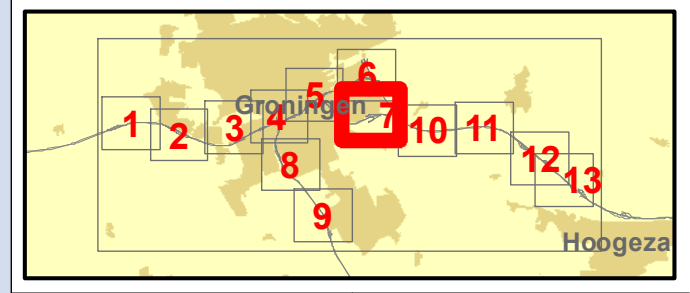
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM2.5 Jaarmg





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 8**

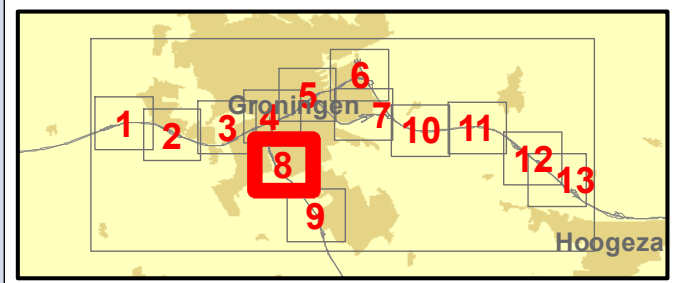
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⬡ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM25 Jaar.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2030 Plansituatie**

Kaart 9

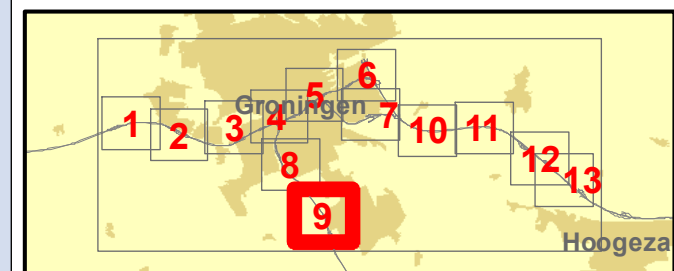
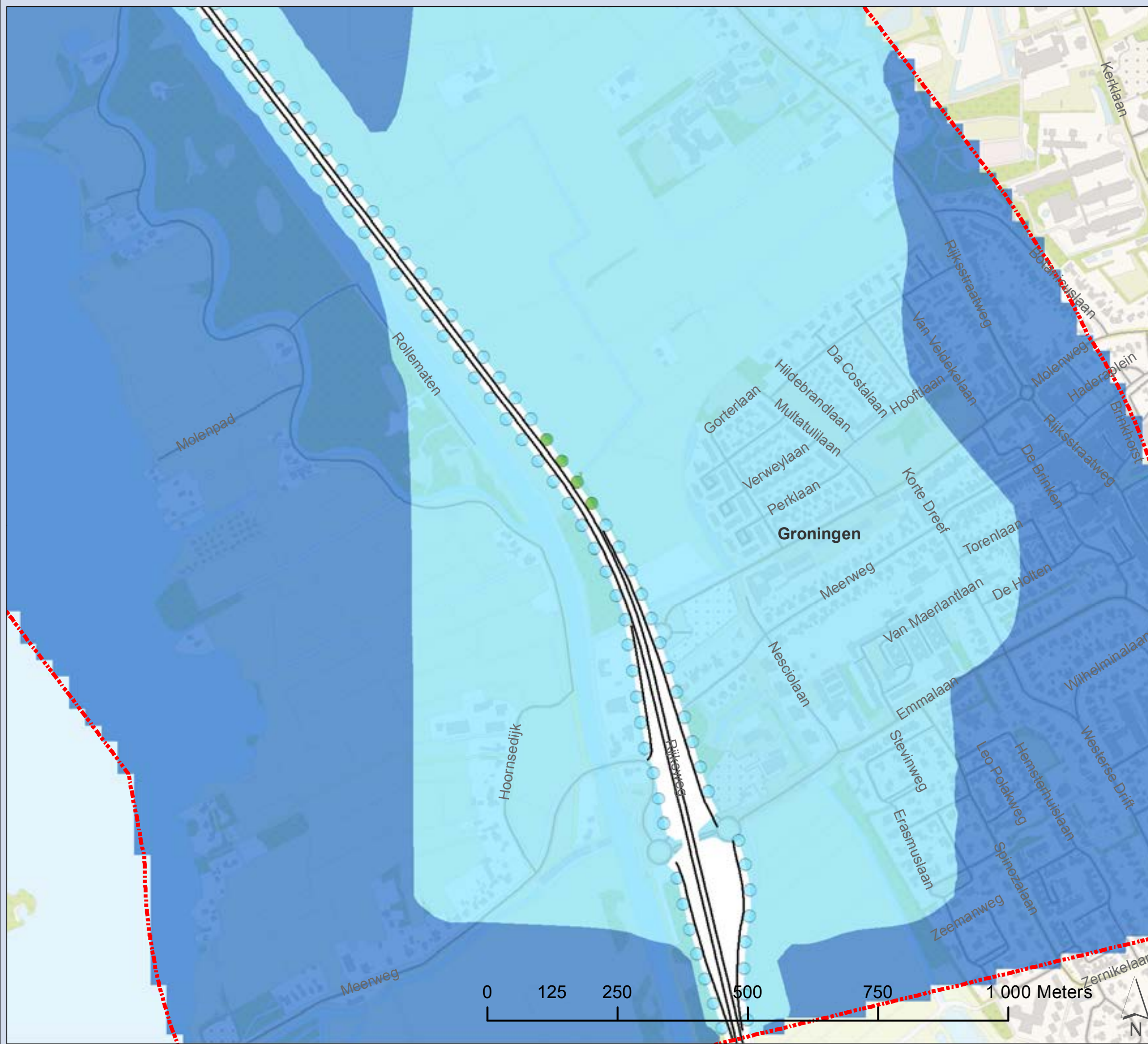
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Concentratie PM2.5 Jaarmg



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2030 Plansituatie**

Kaart 10

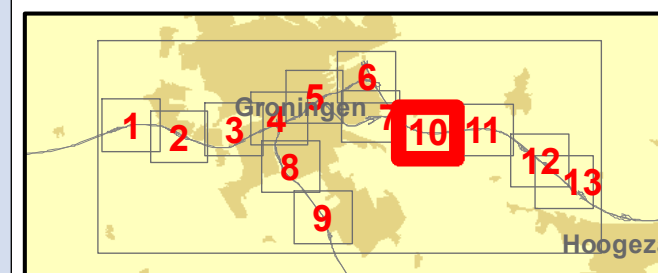
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM25 Jaarmg





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2030 Plansituatie**

**Kaart 11**

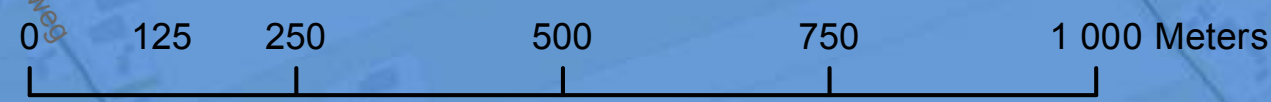
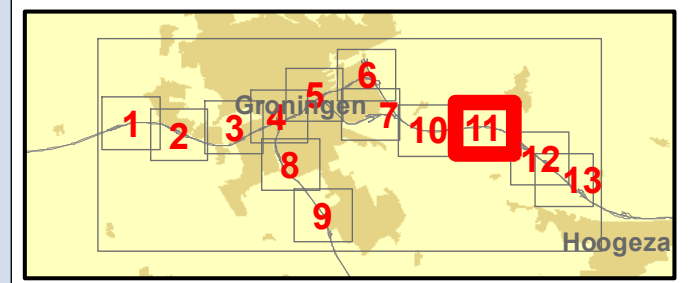
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⊞ Onderzoekgebied 1000m



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:10 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM2.5 Jaarmgd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2030 Plansituatie**

Kaart 12

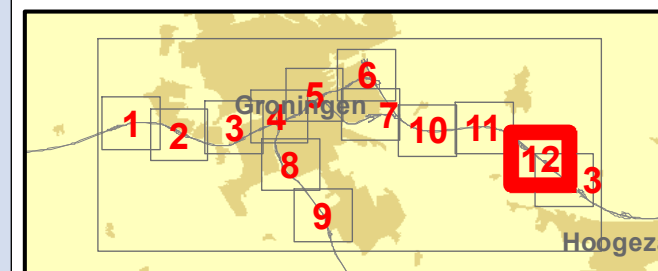
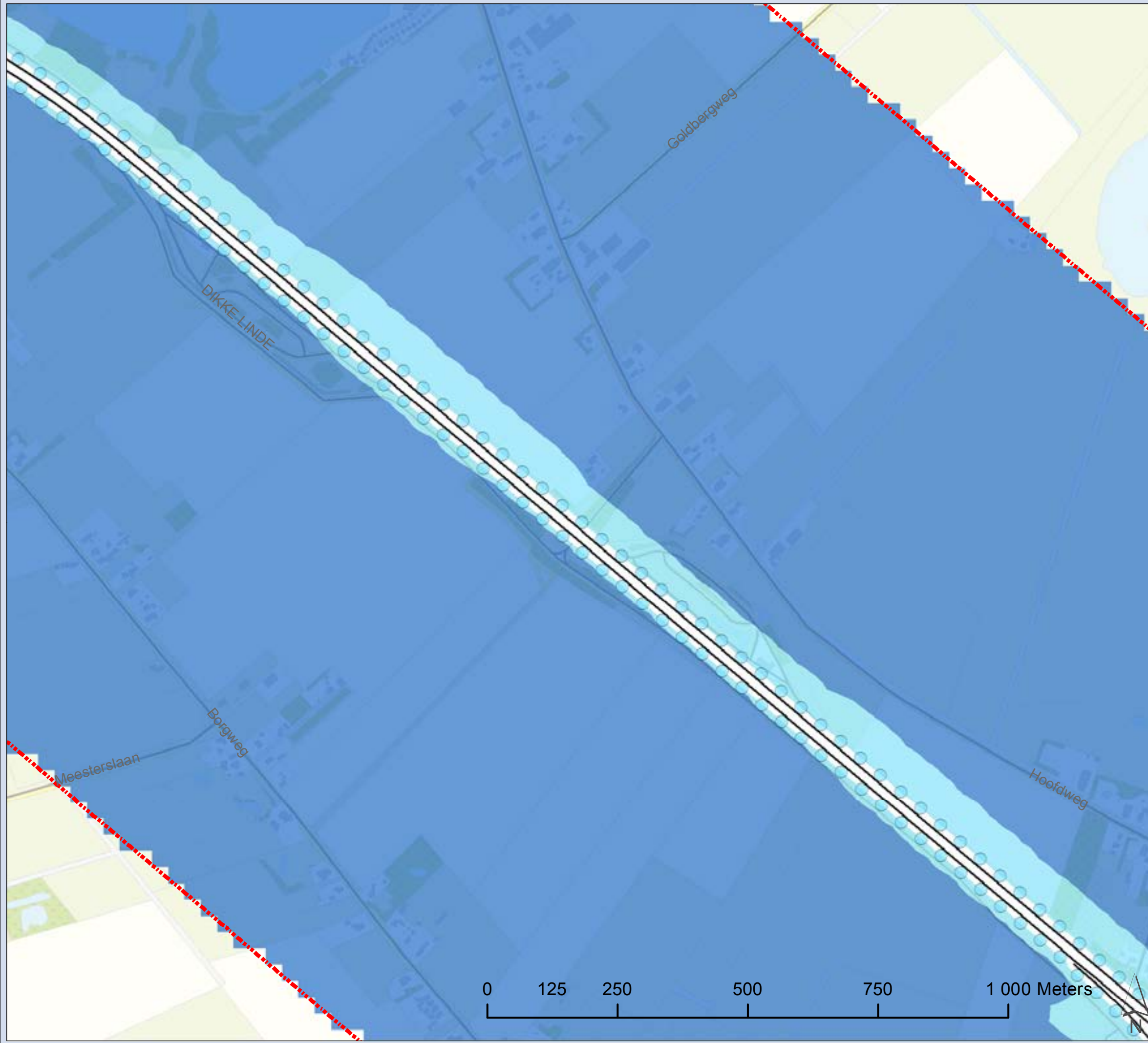
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Concentratie PM25 Jaarmg



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**2030 Plansituatie**

Kaart 13

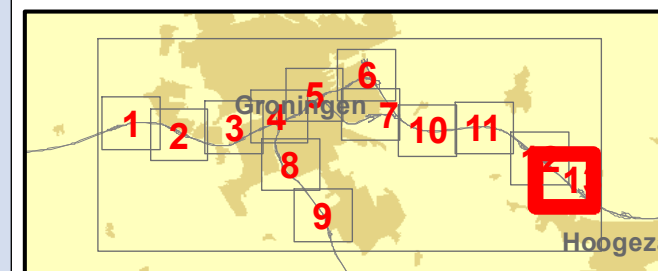
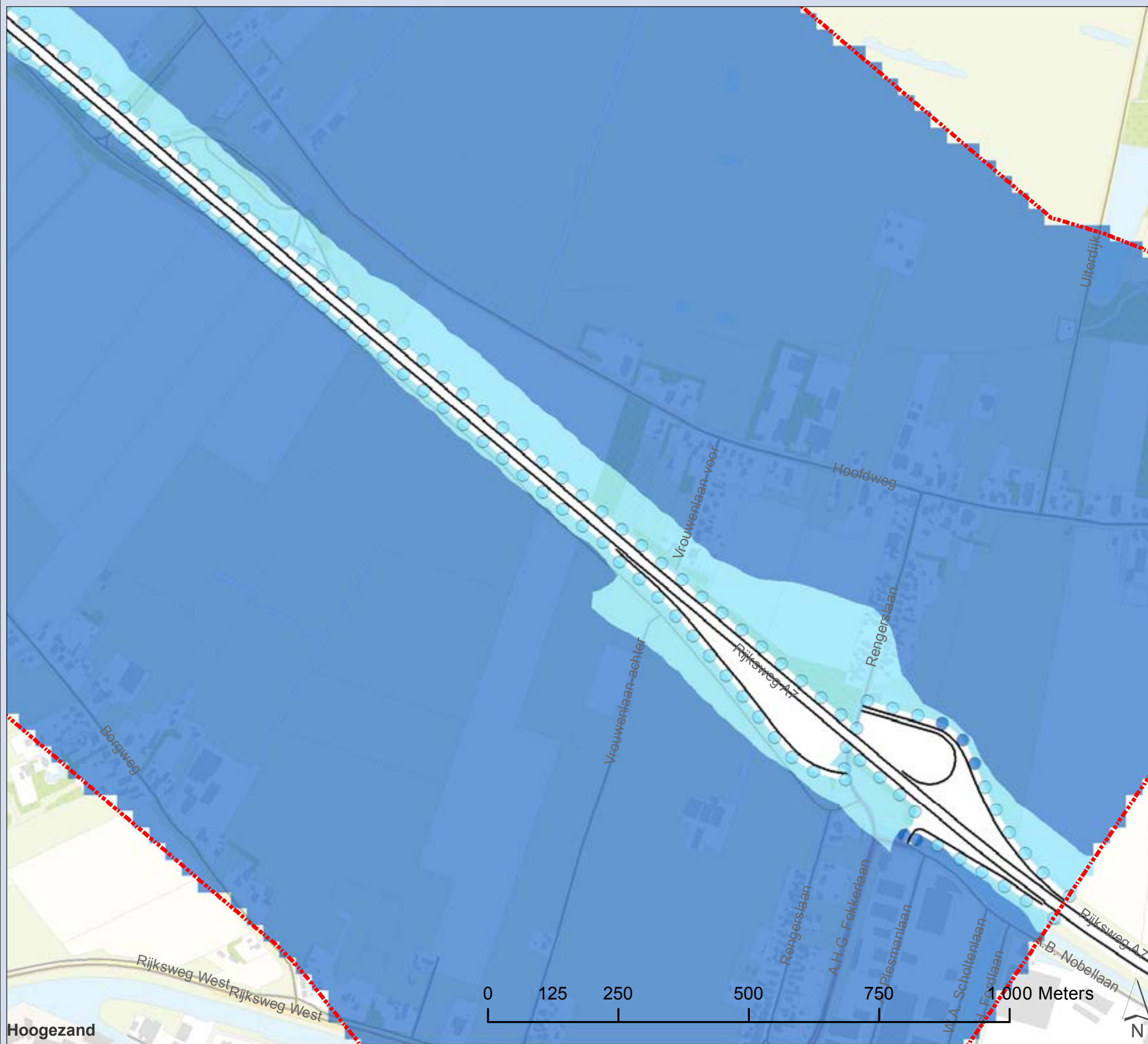
**Concentratie (µg/m<sup>3</sup>)**

- 7.5 - 8.0
- 8.0 - 8.5
- 8.5 - 9.0
- 9.0 - 9.5
- 9.5 - 10.0
- 10.0 - 10.5
- 10.5 - 11.0

— Wegvakken

— Overkapping

⊠ Onderzoeksgebied 1000m



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:10 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

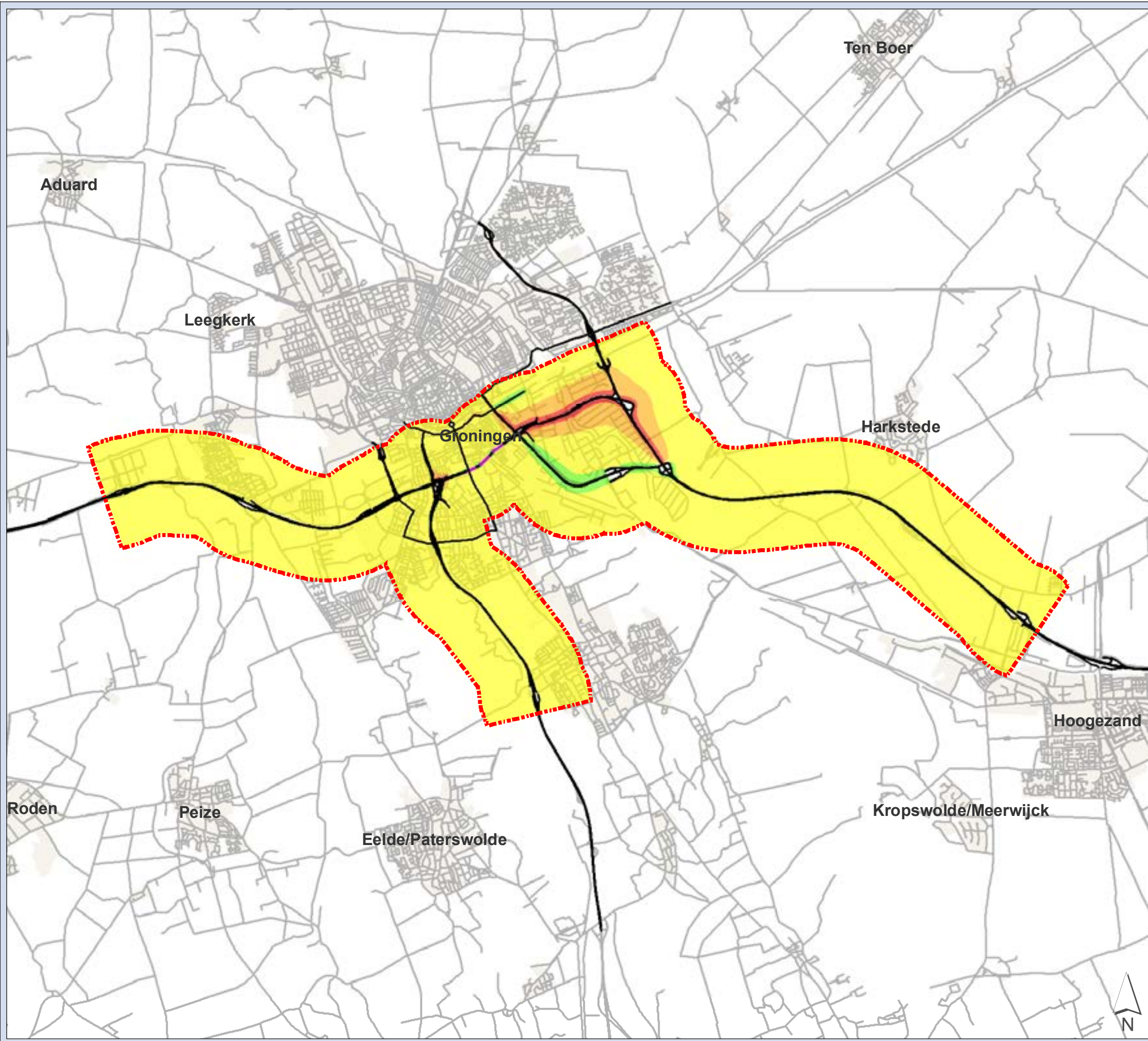
File: Concentratie PM2.5 Jaarmgd



## Bijlage 5

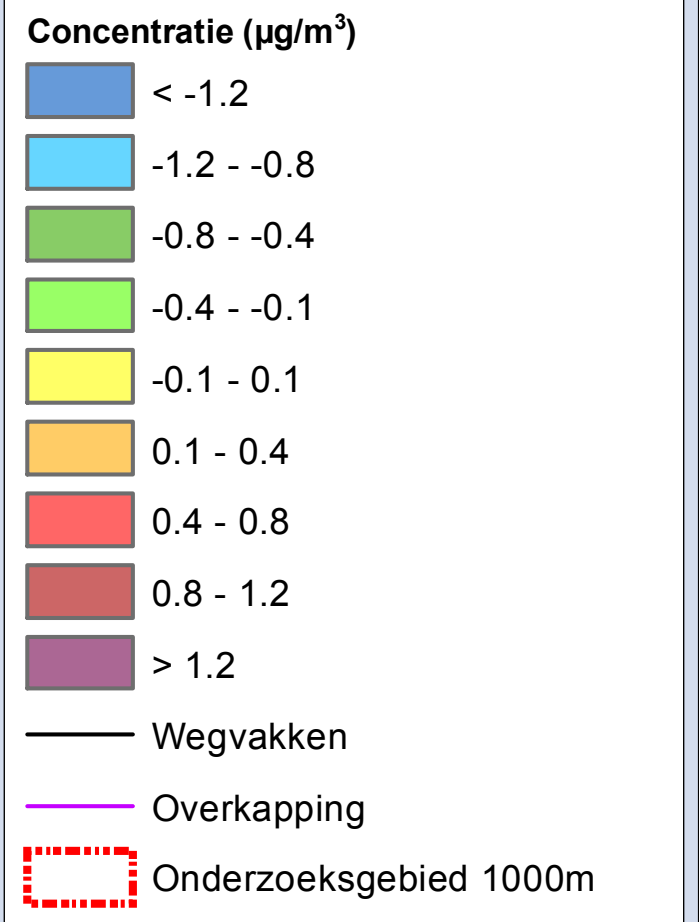
### Concentratieverschil NO<sub>2</sub>





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Toe-/ afname**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**Wijzigingstracébesluit t.o.v. Tracebesluit 2021**



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:100 000  
 Formaat: A4

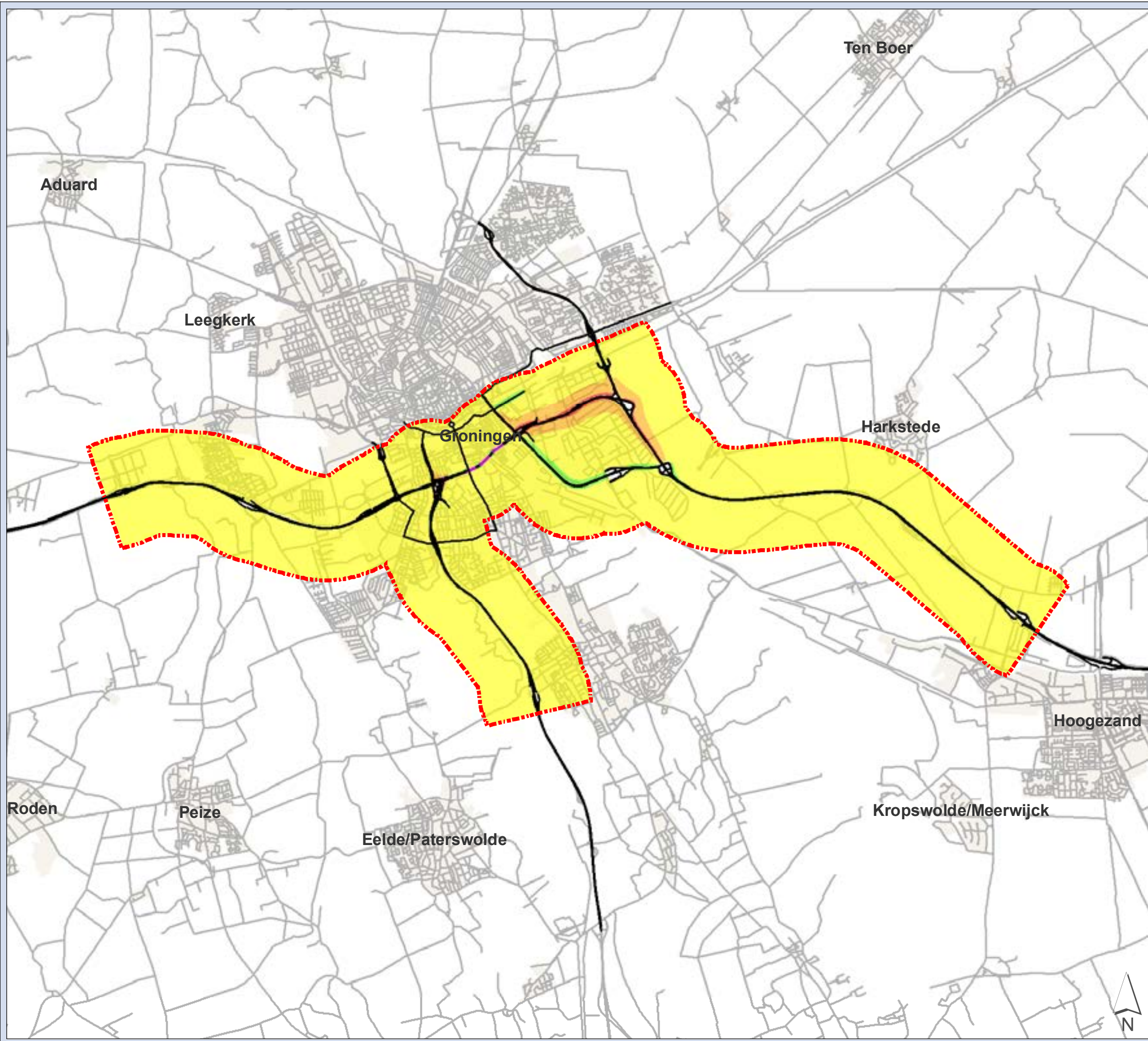
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

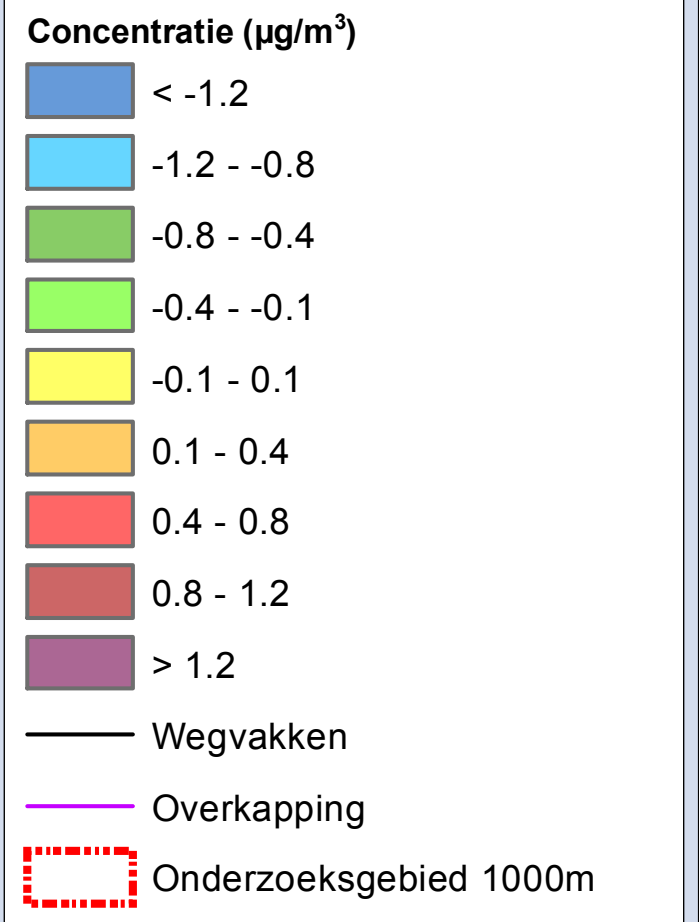
File: C:\GIS\CONCENTRATIEVERSIJCHT\_NO2\_Jaargem.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Toe-/ afname**  
**Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub>**

**Wijzigingstracébesluit t.o.v. Tracebesluit 2030**



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:100 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

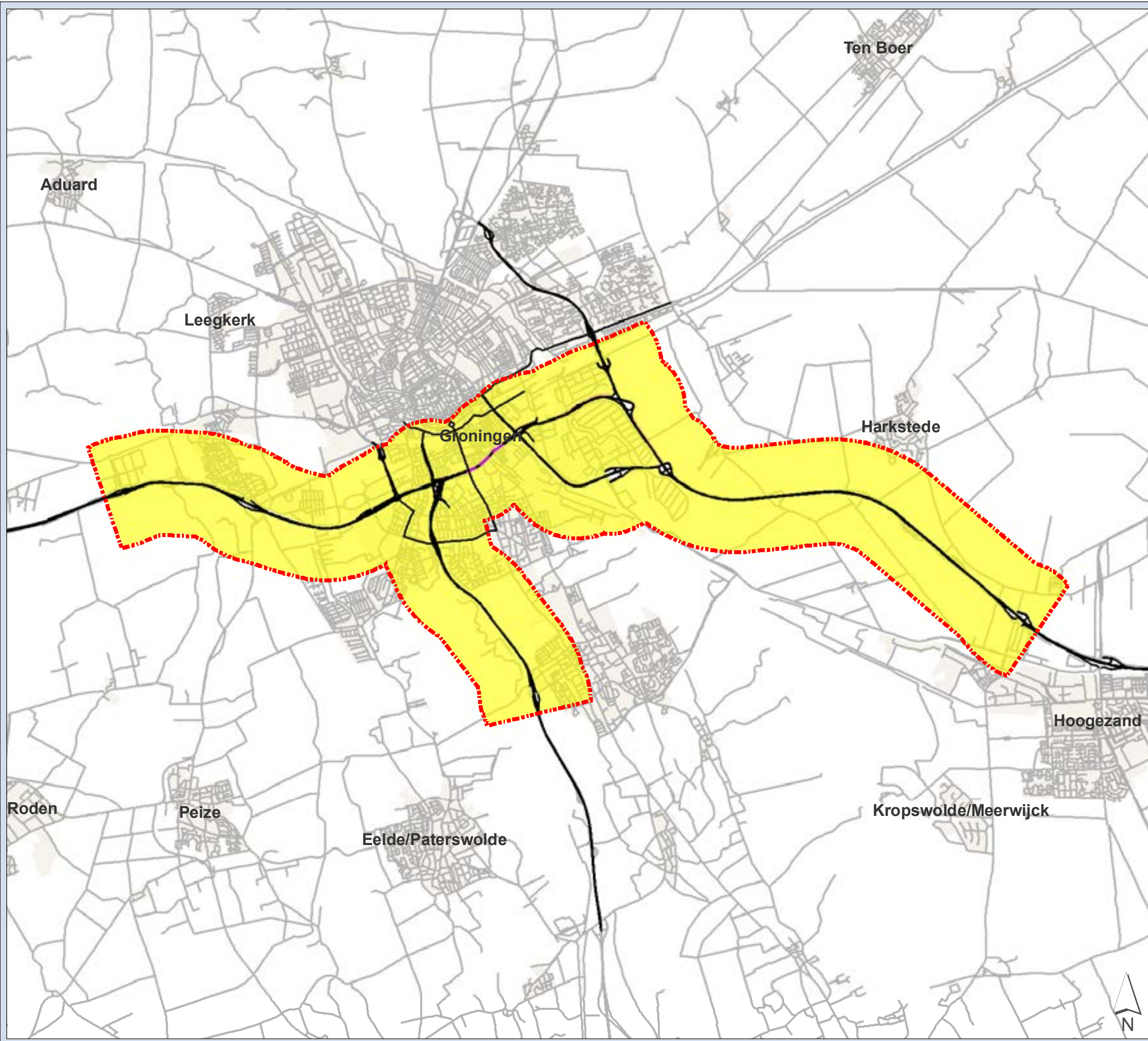
File: C:\GIS\CONCENTRATIEVERSIJCHT\_NO2\_1jaar.mxd



## Bijlage 6

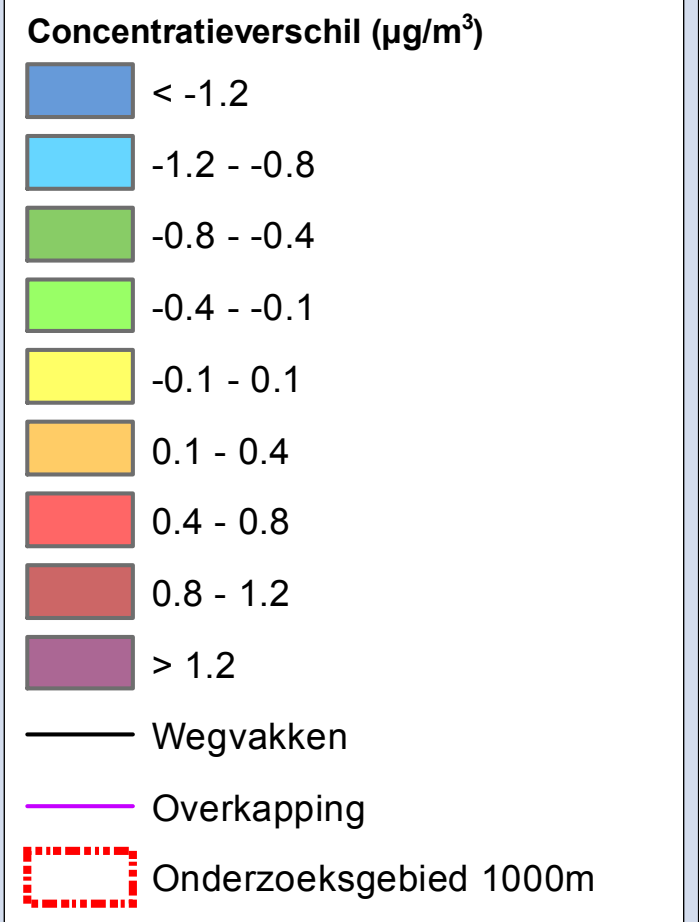
### Concentratieverschil PM10





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Toe-/ afname**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**Wijzigingstracébesluit t.o.v. Tracebesluit 2021**



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:100 000  
 Formaat: A4

**SWECO** 

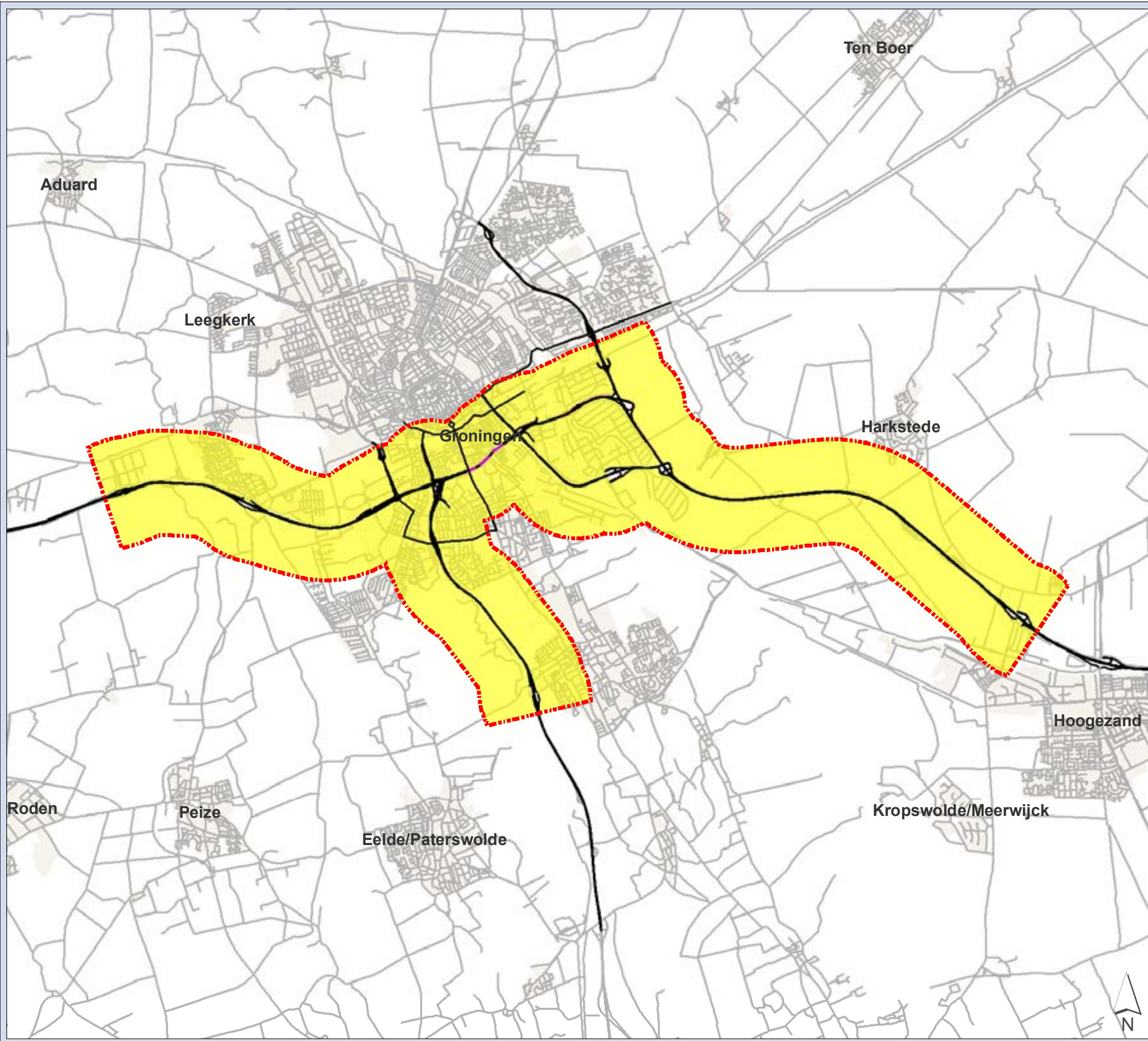
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



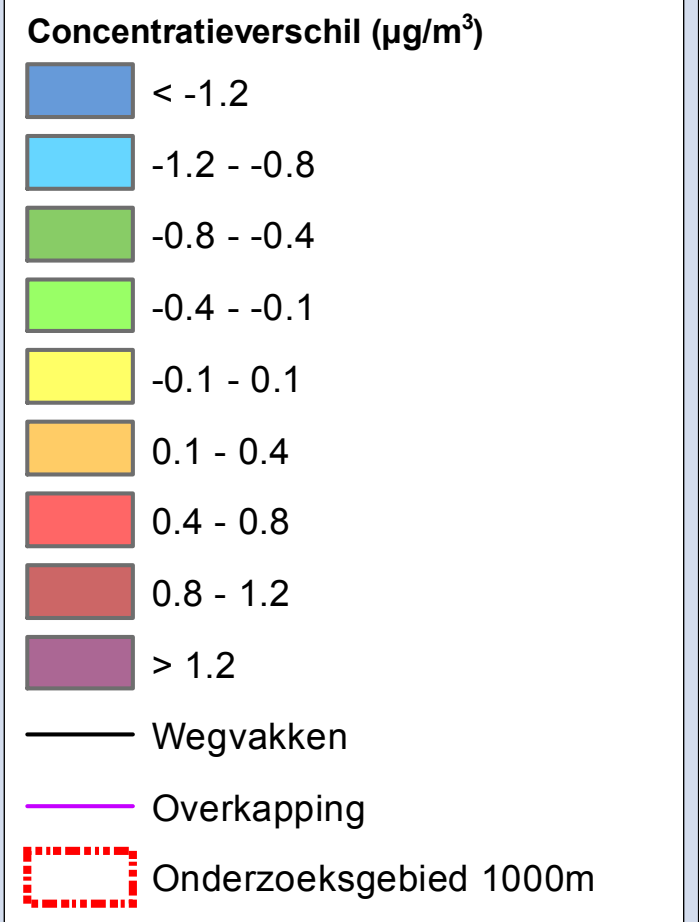
File: C:\concentratieverschil PM10\_jaar.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Toe-/ afname**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**Wijzigingstracébesluit t.o.v. Tracebesluit 2030**



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:100 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

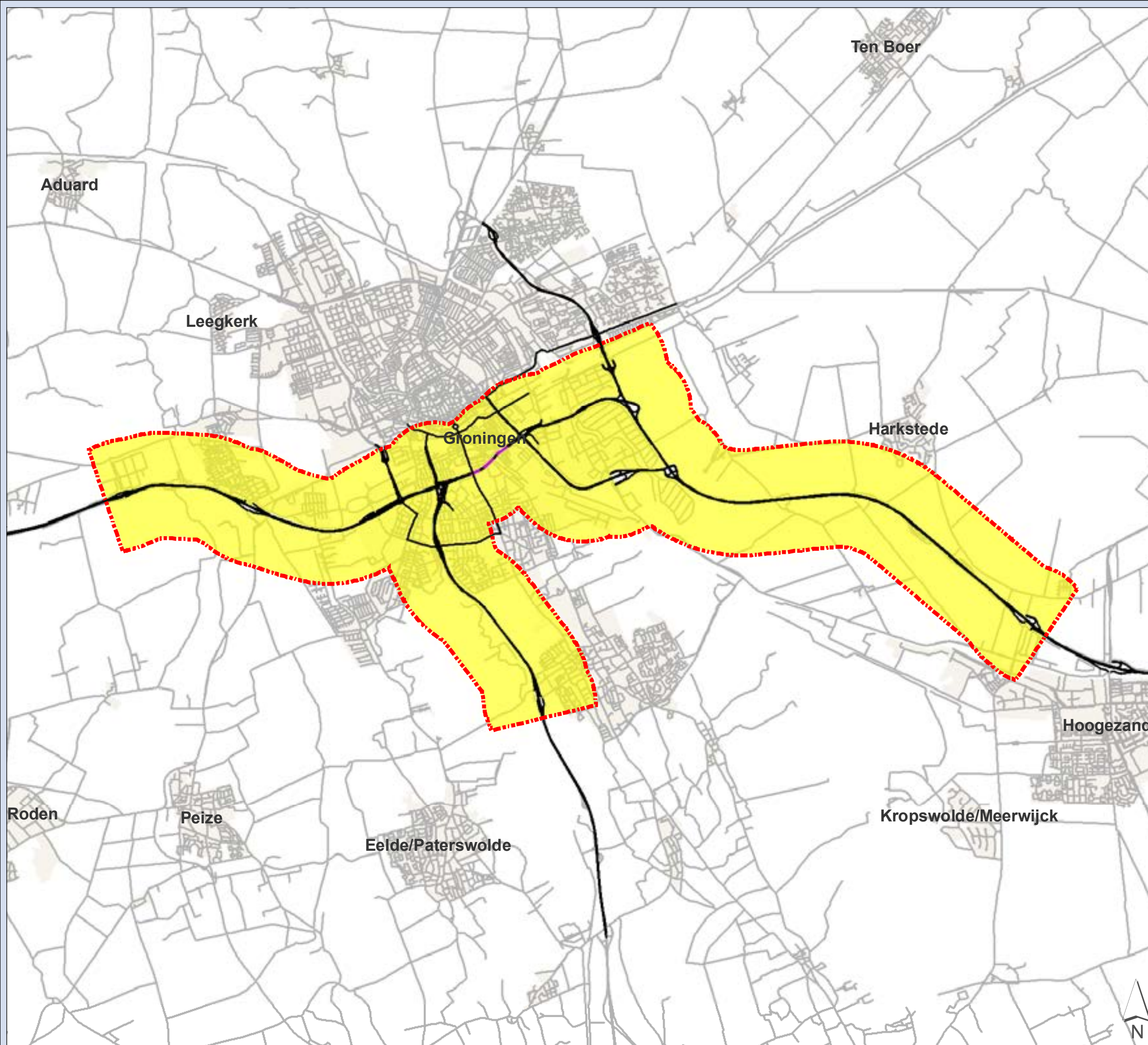
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



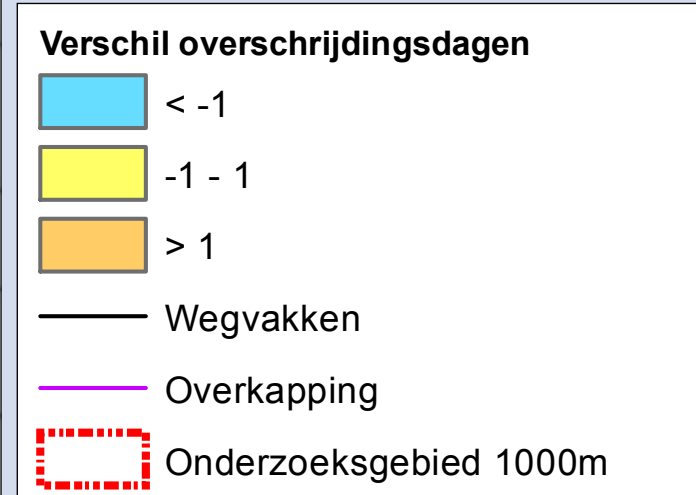
File: C:\concentratieverschil PM10\_jaar.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Toe-/ afname aantal overschrijdingen**  
**24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**Wijzigingstracébesluit t.o.v. Tracebesluit 2021**



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:100 000  
 Formaat: A4

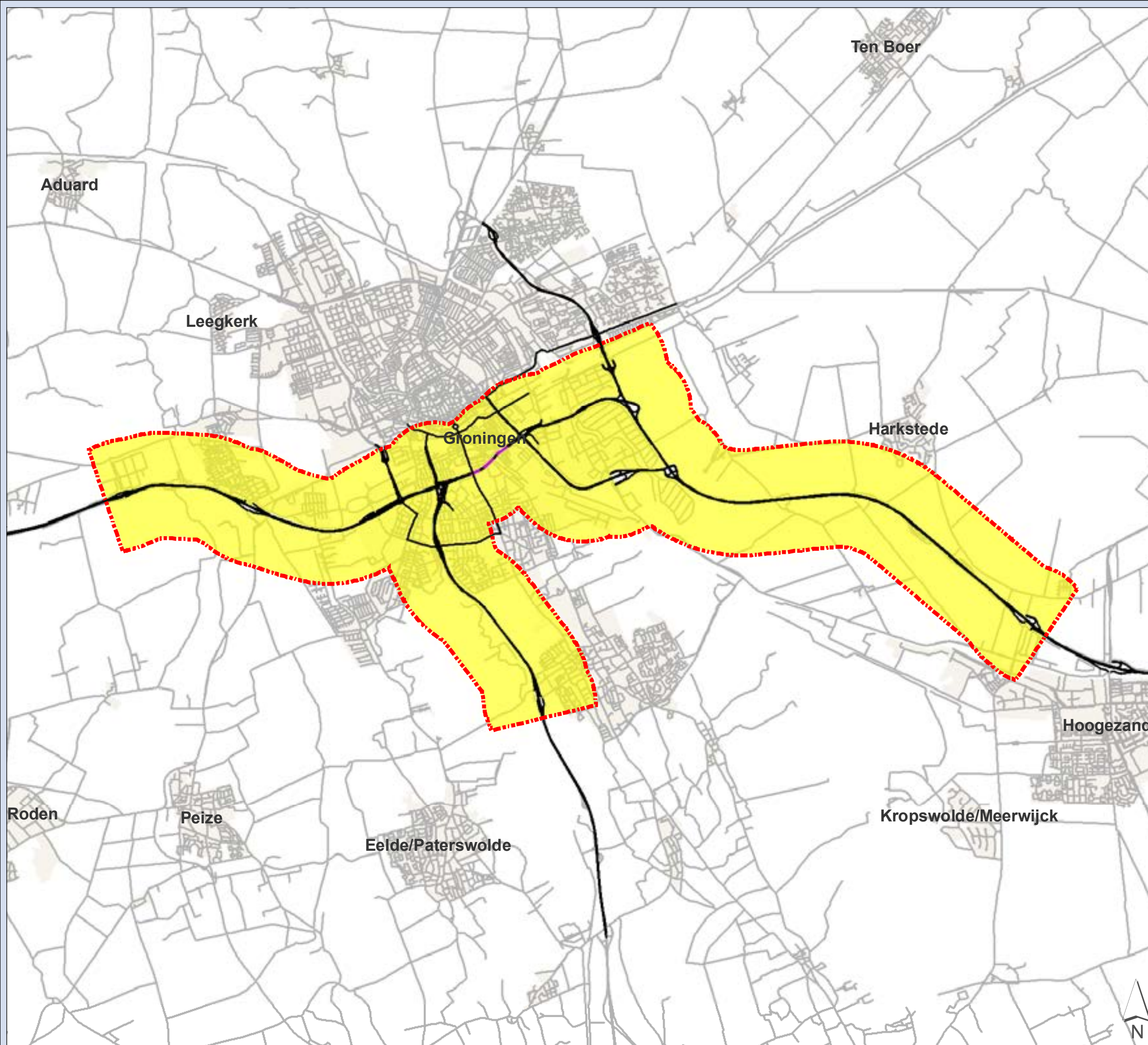
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: C:\GIS\PROJECTEN\PM10\_dag.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen  
Toe-/ afname aantal overschrijdingen  
24-uur gemiddelde concentratie PM<sub>10</sub>**

**Wijzigingstracébesluit t.o.v. Tracebesluit  
2030**

**Vershil overschrijdingsdagen**


 < -1

 -1 - 1

 > 1

 Wegvakken

 Overkapping

 Onderzoeksgebied 1000m

Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:100 000

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

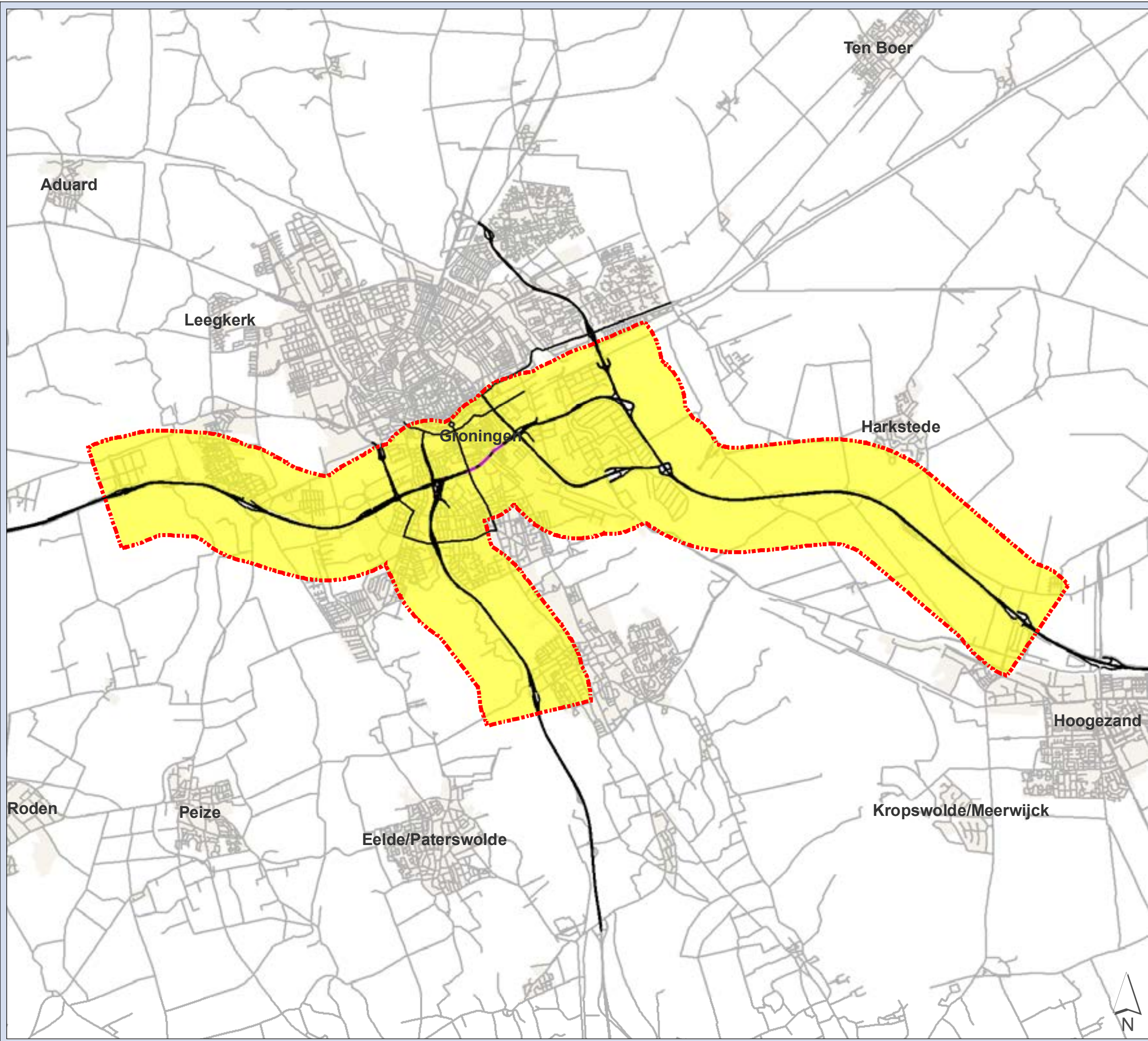
File: C:\GIS\PM10\PM10\_dag.mxd



## Bijlage 7

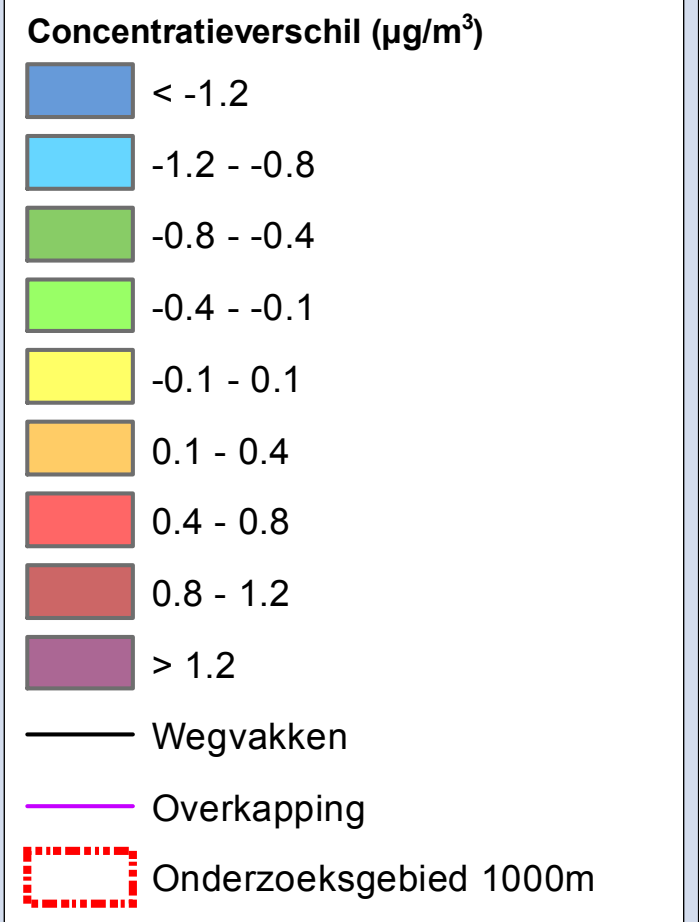
### Concentratieverschil PM2,5





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Toe-/ afname**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**Wijzigingstracébesluit t.o.v. Tracebesluit 2021**



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:100 000  
 Formaat: A4

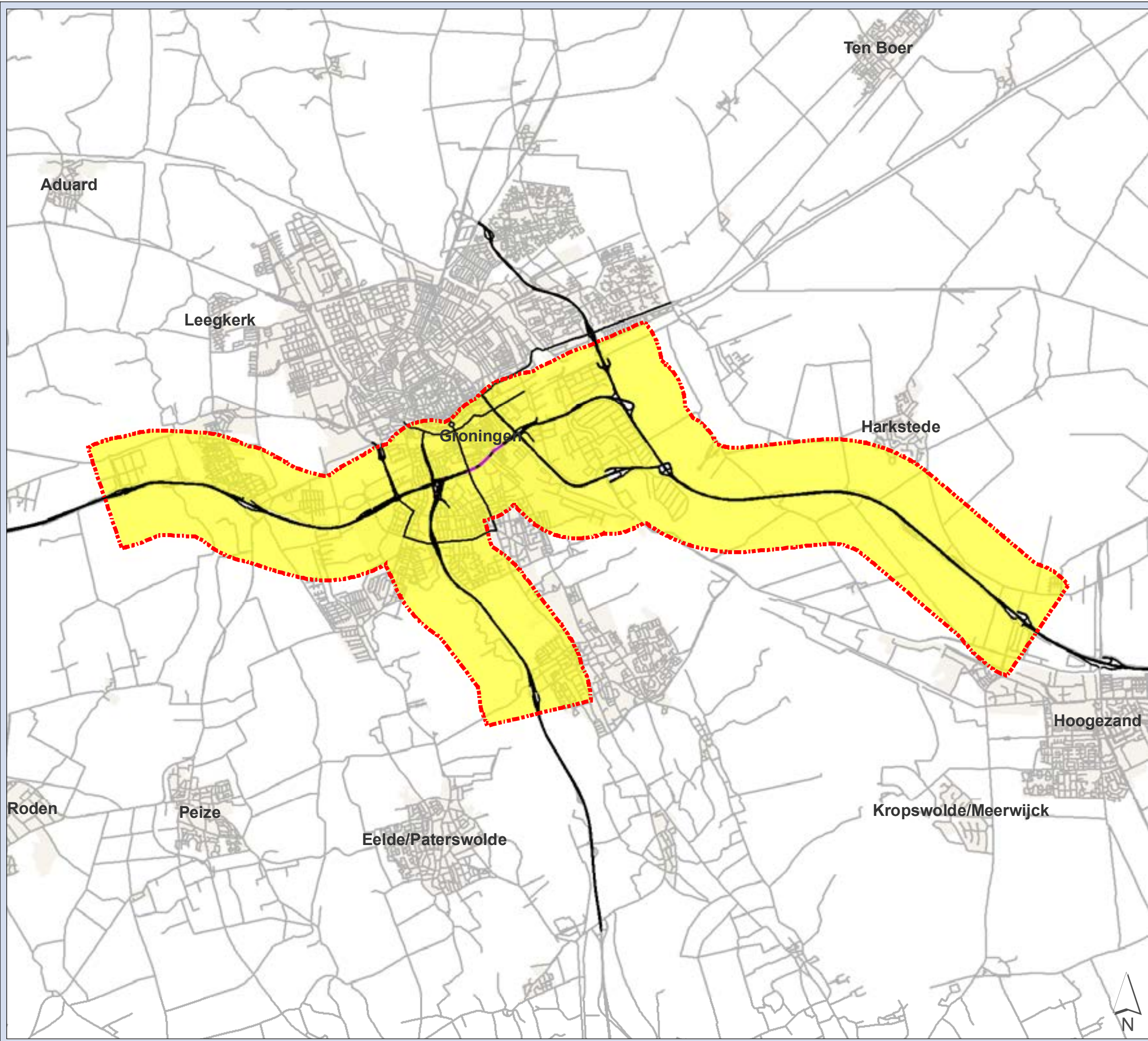
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

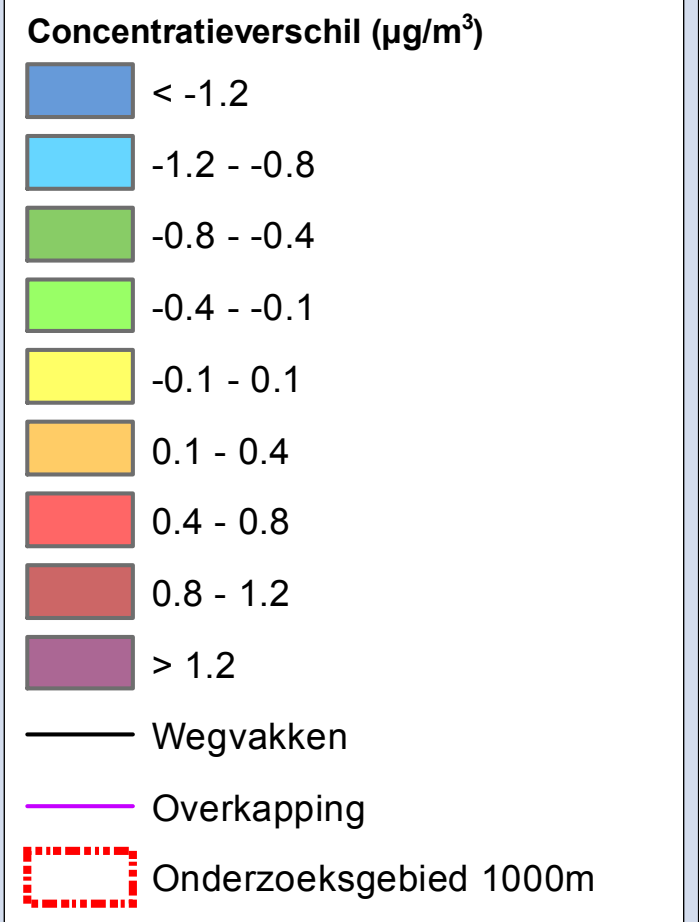
File: C:\Concentratieverschil PM2.5\_jaar.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Toe-/ afname**  
**Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub>**

**Wijzigingstracébesluit t.o.v. Tracebesluit 2030**



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:100 000  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

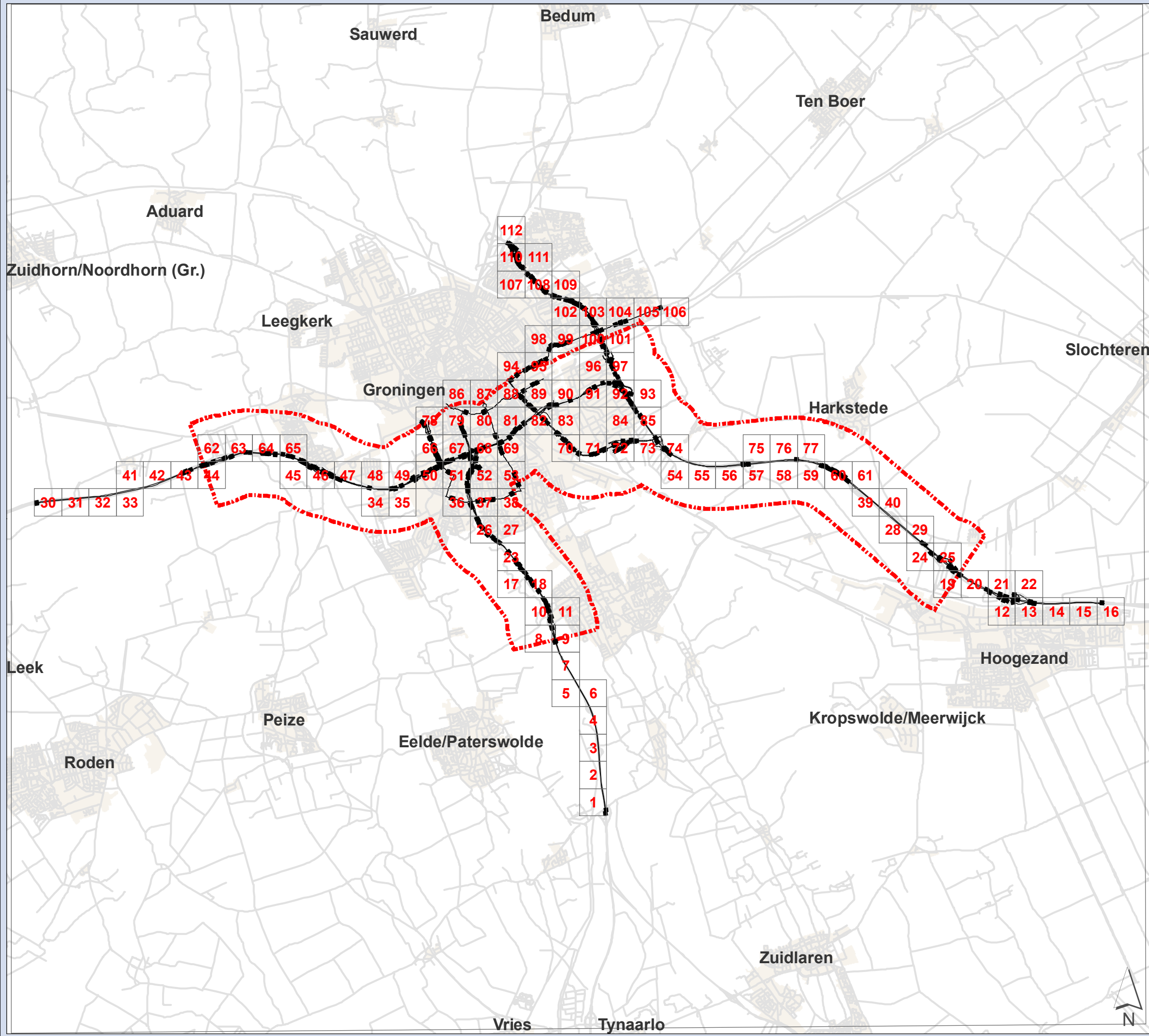
File: C:\concentratieverschil PM25\_jaar.mxd



# Bijlage 8

## Verkeersgegevens





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Overzichtskaart

**Hoogte (m)**

- Onderzoeksgebied 1000m
- wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:123 500  
 Formaat: A4

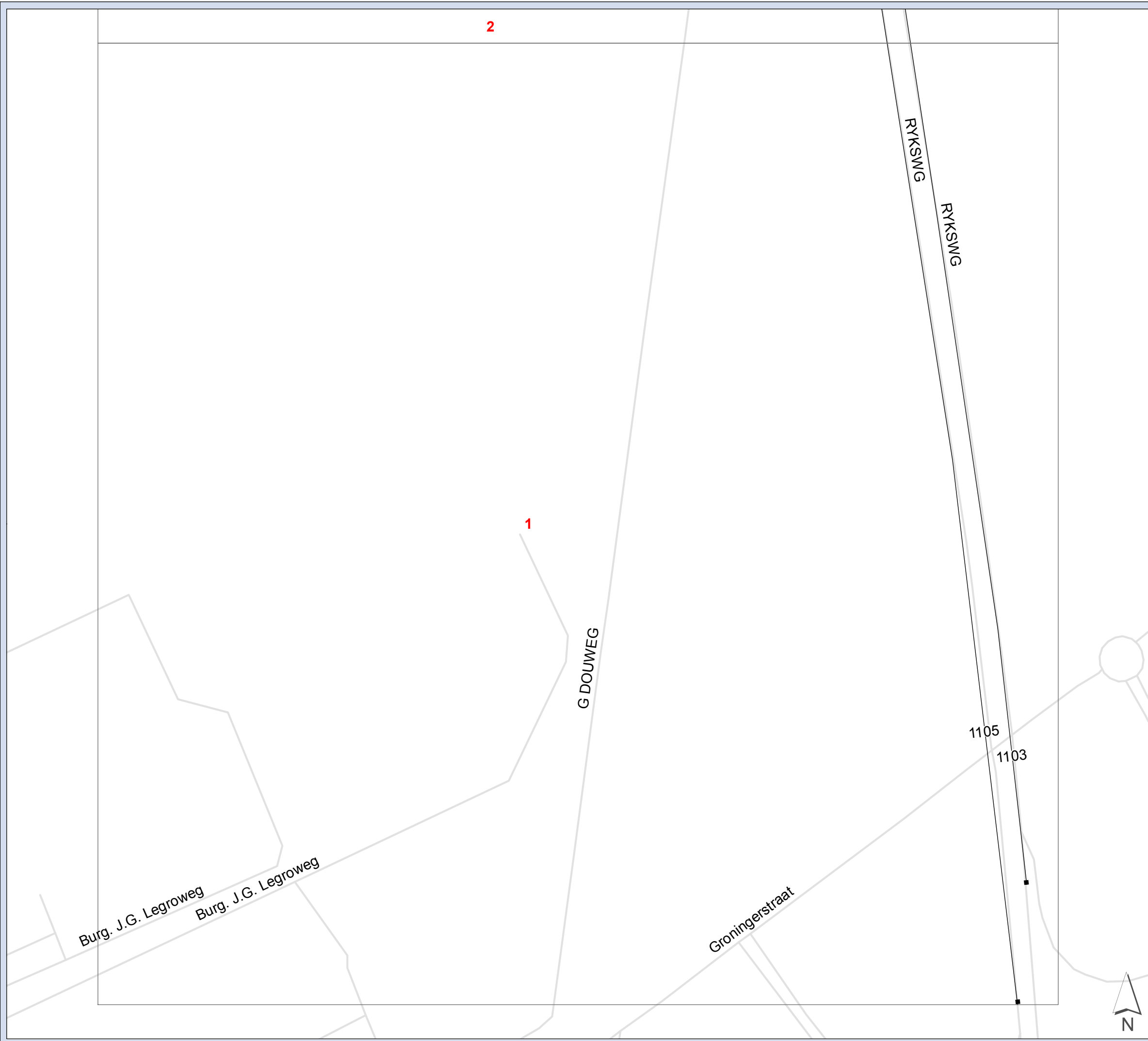
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd





Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 1

Hoogte (m)  
Onderzoeksgebied 1000m  
wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
Datum: 20-10-2016  
Schaal: 1:3 500  
Formaat: A4

**SWECO**   
Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl  
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd



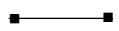
Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

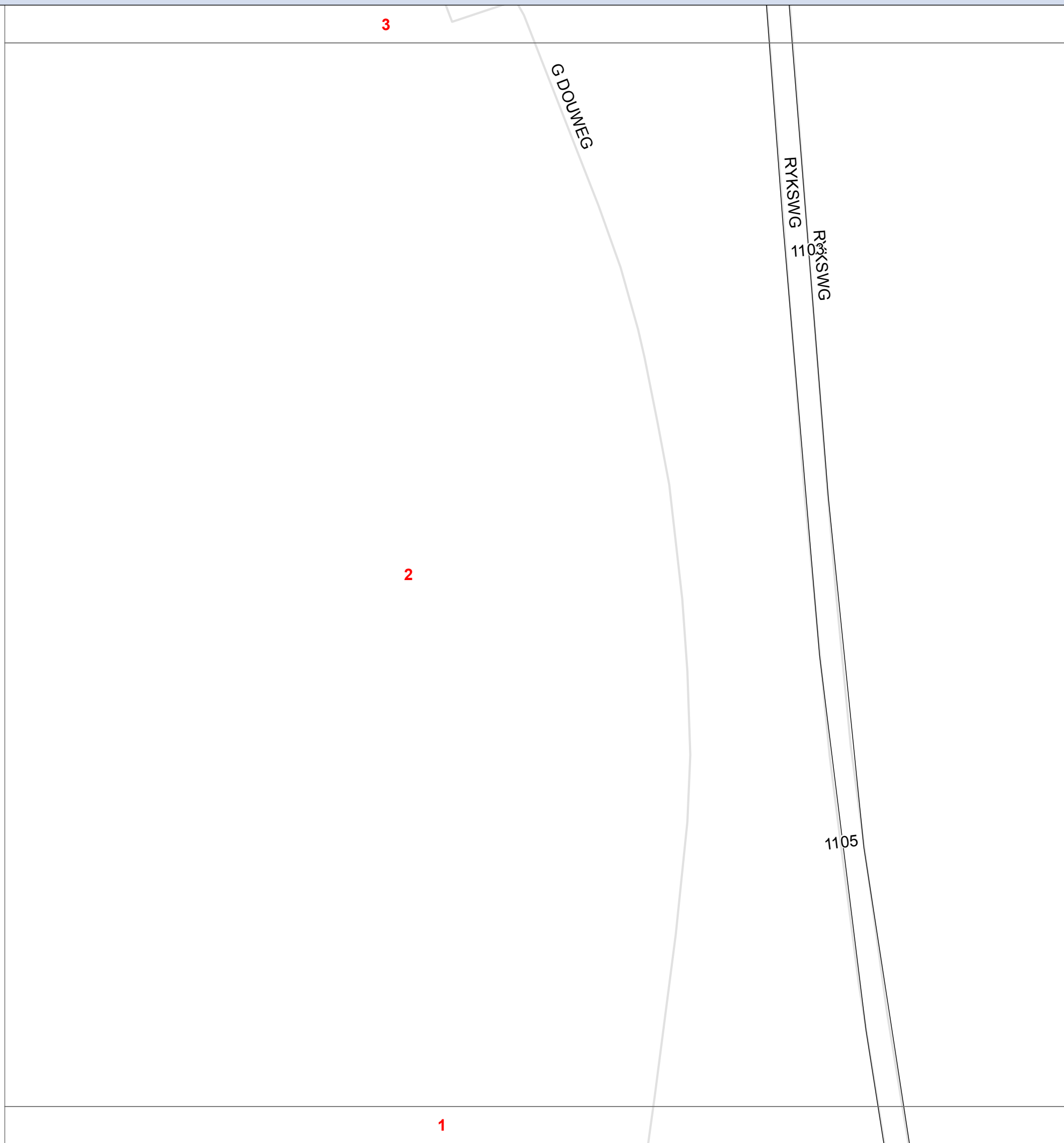
2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 2

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl


© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

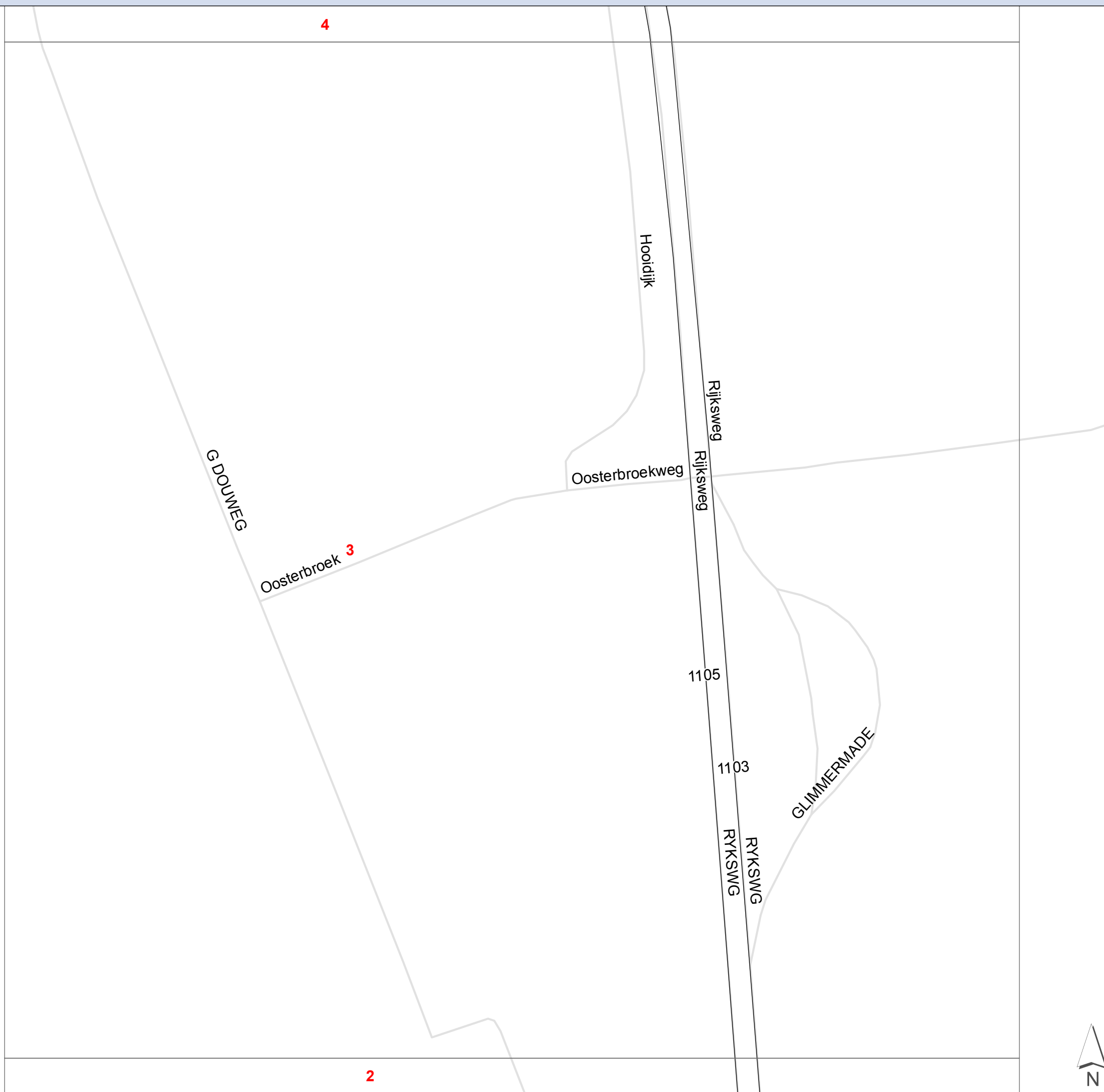
File: Verkeersgegevens.mxd



Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl



5

6

Witte Molen

Rijksweg

1103

1105

4

Hoodijk

Rijksweg

G DOUWEG


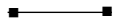
3

WEG LANGS HET HEMRIK

Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 4

Hoogte (m)  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563  
Datum: 20-10-2016  
Schaal: 1:3 500  
Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

**2021/2030 WTB-ontwerp**

Kaart 5

**Hoogte (m)**

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

7

5

6

Rijksweg  
1103g  
1105

Rijksweg



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd



7

5

6

4

Rijksweg  
1105

Rijksweg  
1103

Witte Molen

WEG LANGS HET HEMRIK




Zuidelijke Ringweg Groningen

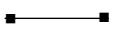
Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 6

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd



8

9

7

1103

Rijksweg


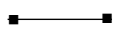
1105

5

Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 7

Hoogte (m)  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer



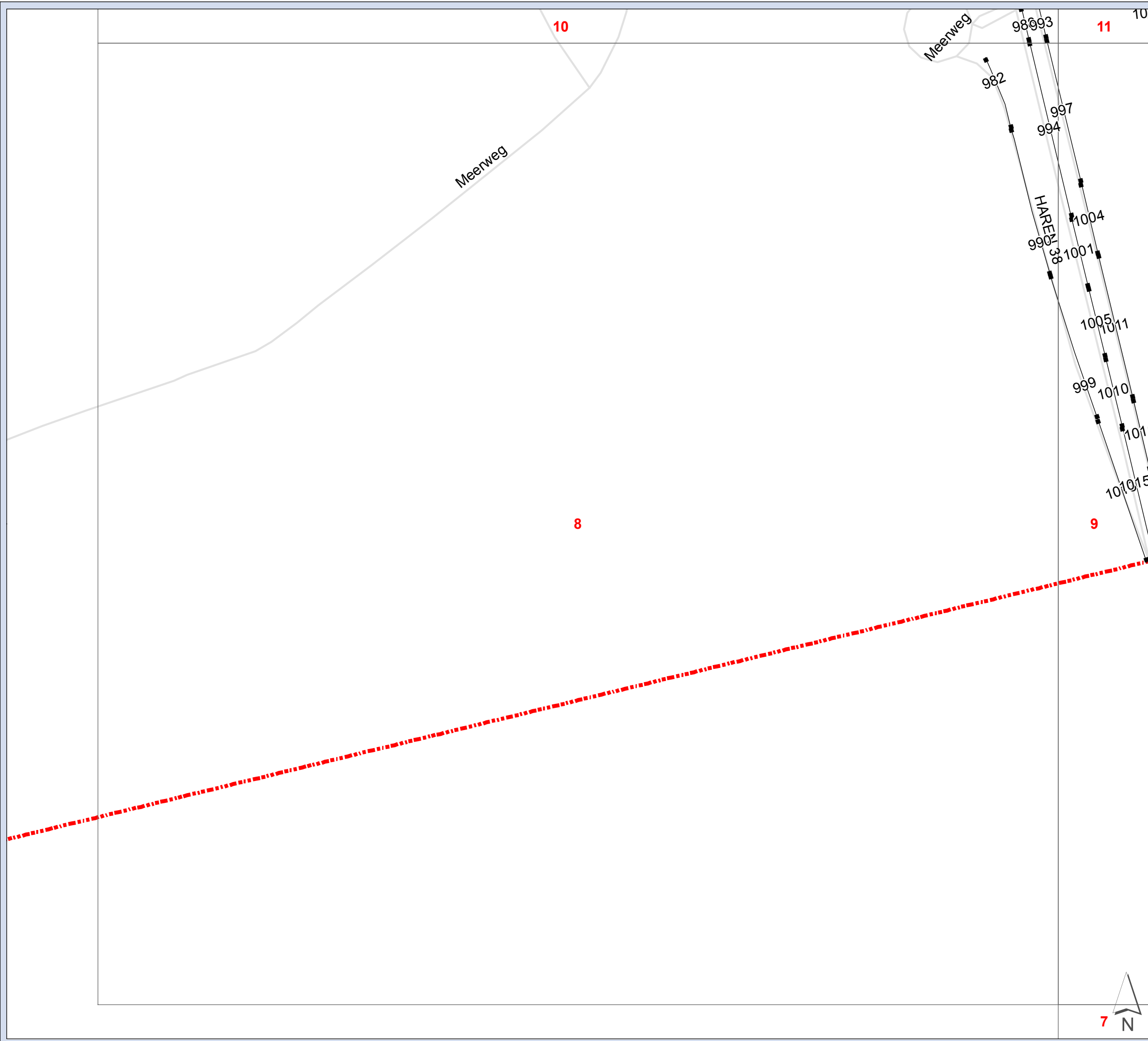
Projectnummer: 332563  
Datum: 20-10-2016  
Schaal: 1:3 500  
Formaat: A4

**SWECO**   
Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd




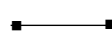


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

**2021/2030 WTB-ontwerp**

**Kaart 8**

**Hoogte (m)**

-  Onderzoeksgebied 1000m
-  wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

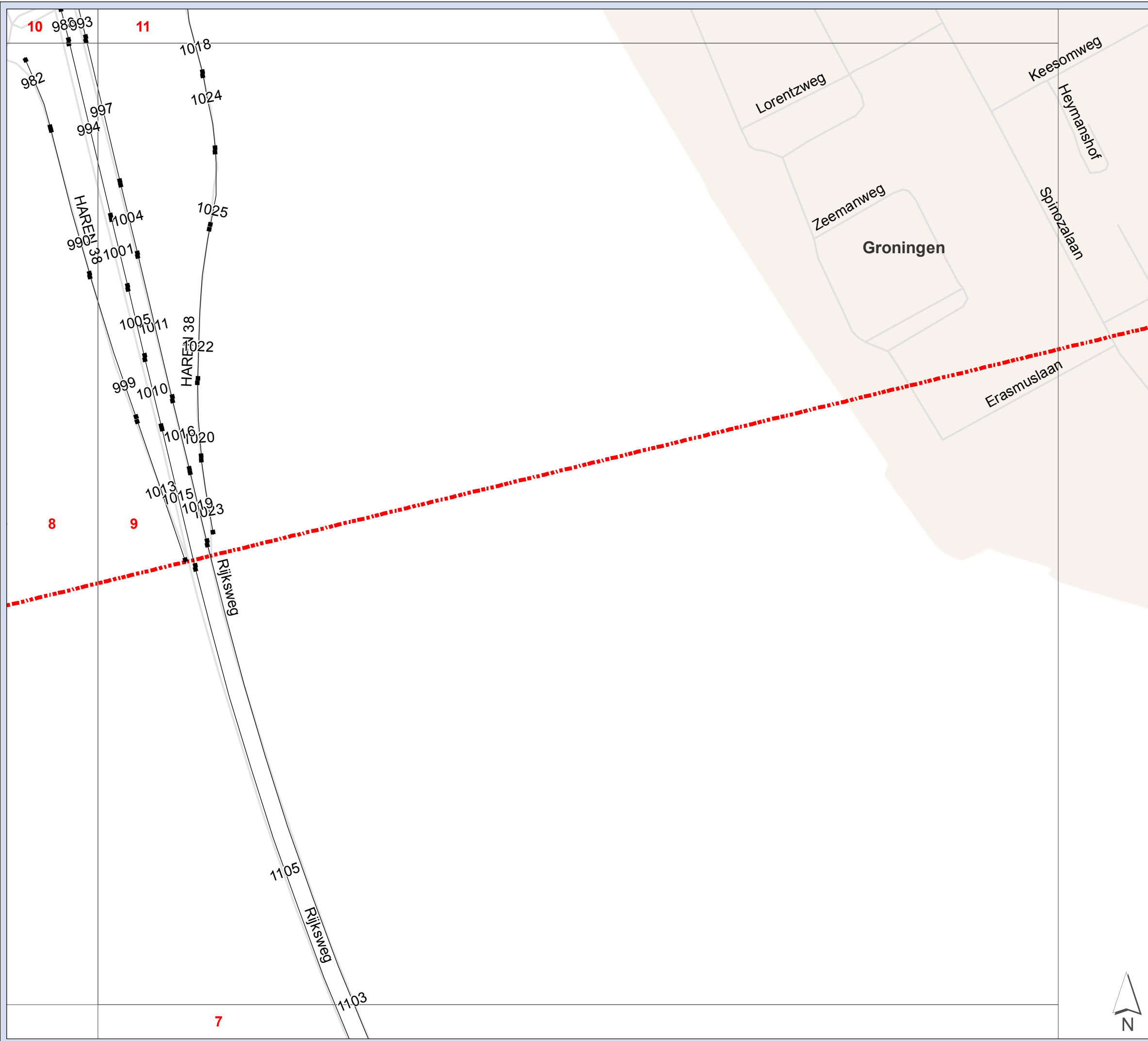
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 9

**Hoogte (m)**  
 [Red dashed box] Onderzoeksgebied 1000m  
 [Line with square] wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd



17

18

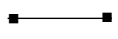
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 10

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

10

TRANSFERIUM

Hoornsedijk

Meerweg 11

Groningen

Meerweg

Vonchelalaten

8

9

Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4

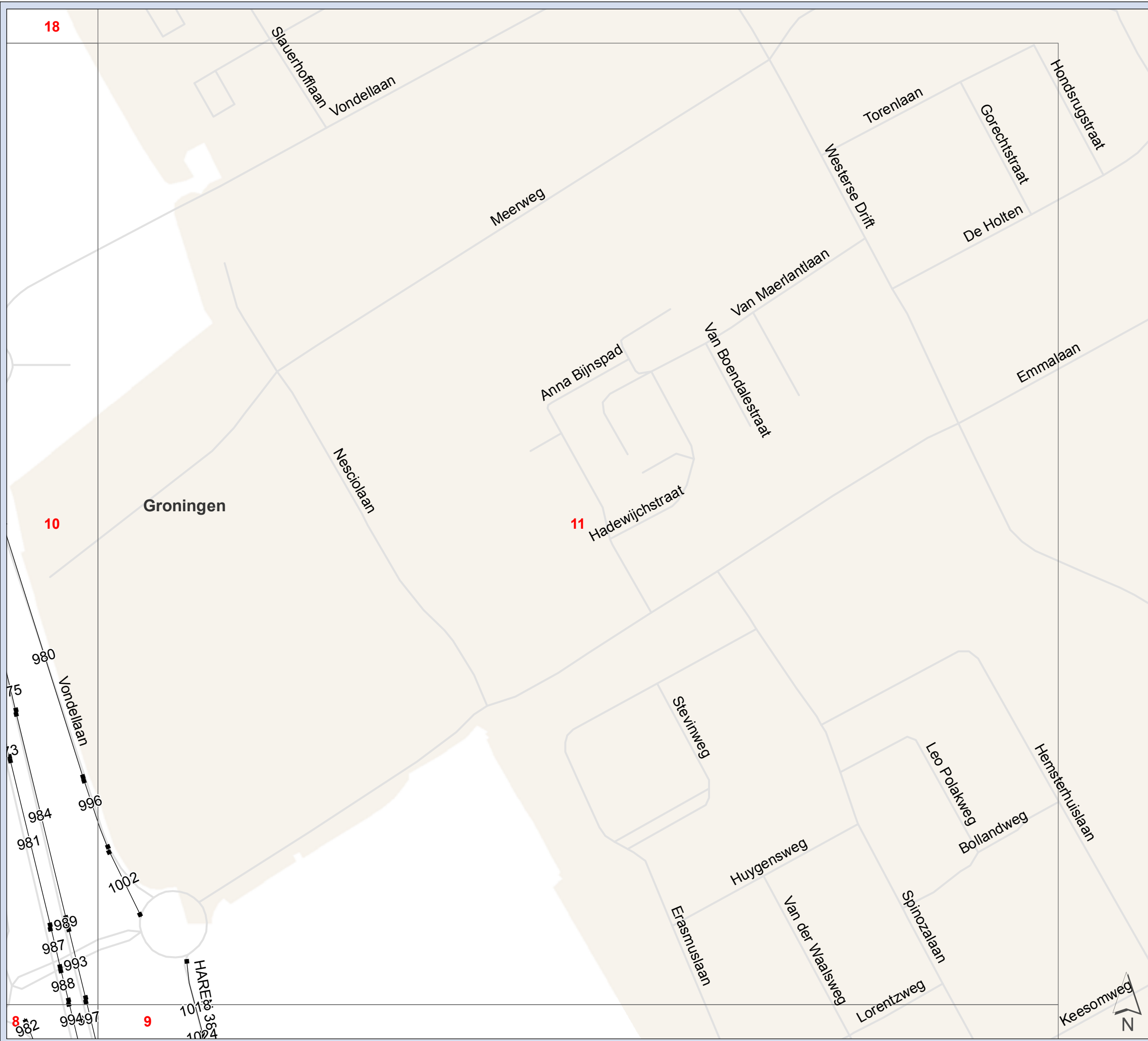


Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

**2021/2030 WTB-ontwerp**

Kaart 11

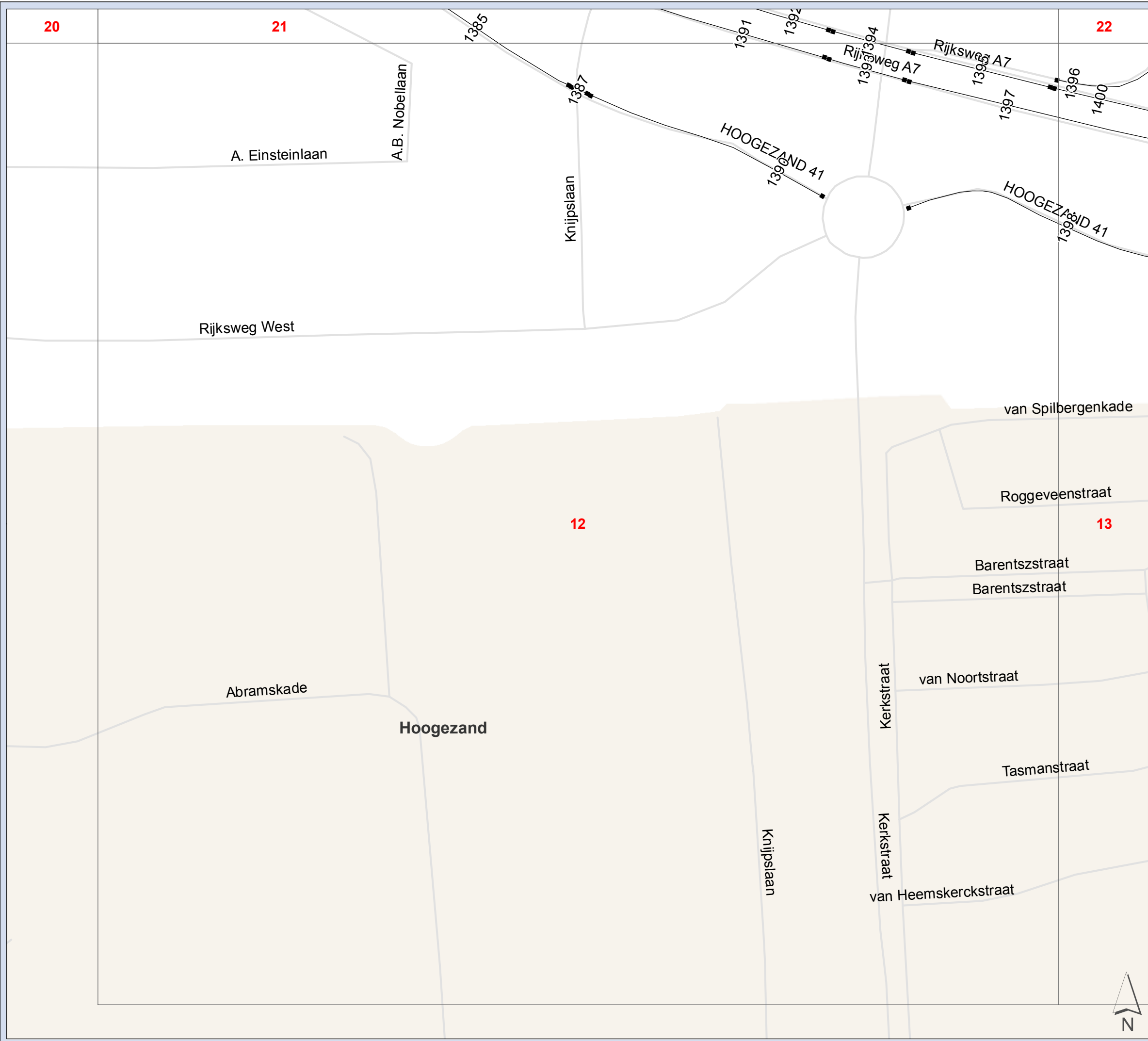
**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 —  wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO**   
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl  
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 12

**Hoogte (m)**

- Onderzoeksgebied 1000m
- wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

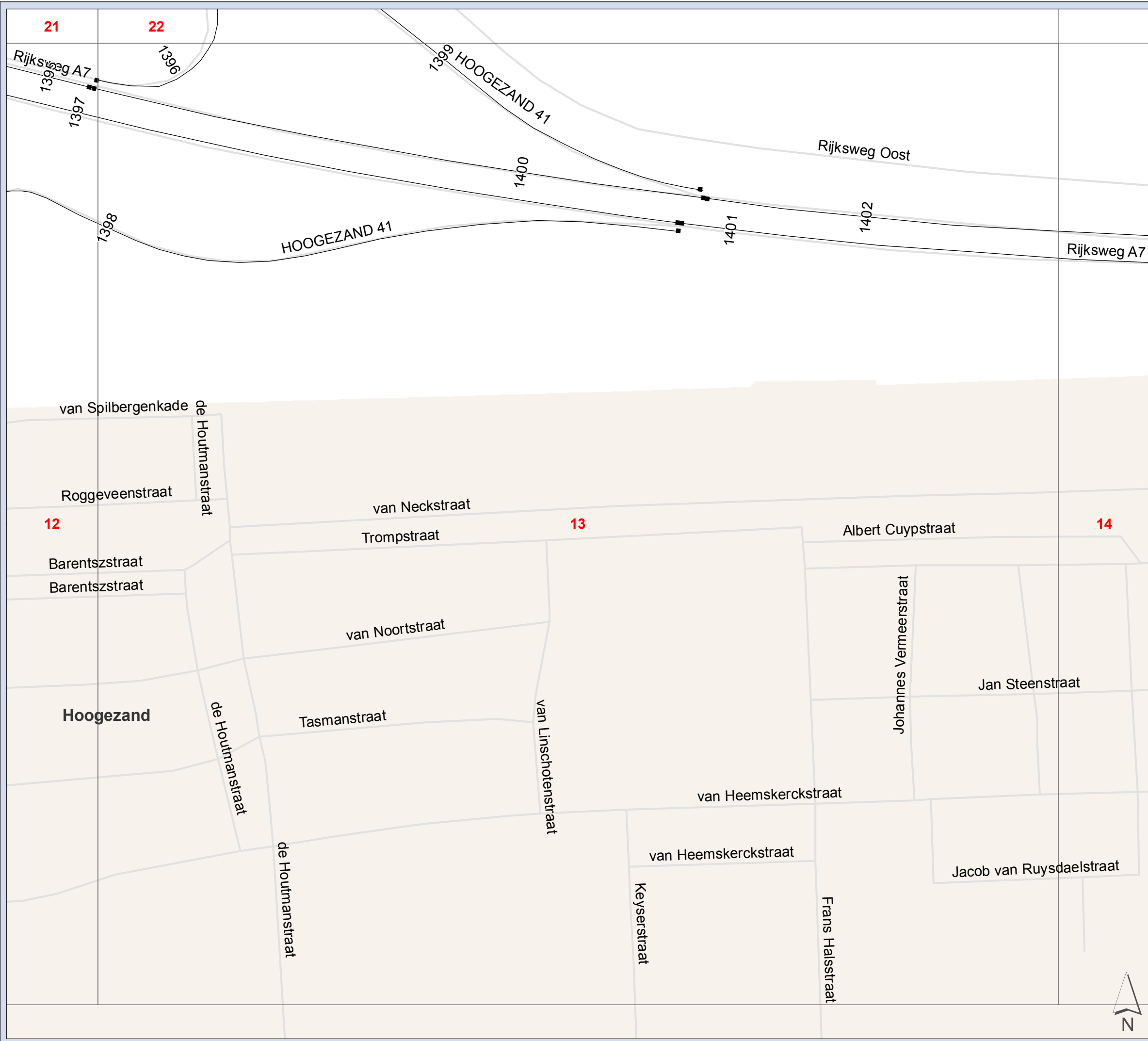
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd


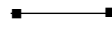




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 13

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd



22

Zuidelijke Ringweg Groningen

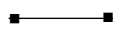
Verkeersgegevens wegvaknummering

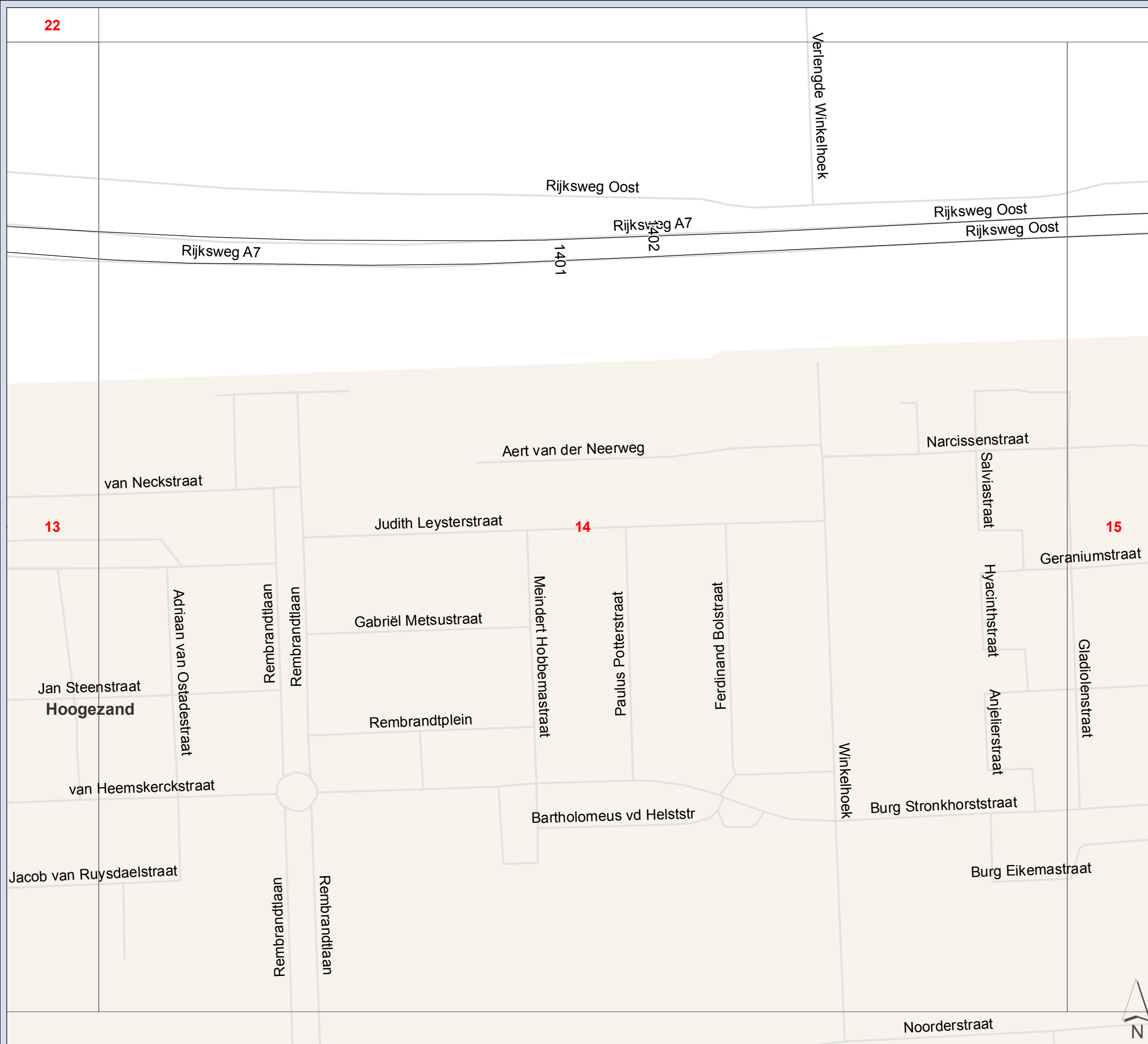
2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 14

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd





Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

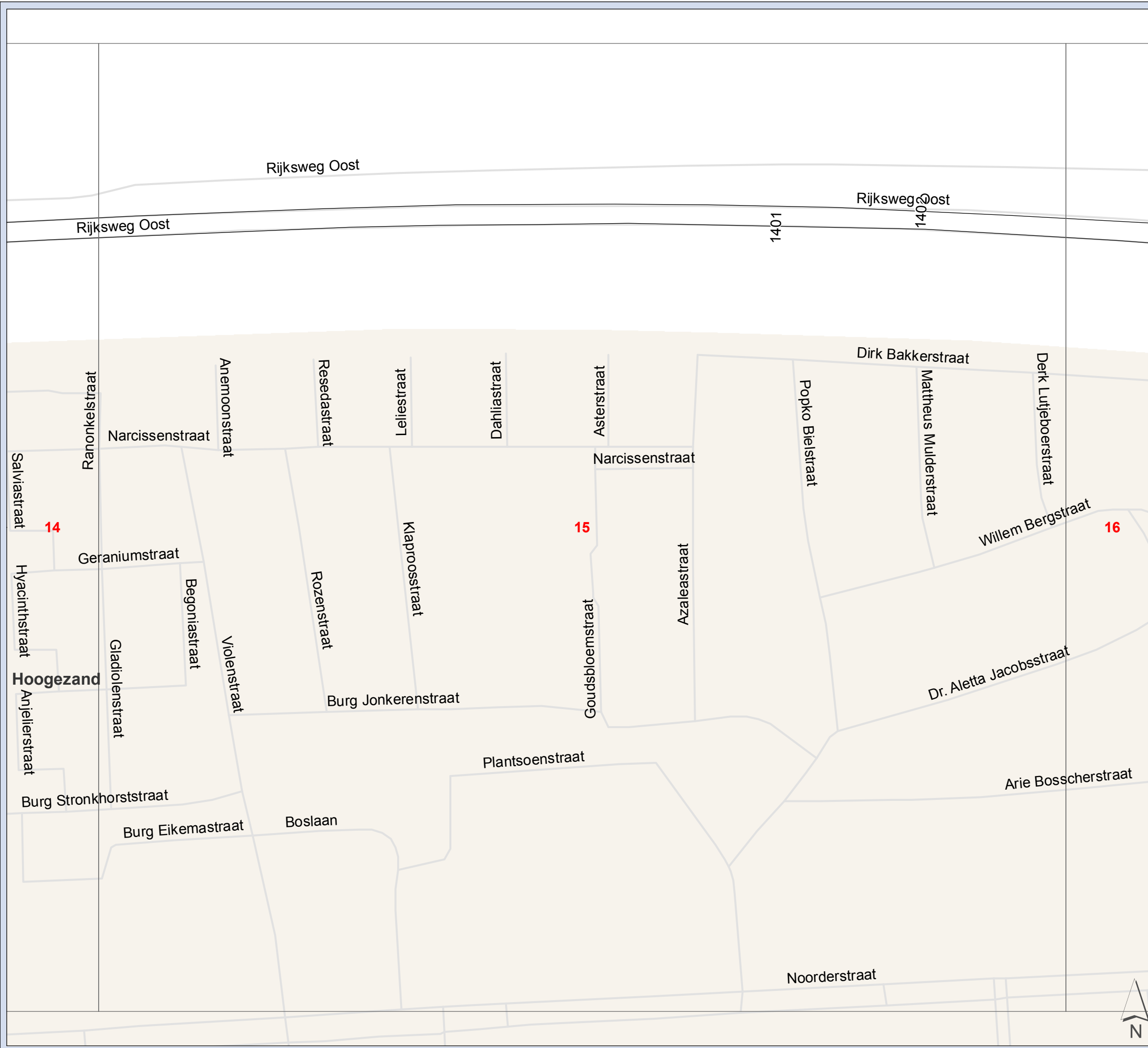
2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 15

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563  
Datum: 20-10-2016  
Schaal: 1:3 500  
Formaat: A4

**SWECO**   
Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd




Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 16

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4

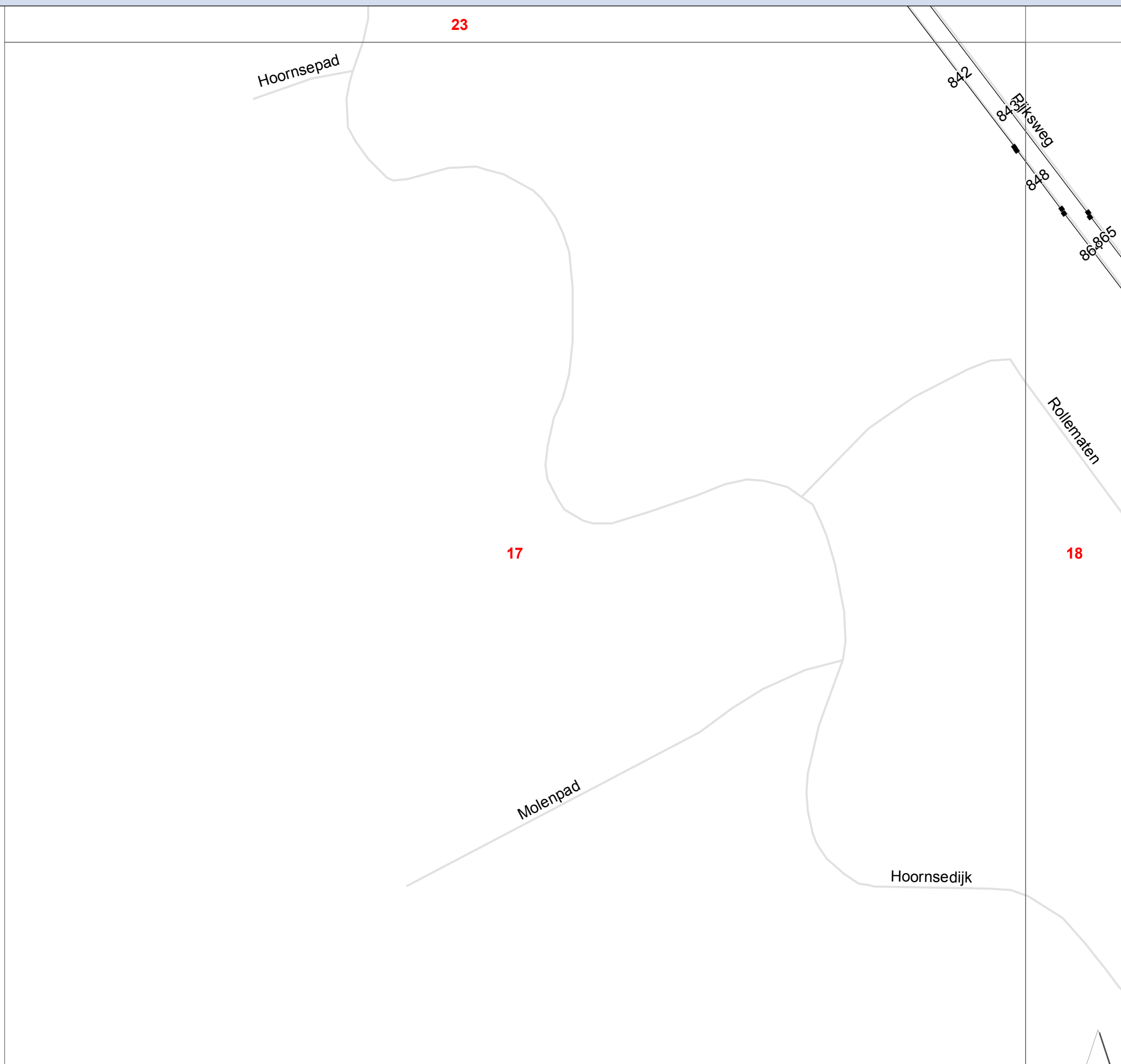


Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd





Zuidelijke Ringweg Groningen  
 Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 17

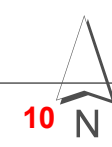
**Hoogte (m)**  
 [Red dashed box symbol] Onderzoeksgebied 1000m  
 [Line with square symbol] wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

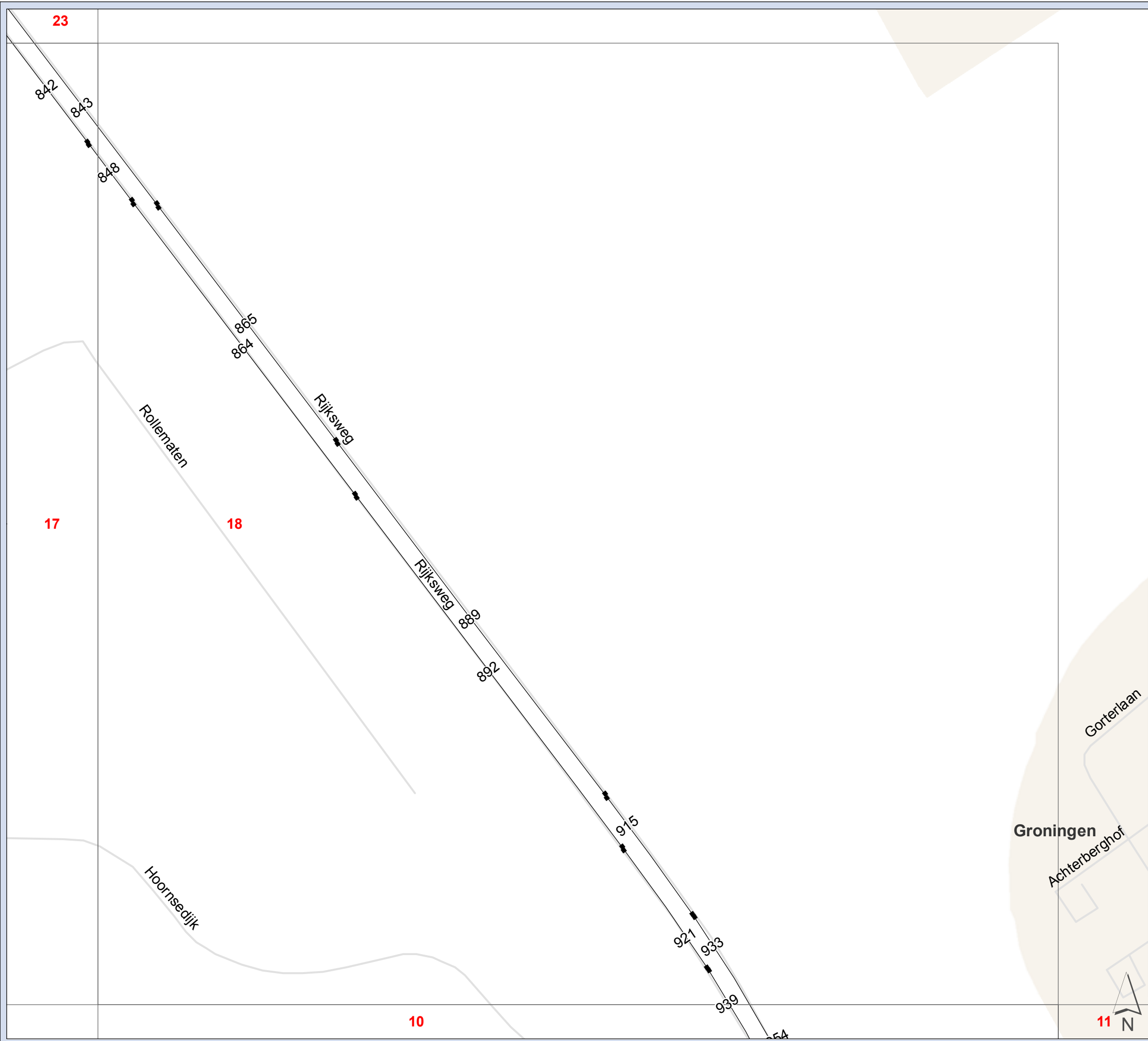
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden



File: Verkeersgegevens.mxd


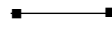




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 18

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

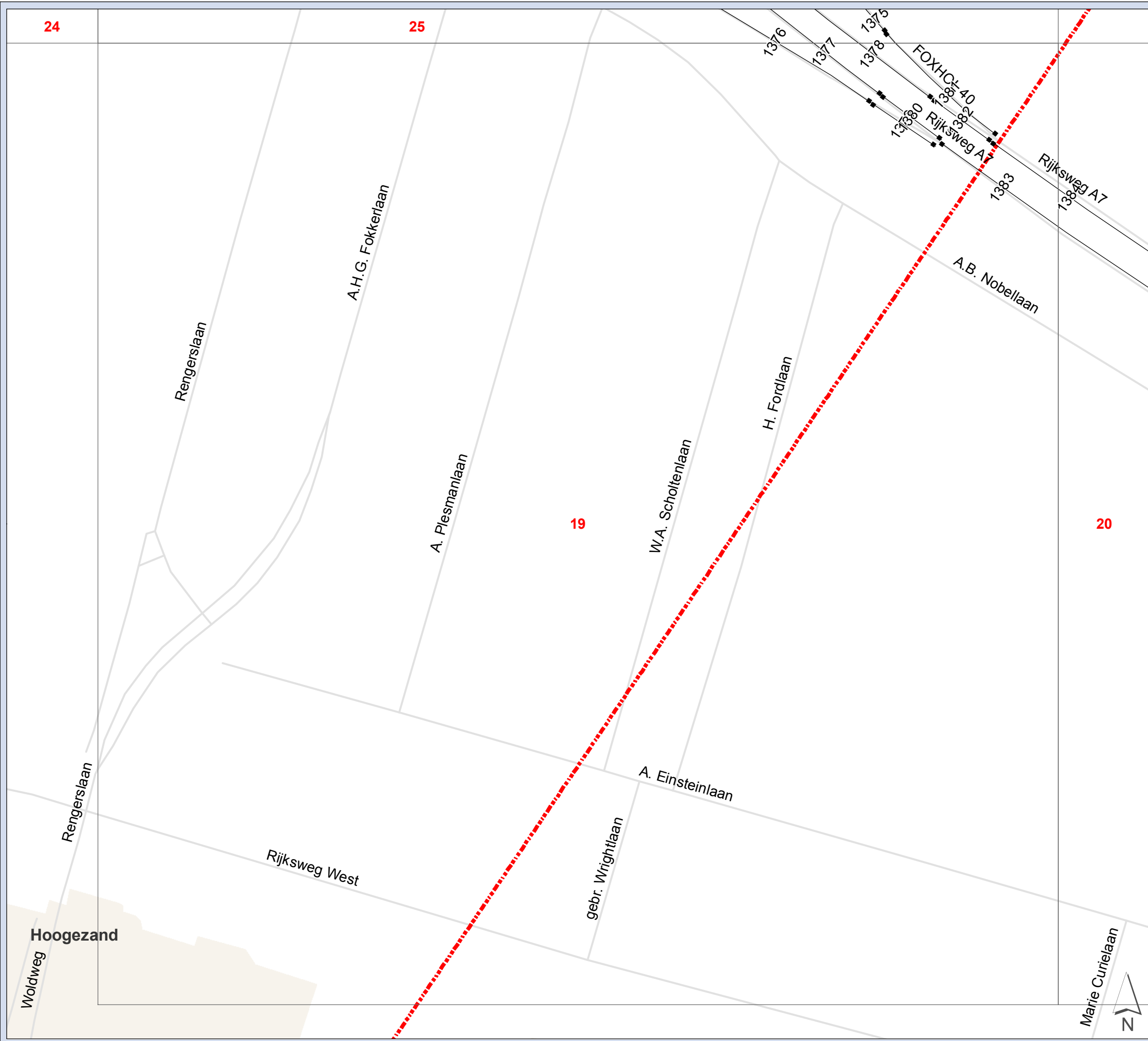
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 19

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

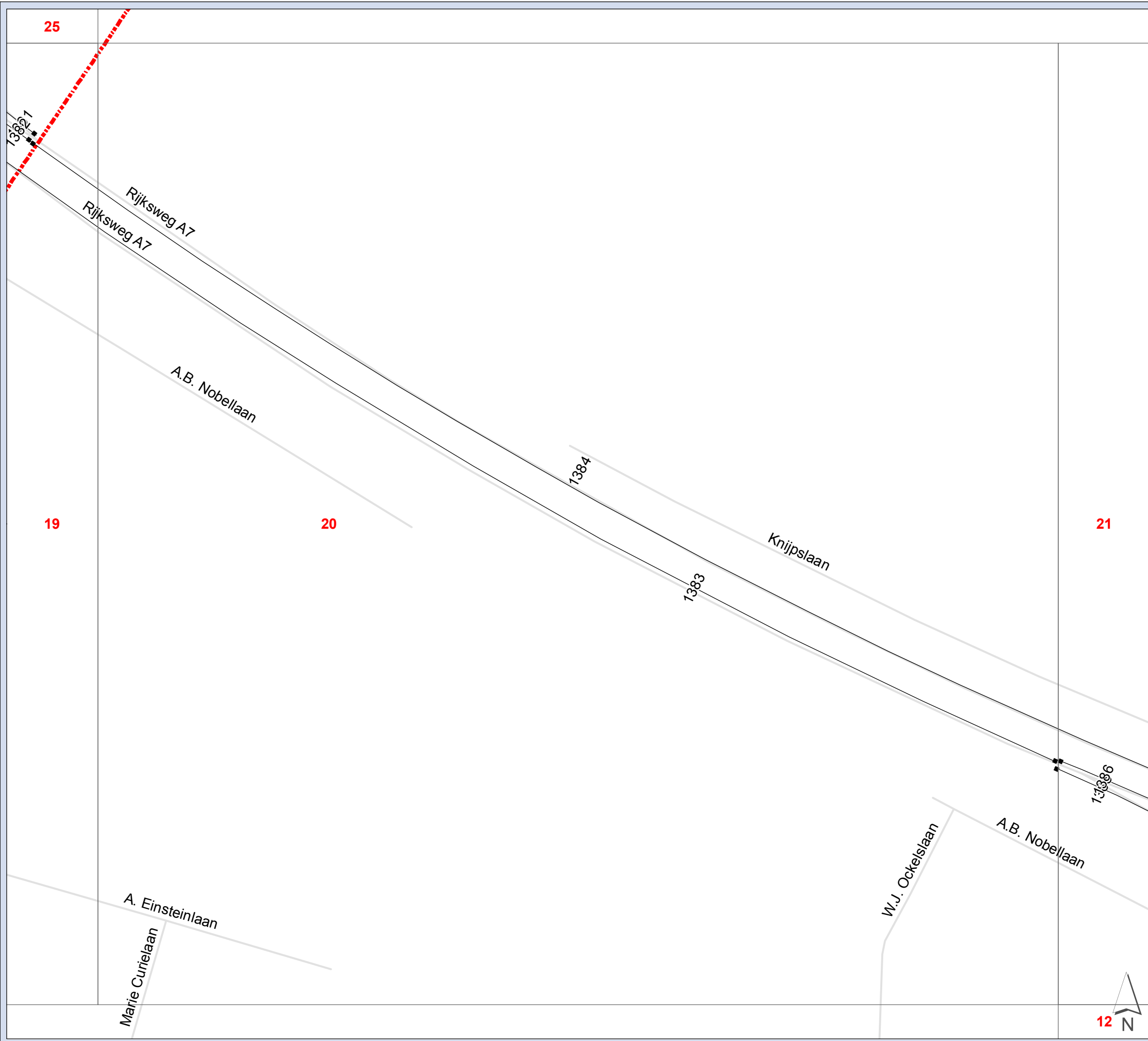
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 20

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Verkeersgegevens.mxd





Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

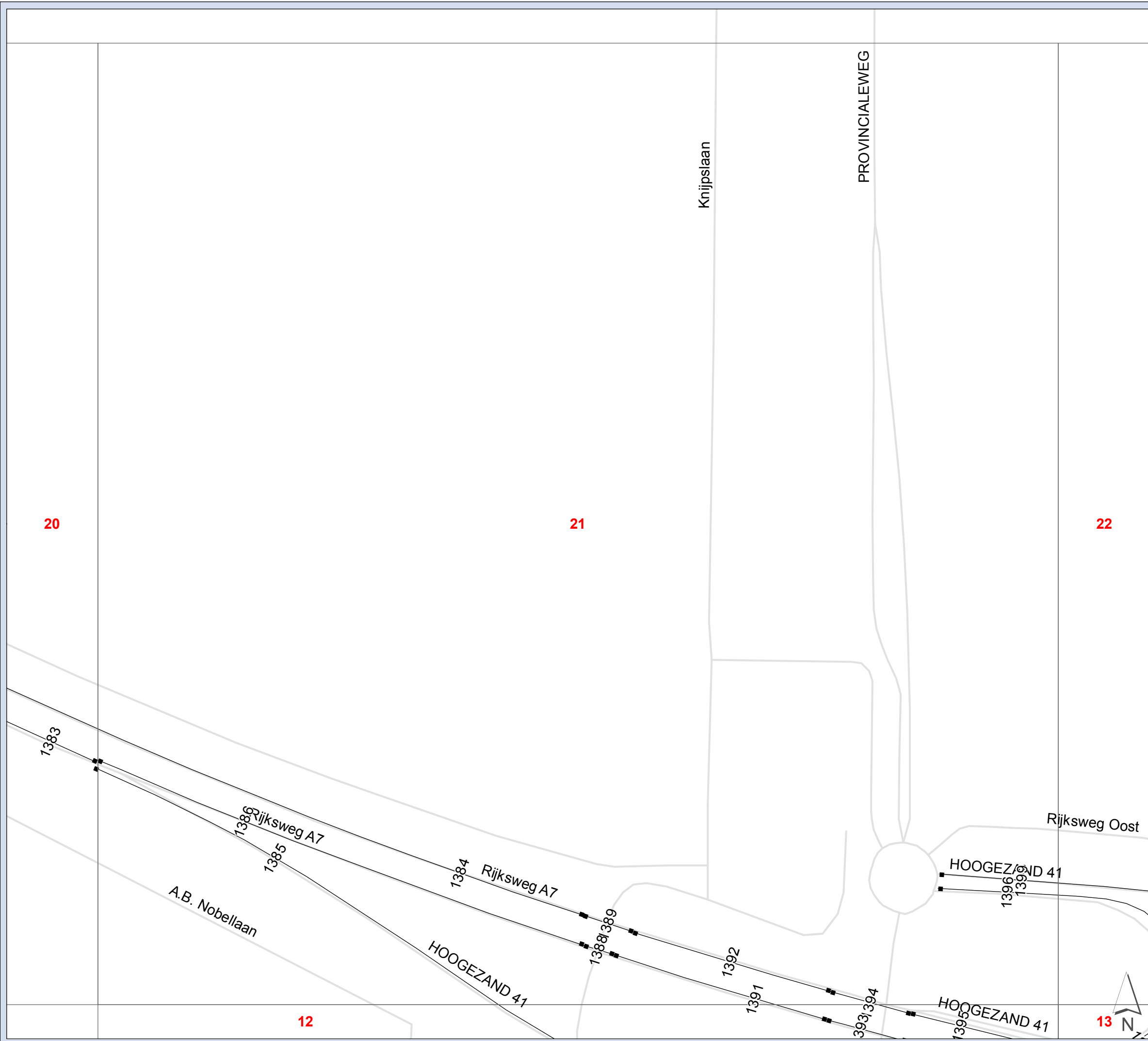
2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 21

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl


© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

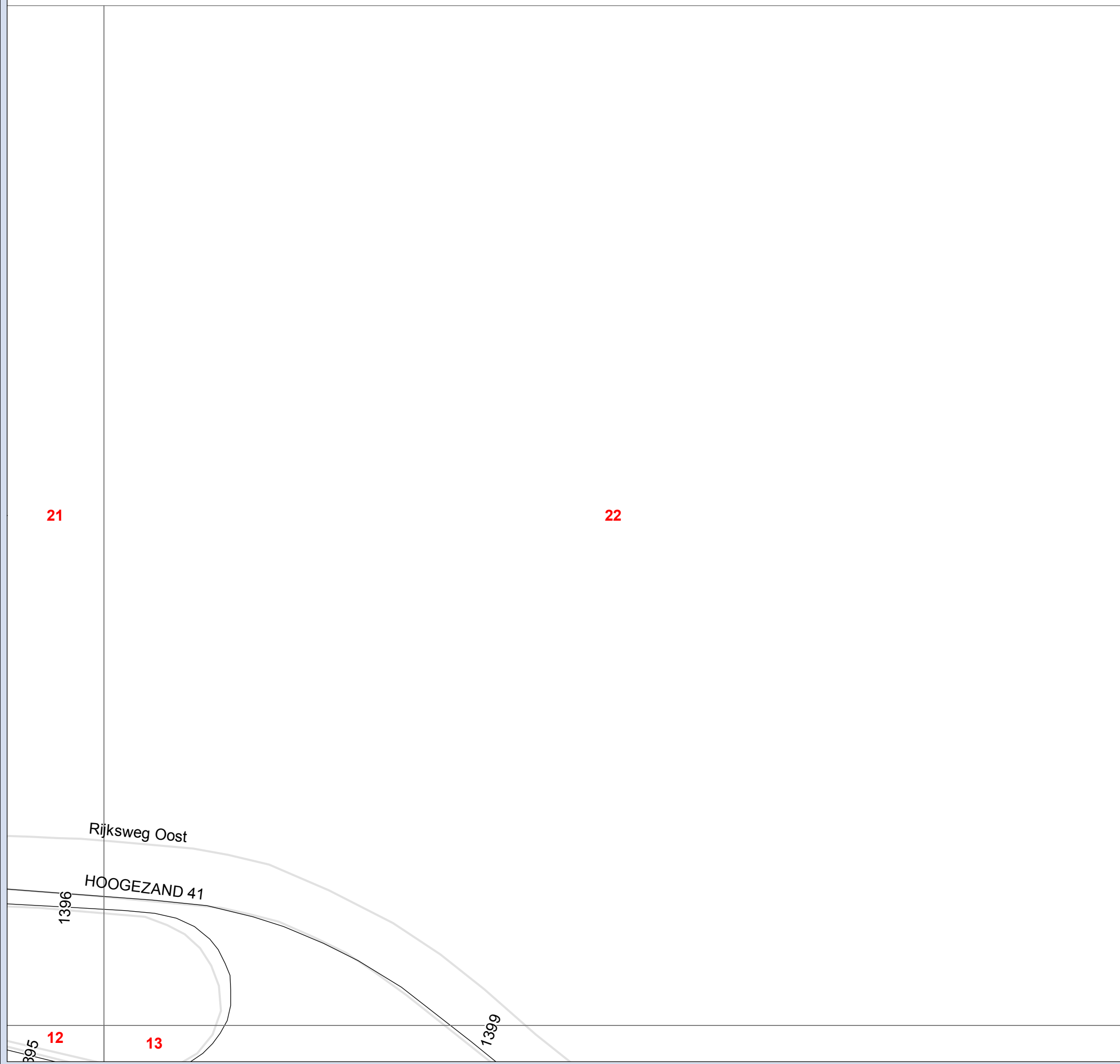
File: Verkeersgegevens.mxd



Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4

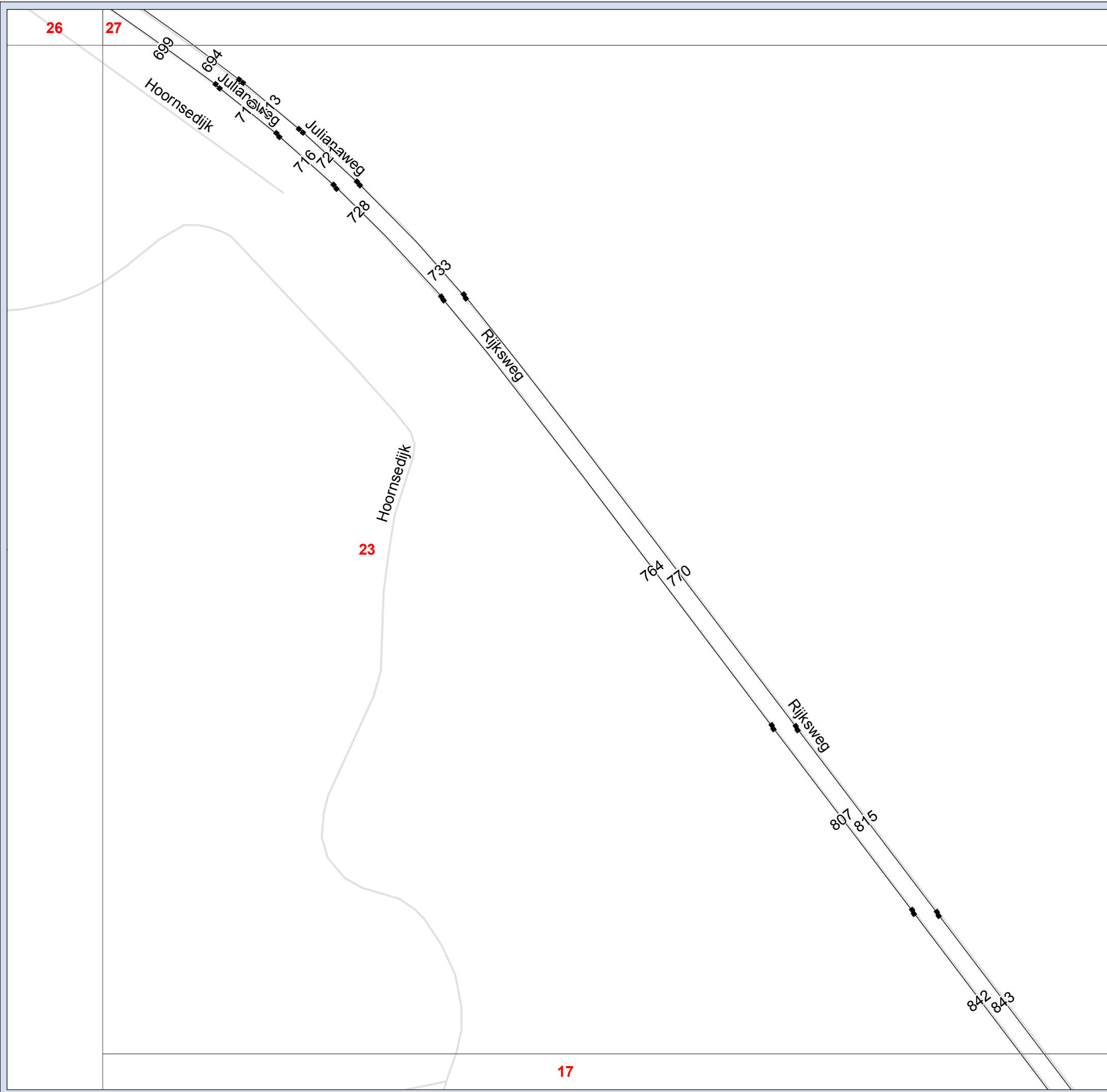


Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd


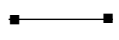




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 23

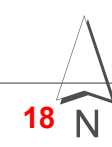
- Hoogte (m)**
-  Onderzoeksgebied 1000m
  -  wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



File: Verkeersgegevens.mxd



28


29

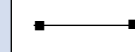
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 24

**Hoogte (m)**

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

24

Vrouwenlaan-achter

Rijksweg A7

Vrouwenlaan-voor

FOXHOL 40 52

De Valckelaan

25

19 N

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd


29


Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

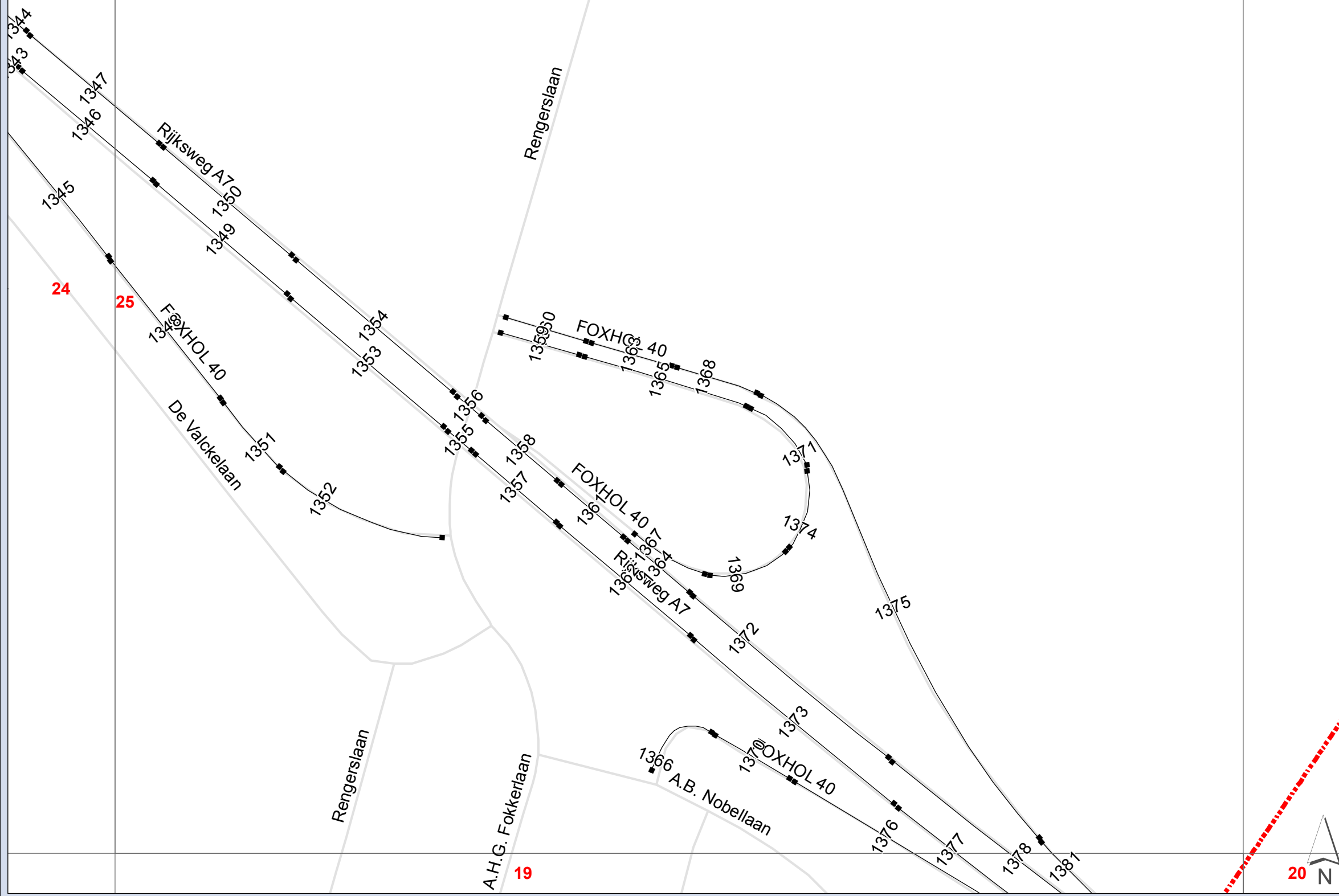
2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 25

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4

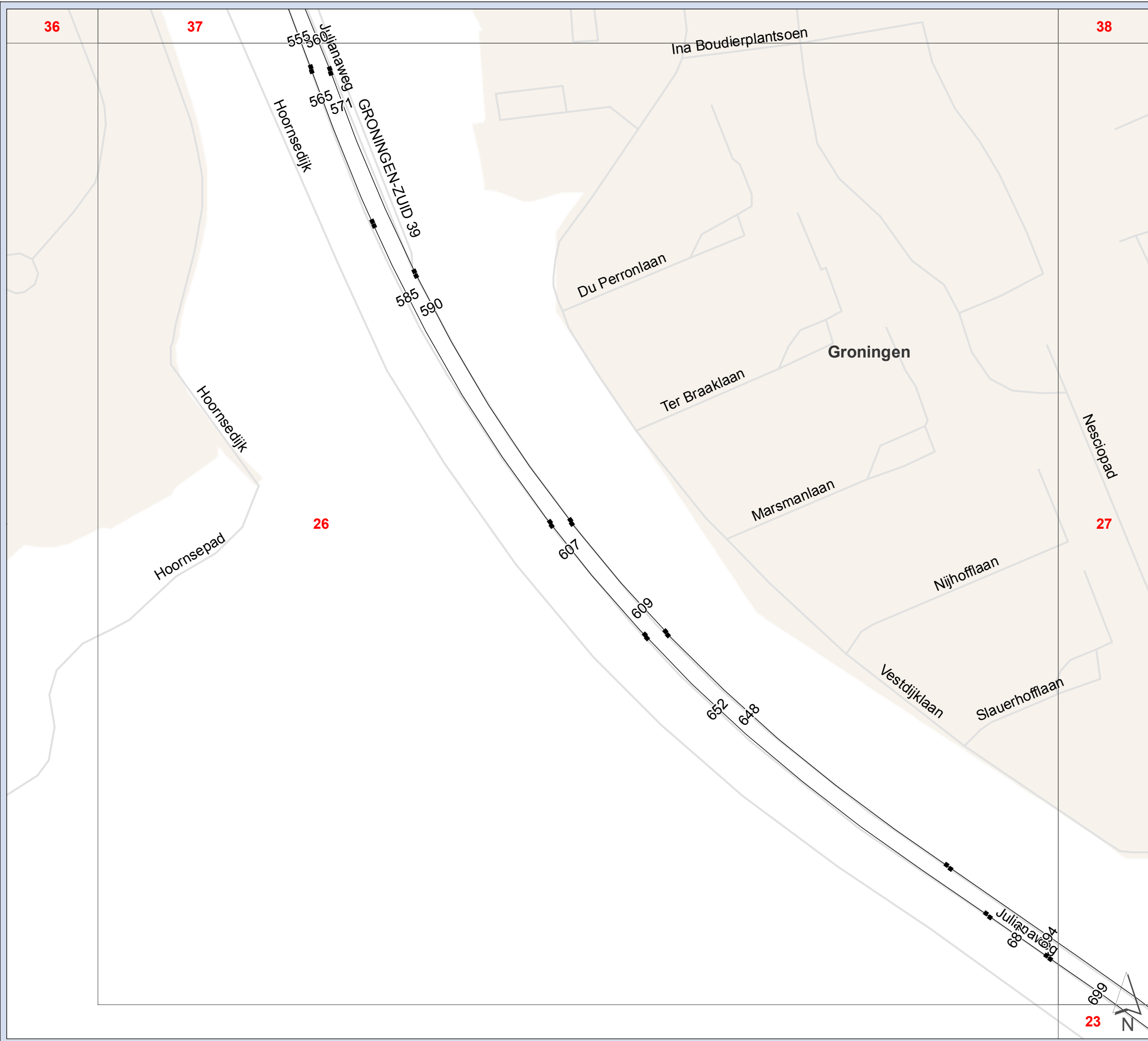


Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 26

**Hoogte (m)**  
 [Red dashed box] Onderzoeksgebied 1000m  
 [Black square with line] wegvak + wegvaknummer

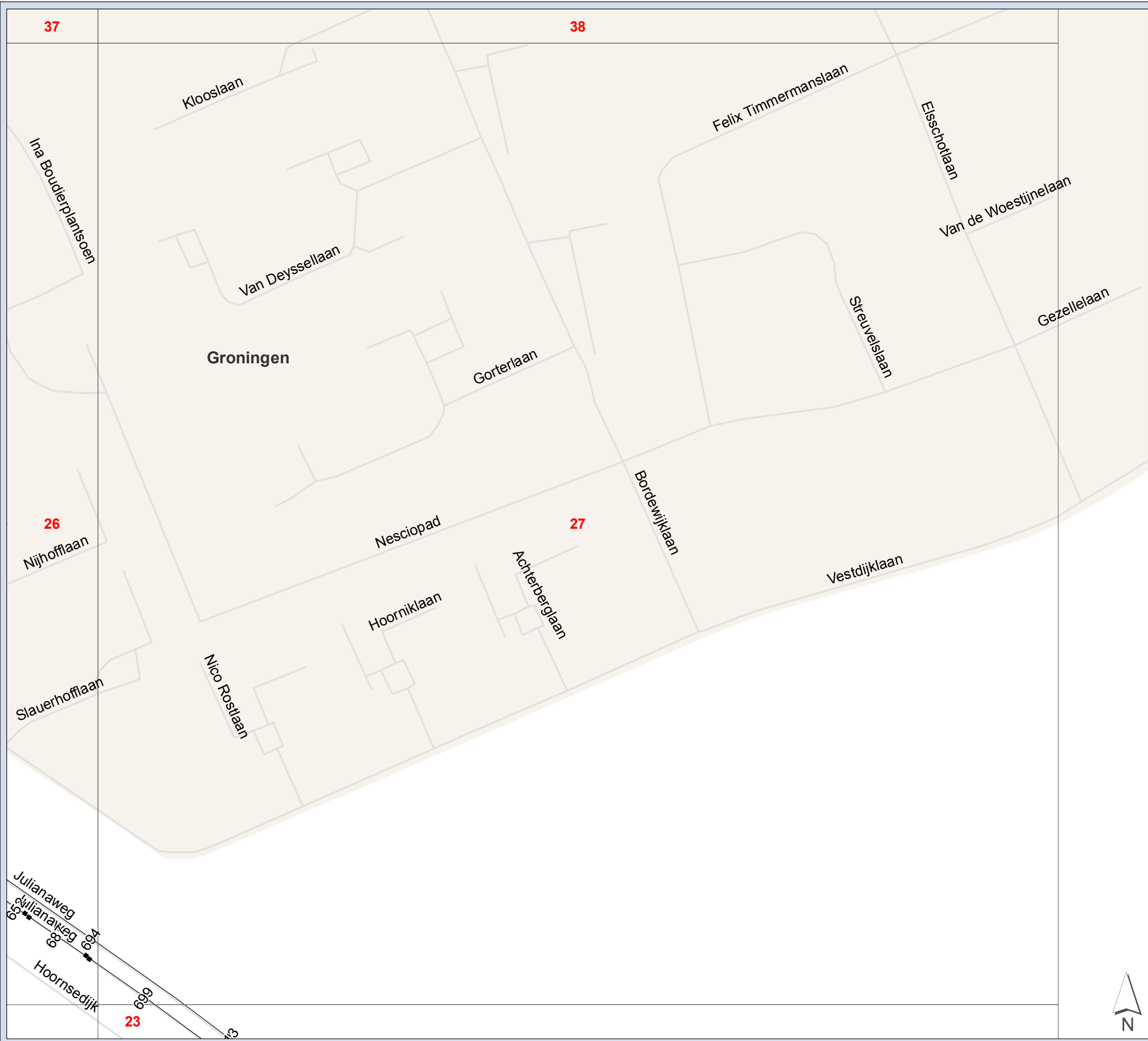
Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 27

**Hoogte (m)**  
 [Red dashed box] Onderzoeksgebied 1000m  
 [Line with square markers] wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Verkeersgegevens.mxd



39


40


Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 28

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

VEENBORG

Hoofdweg

Rijksweg A7  
1336

De Valckelaan

28

29

24 N

Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd

40

28

29

24

25


Zuidelijke Ringweg Groningen


Verkeersgegevens wegvaknummering

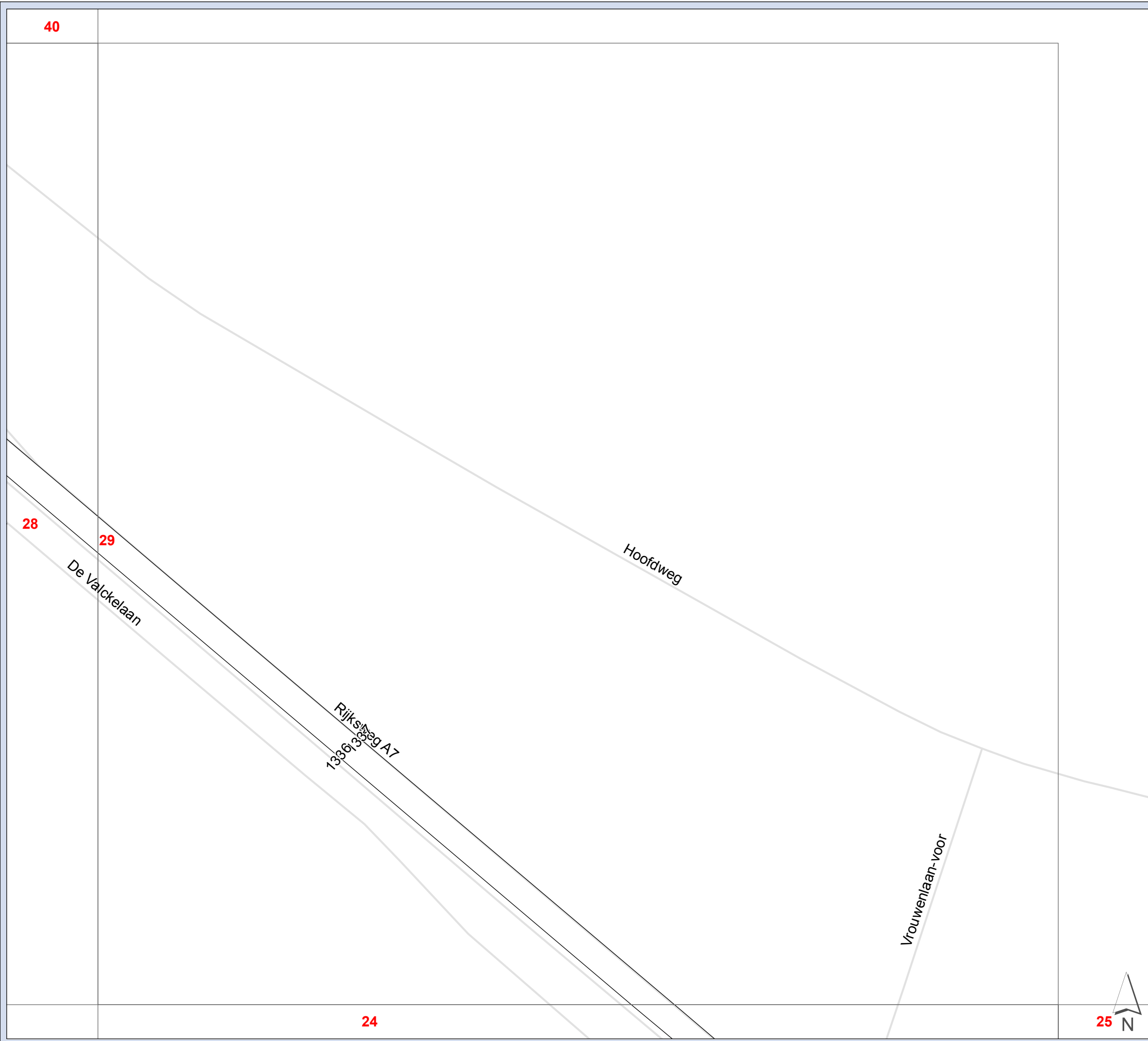
2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 29

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd





Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 30

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

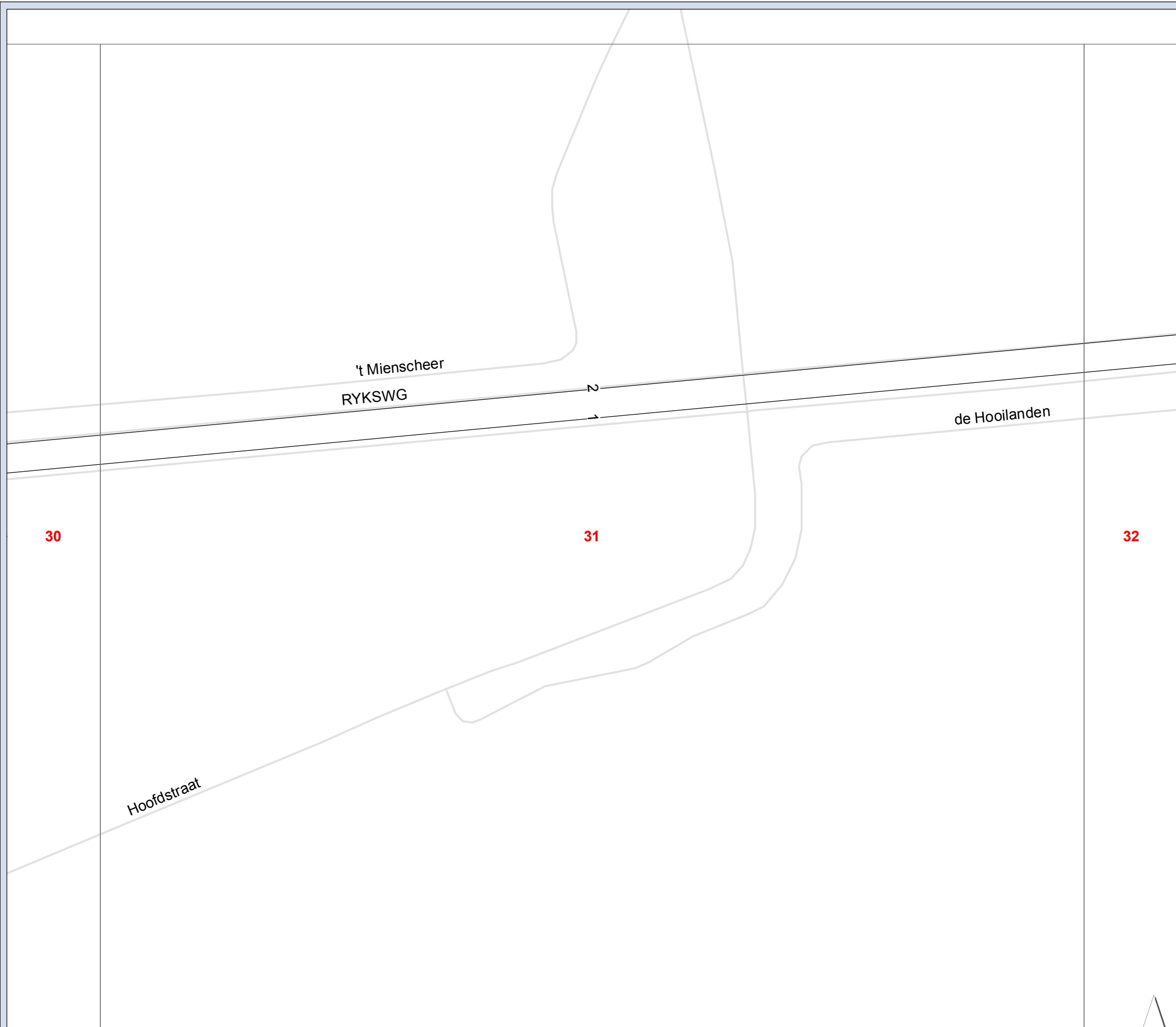
**2021/2030 WTB-ontwerp**

Kaart 31

**Hoogte (m)**

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd




41

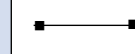
Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 32

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

RYKSWG

RYKSWG

de Hooilanden

2

31

32

33

Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4

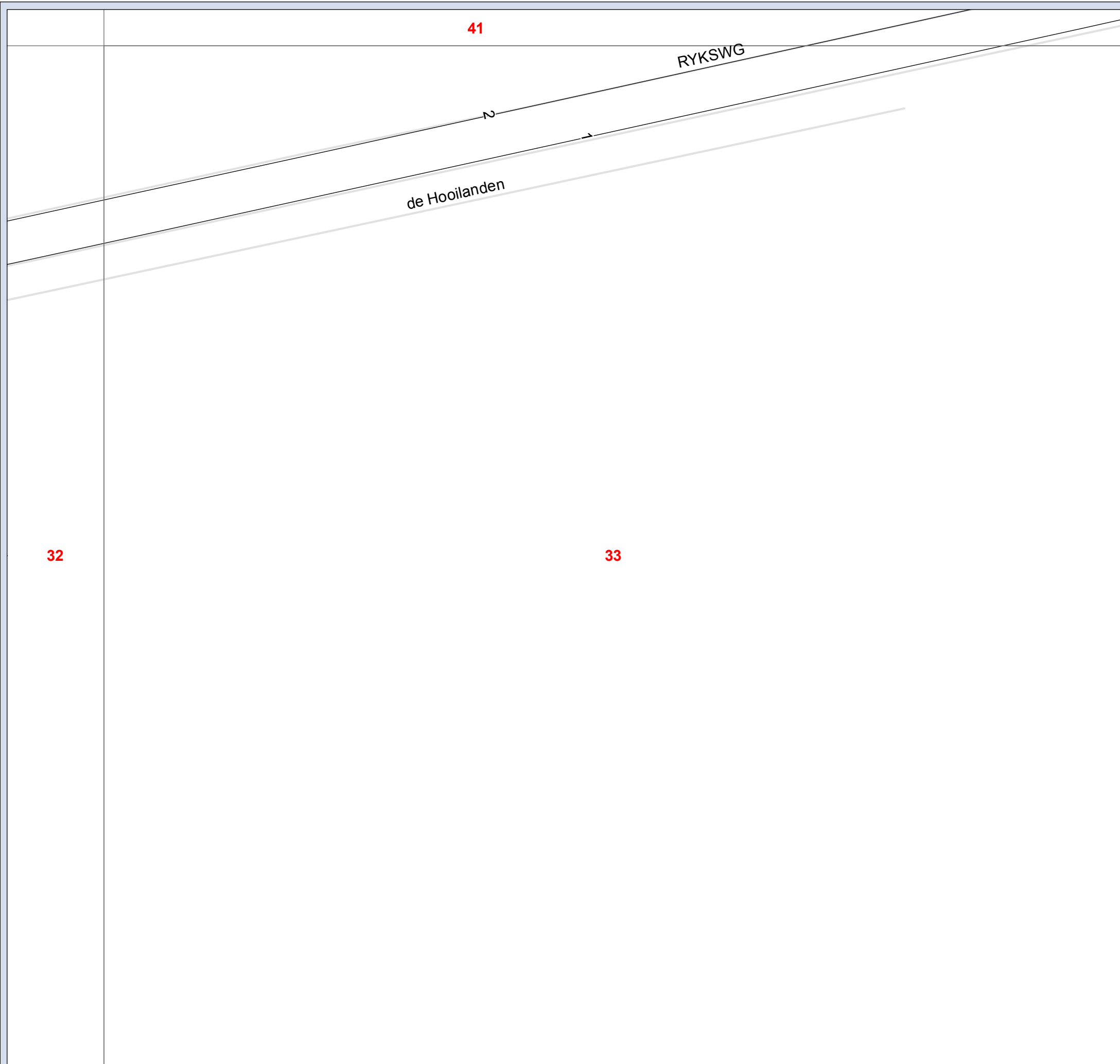


Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden




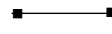
File: Verkeersgegevens.mxd



Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 33

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
Datum: 20-10-2016  
Schaal: 1:3 500  
Formaat: A4

**SWECO**   
Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl  
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



File: Verkeersgegevens.mxd



47

48

49

125


Weg der Verenigde Naties  
124

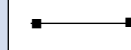
Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 34

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

Bruilweering

34

Ter Borchlaan

Roerdomp

35

ter Borchlaan

ter Borchlaan

ter Borchlaan

ter Borchlaan

ter Borchlaan

ter Borchlaan

Rietgans

Waterhoen

Borchsingel



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

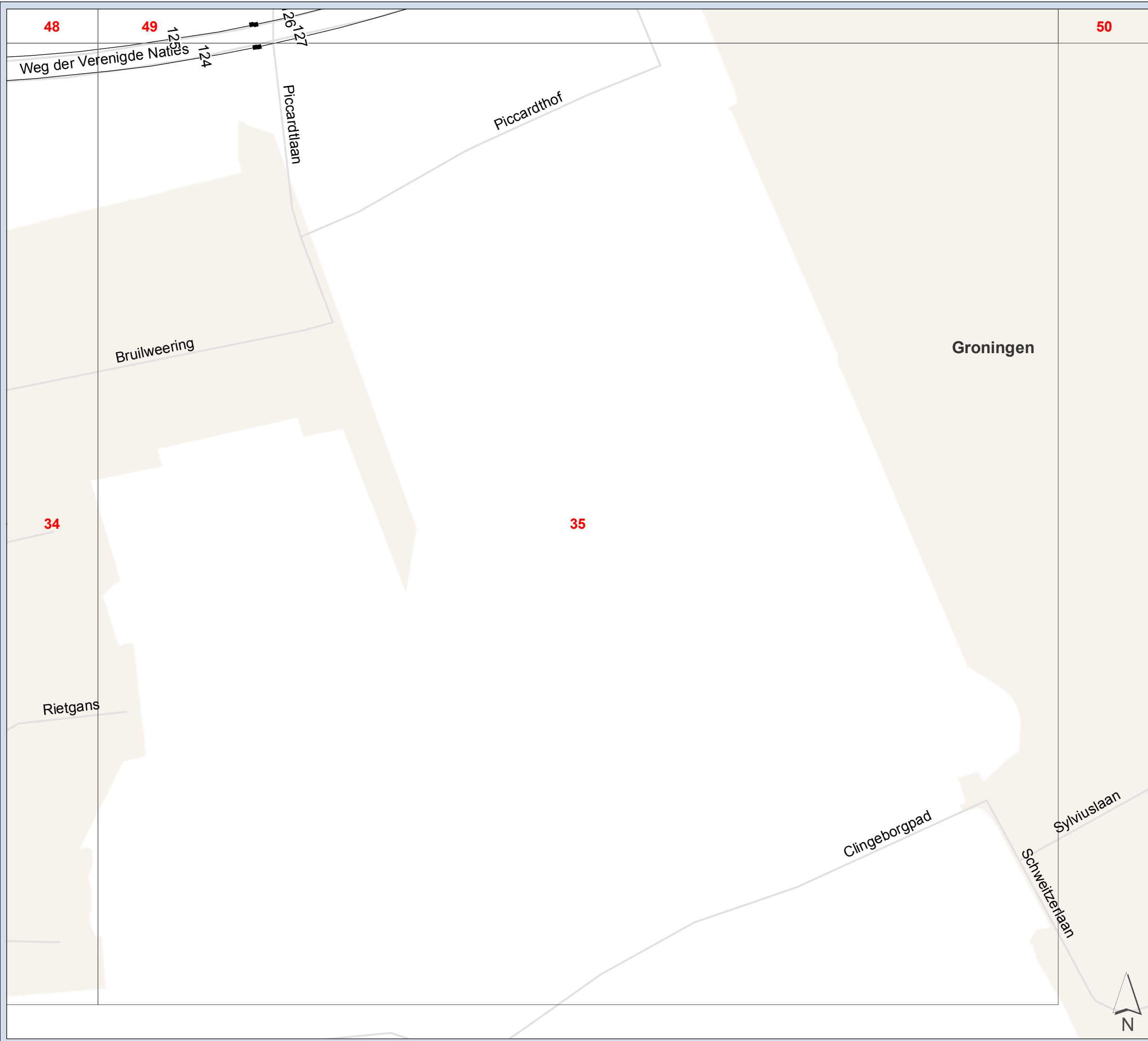
Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

**2021/2030 WTB-ontwerp**

Kaart 35

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

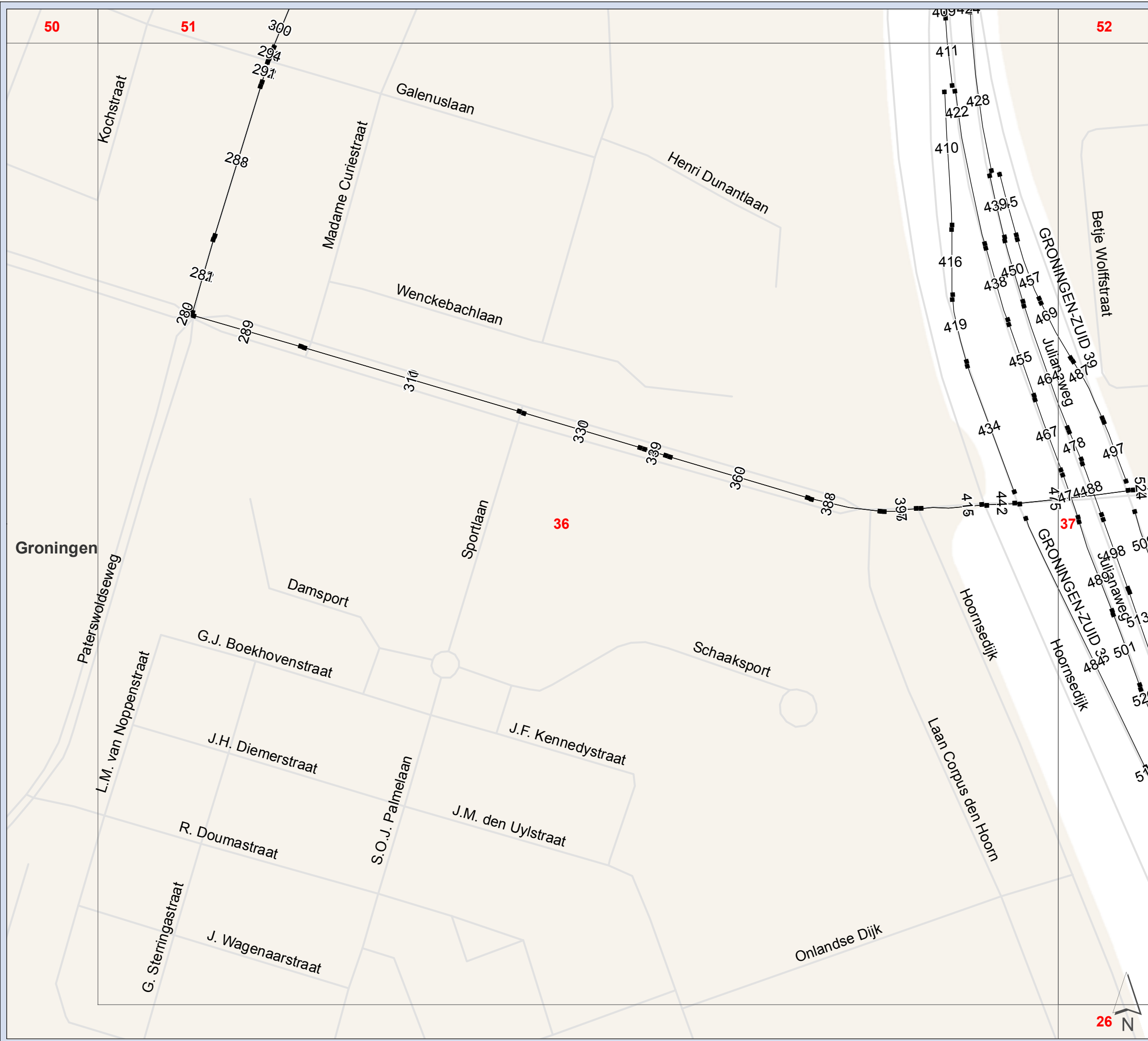
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 36

**Hoogte (m)**

- Onderzoeksgebied 1000m
- wegvak + wegvaknummer

Groningen

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO**

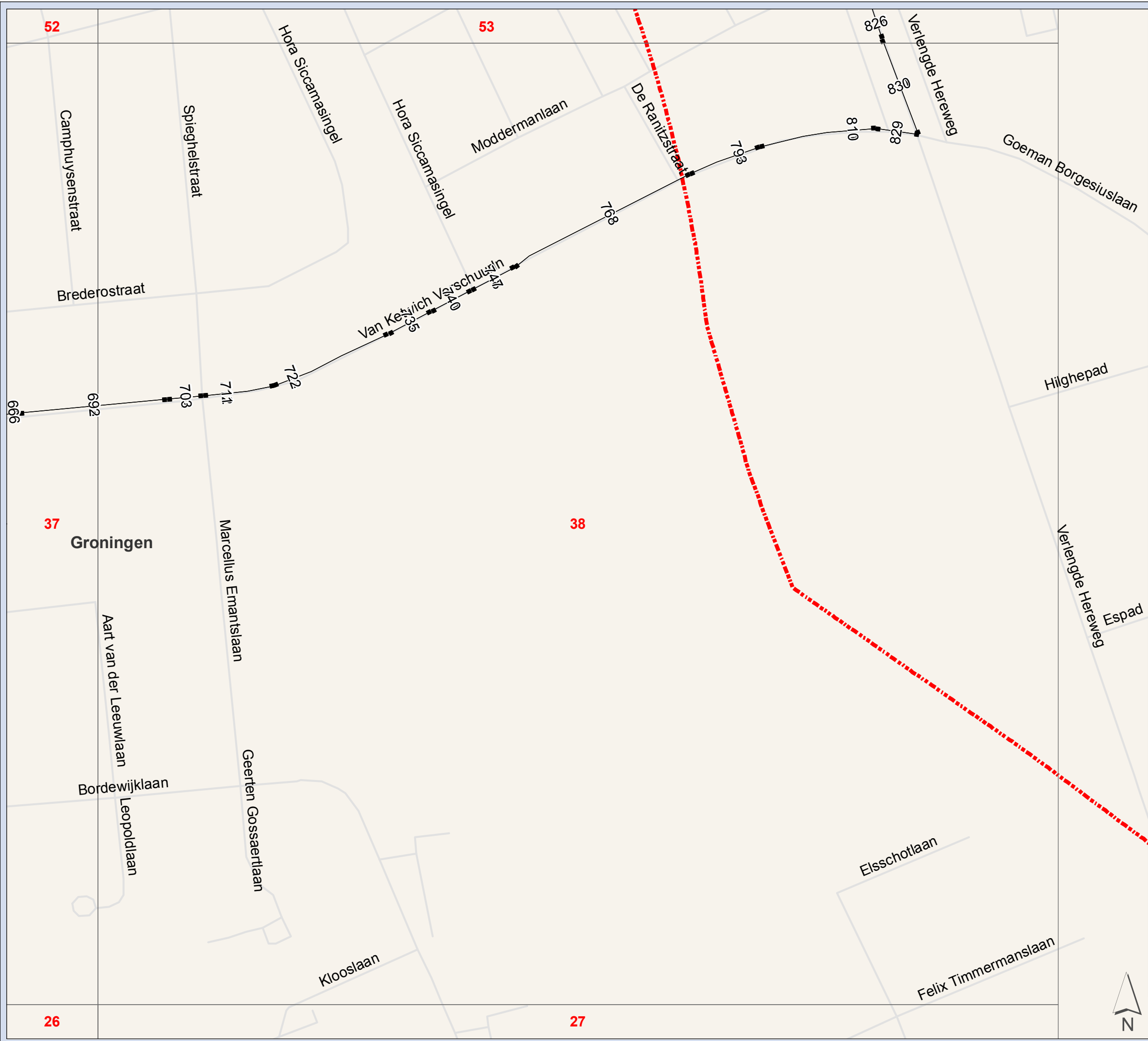
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd







**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 38

**Hoogte (m)**

- Onderzoeksgebied 1000m
- wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

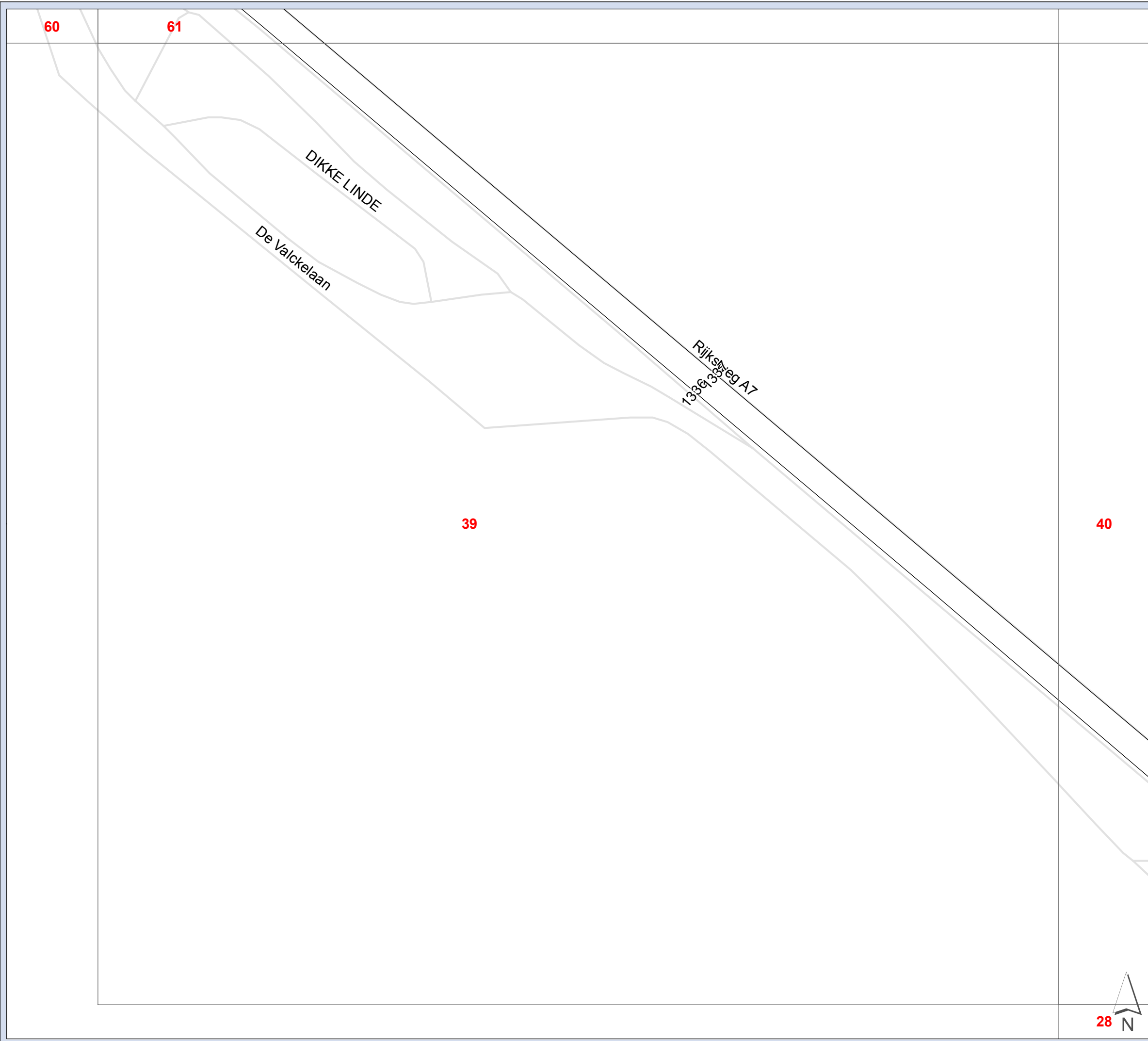
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Verkeersgegevens.mxd




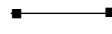
Zuidelijke Ringweg Groningen  
 Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 39

**Hoogte (m)**

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

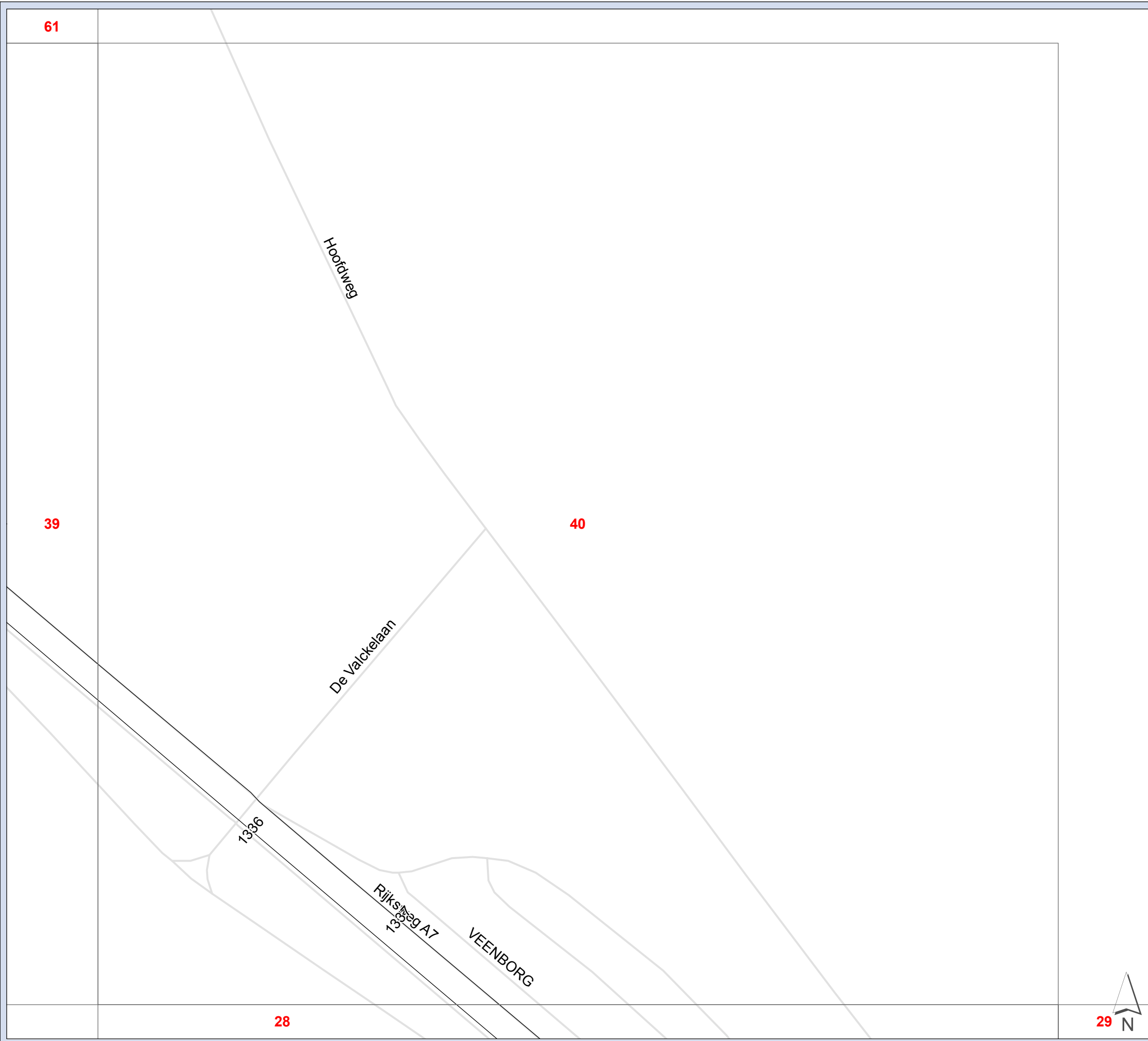
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Verkeersgegevens.mxd




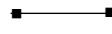


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

**2021/2030 WTB-ontwerp**

**Kaart 40**

**Hoogte (m)**

-  Onderzoeksgebied 1000m
-  wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

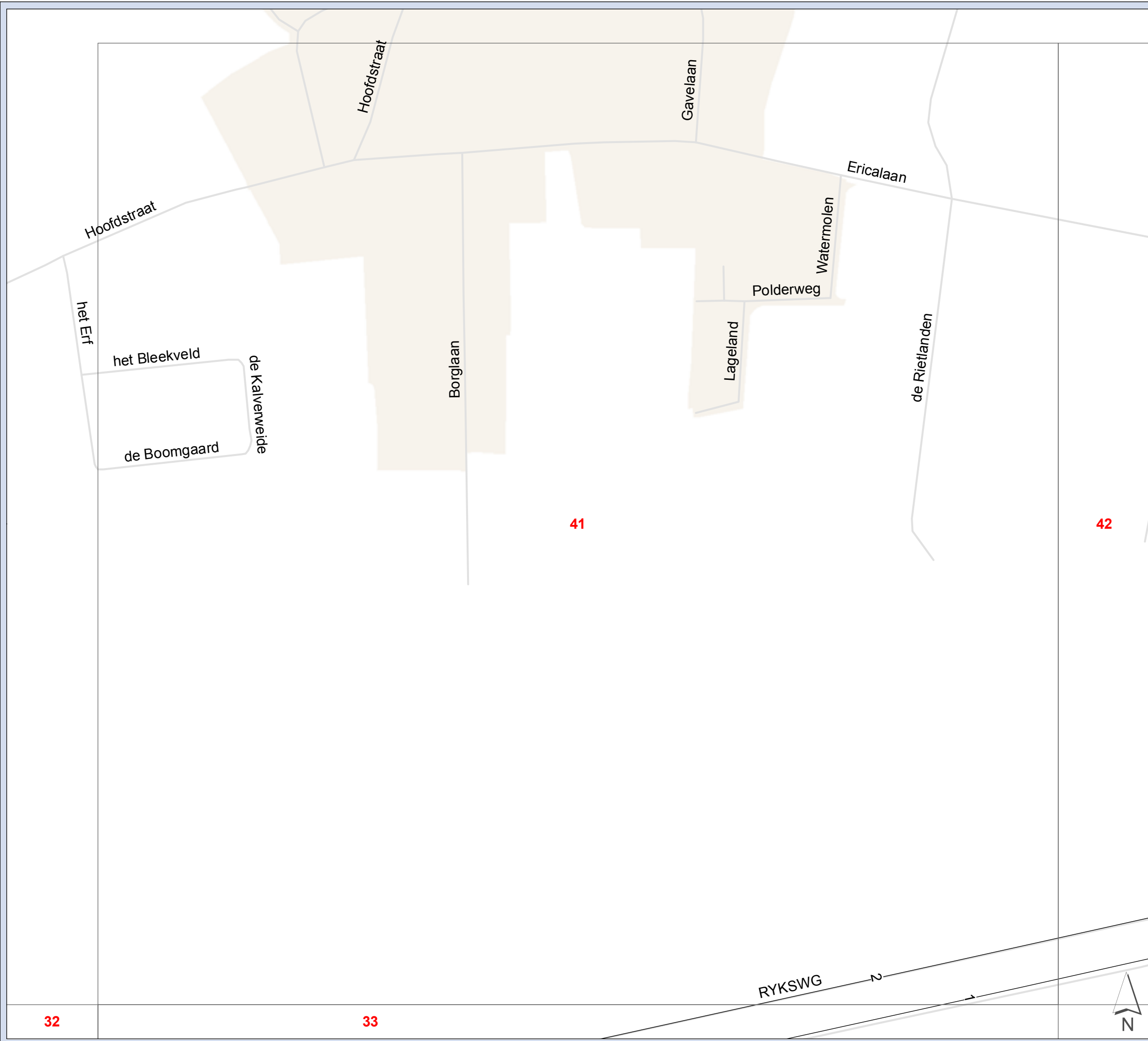
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Verkeersgegevens.mxd



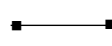
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 41

**Hoogte (m)**

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

32 33

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl


© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

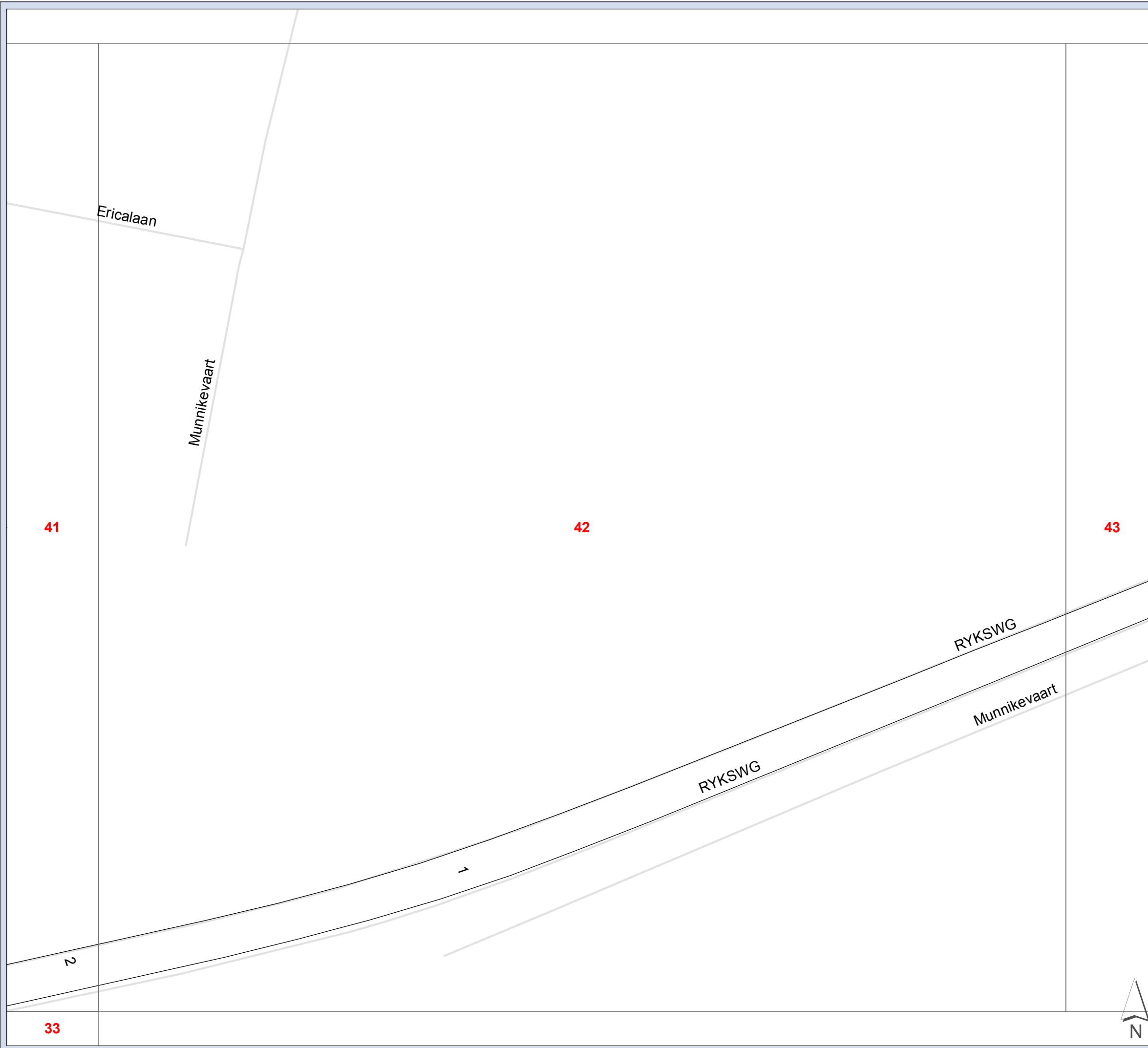
File: Verkeersgegevens.mxd



Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563

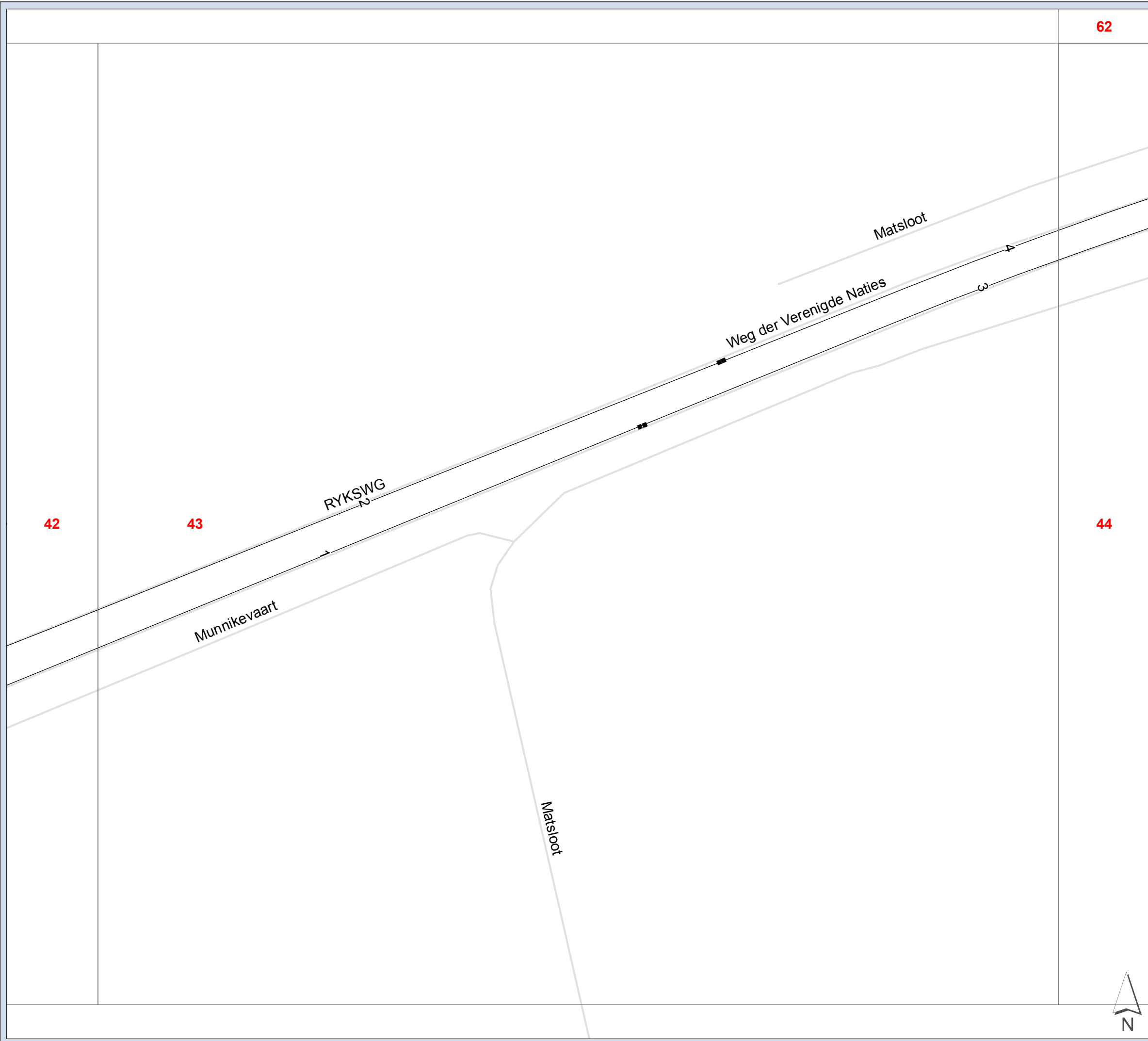
Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

**2021/2030 WTB-ontwerp**

Kaart 43

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 —  wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

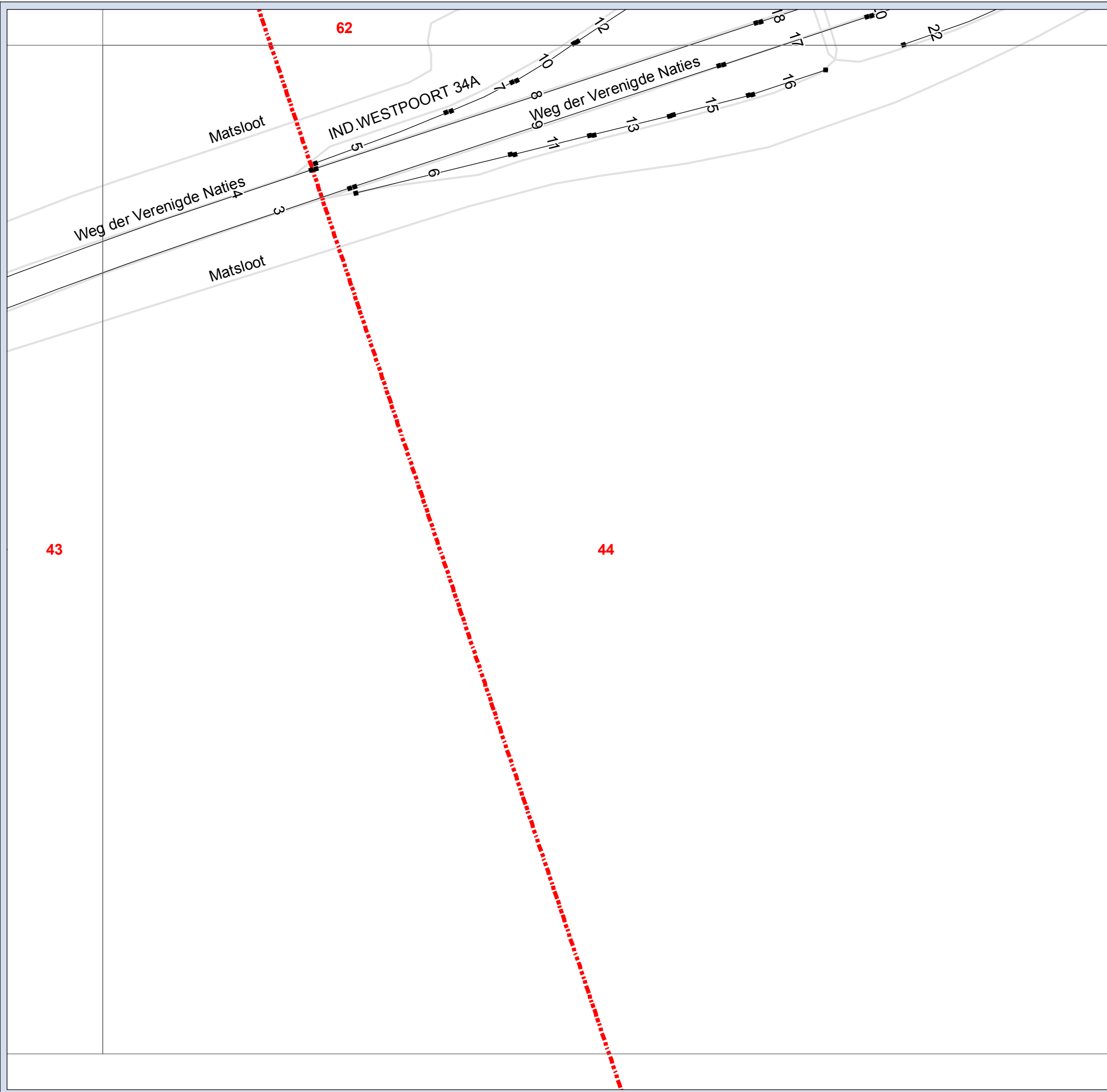
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd





Zuidelijke Ringweg Groningen  
 Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 44

**Hoogte (m)**  
 [Red dashed box] Onderzoeksgebied 1000m  
 [Line with square] wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd

64

65


Groningen

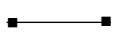
Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 45

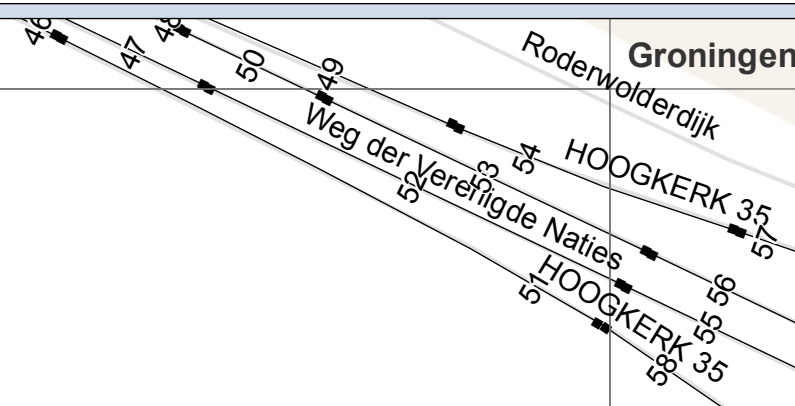
Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

45

46



Matsloot

Hamersweg



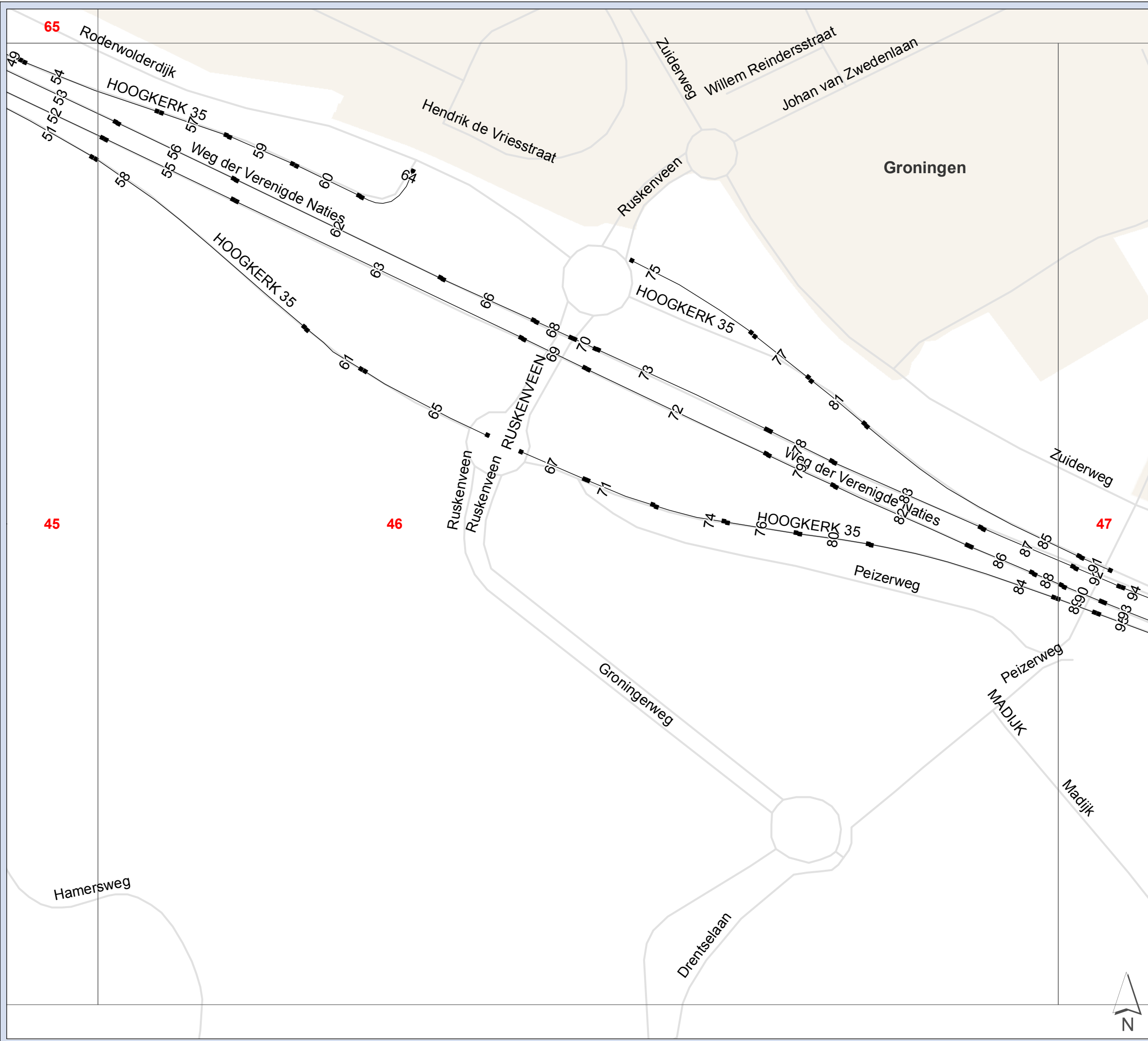
Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO**   
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd




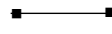


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 46

**Hoogte (m)**

-  Onderzoeksgebied 1000m
-  wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Verkeersgegevens.mxd


Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

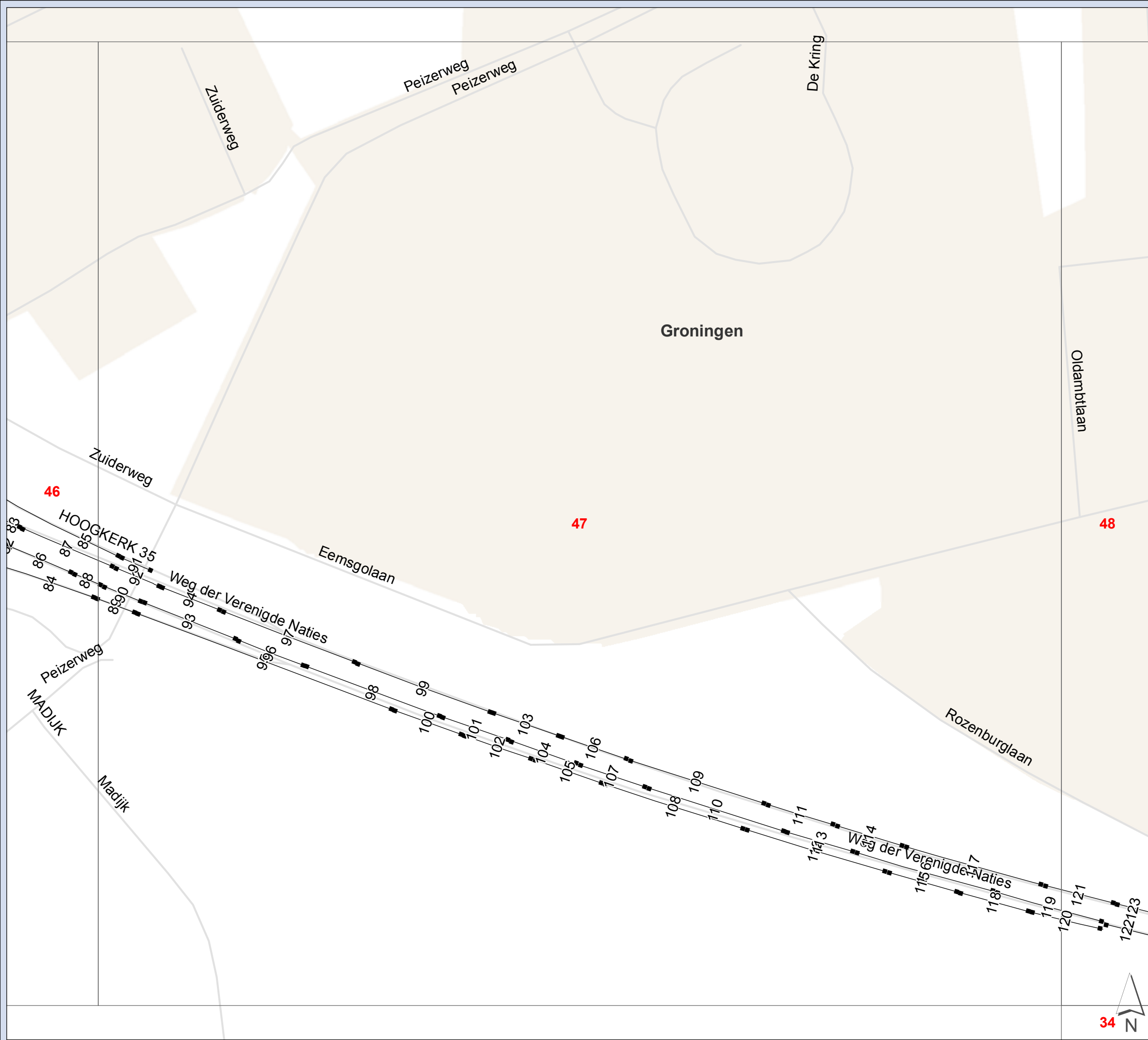
2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 47

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd



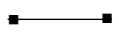
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

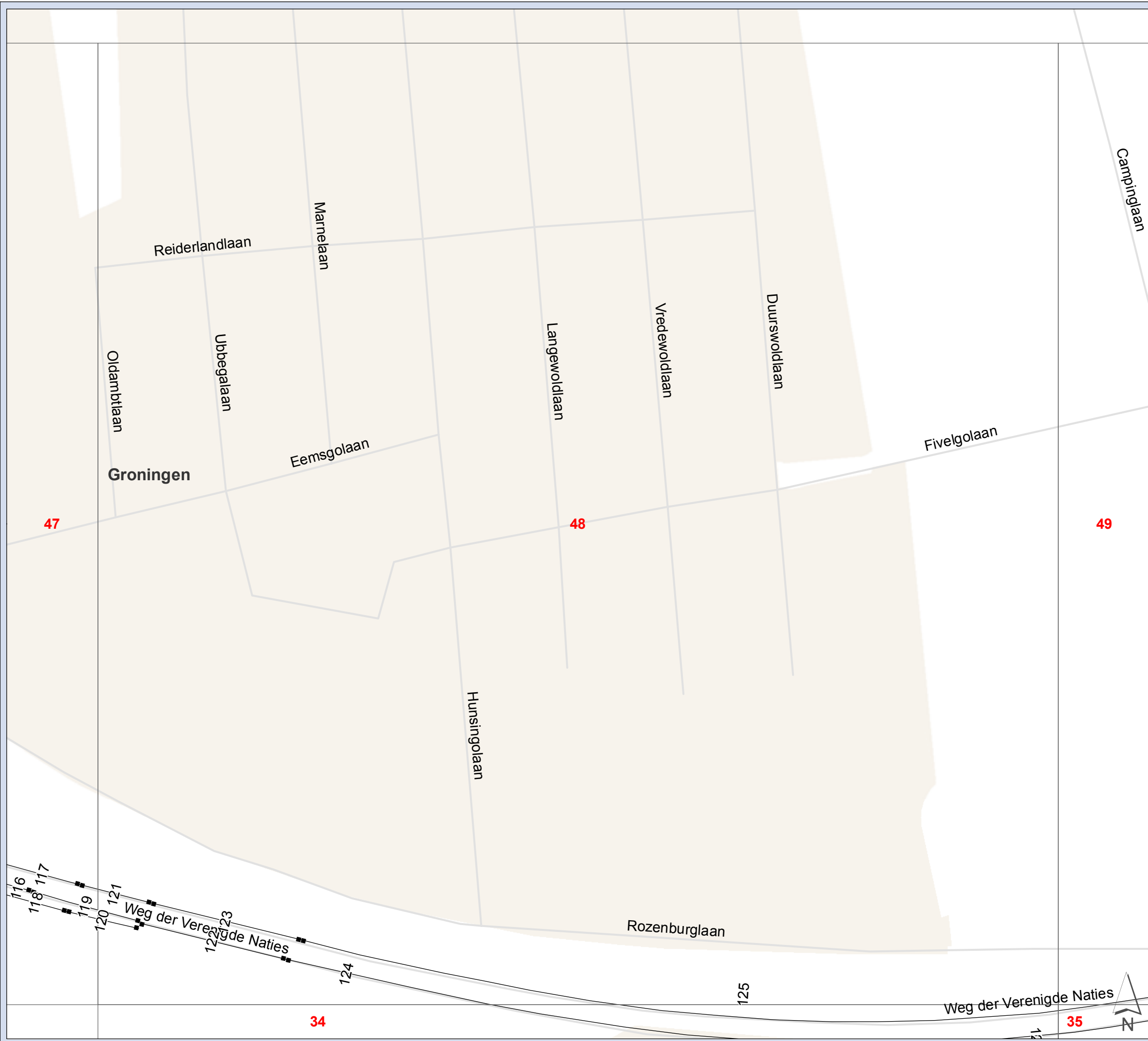
**2021/2030 WTB-ontwerp**

**Kaart 48**

**Hoogte (m)**

 **Onderzoeksgebied 1000m**

 **wegvak + wegvaknummer**



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

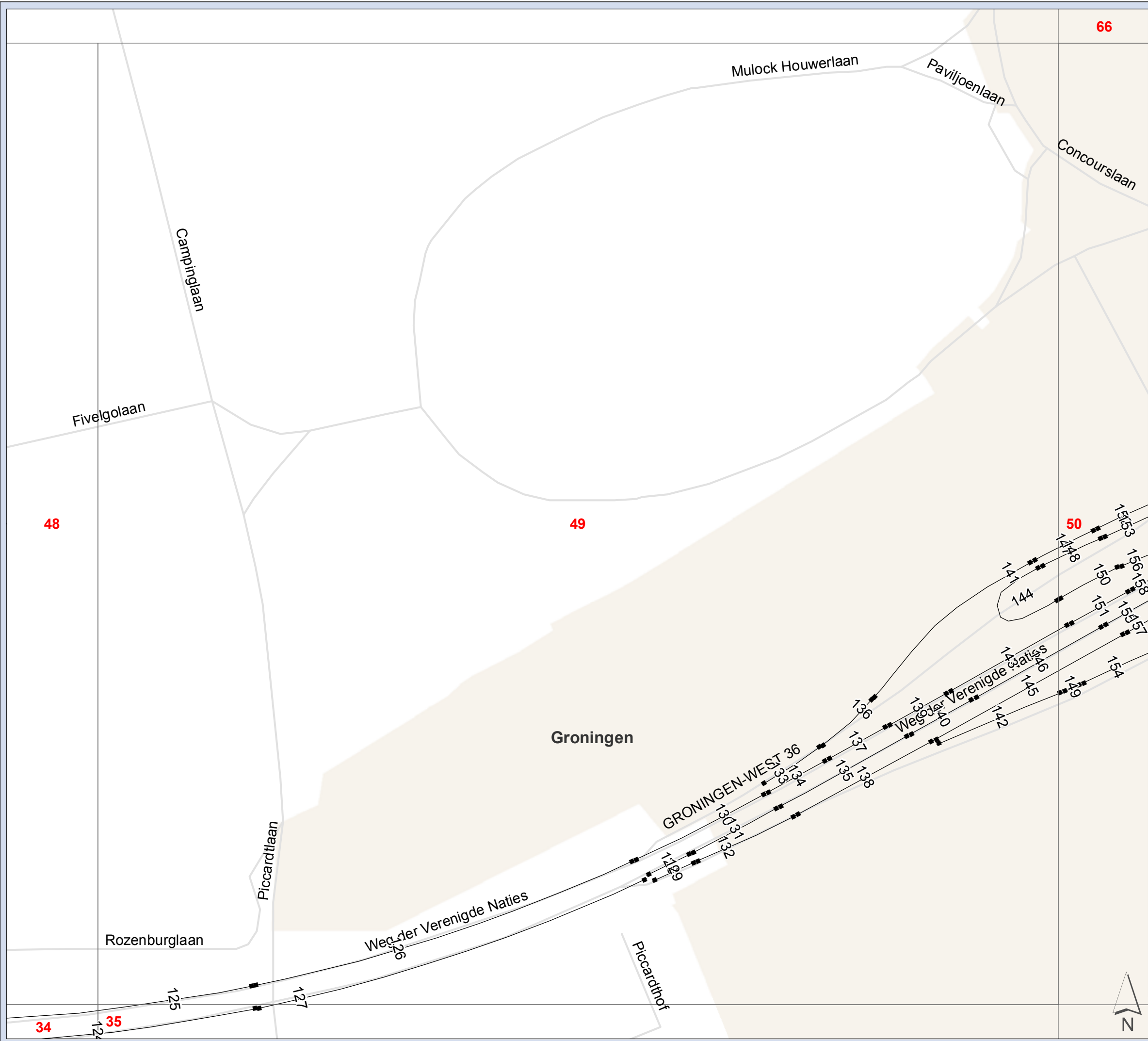
Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 49

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

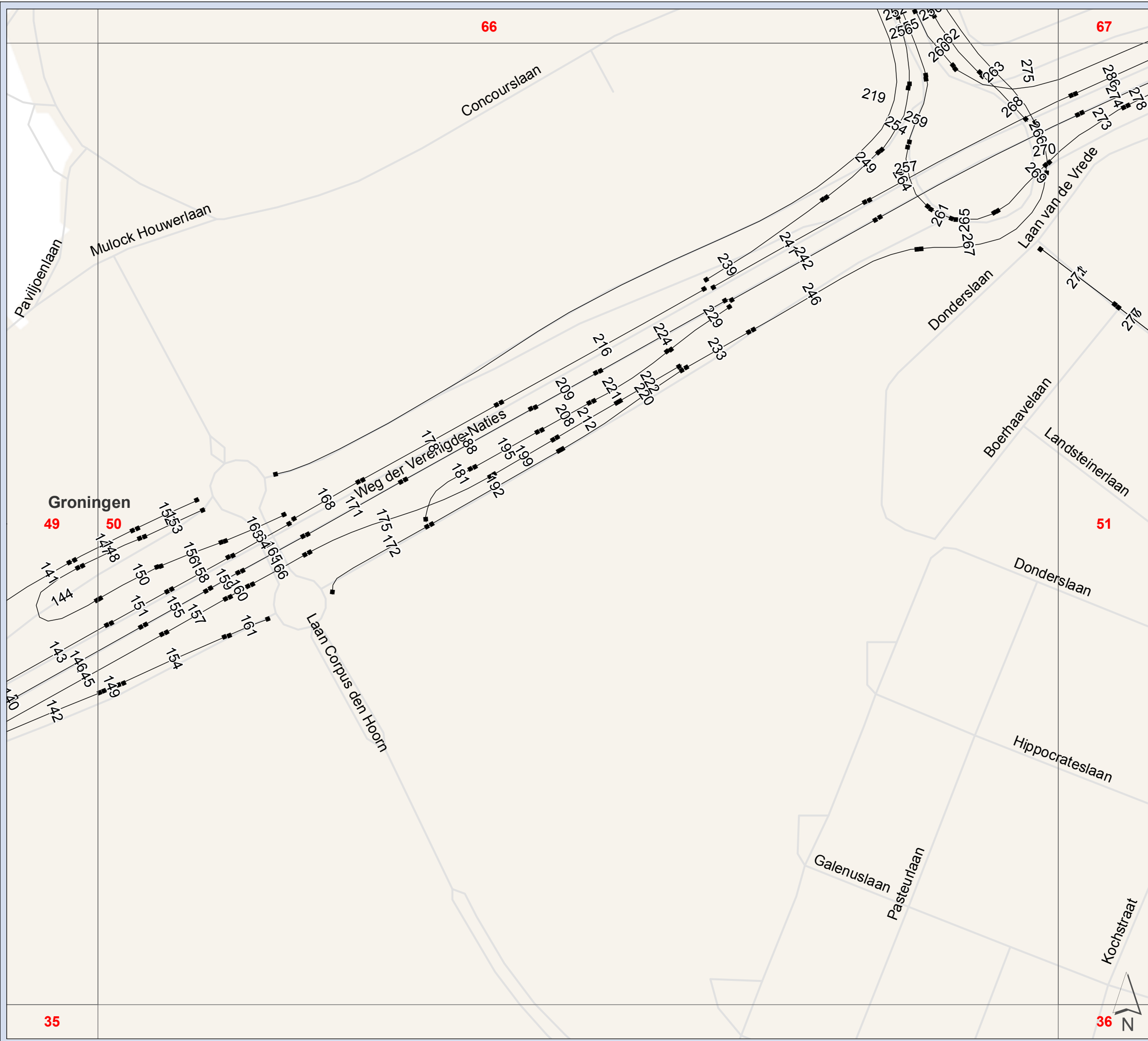
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



File: Verkeersgegevens.mxd






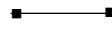
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 50

**Hoogte (m)**

 Onderzoeksgebied 1000m

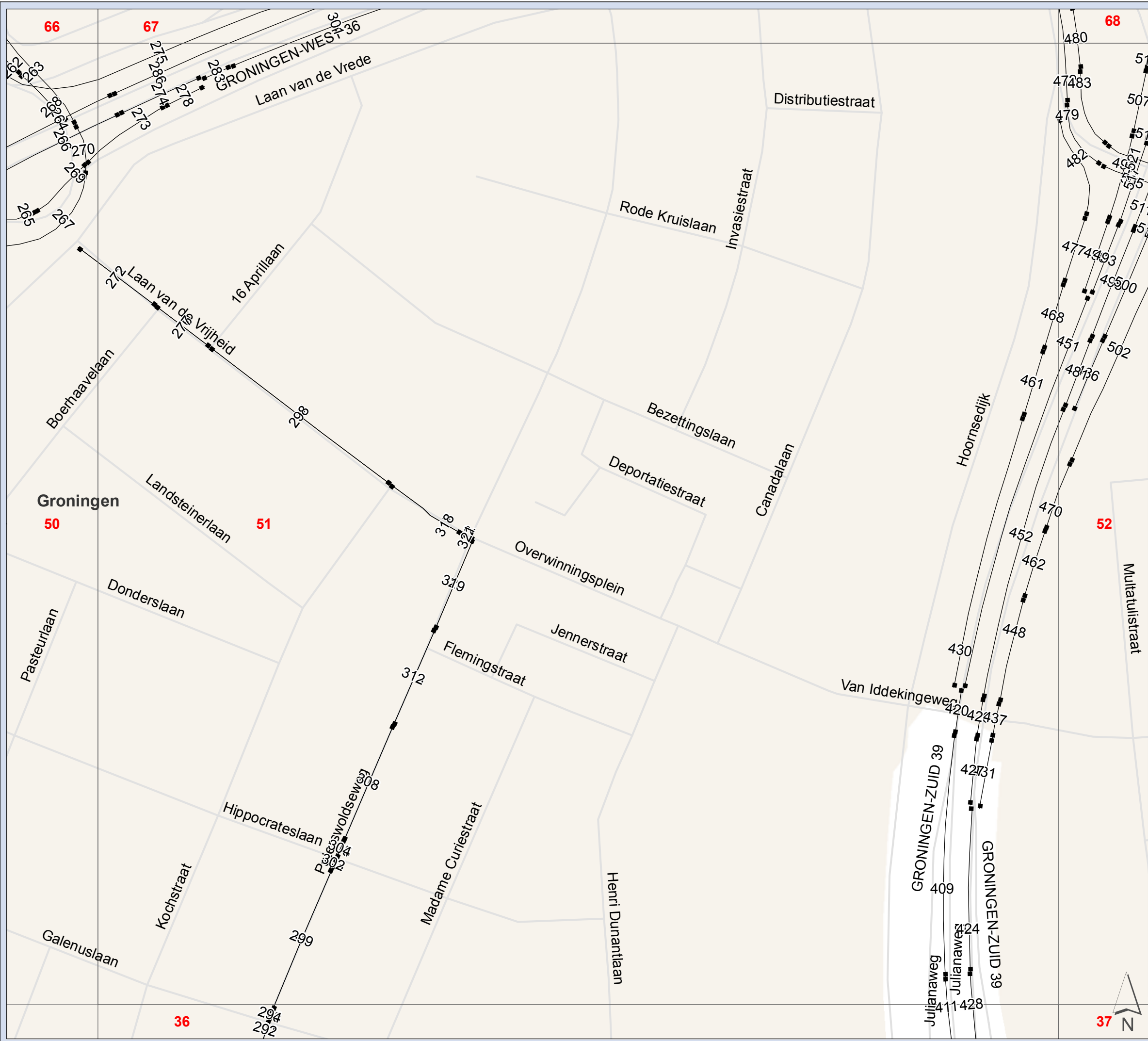
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 51

**Hoogte (m)**

Onderzoekgebied 1000m

wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

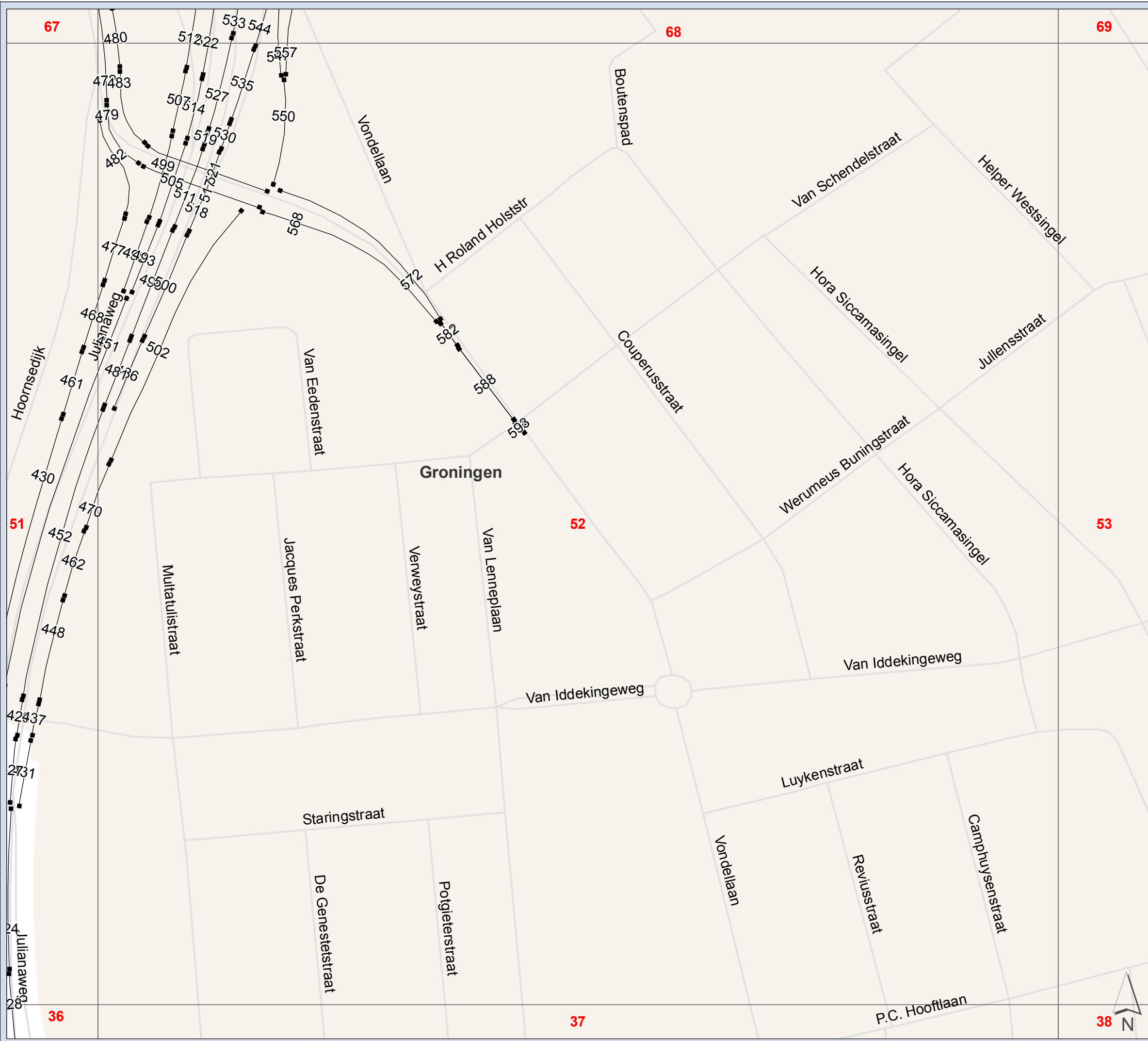
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden








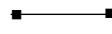
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 52

**Hoogte (m)**

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

**2021/2030 WTB-ontwerp**

**Kaart 53**

**Hoogte (m)**

- Onderzoeksgebied 1000m
- wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO**

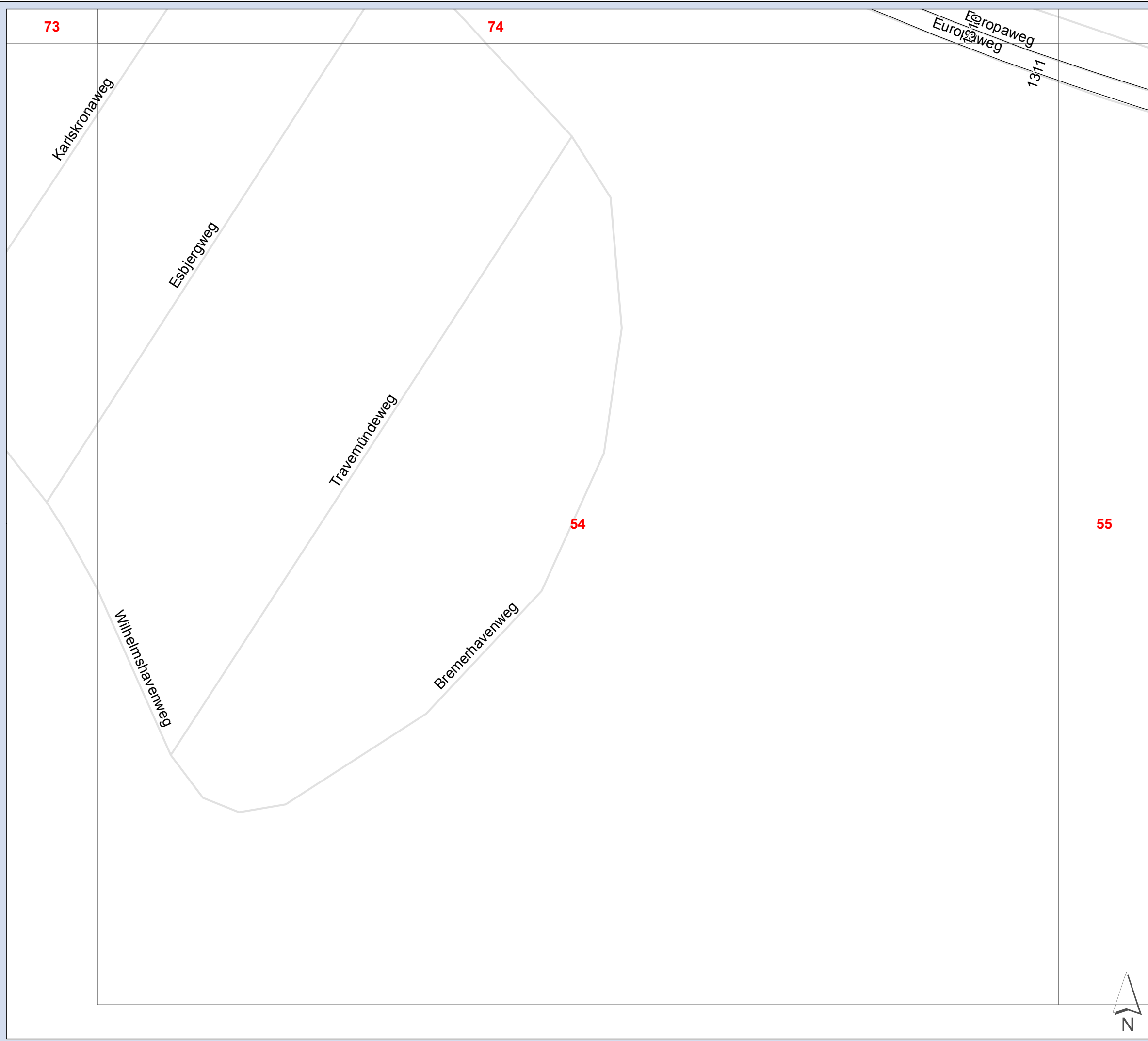
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden



File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

**2021/2030 WTB-ontwerp**

**Kaart 54**

**Hoogte (m)**  
 [Red dashed rectangle symbol] Onderzoeksgebied 1000m  
 [Line with square markers symbol] wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd

74

Euvelgunnerweg

Weendersweg

Europaweg

1311

Europaweg

1310

Evertsweg

54

55

56

Zuidelijke Ringweg Groningen

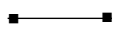
Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 55

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



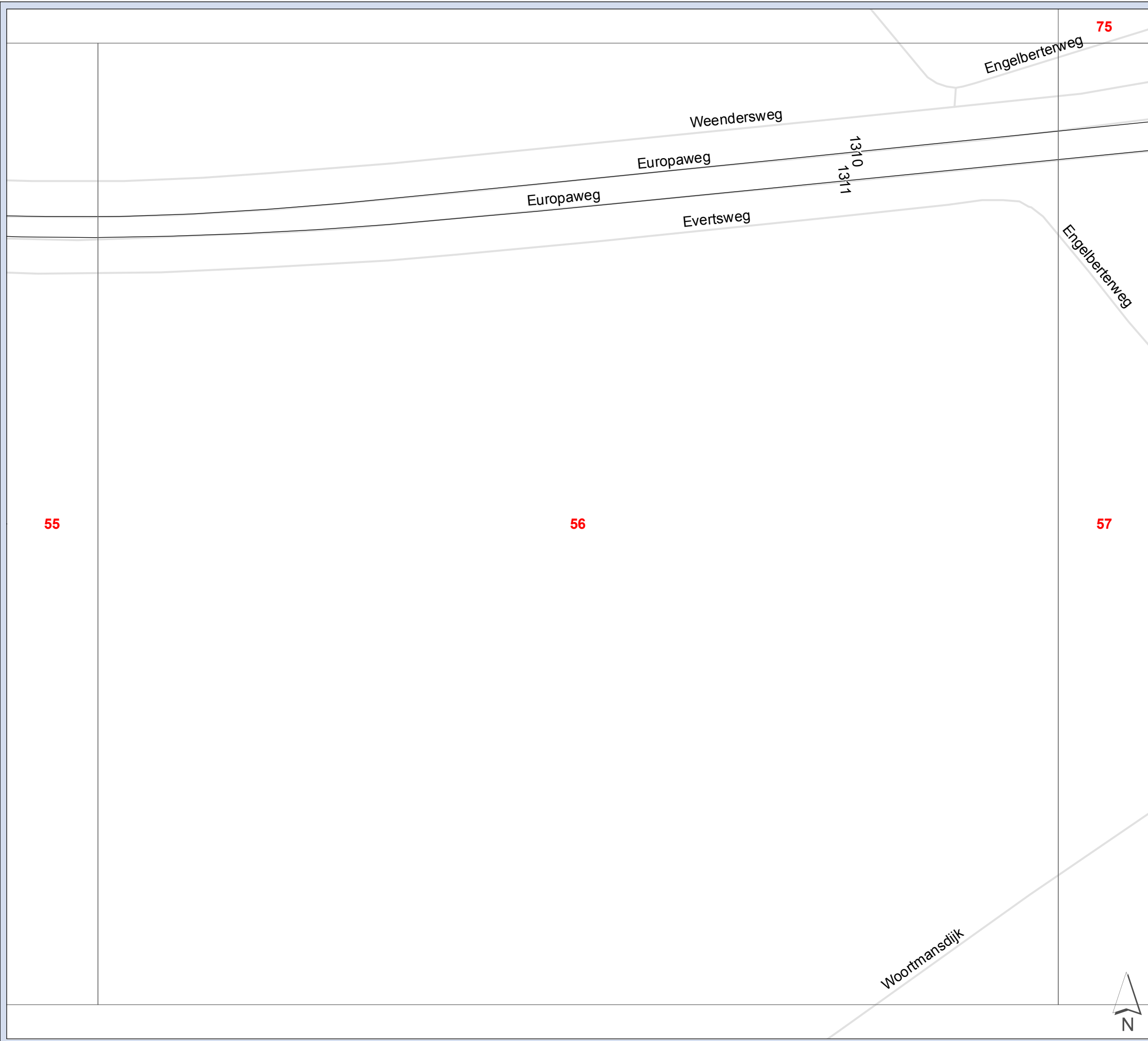
Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



File: Verkeersgegevens.mxd


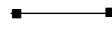




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

**2021/2030 WTB-ontwerp**

**Kaart 56**

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

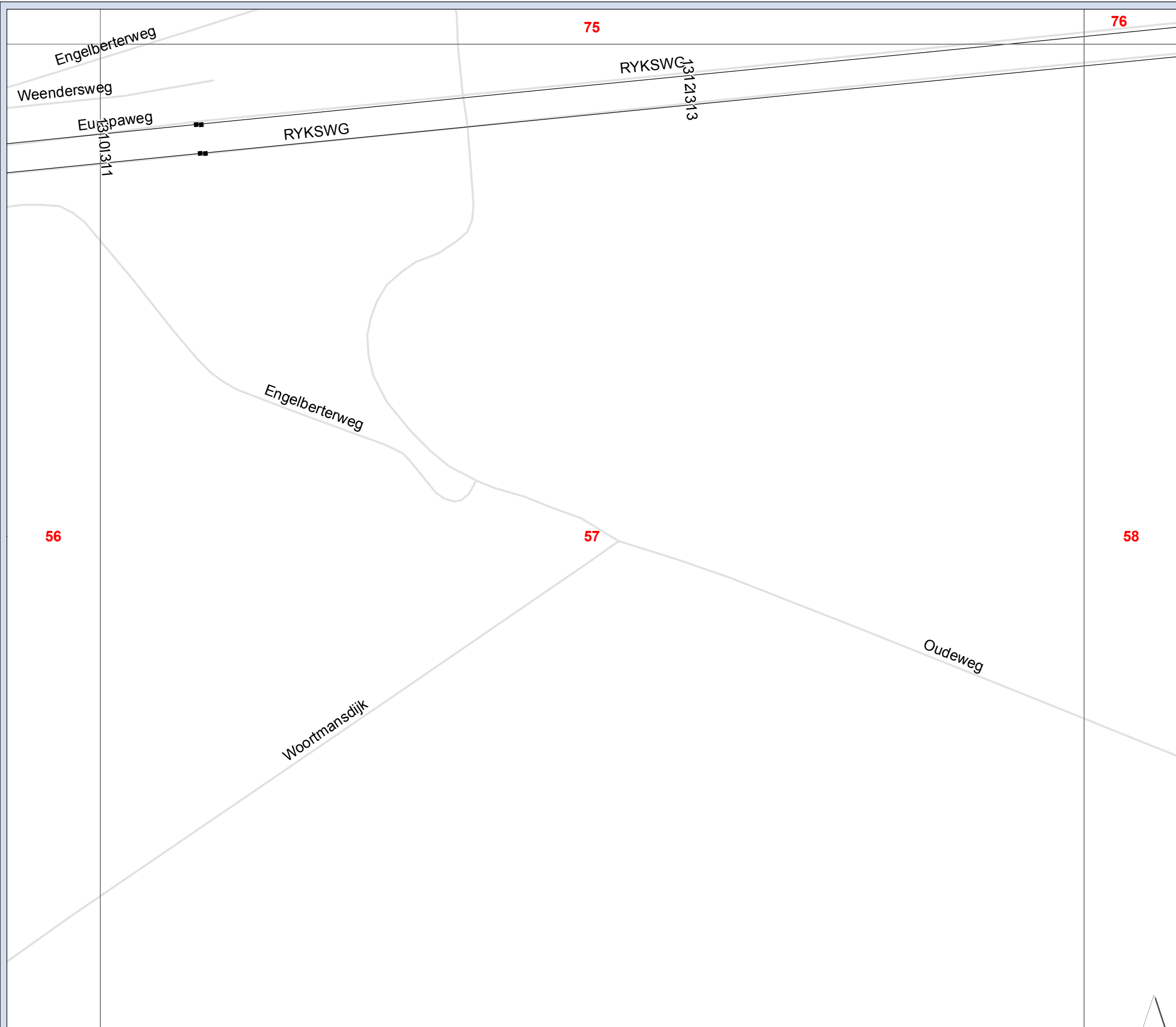
Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd




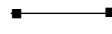
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 57

**Hoogte (m)**

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

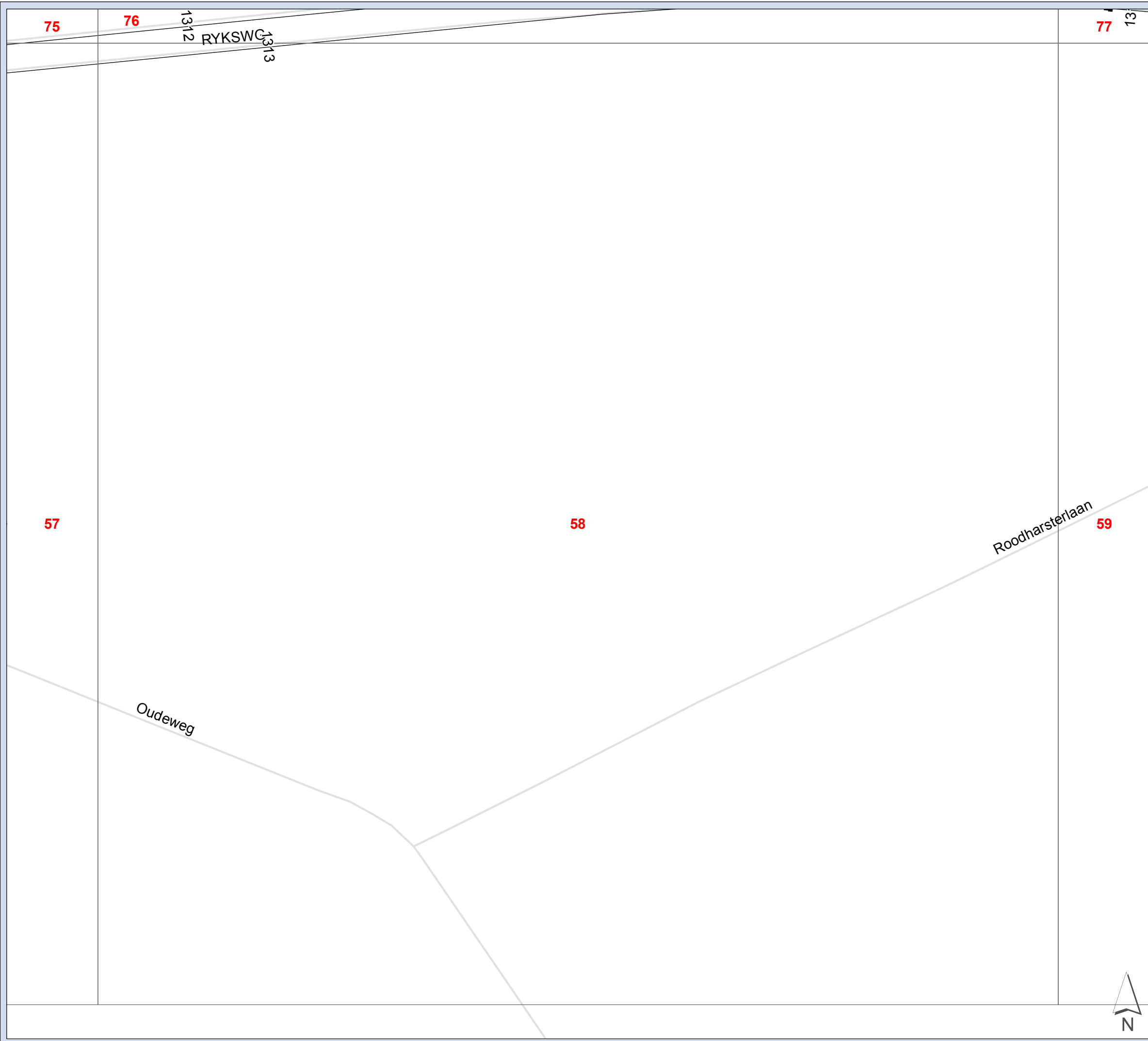
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Verkeersgegevens.mxd


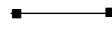




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

**2021/2030 WTB-ontwerp**

Kaart 58

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

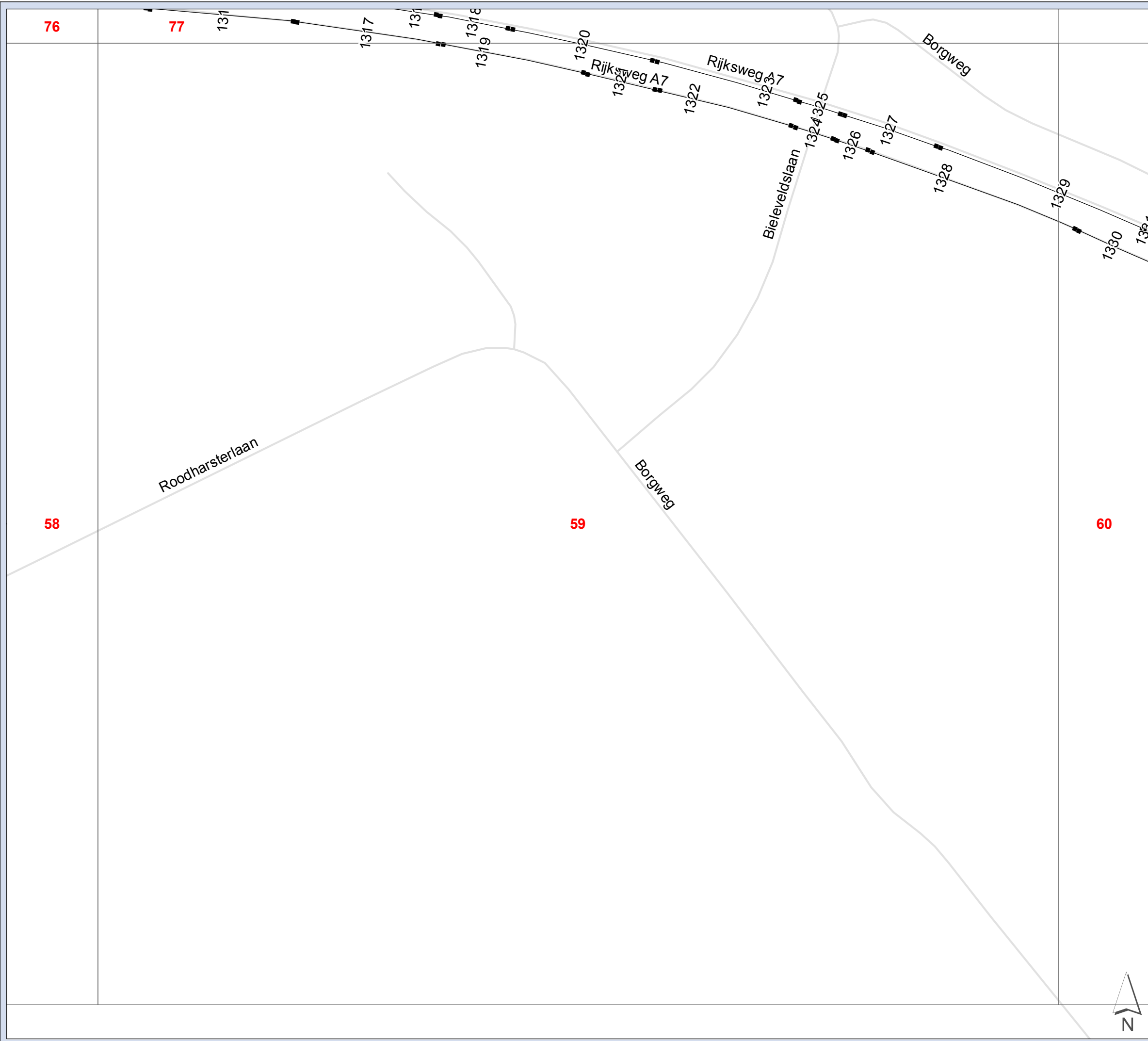
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.




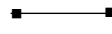
File: Verkeersgegevens.mxd



Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 59

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd



77

59

60


61

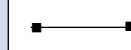
Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

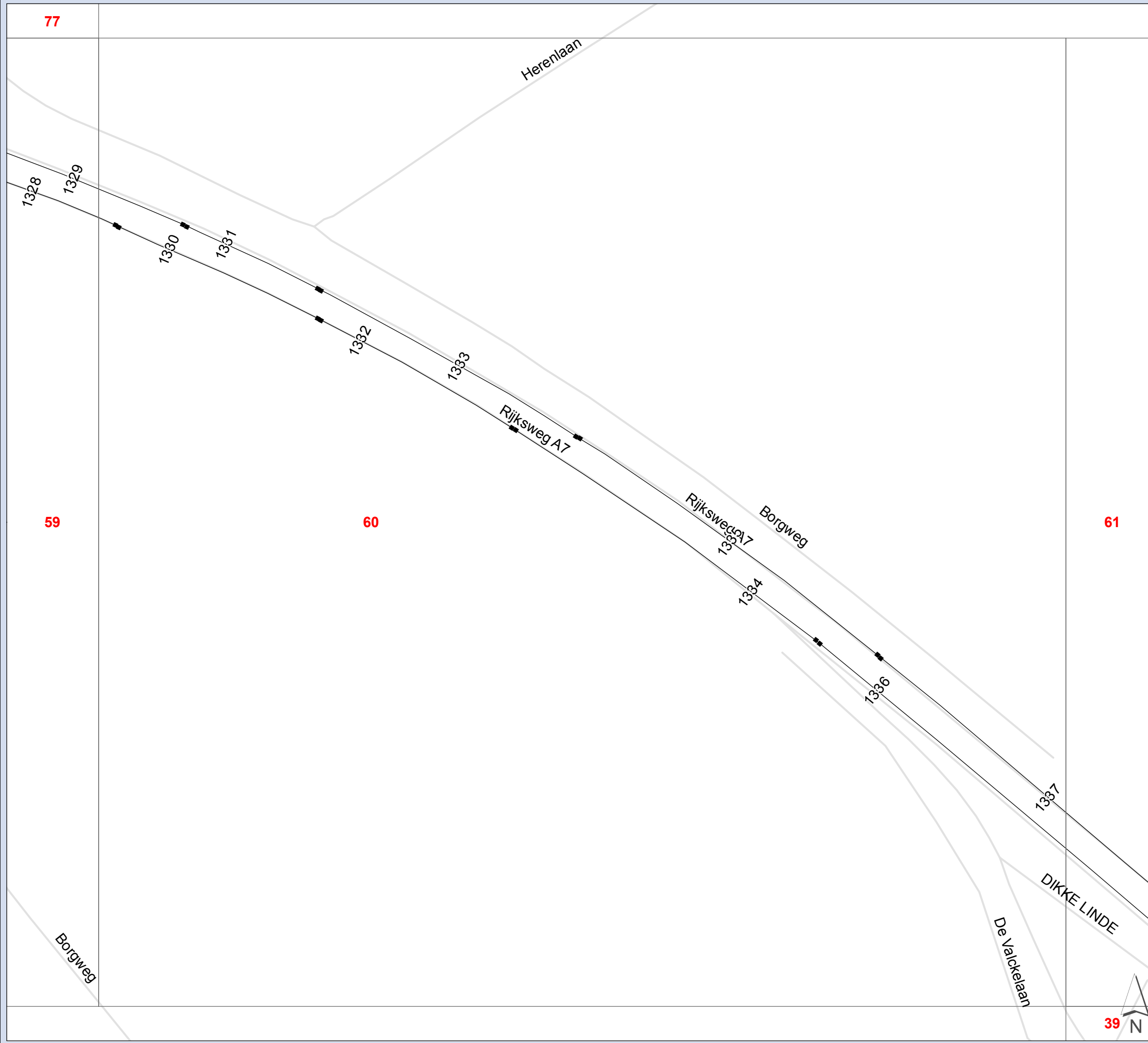
2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 60

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4





Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

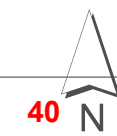
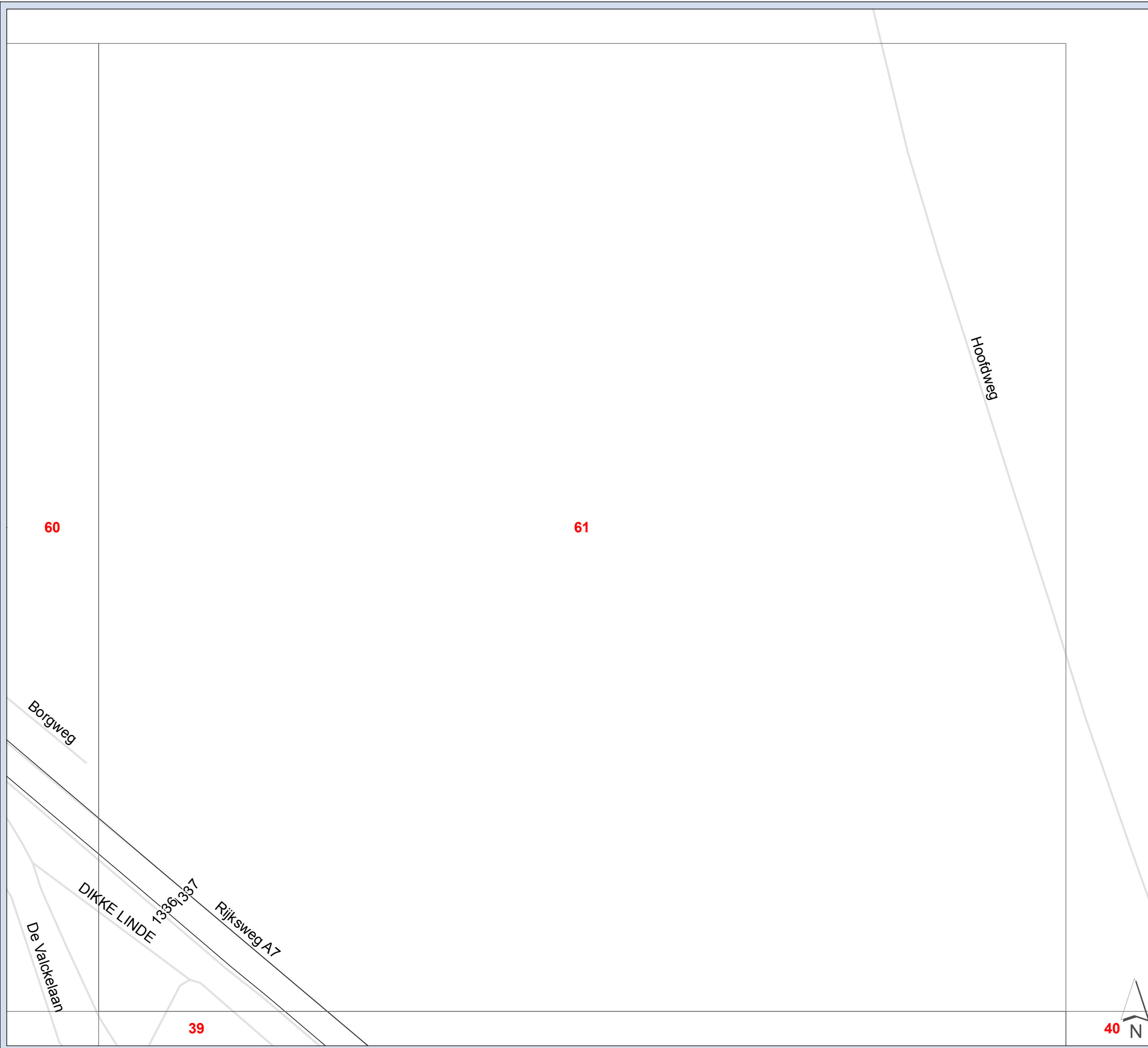
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563  
Datum: 20-10-2016  
Schaal: 1:3 500  
Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

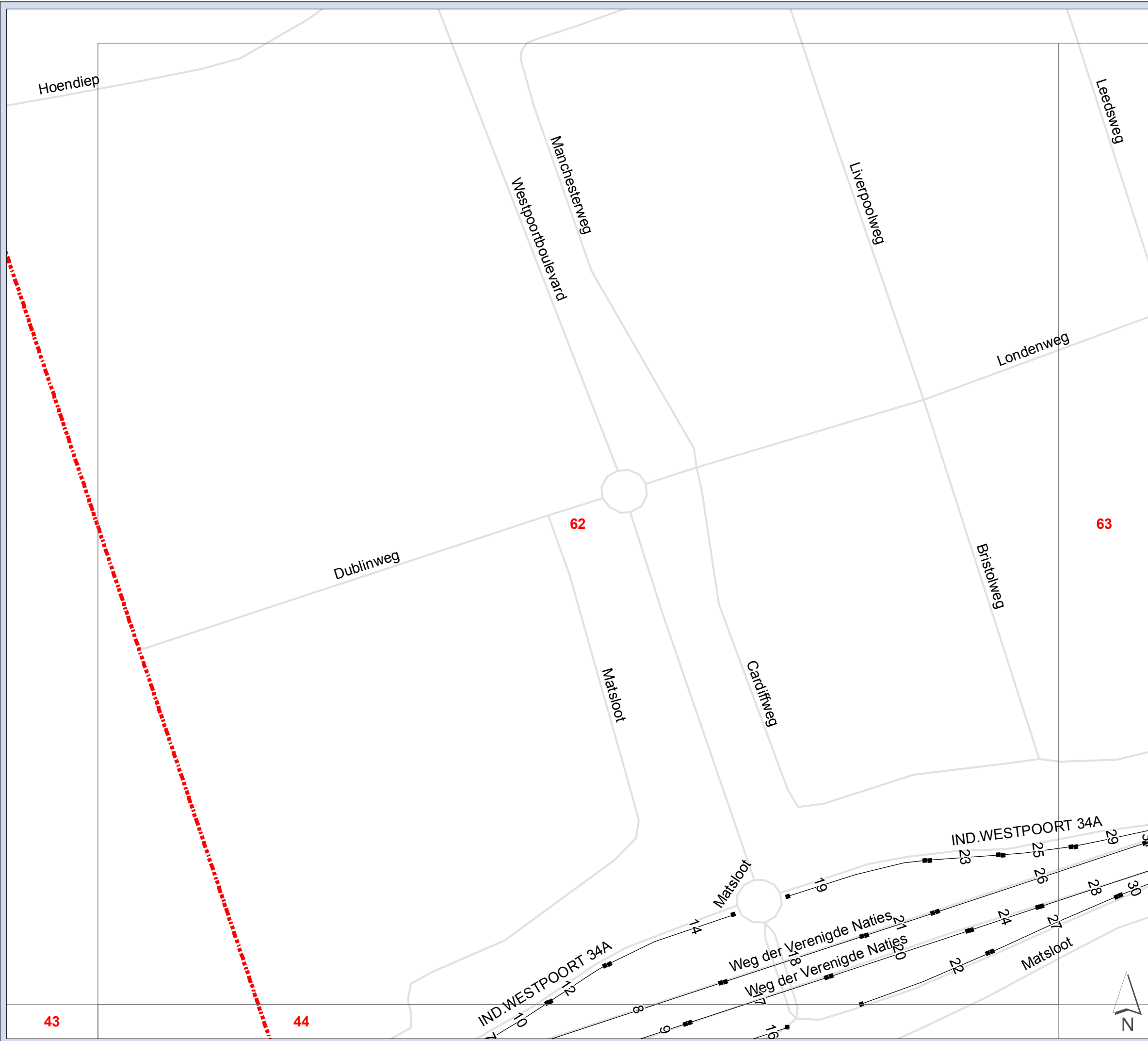
2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 62

**Hoogte (m)**

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563  
Datum: 20-10-2016  
Schaal: 1:3 500  
Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden


File: Verkeersgegevens.mxd

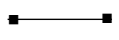
Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

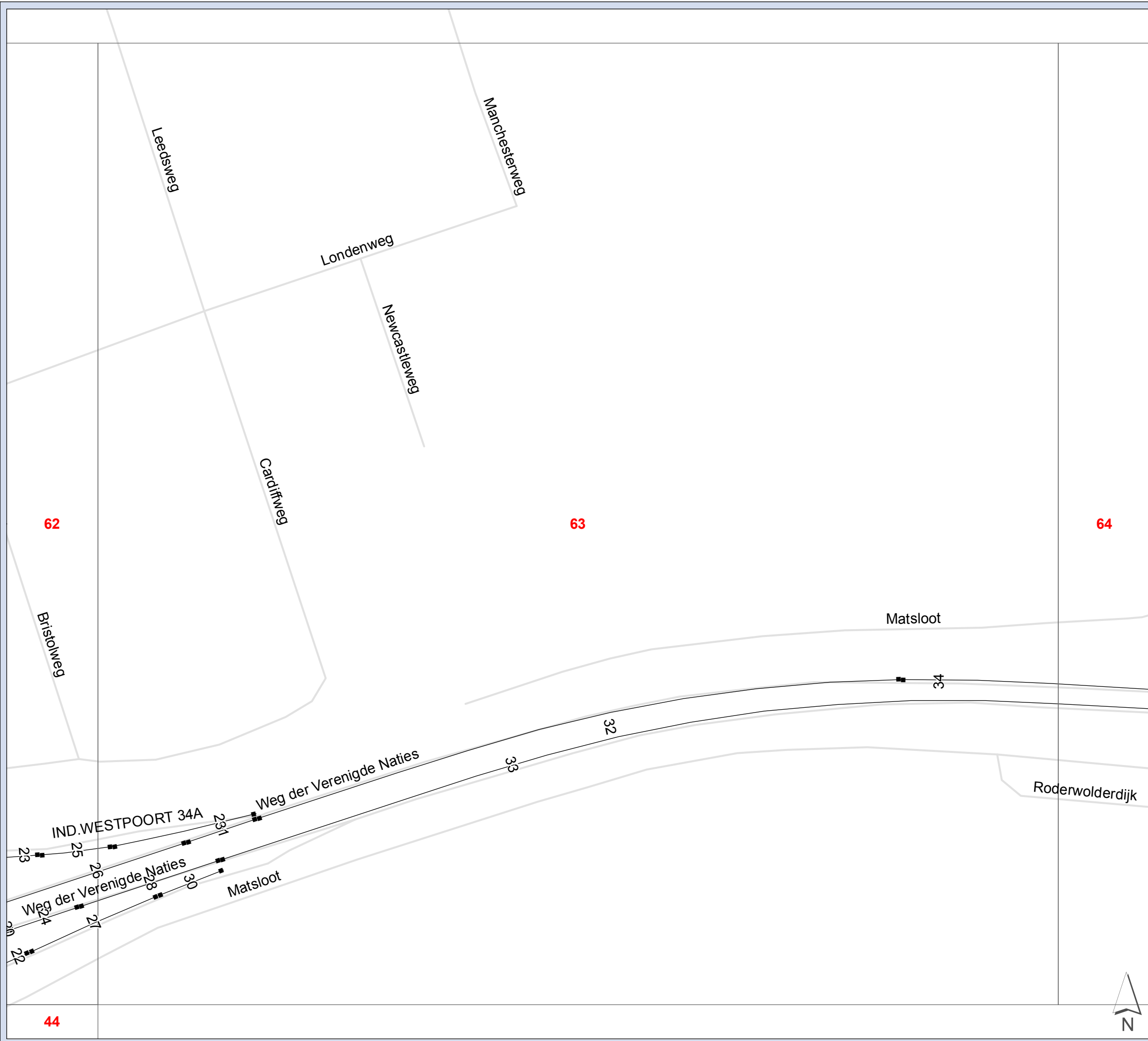
2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 63

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd



Groningen


Zuidelijke Ringweg Groningen

Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 64

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



45 N

Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden


File: Verkeersgegevens.mxd

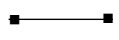
Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

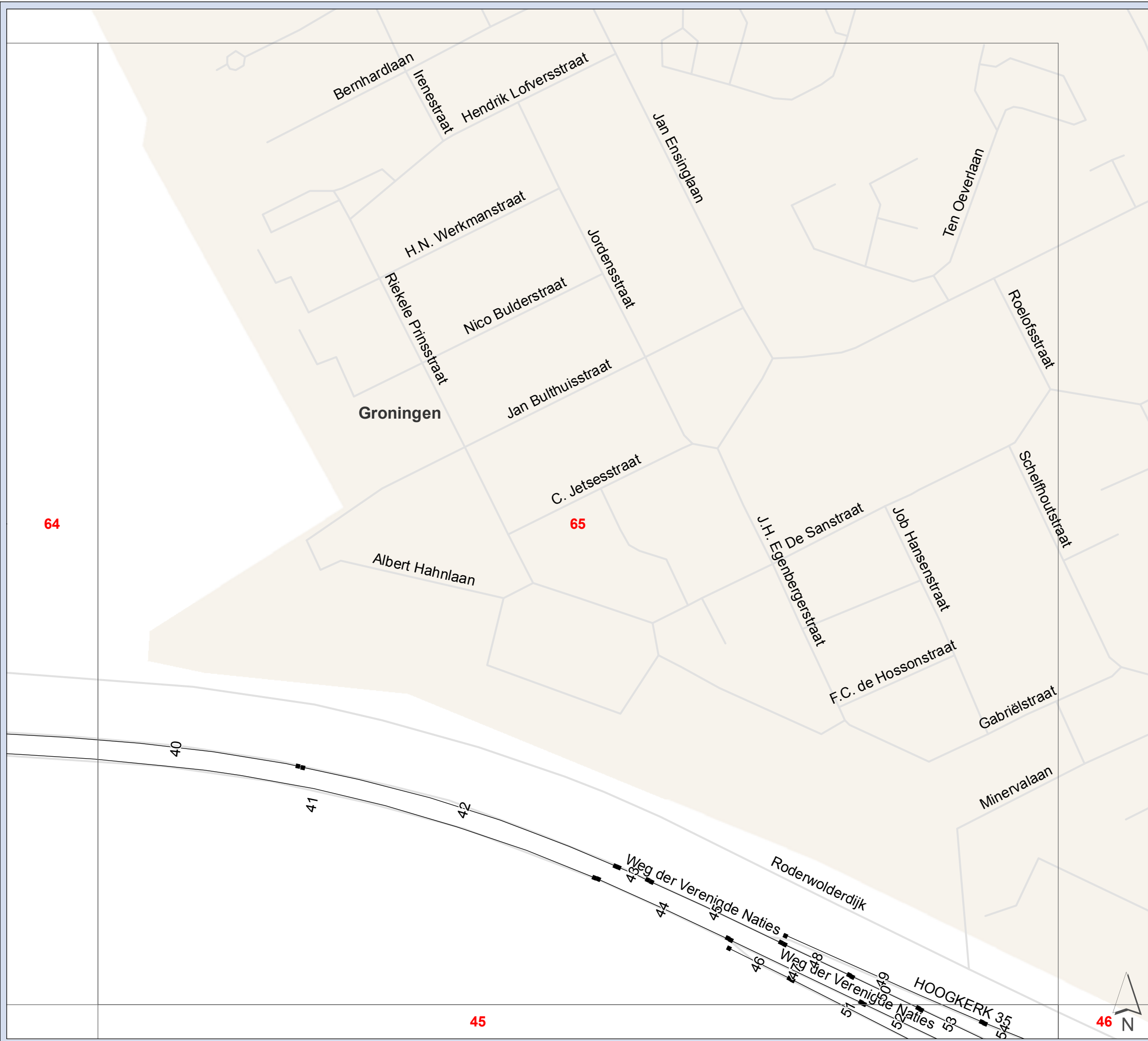
2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 65

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563  
Datum: 20-10-2016  
Schaal: 1:3 500  
Formaat: A4

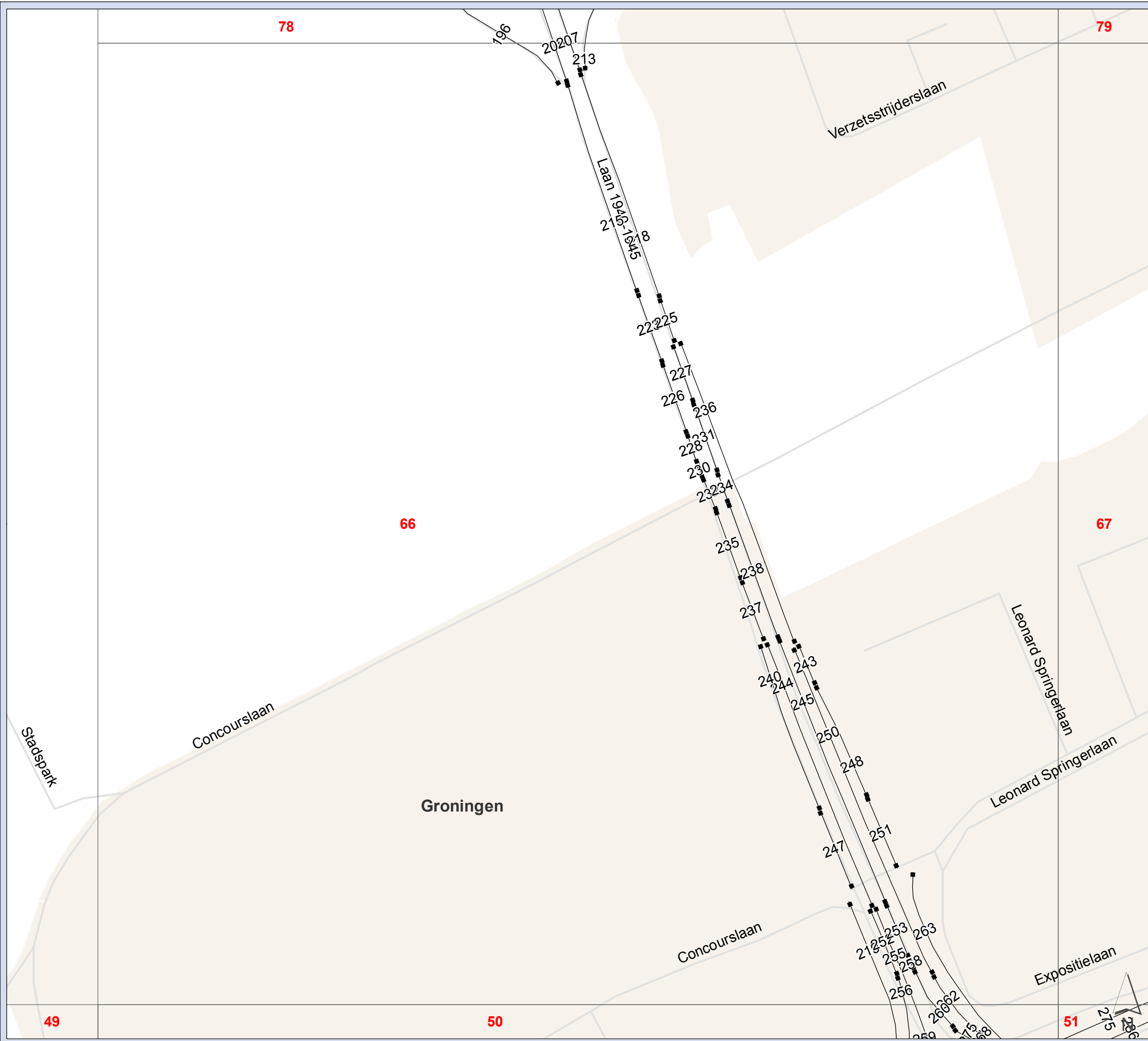
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd






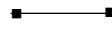
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 66

**Hoogte (m)**

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

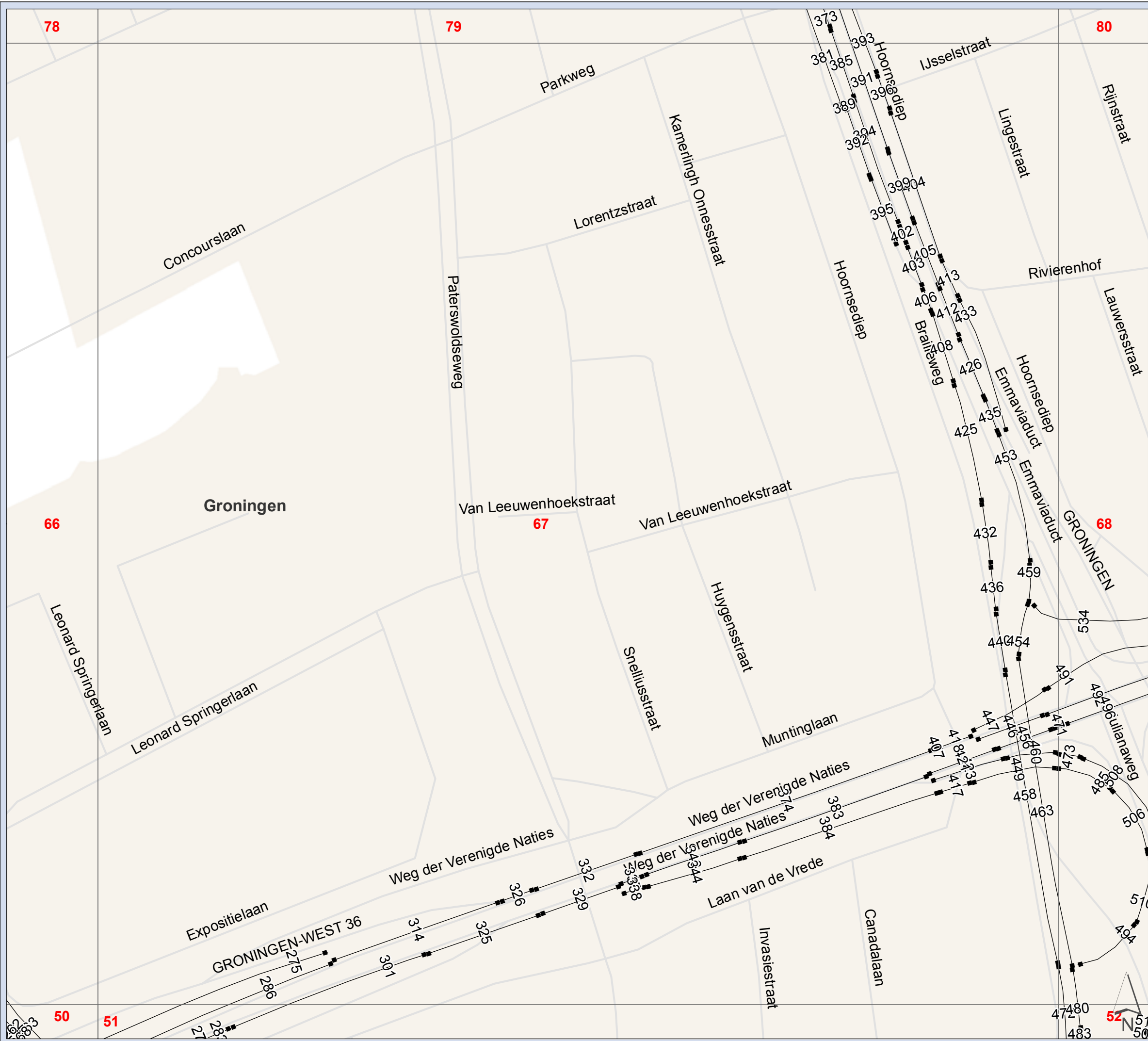
Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 67

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

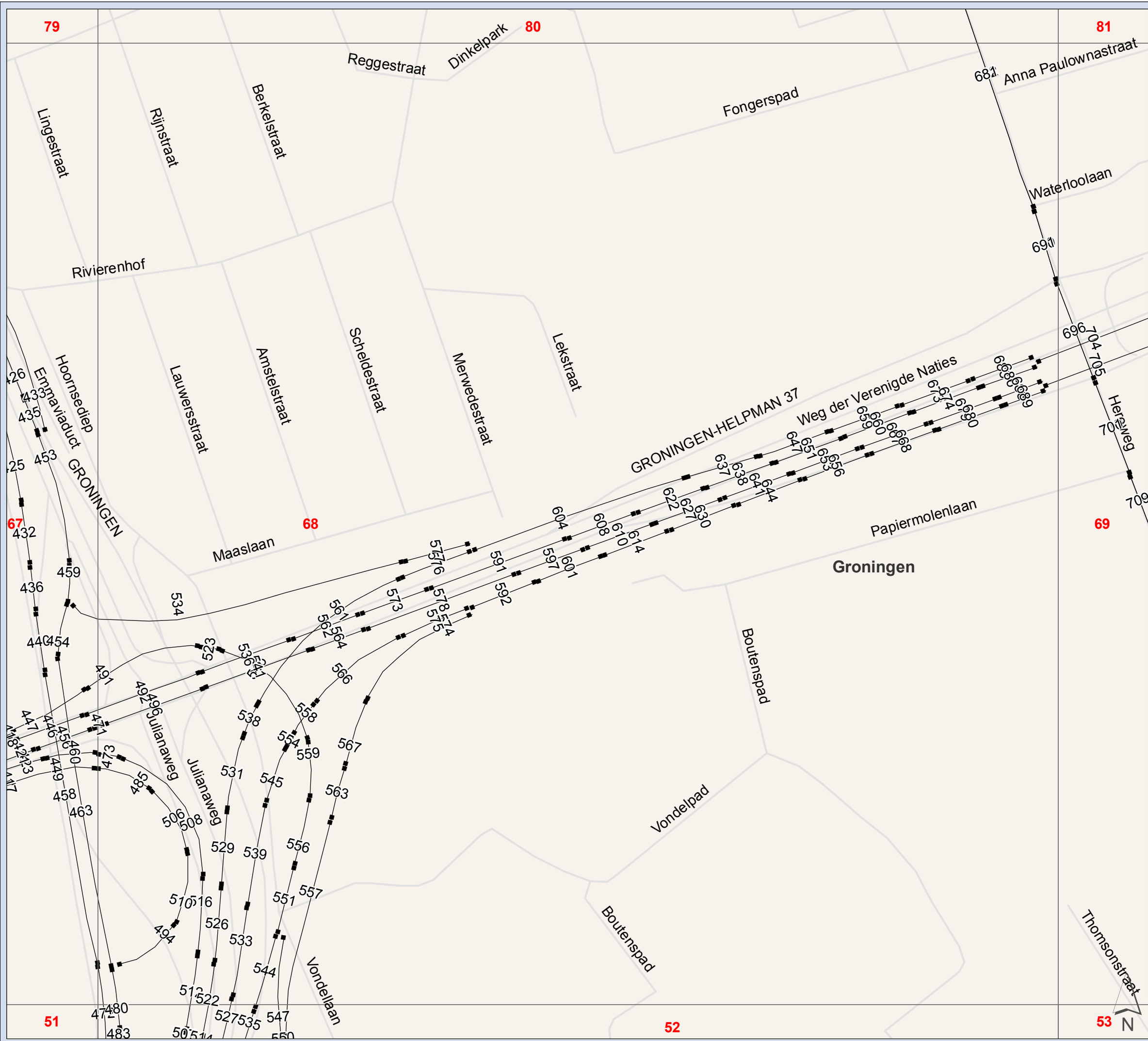
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 68

**Hoogte (m)**

- Onderzoeksgebied 1000m
- wegvak + wegvaknummer

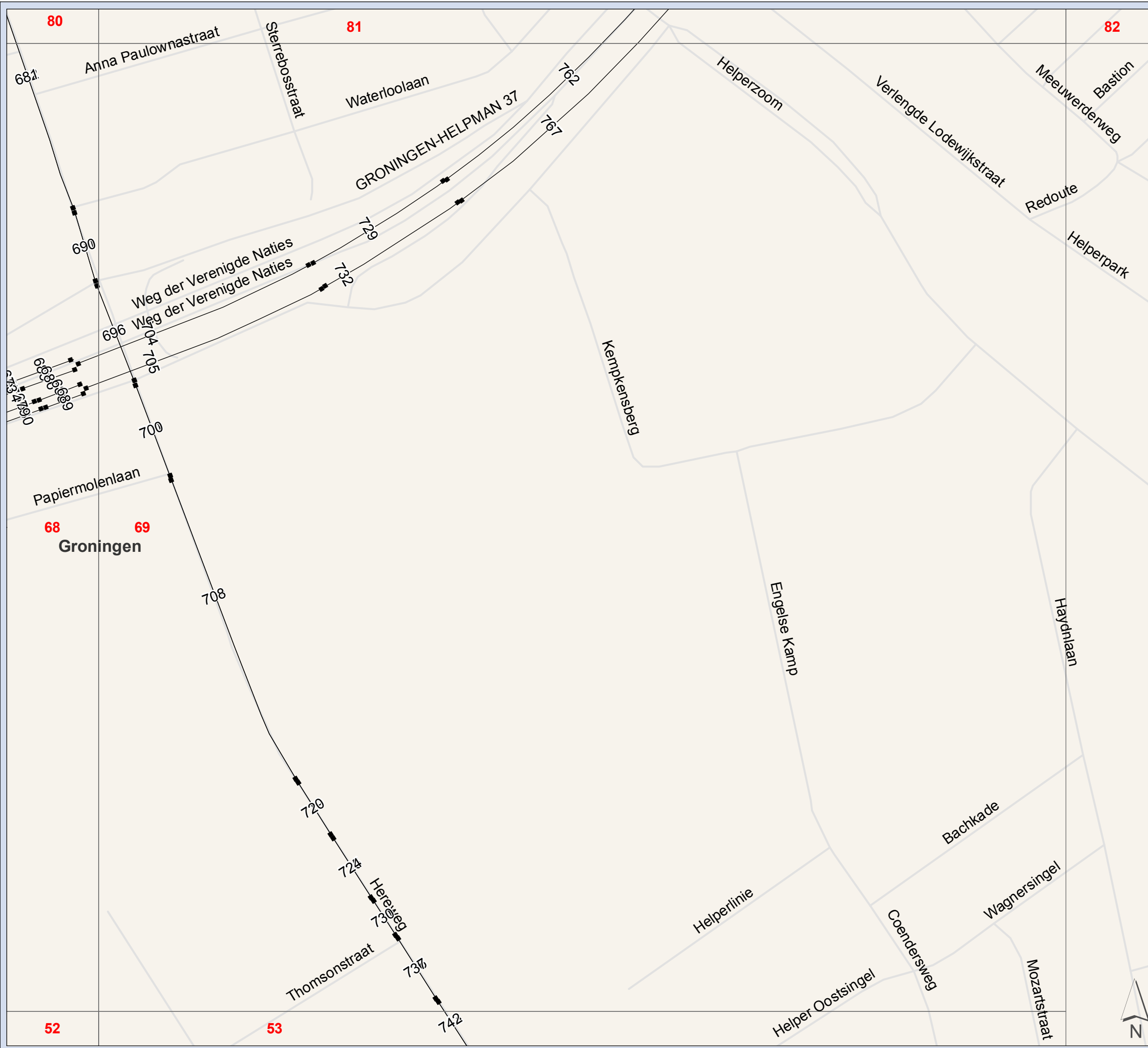
Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd




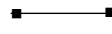
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 69

**Hoogte (m)**

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



File: Verkeersgegevens.mxd



82

83

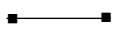
Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 70

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

Wittop Koningstraat

1028

1030

1029

1037

Bornholmstraat

Europaweg  
1032

1039 1040

1043

1044  
Europaweg  
1042

1048 1049

1056 1052

1062

1060

1068

1066

Groningen

70

71

Oostendeweg

Duinkerkenstraat

Antwerpenweg

Gideonweg



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden


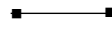
File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 71

- Hoogte (m)**
-  Onderzoeksgebied 1000m
  -  wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

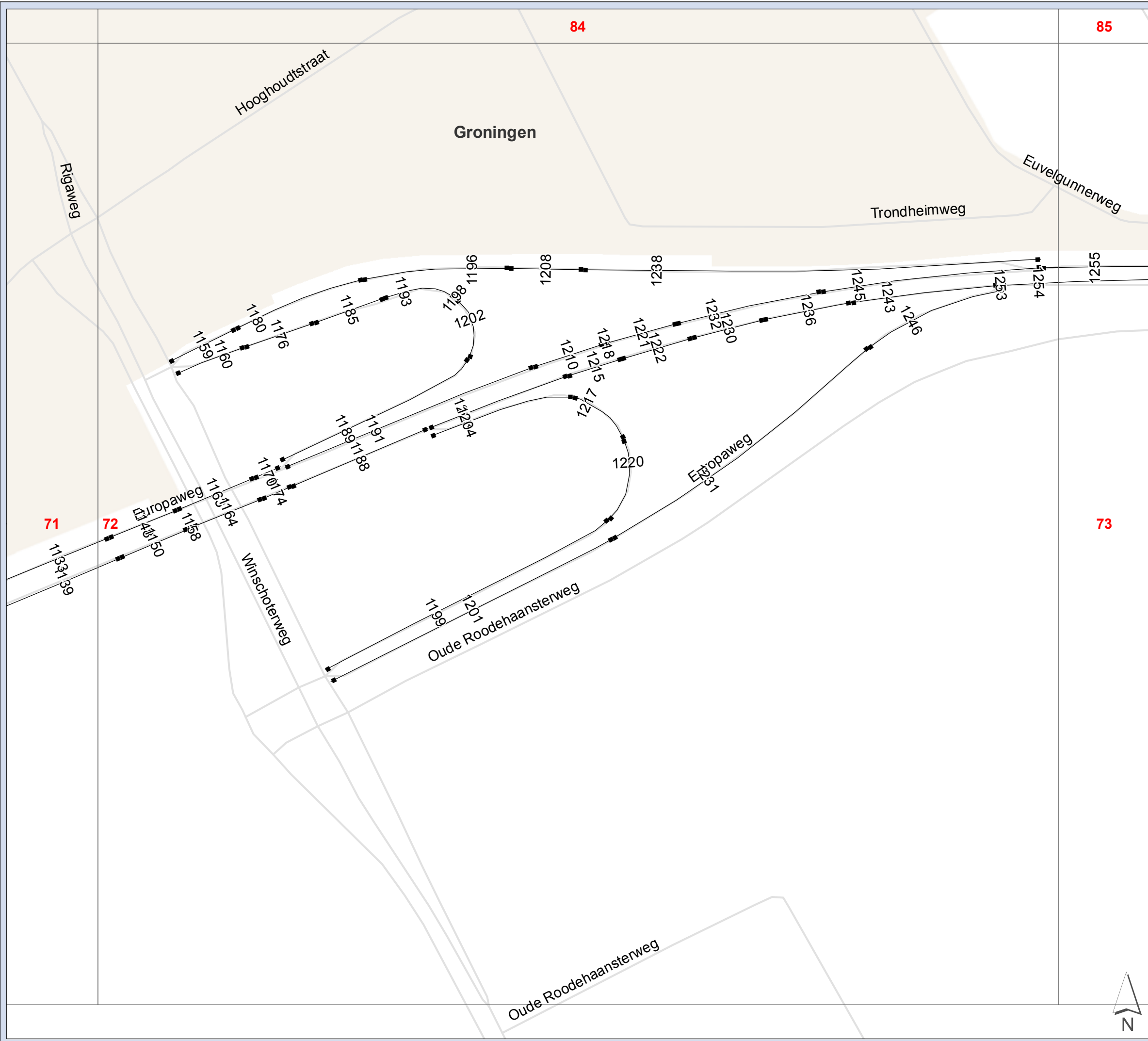
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 72

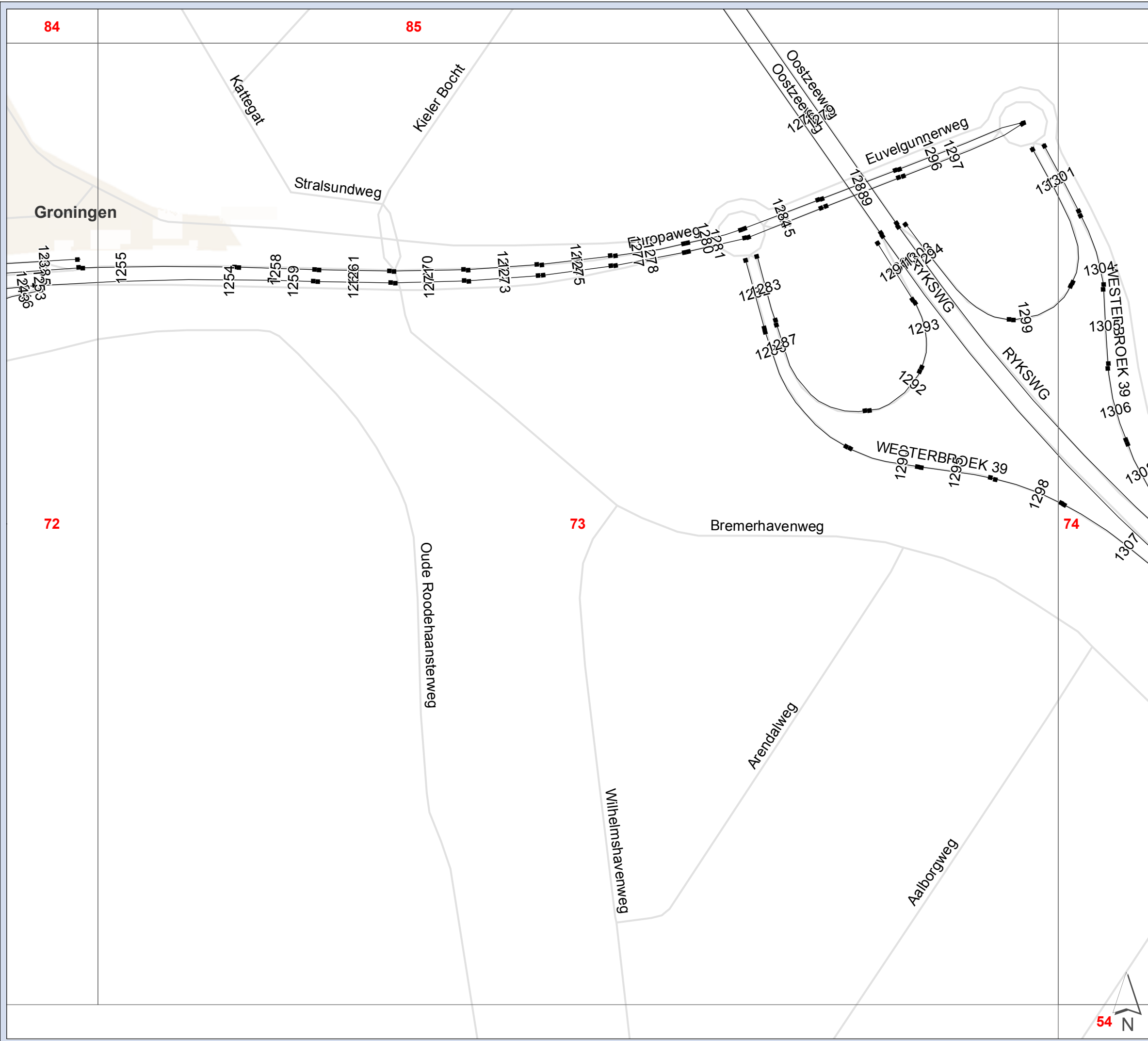
**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO**   
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl  
© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden



File: Verkeersgegevens.mxd




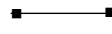
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 73

**Hoogte (m)**

 Onderzoeksgebied 1000m

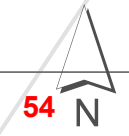
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

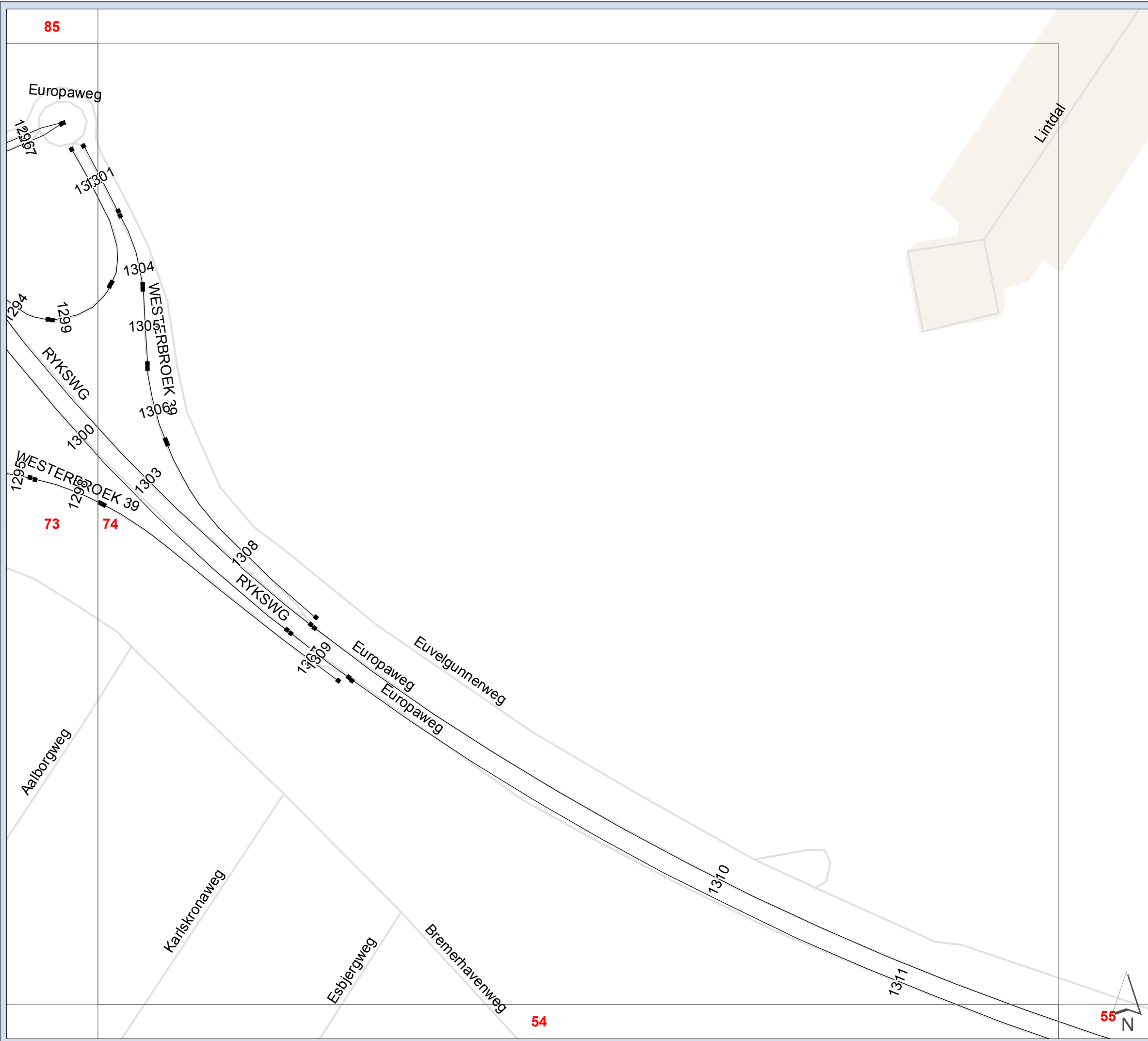
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 74

- Hoogte (m)**
- Onderzoeksgebied 1000m
  - wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4


**SWECO** 


Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

75

76

Engelberterweg

56

57

RYKSWEG  
312

RYKSWEG  
313

58

Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd




Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 76

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

75

76

77

57

RYKSWG

RYKSWG

1312

1313

58

Rijksweg A7

Rijksweg A7

Bieleveldslaan

59

Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4

**SWECO** 


Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

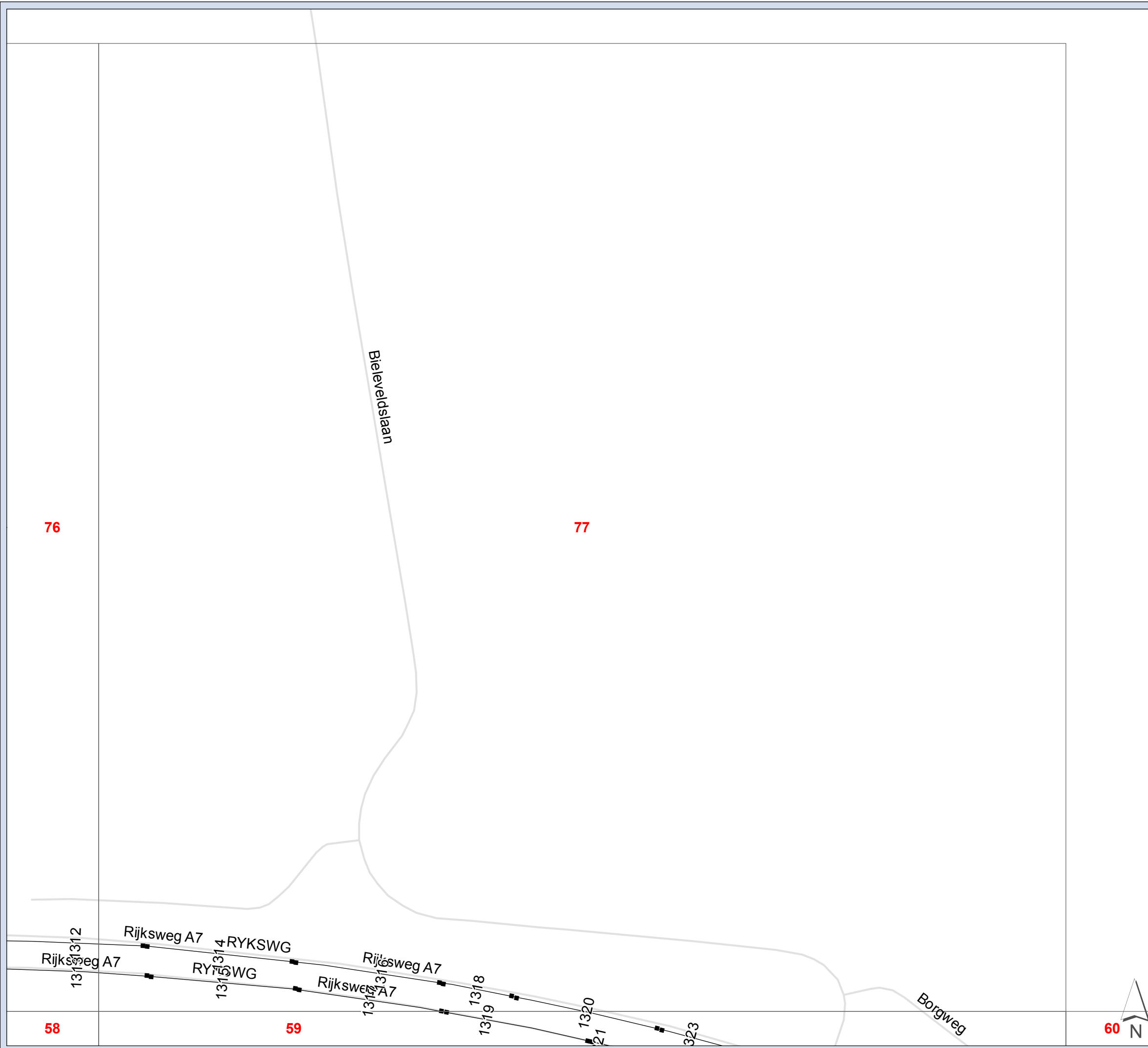
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 78

**Hoogte (m)**

- Onderzoeksgebied 1000m
- wegvak + wegvaknummer

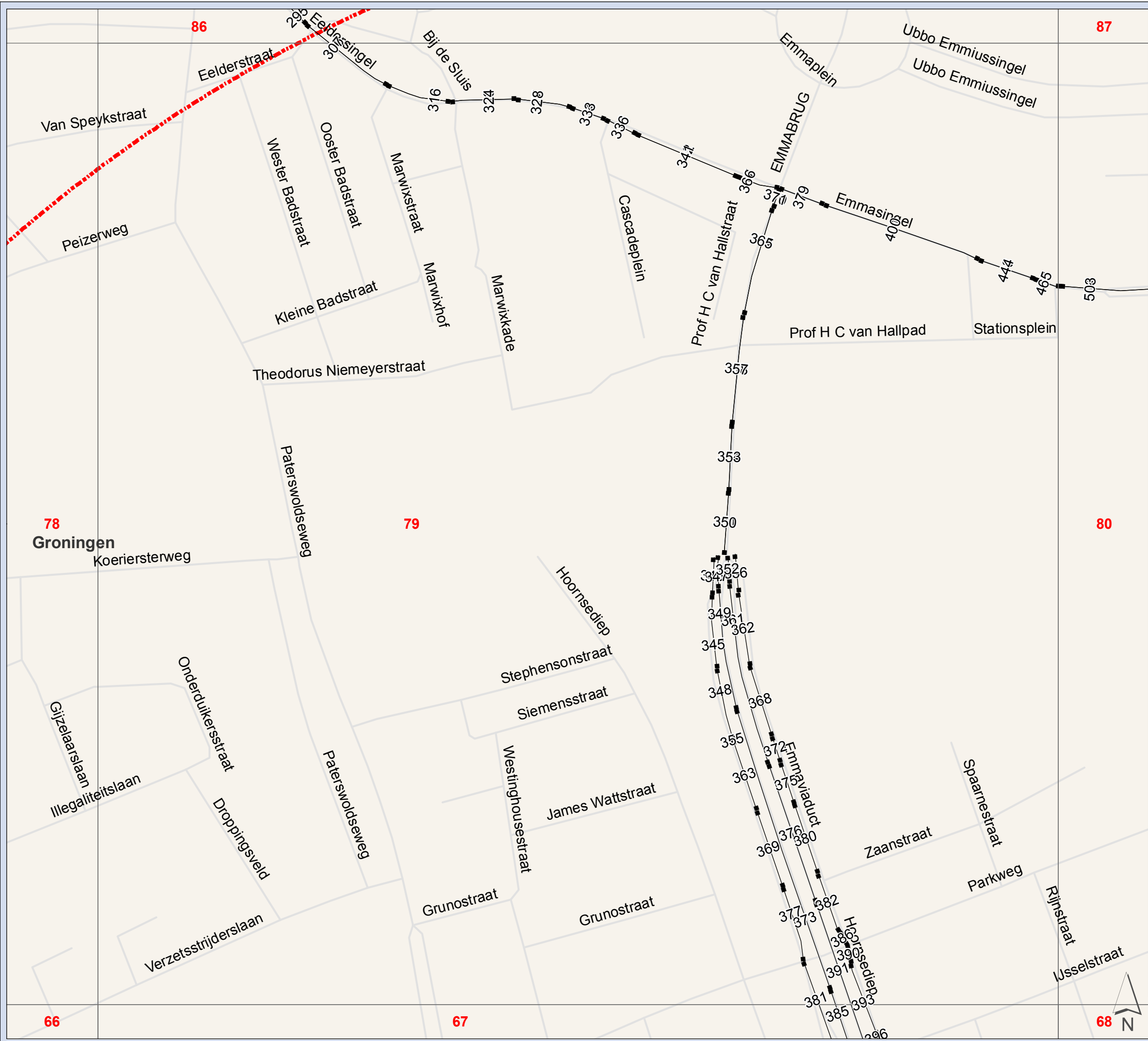
Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 79

**Hoogte (m)**

- Onderzoeksgebied 1000m
- wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

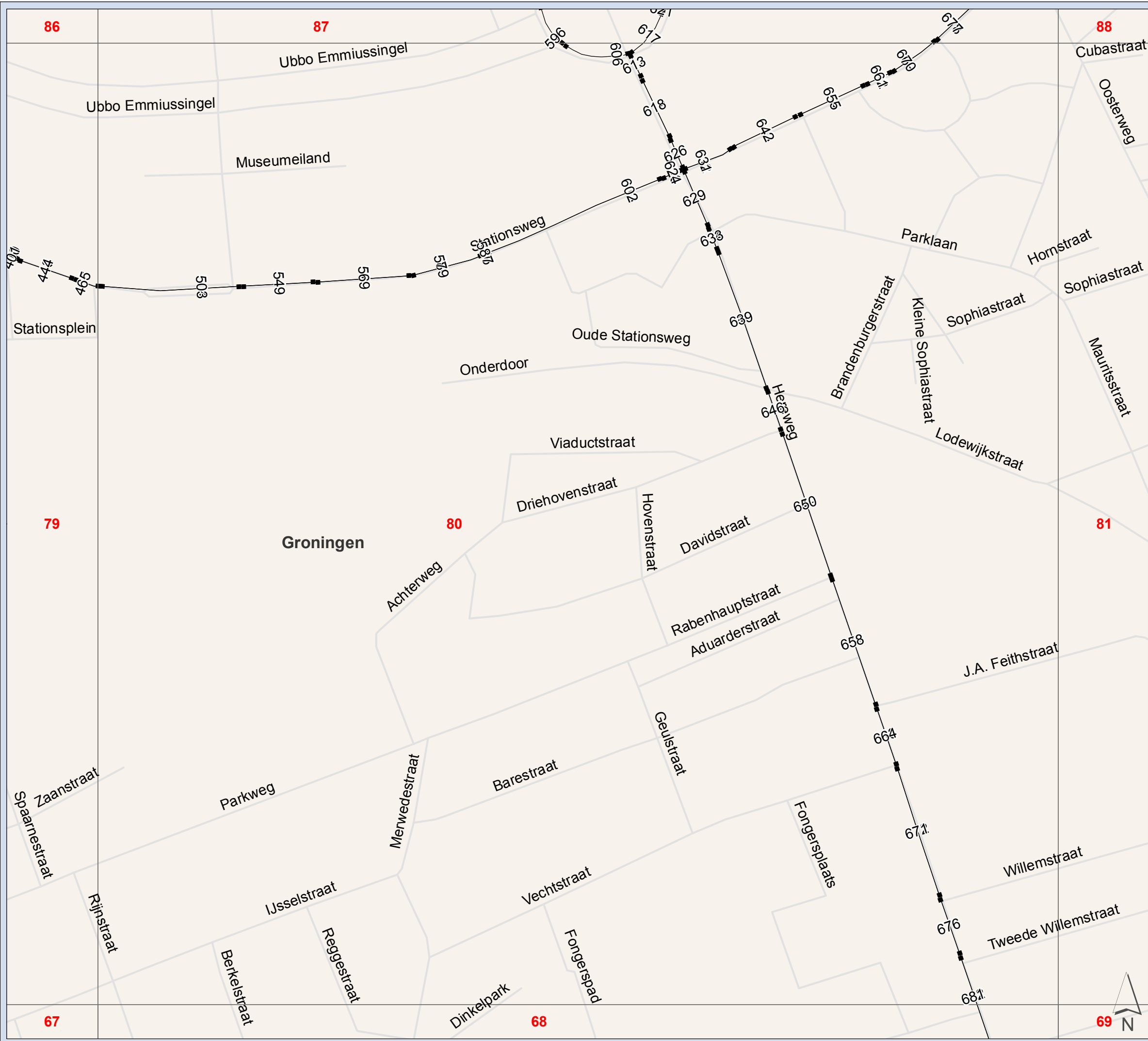
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 80

**Hoogte (m)**  
 [Red dashed box] Onderzoeksgebied 1000m  
 [Black square] wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

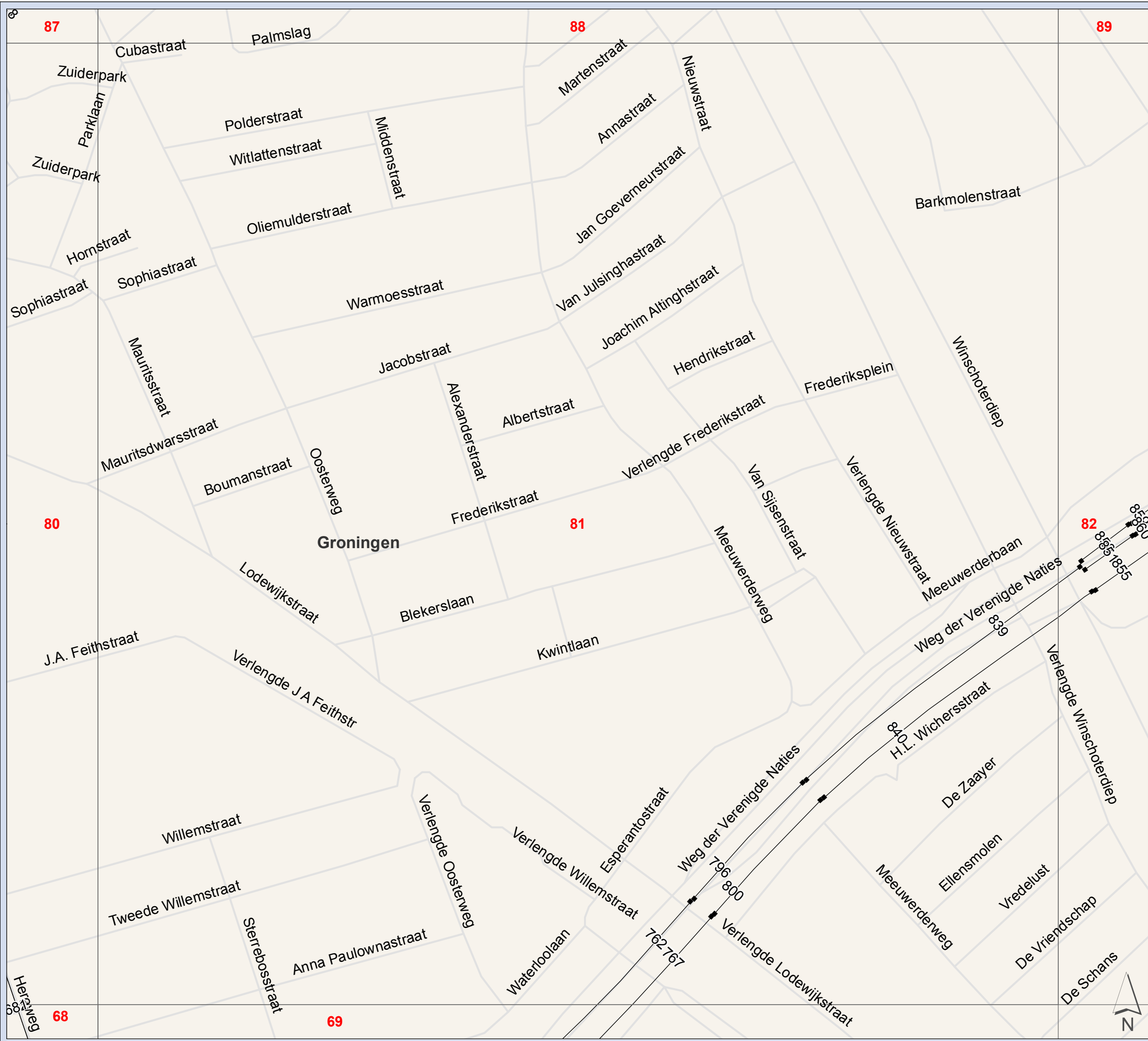
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 81

**Hoogte (m)**  
 [Red dashed box] Onderzoeksgebied 1000m  
 [Black line with square] wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

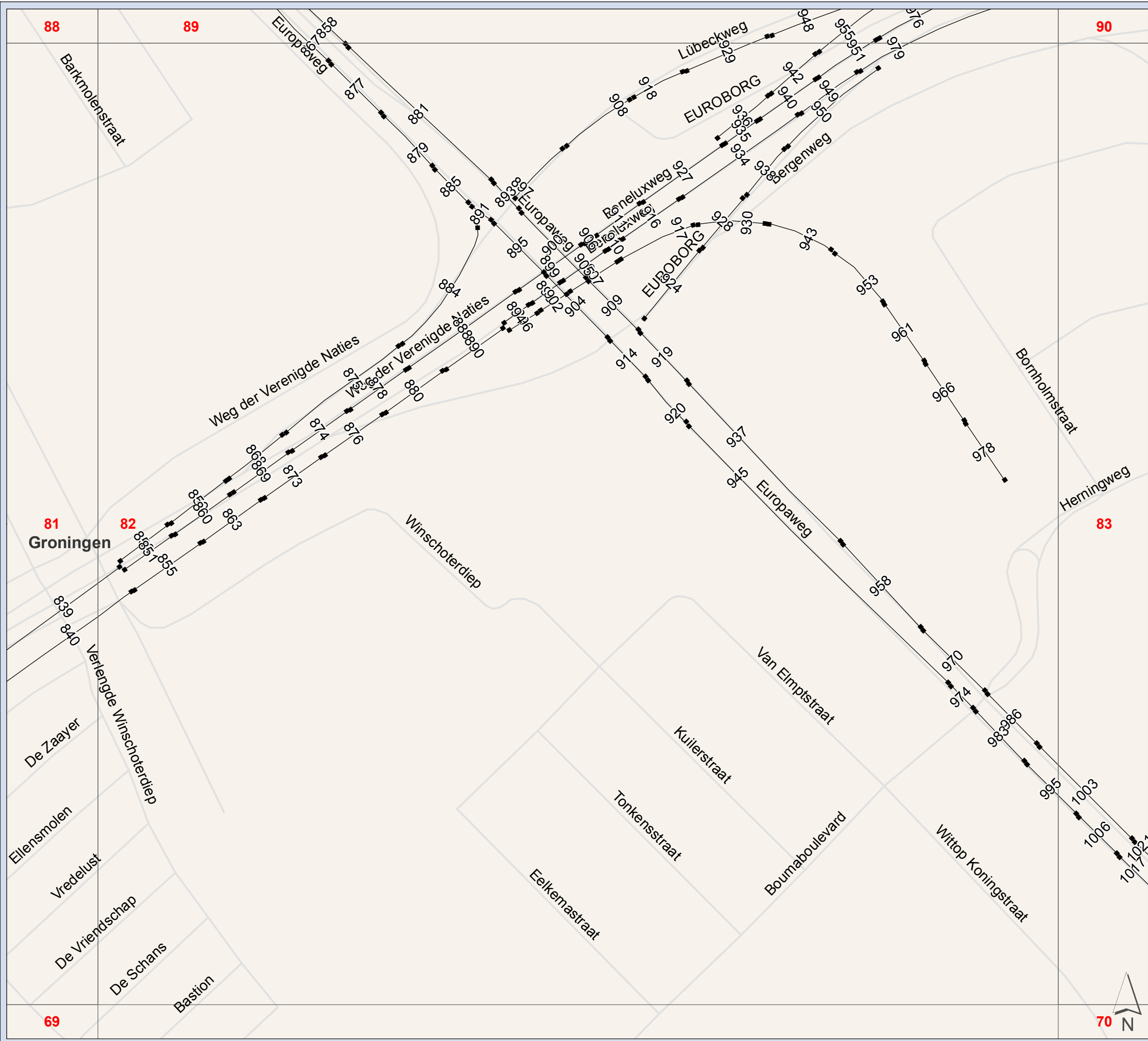
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd






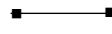
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 82

**Hoogte (m)**

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

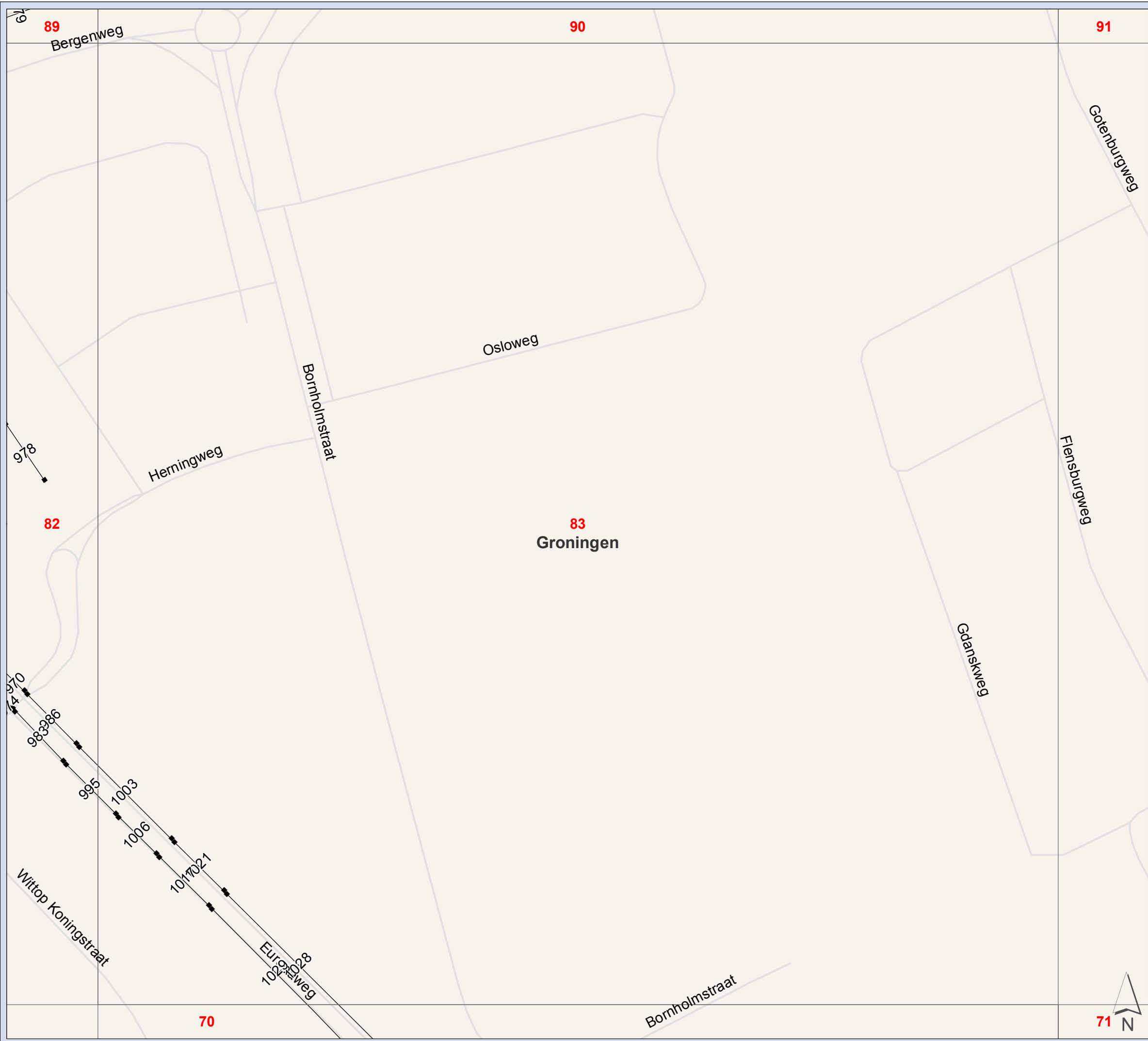
Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.


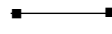
File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

**2021/2030 WTB-ontwerp**

Kaart 83

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

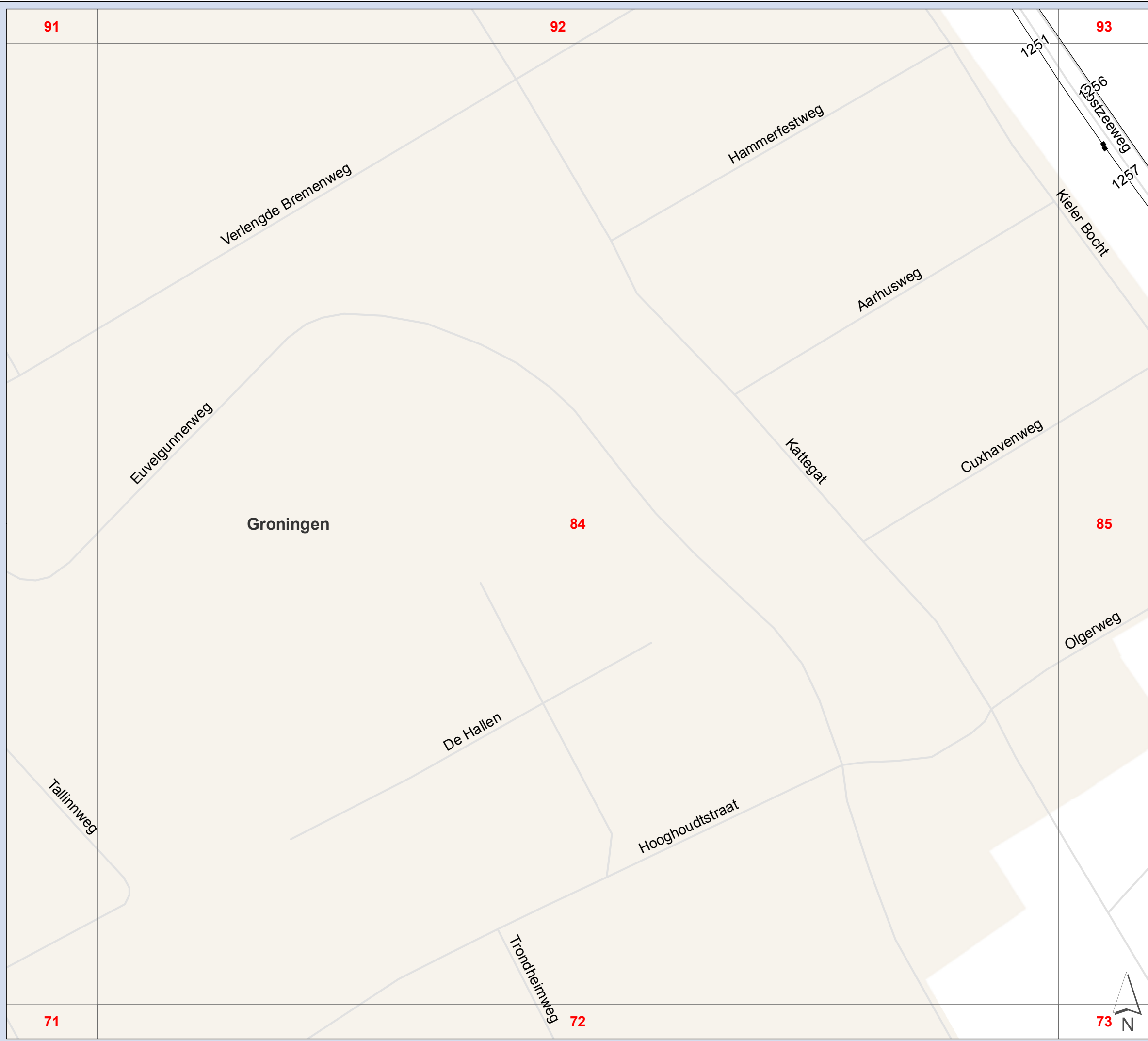
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Verkeersgegevens.mxd


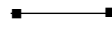




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

**2021/2030 WTB-ontwerp**

**Kaart 84**

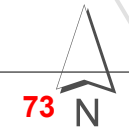
**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

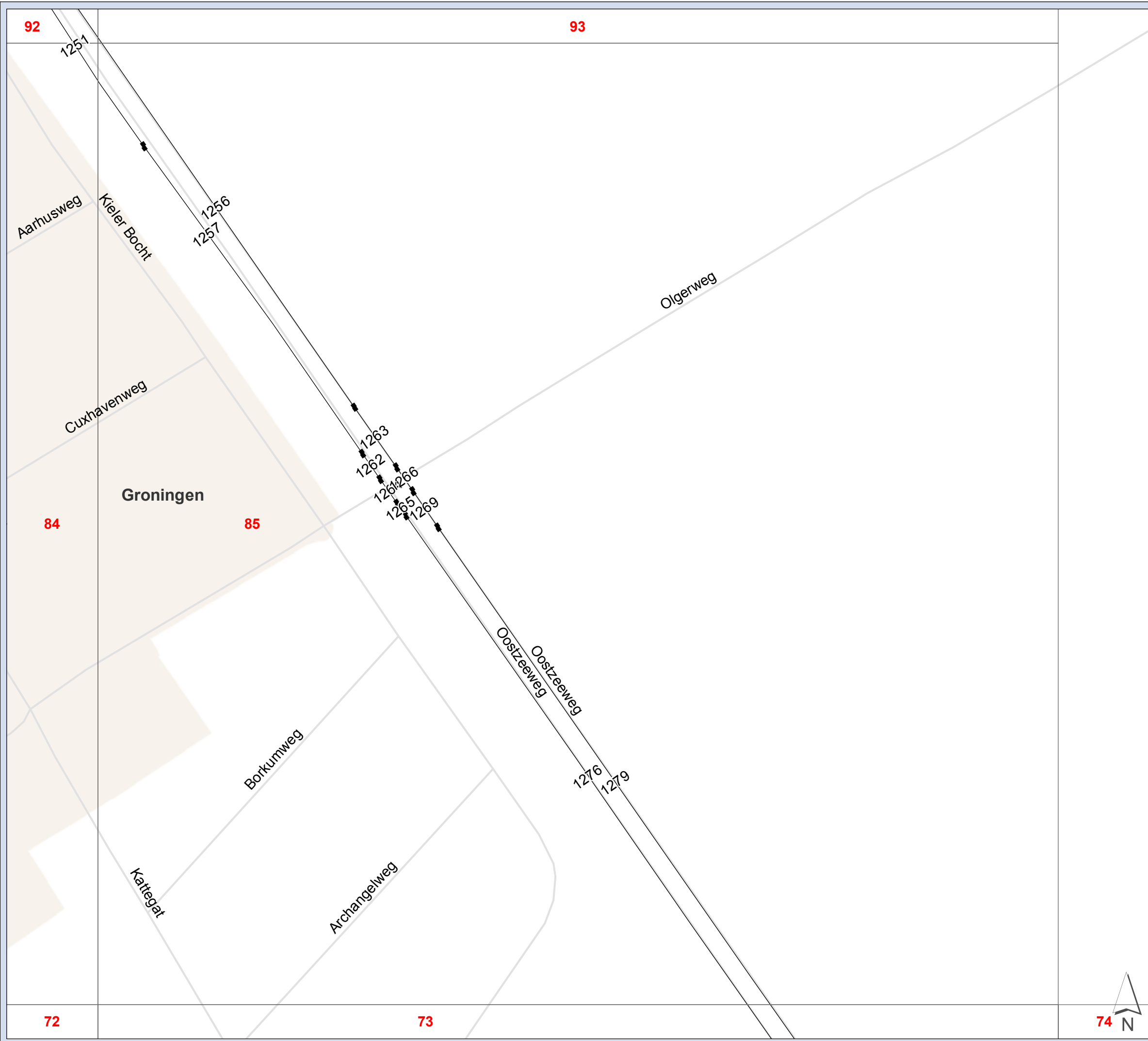
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.




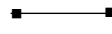
File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 85

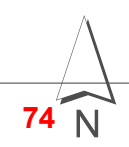
**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

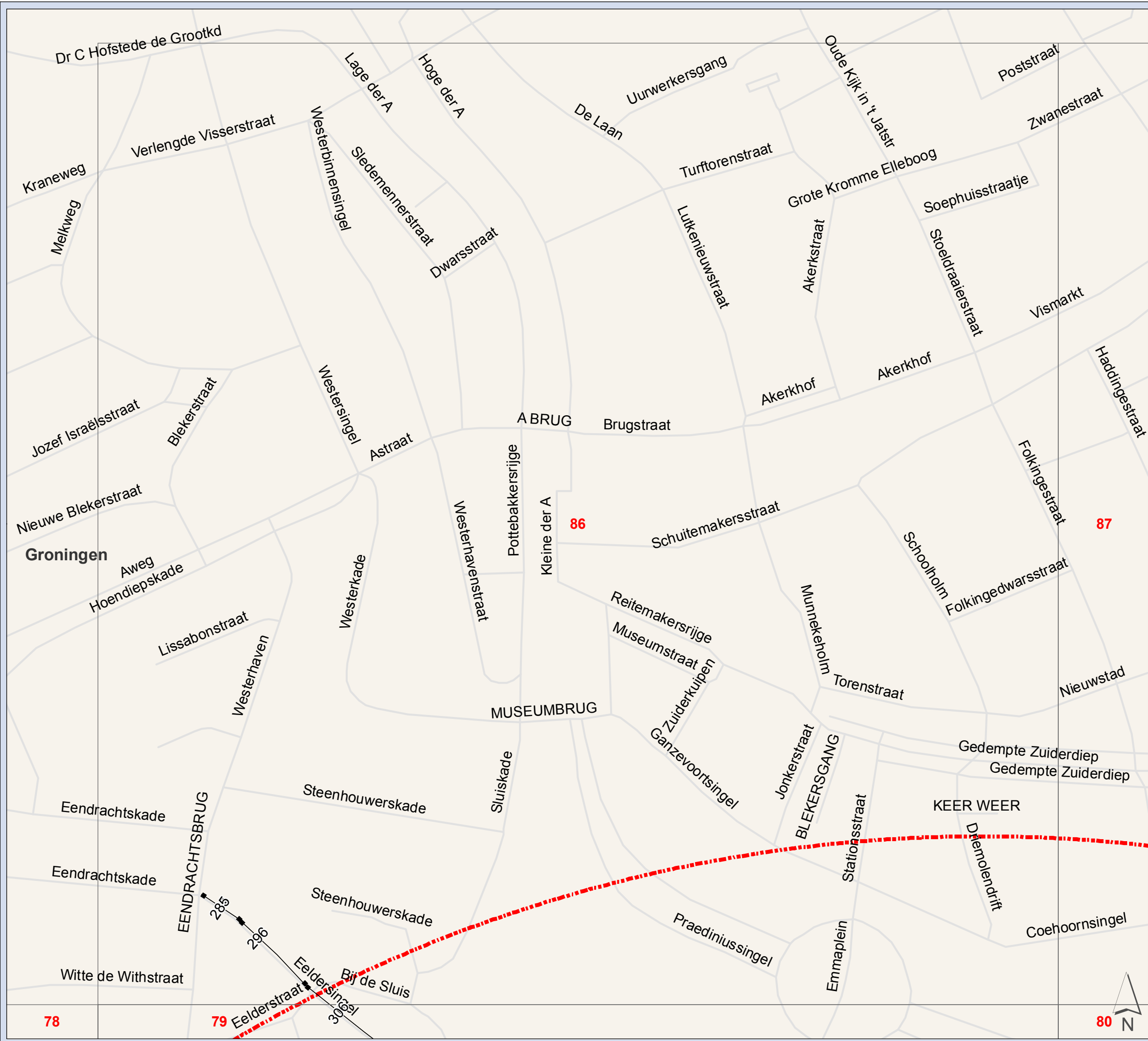
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



File: Verkeersgegevens.mxd


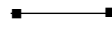




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 86

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 87

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

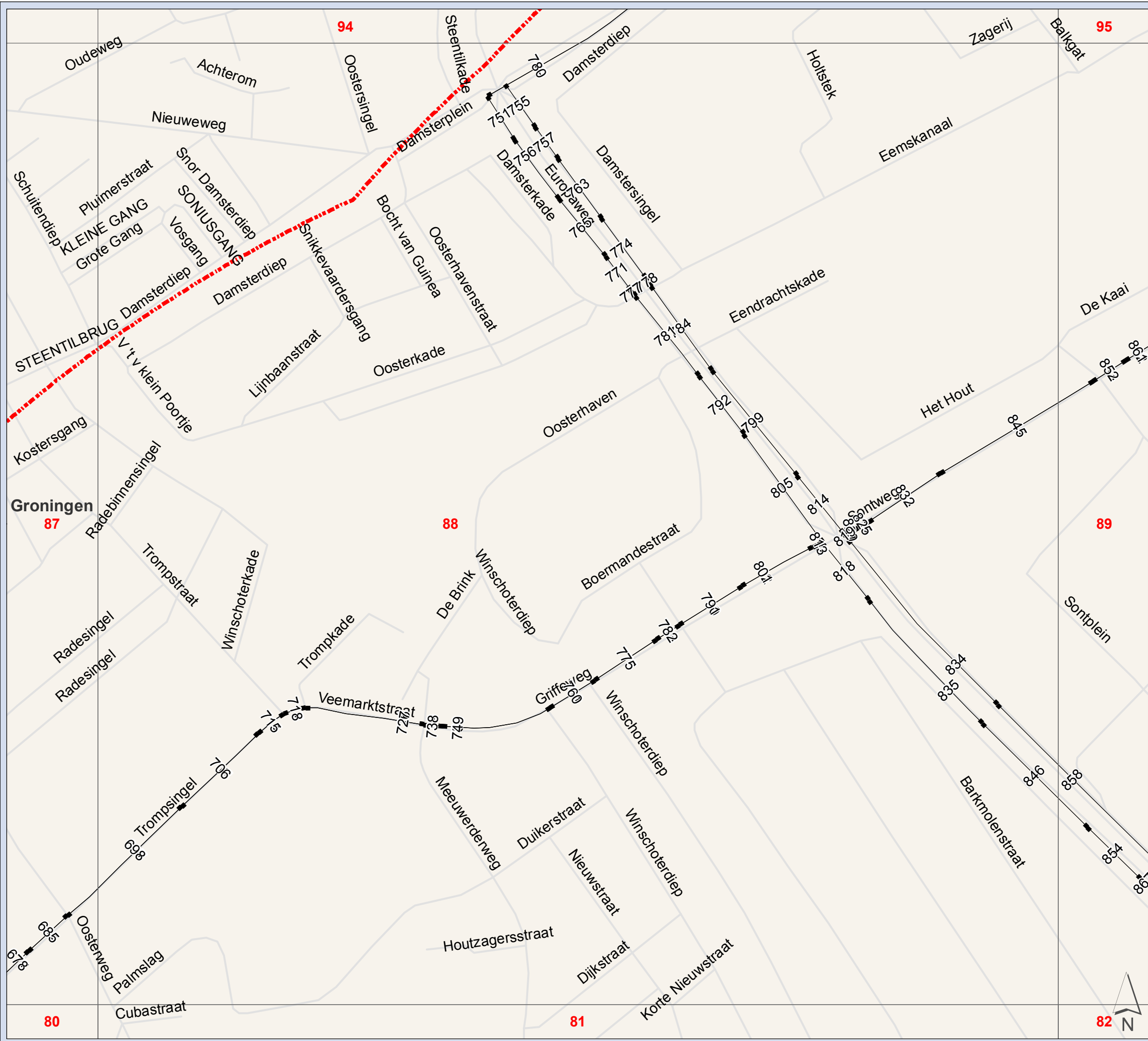
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd






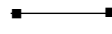
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 88

**Hoogte (m)**

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

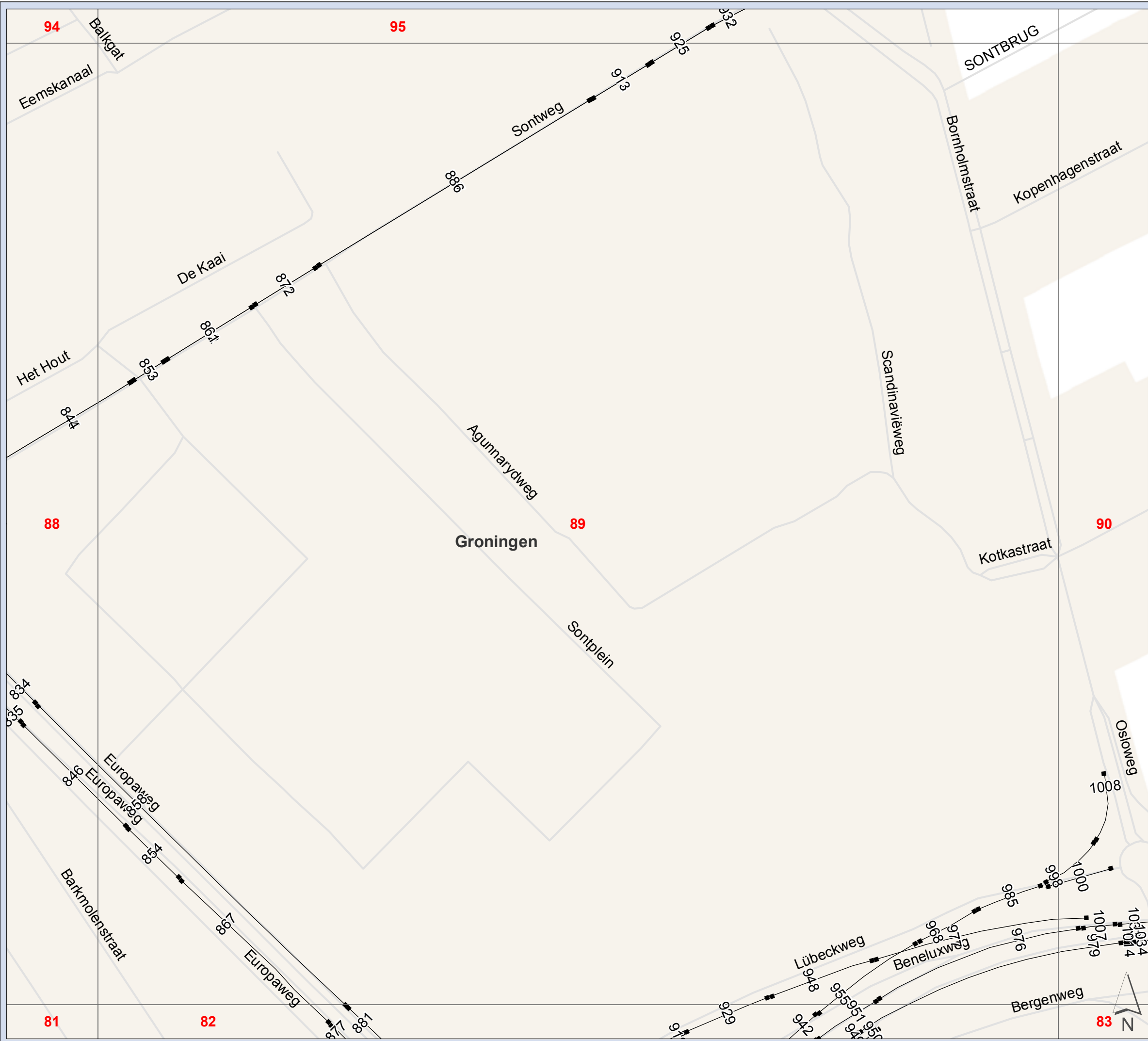
Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd


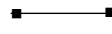


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 89

**Hoogte (m)**

-  Onderzoeksgebied 1000m
-  wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

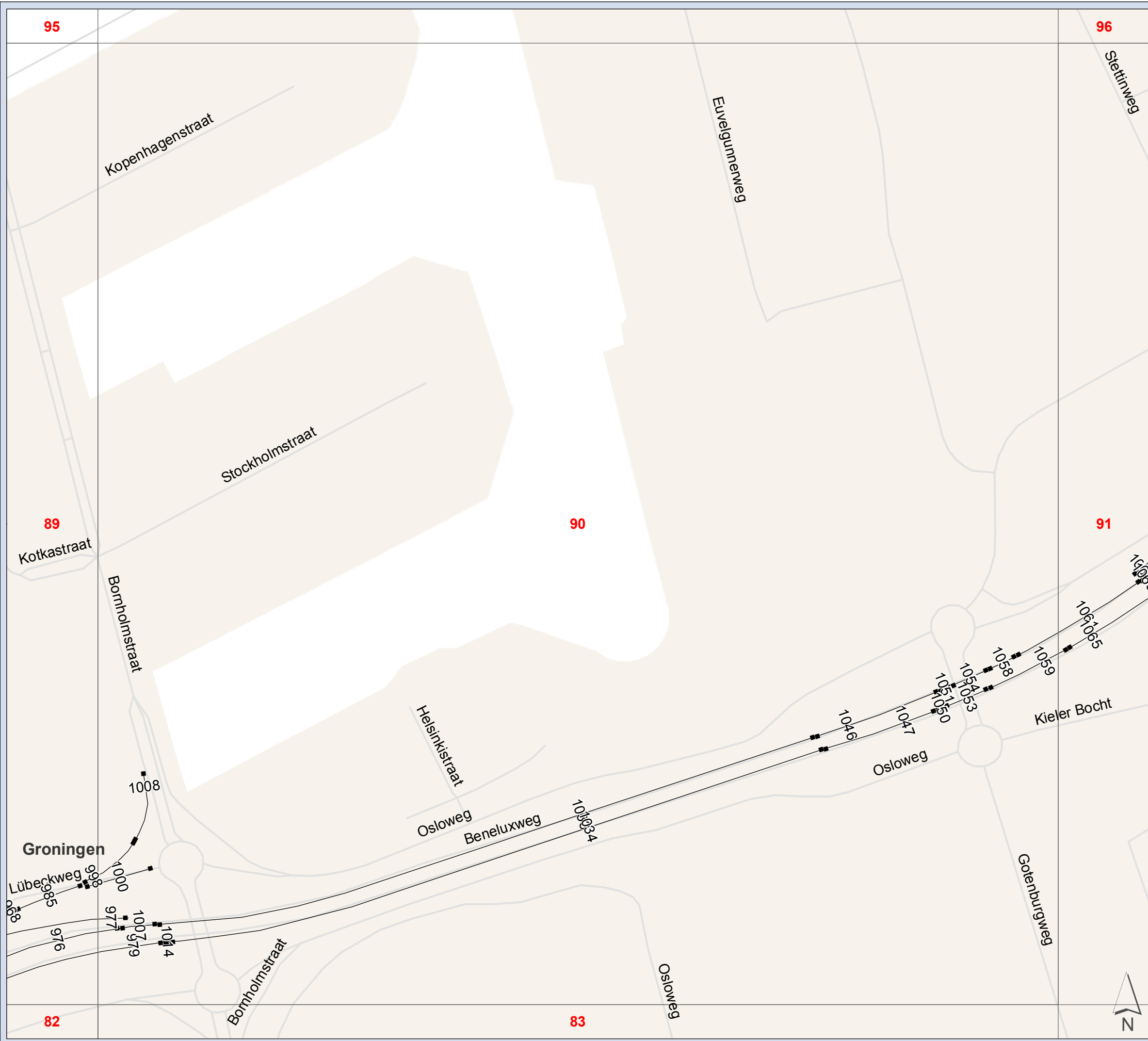


Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 90

**Hoogte (m)**

- Onderzoeksgebied 1000m
- wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

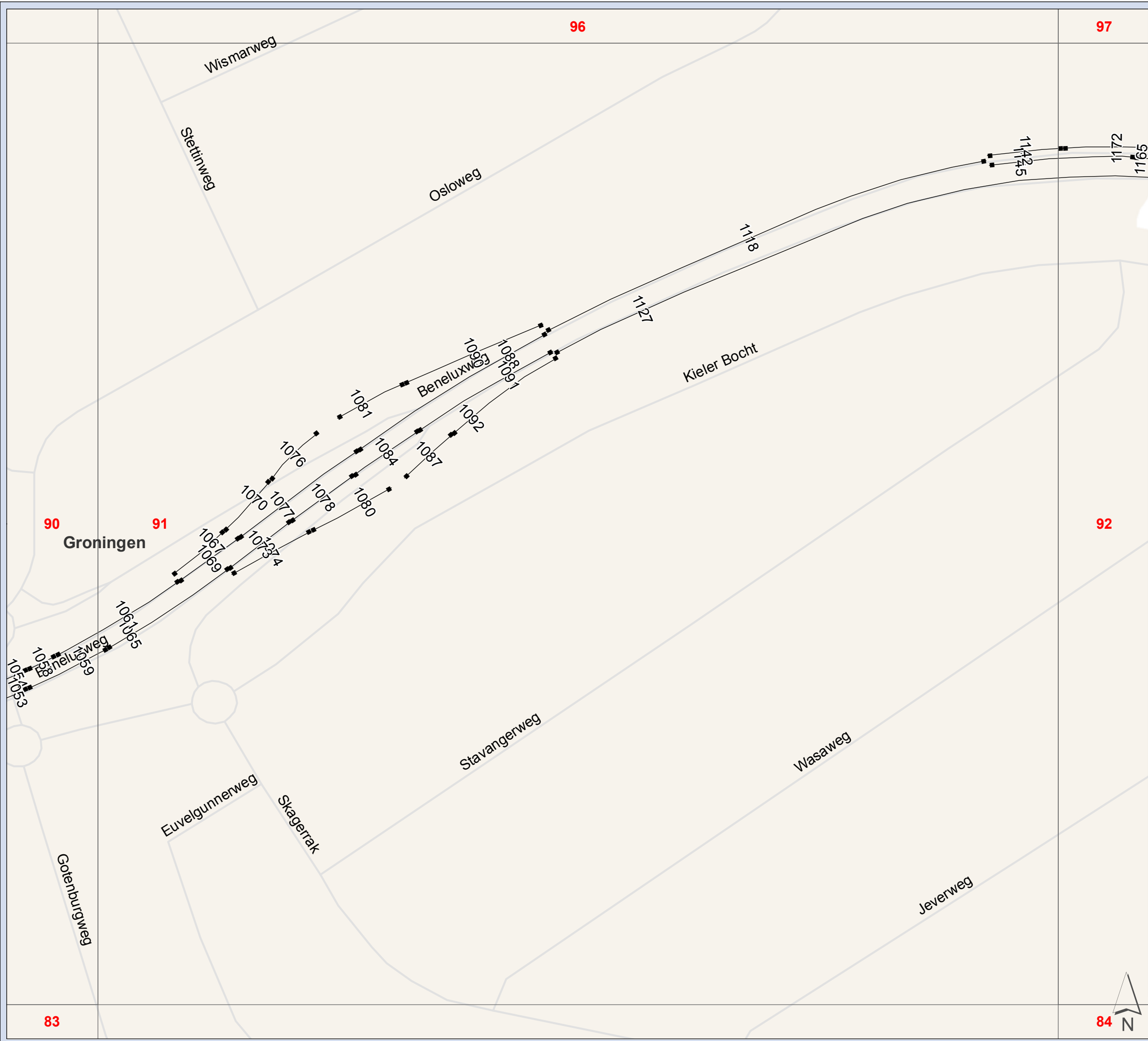
**SWECO**

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Verkeersgegevens.mxd




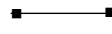
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 91

**Hoogte (m)**

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

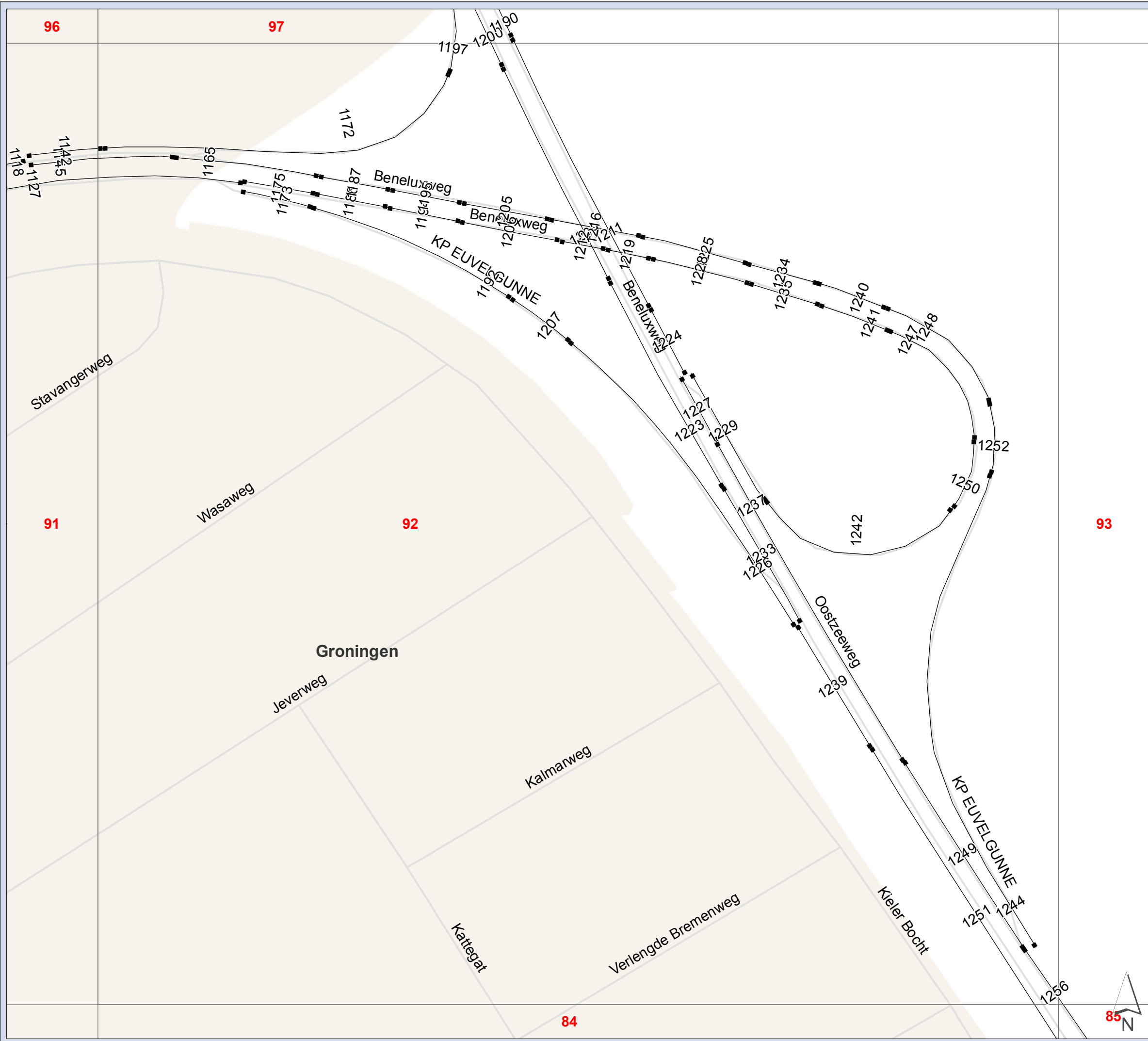
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 92

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 —■—■—■ wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd

97

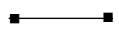
Zuidelijke Ringweg Groningen  
Verkeersgegevens wegvaknummering

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 93

Hoogte (m)

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

1248  
1247  
1252  
1250  
1244

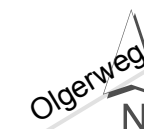
92

93

1249  
1244  
1251  
1256

84

85



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 94

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden




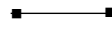
File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 95

- Hoogte (m)**
-  Onderzoeksgebied 1000m
  -  wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

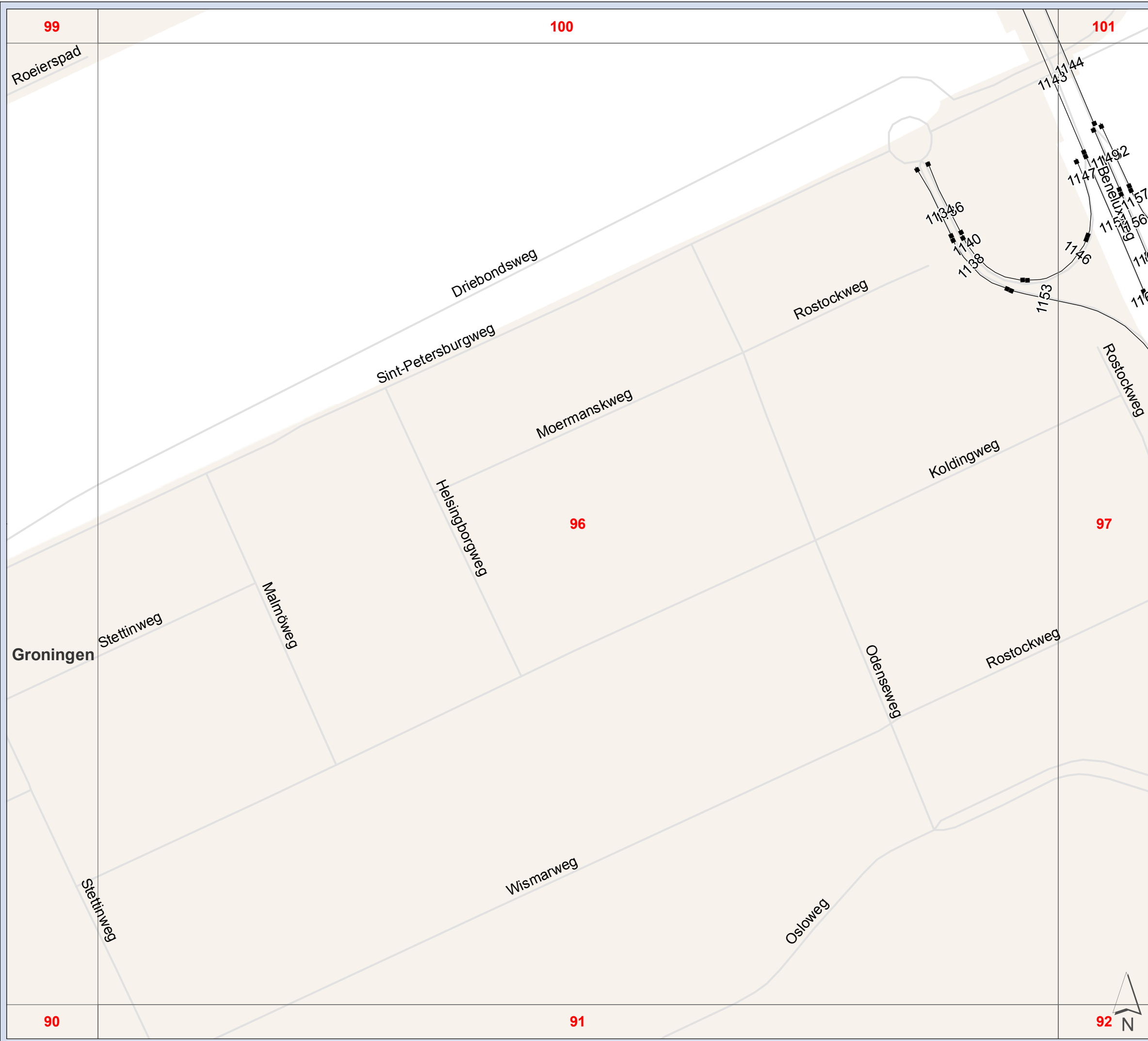
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 96

- Hoogte (m)**
- Onderzoeksgebied 1000m
  - wegvak + wegvaknummer

99

100

101

96

97

90

91

92

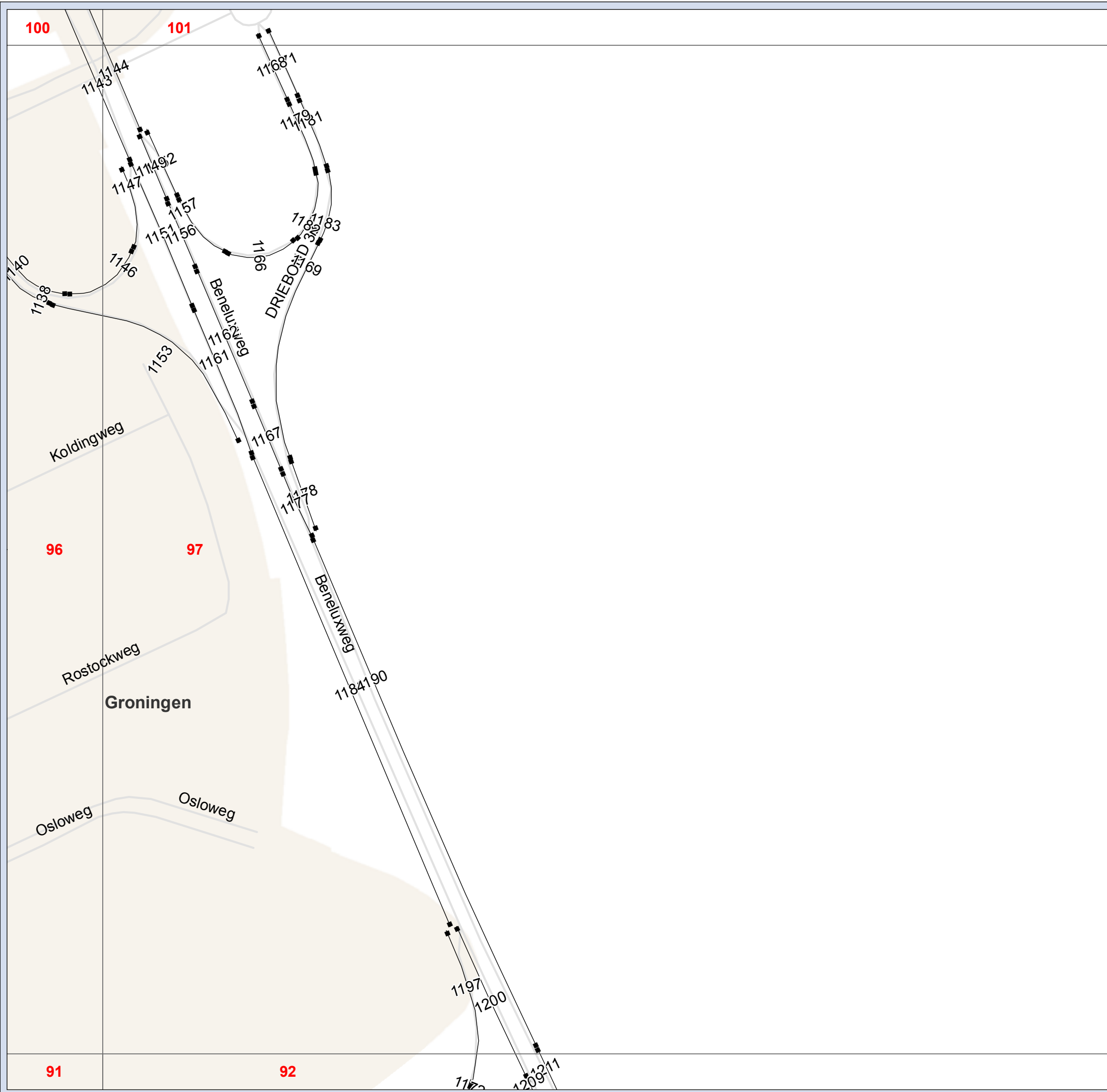
Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 97

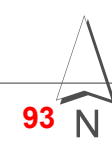
- Hoogte (m)**
- Onderzoeksgebied 1000m
  - wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

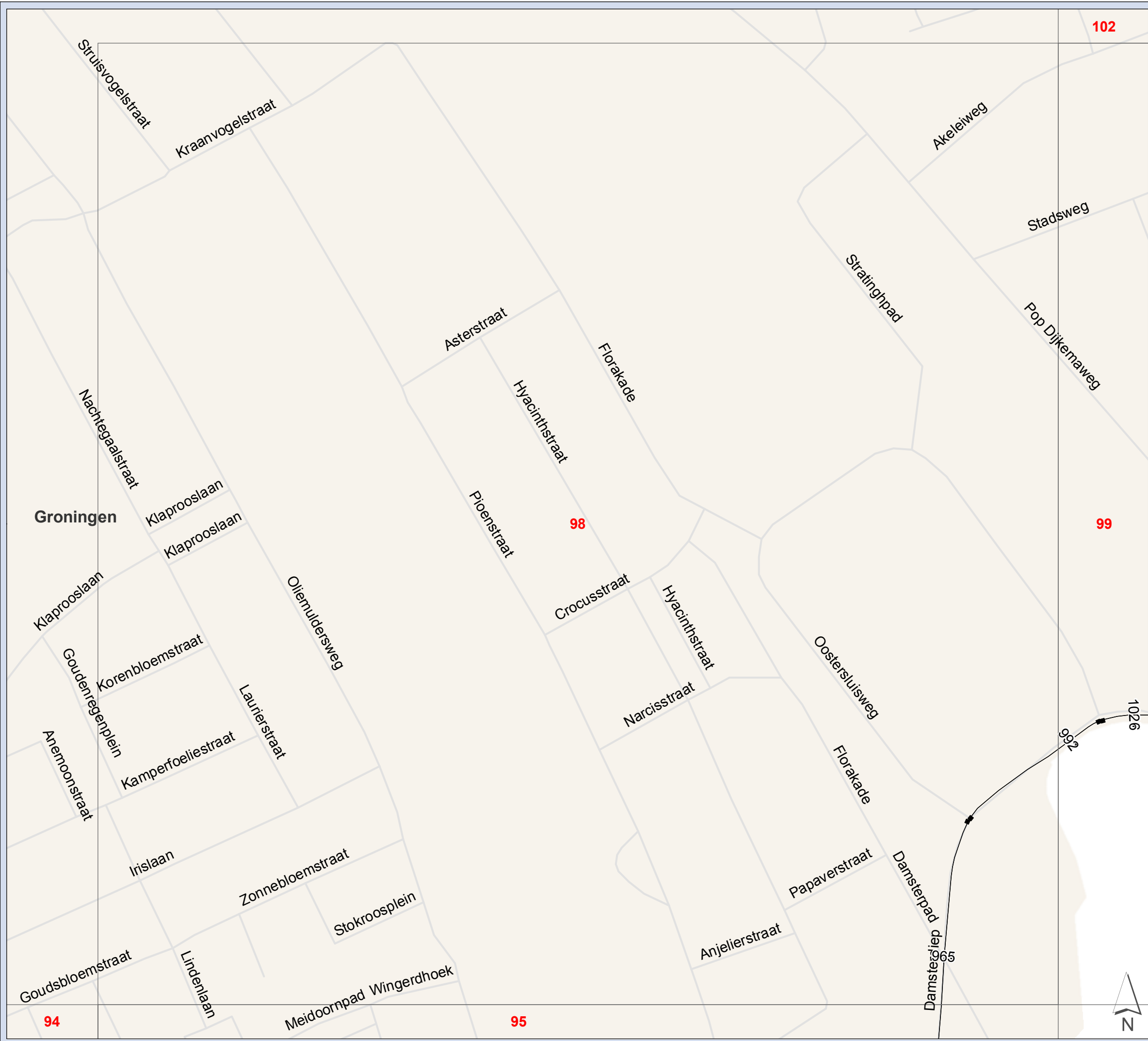
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 98

**Hoogte (m)**  
 [Red dashed box] Onderzoeksgebied 1000m  
 [Black line with square markers] wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

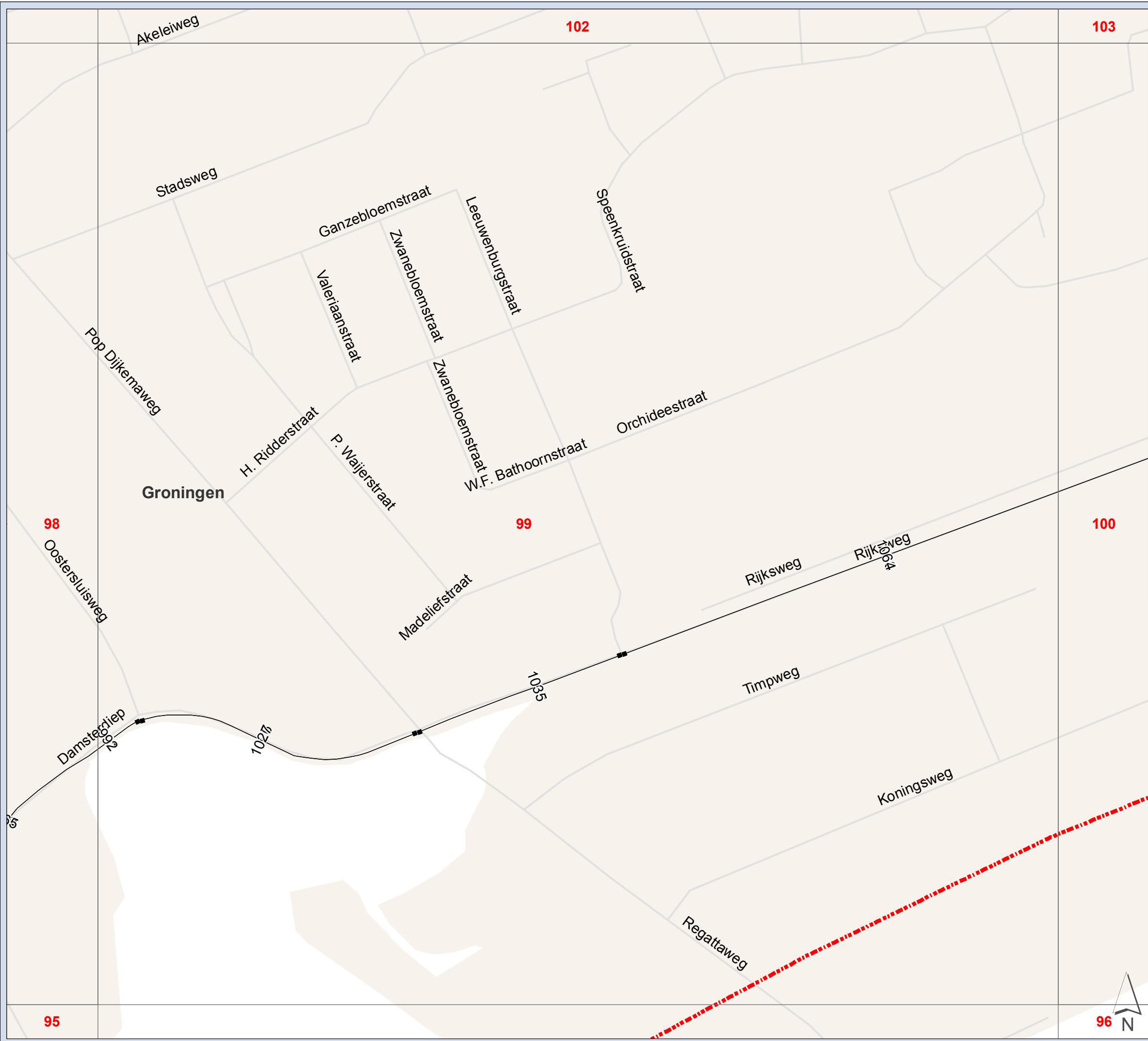
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Verkeersgegevens.mxd




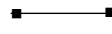
**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 99

**Hoogte (m)**

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

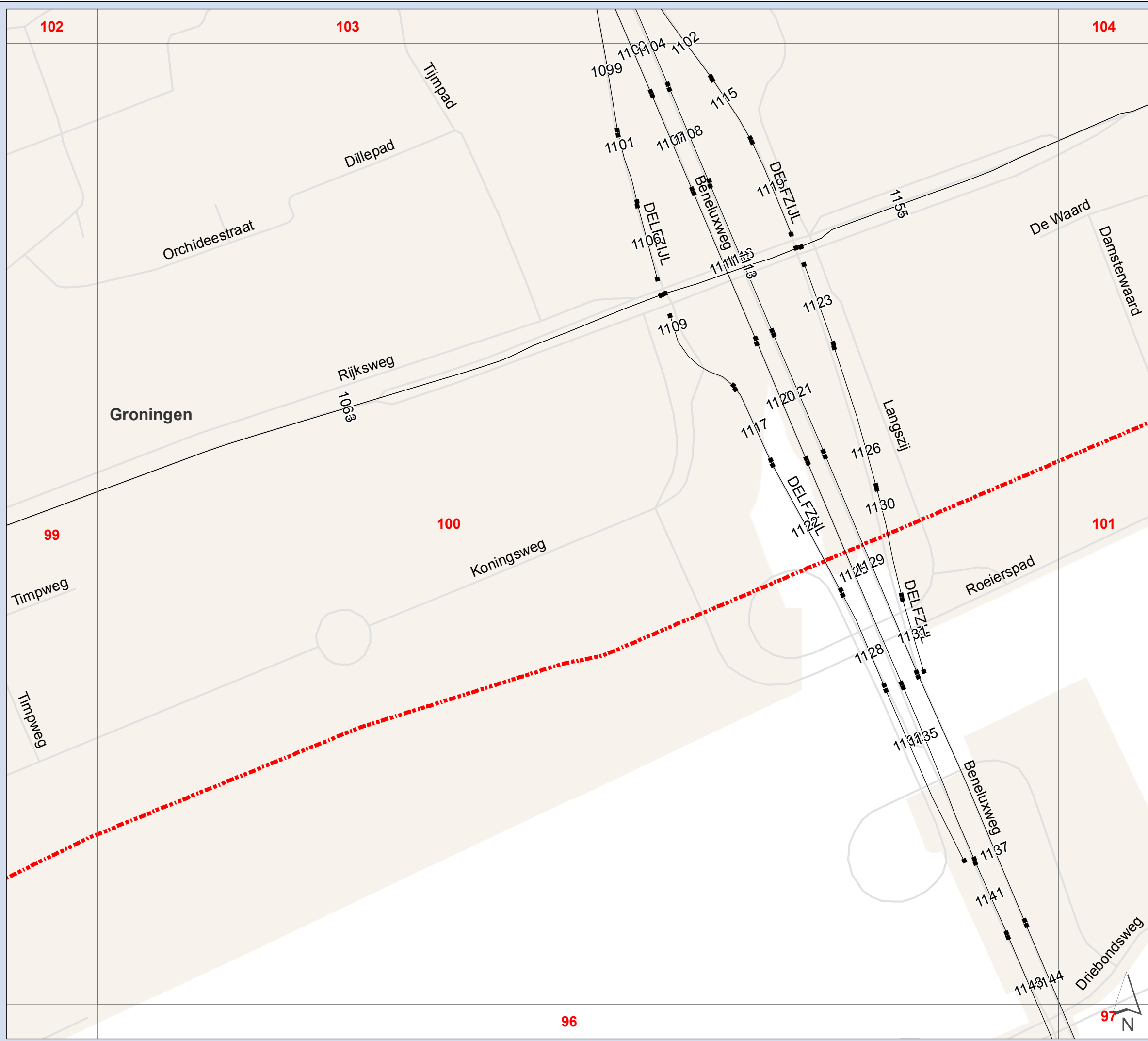
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Verkeersgegevens.mxd


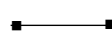




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 100

- Hoogte (m)**
-  Onderzoeksgebied 1000m
  -  wegvak + wegvaknummer

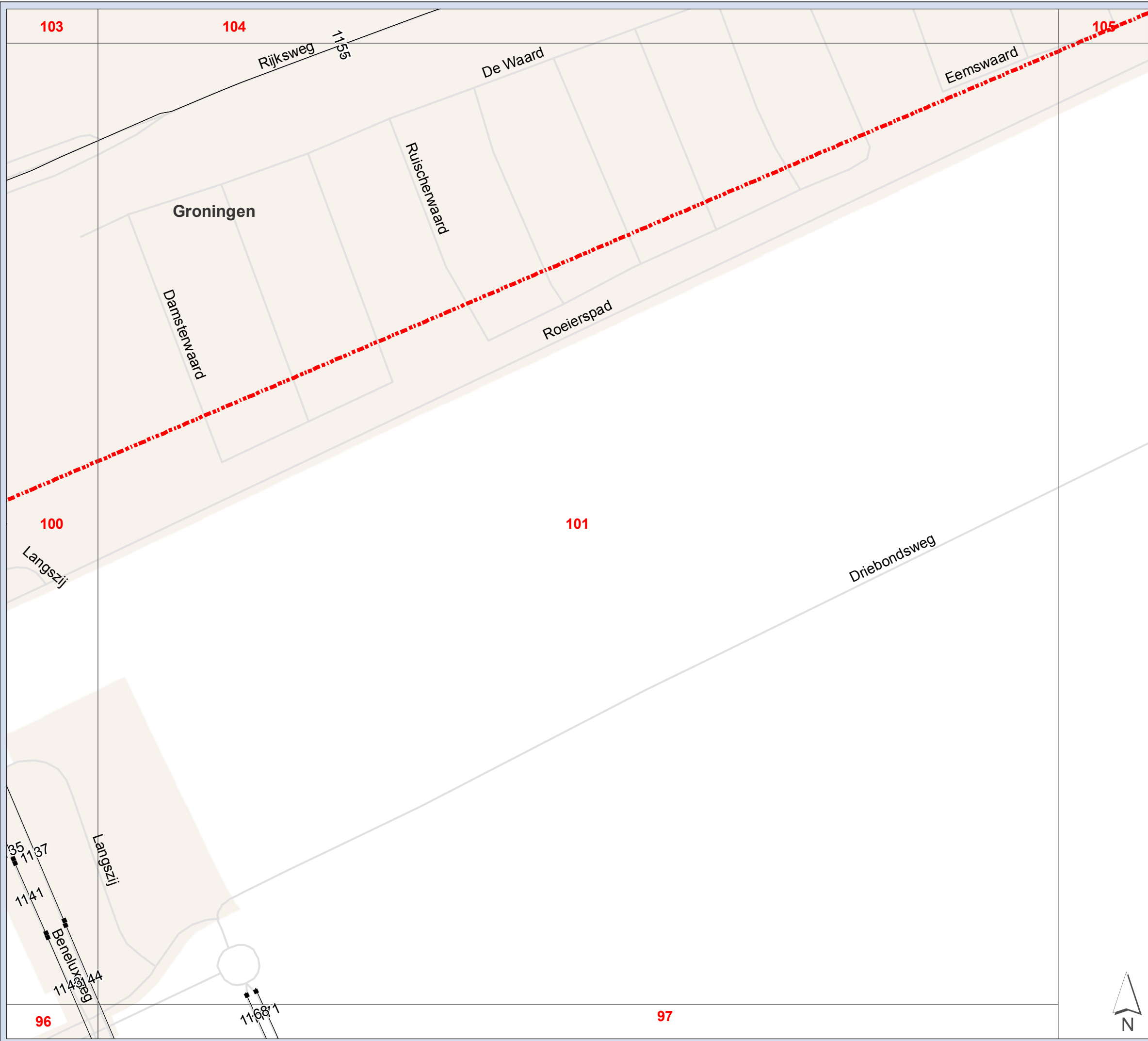
Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 101

**Hoogte (m)**  
 [Red dashed box] Onderzoeksgebied 1000m  
 [Line with square markers] wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

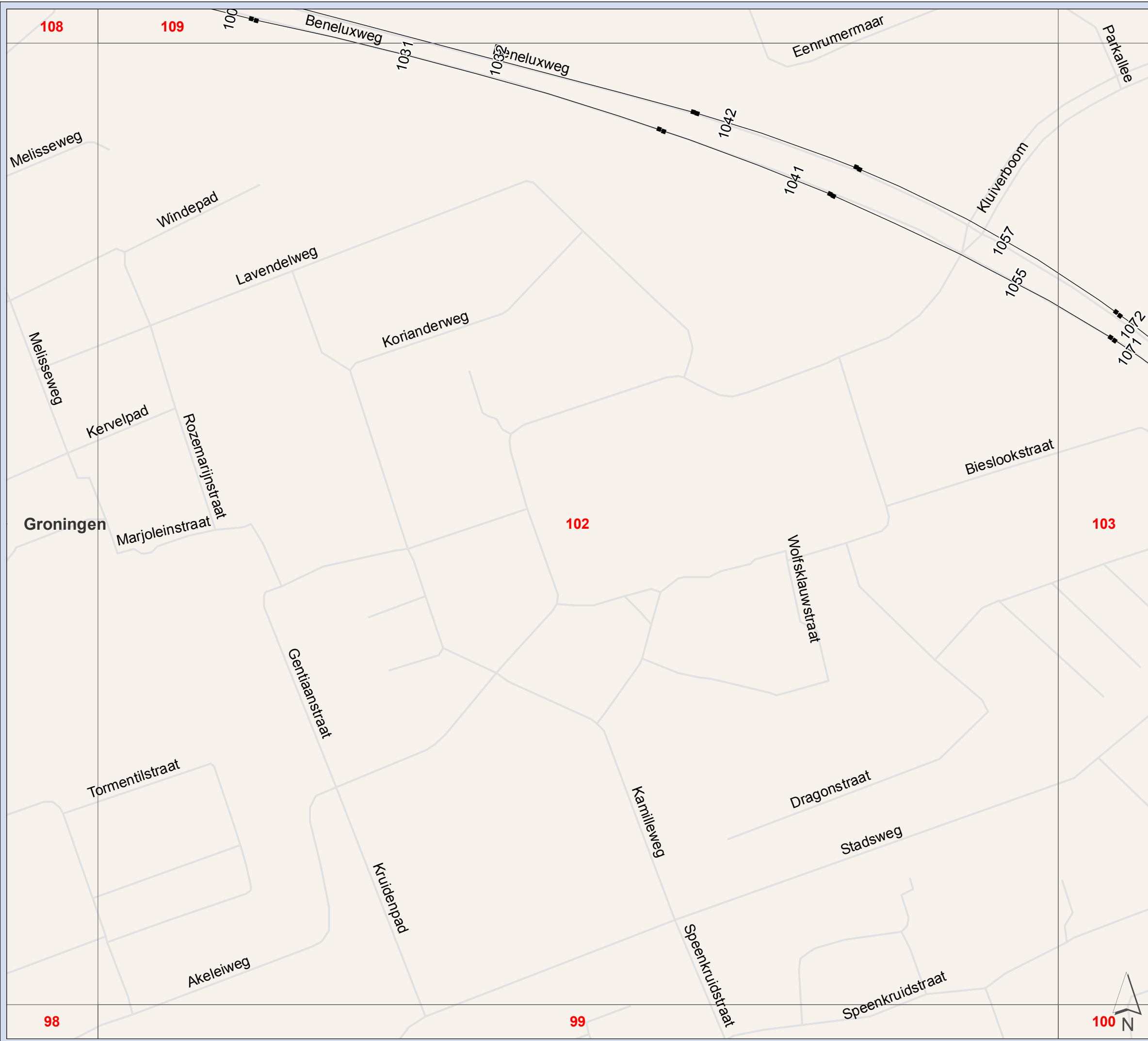
Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 102

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

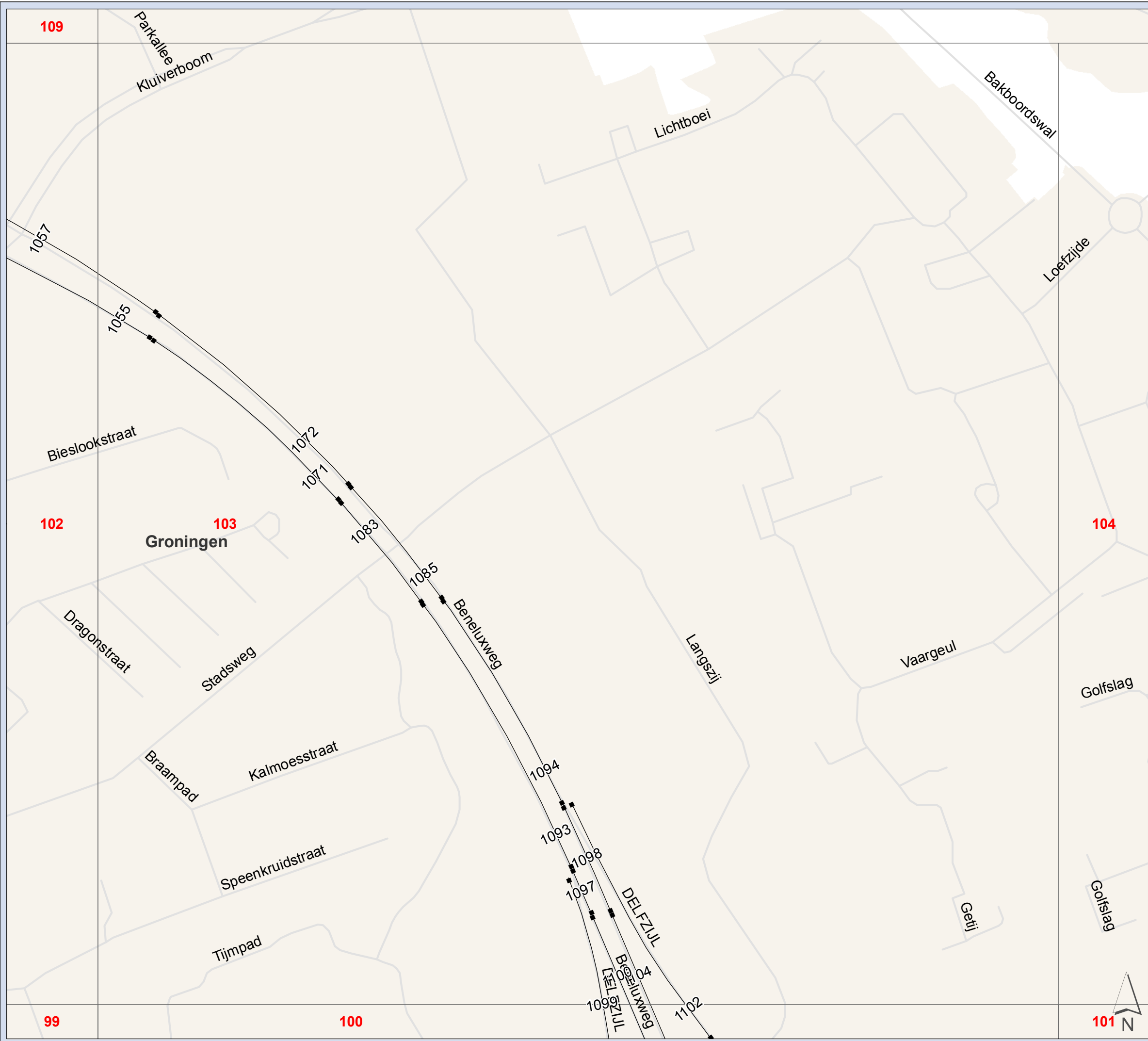
Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

**2021/2030 WTB-ontwerp**

Kaart 103

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 —  wegvak + wegvaknummer

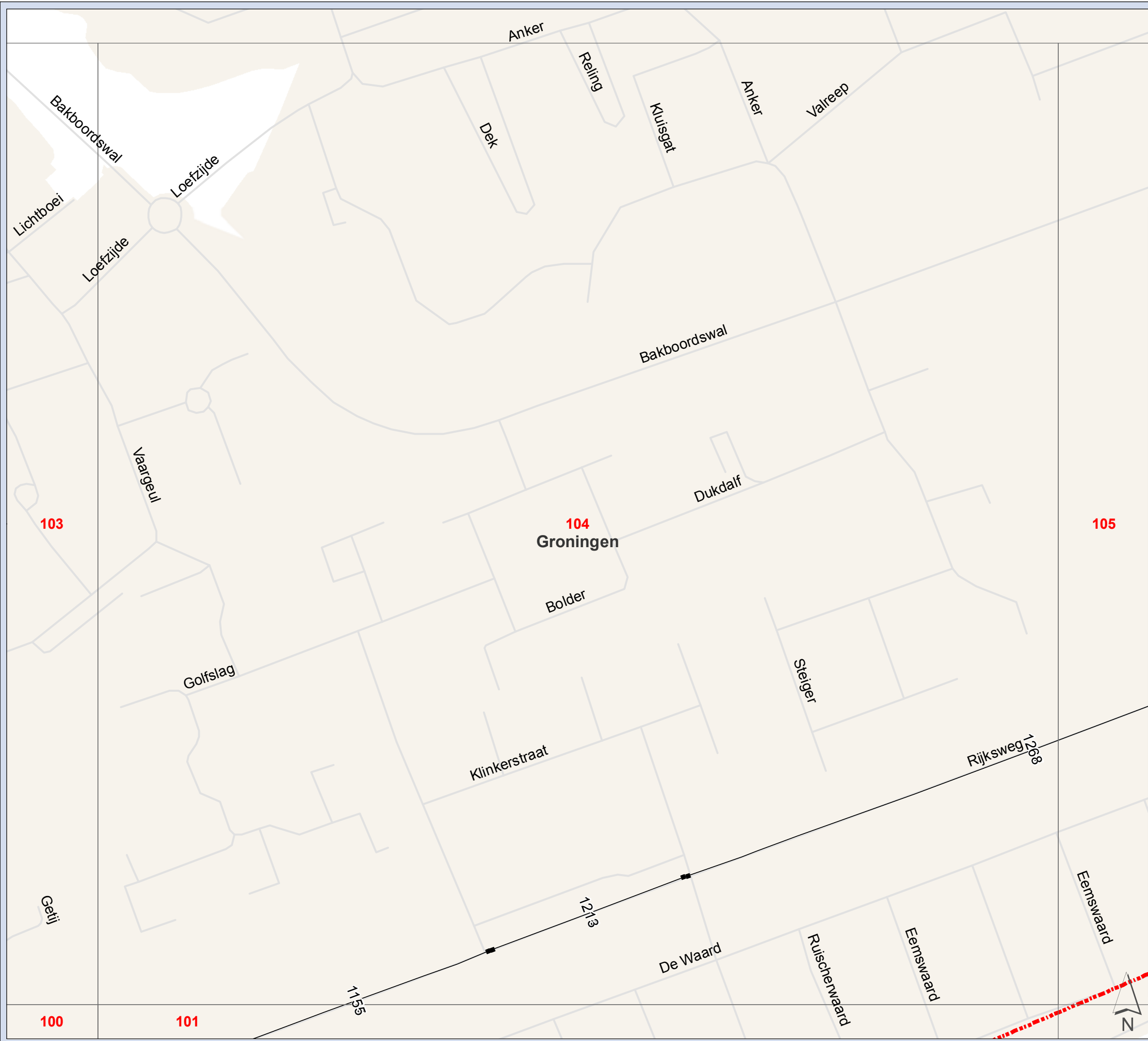
Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO**   
 Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl



File: Verkeersgegevens.mxd


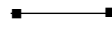




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 104

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

100      101      1155      1213      1268      Eemswaard

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 105

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

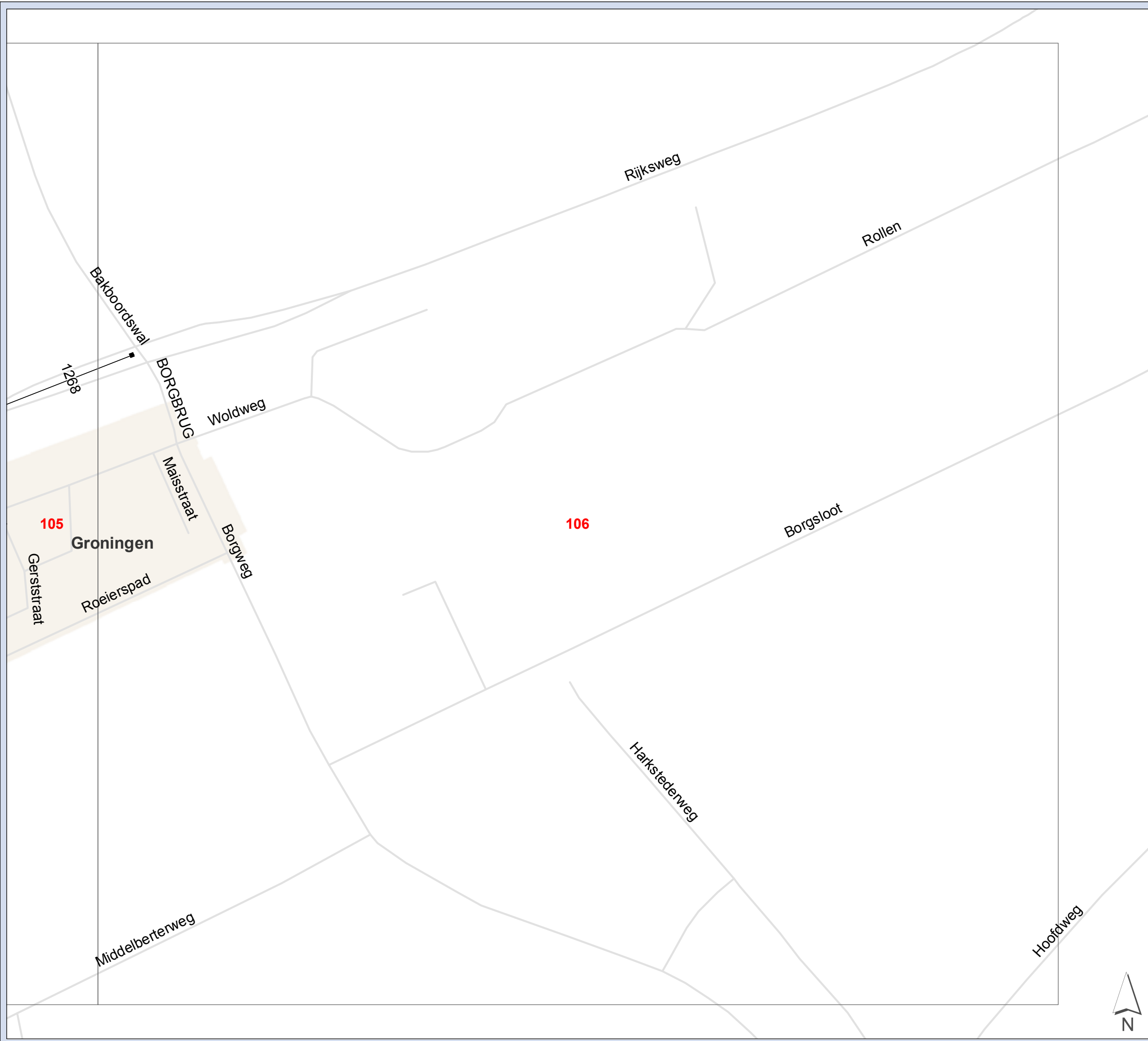
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd


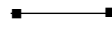




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

**2021/2030 WTB-ontwerp**

Kaart 106

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

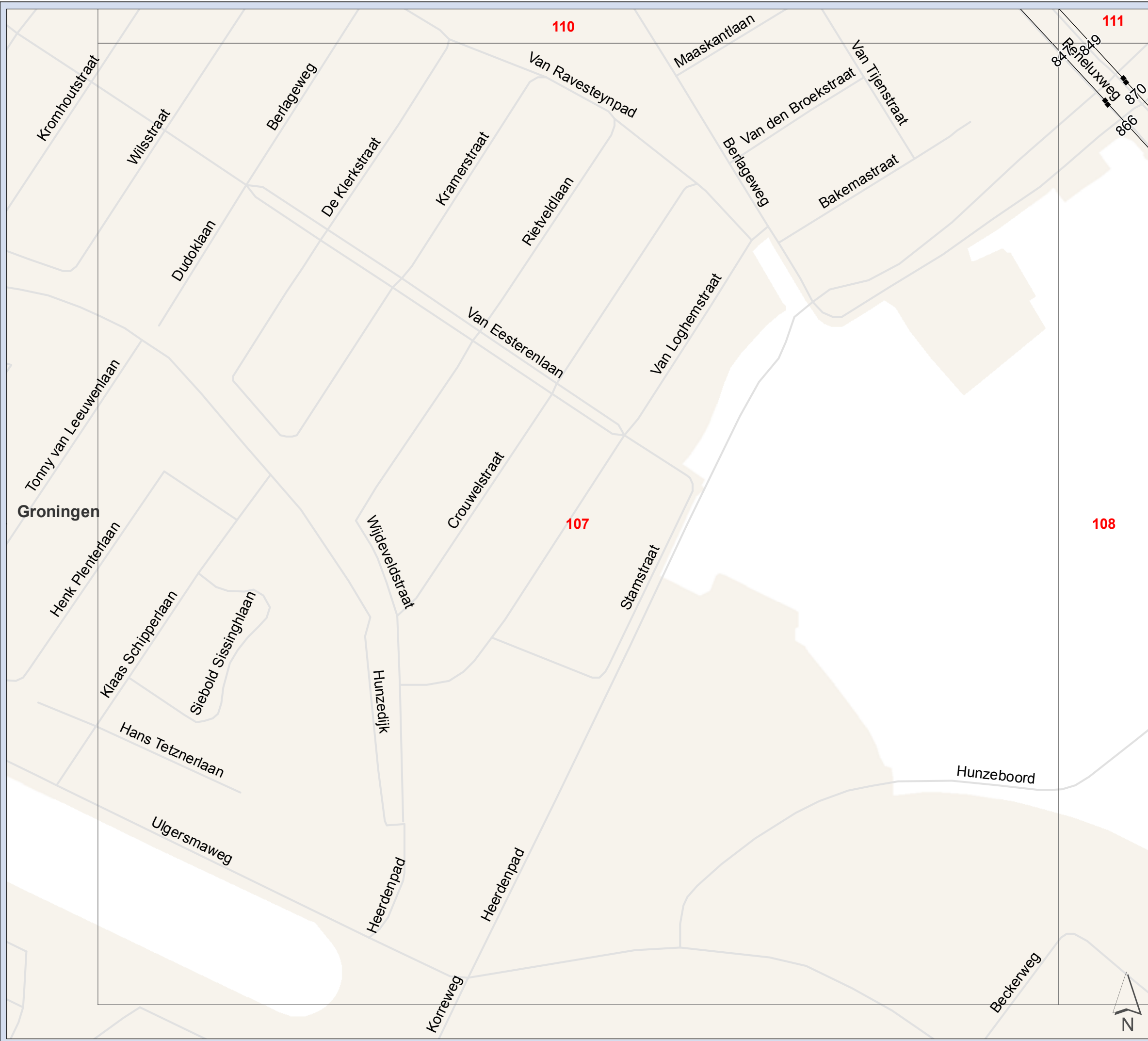
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.



File: Verkeersgegevens.mxd


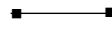


**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 107

**Hoogte (m)**

-  Onderzoeksgebied 1000m
-  wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

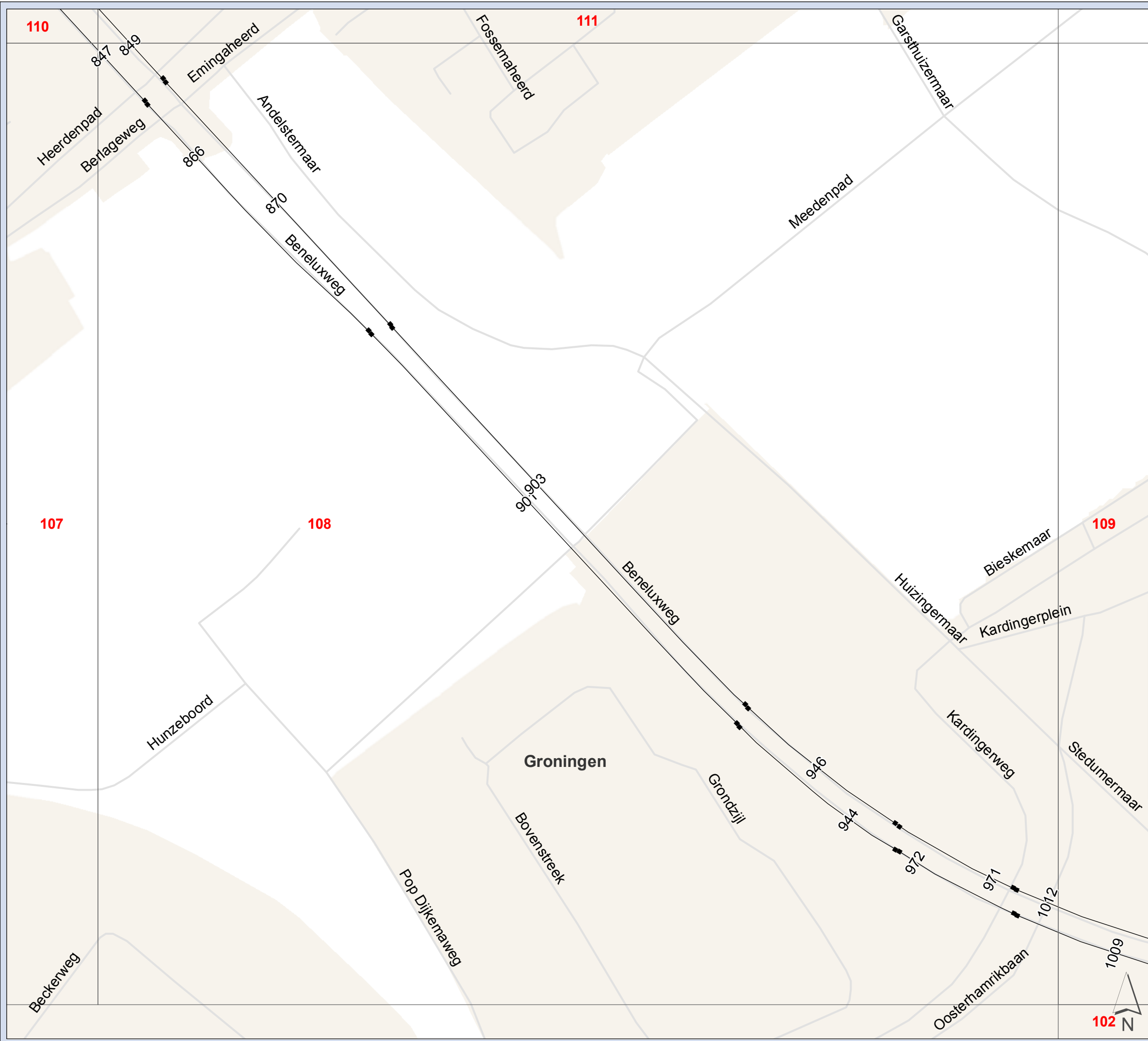
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 108

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

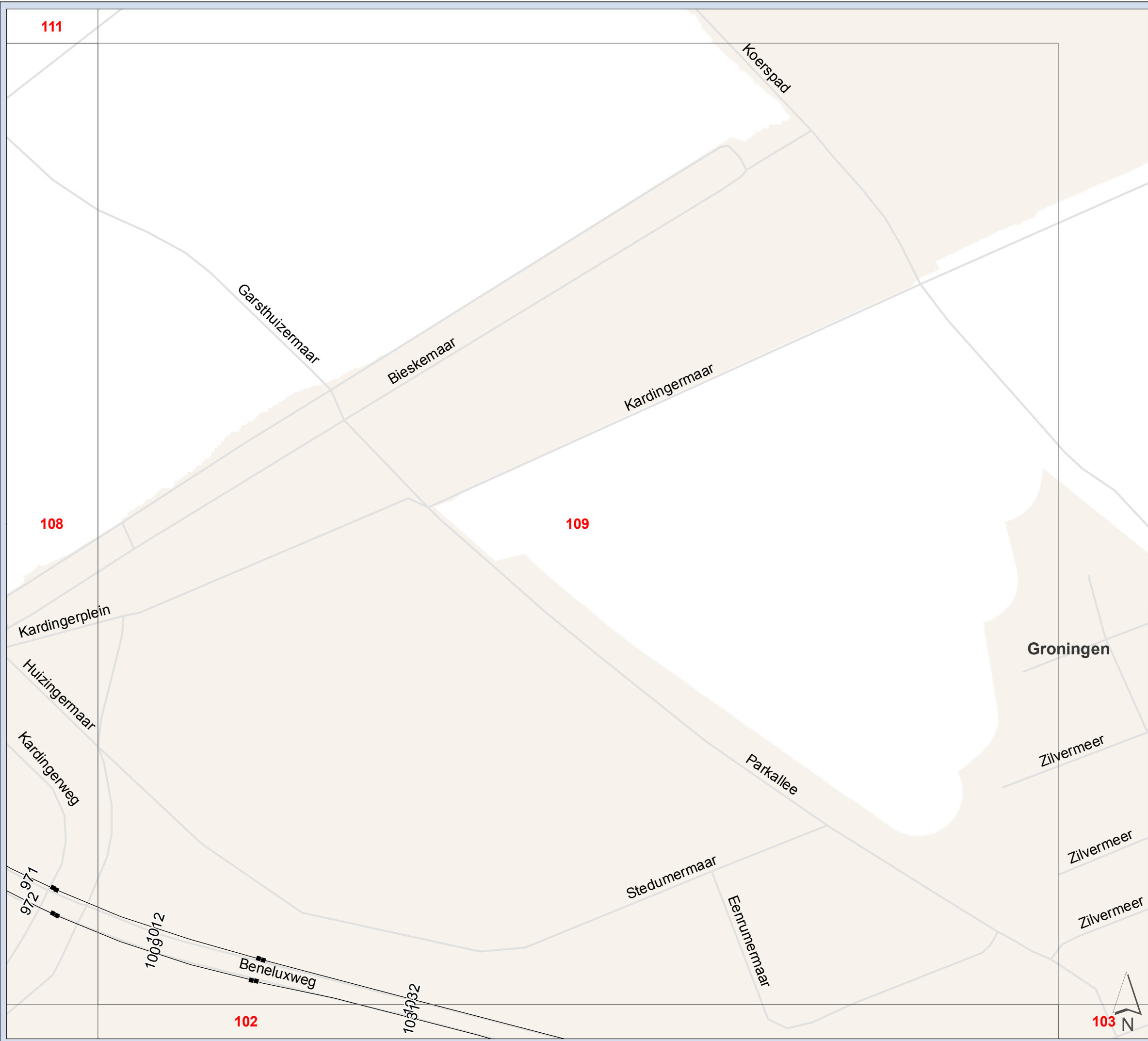
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.




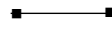
File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 109

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

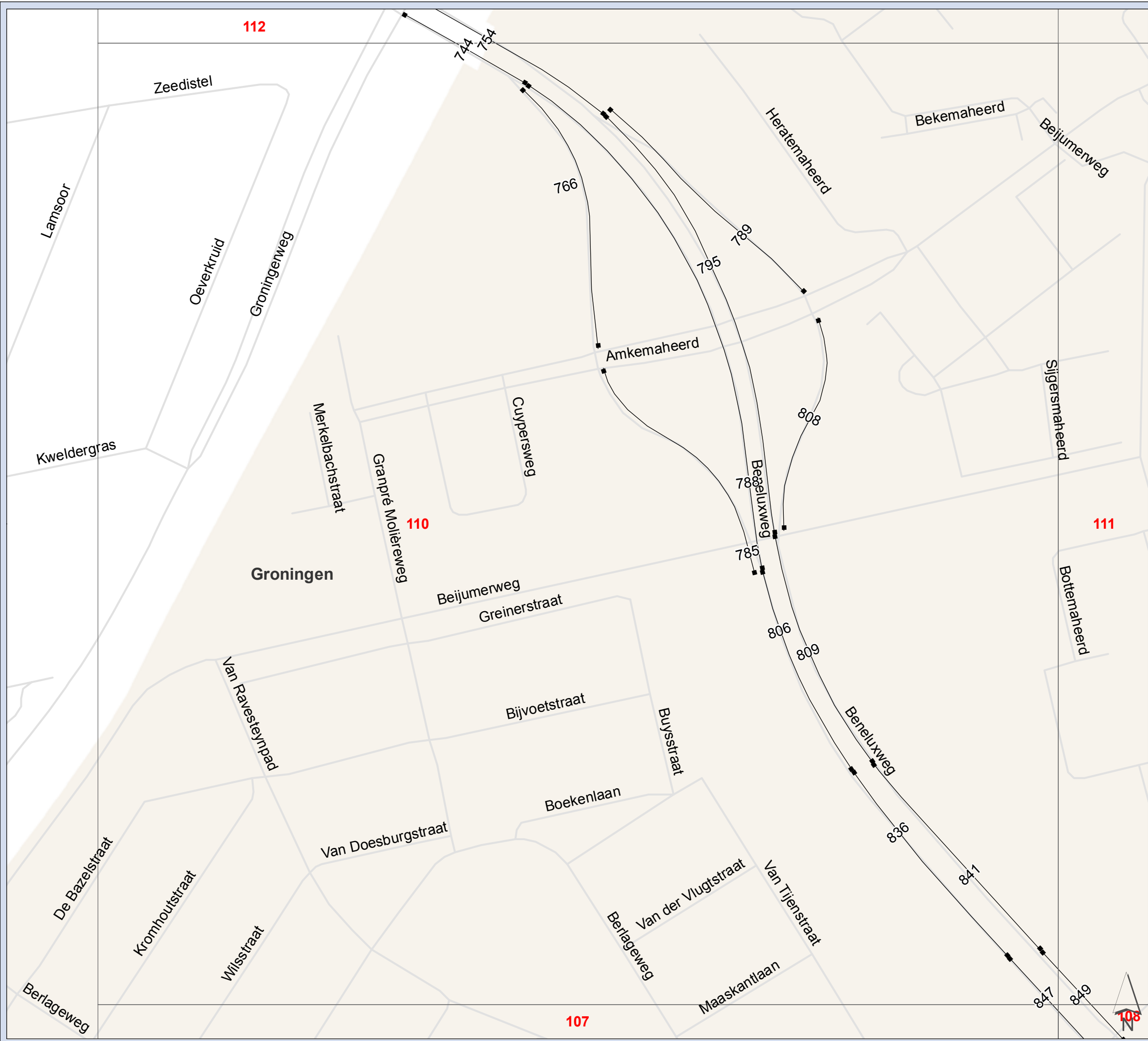
**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd





**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

2021/2030 WTB-ontwerp

Kaart 110

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

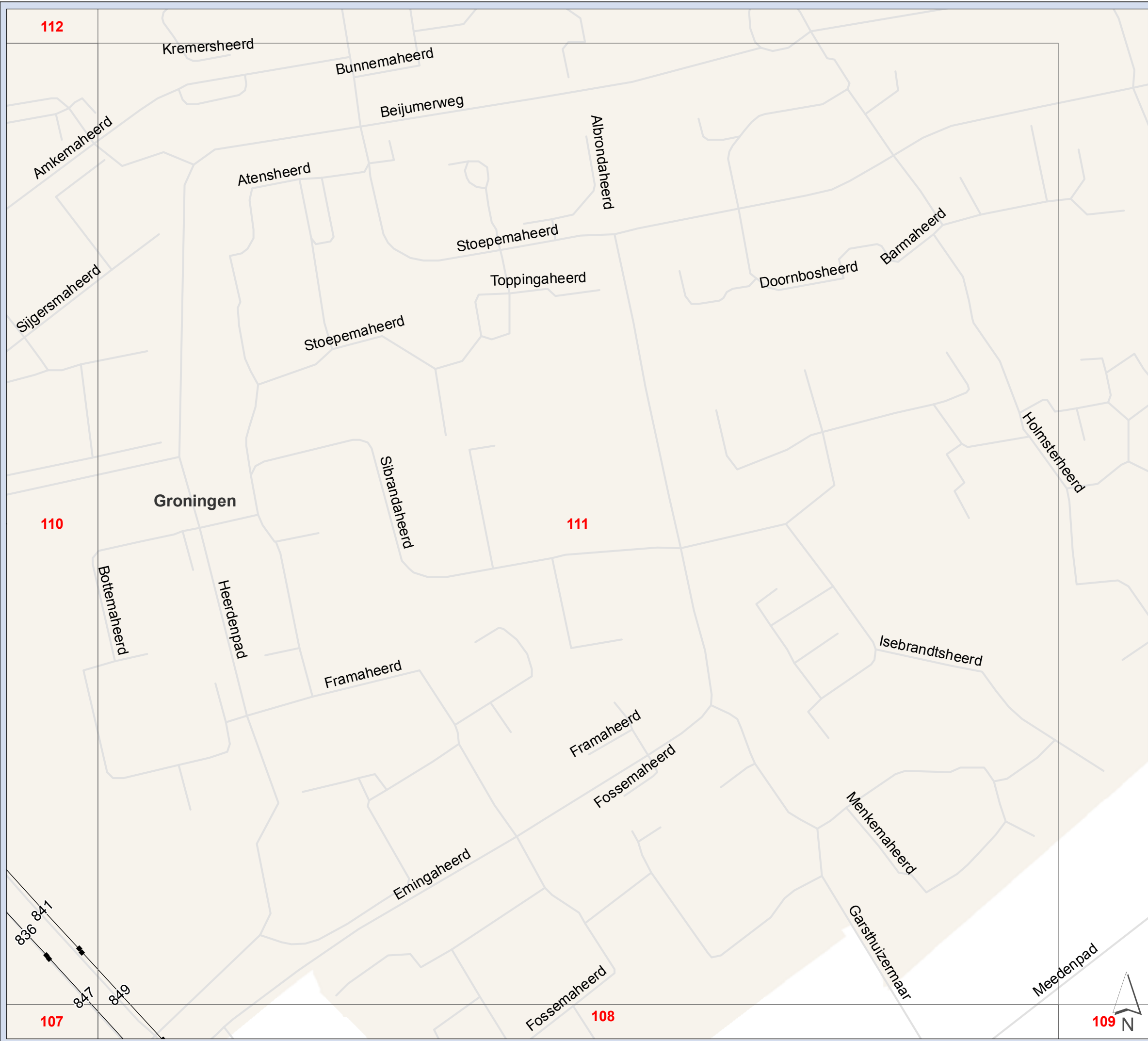
Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd



**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

**2021/2030 WTB-ontwerp**

Kaart 111

**Hoogte (m)**  
 Onderzoeksgebied 1000m  
 wegvak + wegvaknummer

Projectnummer: 332563  
 Datum: 20-10-2016  
 Schaal: 1:3 500  
 Formaat: A4

**SWECO** 

Sweco Nederland B.V.  
 Postbus 203  
 3730 AE De Bilt  
 T +31 88 811 66 00  
 F +31 30 310 04 14  
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden.

File: Verkeersgegevens.mxd




**Zuidelijke Ringweg Groningen**  
**Verkeersgegevens wegvaknummering**

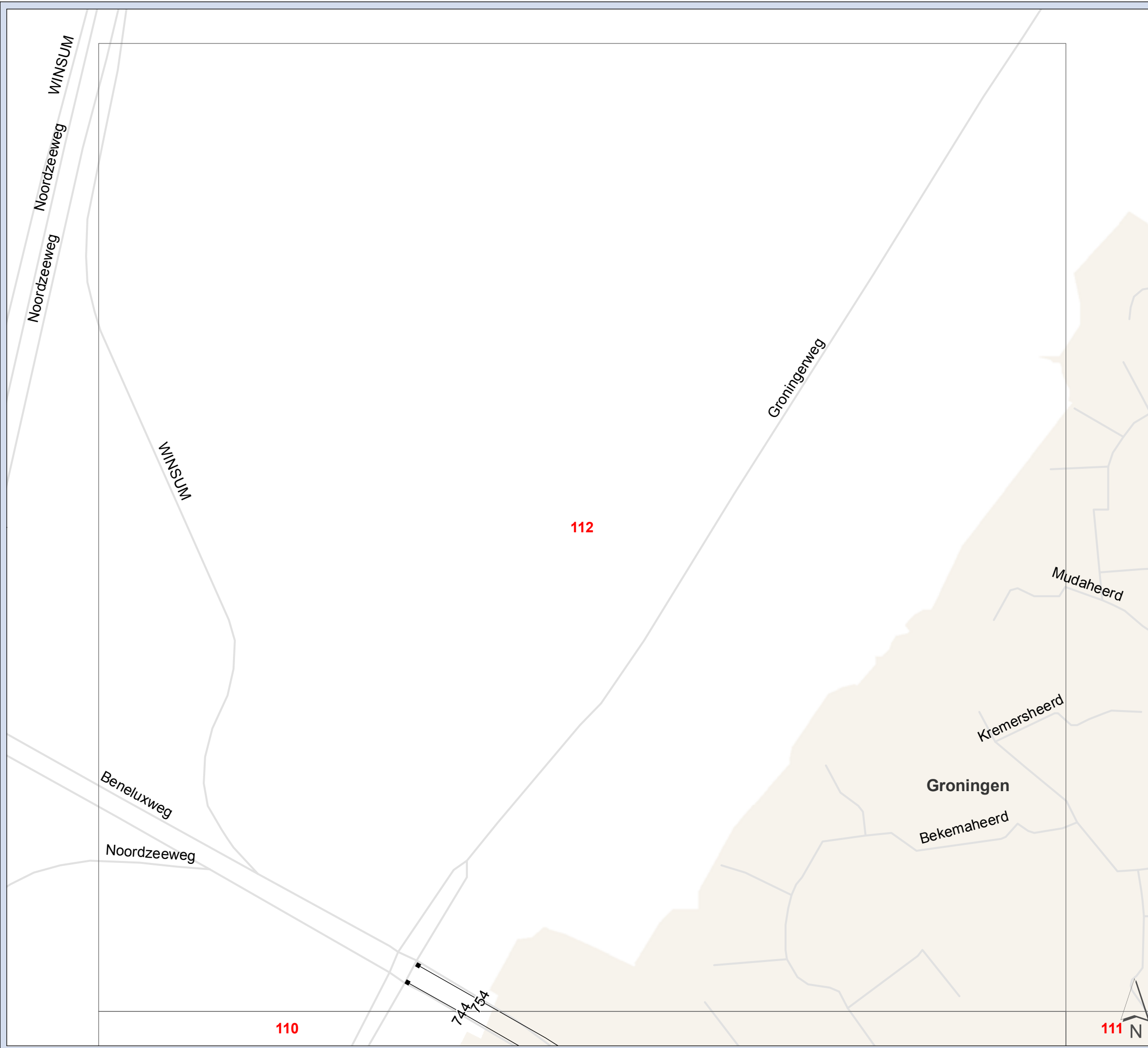
**2021/2030 WTB-ontwerp**

Kaart 112

**Hoogte (m)**

 Onderzoeksgebied 1000m

 wegvak + wegvaknummer



Projectnummer: 332563

Datum: 20-10-2016

Schaal: 1:3 500

Formaat: A4



Sweco Nederland B.V.  
Postbus 203  
3730 AE De Bilt  
T +31 88 811 66 00  
F +31 30 310 04 14  
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: Verkeersgegevens.mxd

Verklaring kolomnamen

id	ID-nummer wegvak
ROADTYPE	0 normaal
	4 normaal op palen/fly-over
	2 normaal tunnel met afzuiging
	6 normaal tunnel met gescheiden tunnelbuis
	1 normaal tunnel
	5 snelweg
	8 snelweg op palen/fly-over
	7 snelweg tunnel met afzuiging
	9 snelweg tunnel met gescheiden tunnelbuis
	10 snelweg tunnel
	3 canyon
VLV	Maximum snelheid km/u
VENT_FACT	Ventilatie factor
BAR_H	Schermhoogte
CAN_HGT_L	Canyon hoogte links
CAN_HGT_R	Canyon hoogte recht
CANYON_WD	Canyon hoogte breedte
ELEVATION	Hoogte (m) weg tov maaiveld
TREE_FAC	Boomfactor
TOTINTENS	Totale intensiteit (motorvoertuigen/etm)
CONGEST_1 etc.	% van intensiteit met congestie in uur X
PFLOWDAY	% voertuigen in daguur
PFLOWEVE	% voertuigen in avonduur
PFLOWNI	% voertuigen in nachtuur
PFLOWLVDAY	% lichte motorvoertuigen in daguur
PFLOWLVEVE	% lichte motorvoertuigen in avonduur
PFLOWLVNI	% lichte motorvoertuigen in daguur
PFLOWLTDAY	% middelzware vrachtwagen in daguur
PFLOWLTEVE	% middelzware vrachtwagen in avonduur
PFLOWLTNI	% middelzware vrachtwagen in nachtuur
PFLOWHTDAY	% zware vrachtwagen in daguur
PFLOWHTEVE	% zware vrachtwagen in avonduur
PFLOWHTNI	% zware vrachtwagen in nachtuur



2021 GTB-ontwerp

IDENT	id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN	NRM	1	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	2	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	3	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	4	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	5	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	6	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	7	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	8	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	9	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	10	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	11	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	12	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	13	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	14	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	15	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	16	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	17	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	18	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	19	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	20	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00	1.00
HWN	NRM	21	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	1.00
HWN	NRM	22	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	23	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	24	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	1.00
HWN	NRM	25	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	26	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	27	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	28	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	29	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	30	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	31	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	32	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	33	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	34	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	35	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	36	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	37	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	38	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	39	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	40	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	41	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	42	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	43	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	44	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	45	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	46	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	47	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	48	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	49	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	50	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	51	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	52	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00

2021 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN	NRM	53	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	54	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	55	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	56	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	57	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	58	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	59	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	60	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	61	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	62	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	63	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	64	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	65	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	66	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	67	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	68	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	69	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	70	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	71	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	72	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	73	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	74	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	75	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	76	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	77	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	78	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	79	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	80	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	81	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	82	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	83	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	84	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	85	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	86	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	87	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	88	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	89	8	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	90	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	91	8	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	92	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	93	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	94	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	95	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	96	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN	NRM	97	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN	NRM	98	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	99	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	100	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	101	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	102	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	103	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	104	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00



2021 GTB-ontwerp

IDENT	id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN	NRM	105	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	106	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	107	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	108	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	109	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	110	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	111	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	112	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	113	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	114	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	115	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	116	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	117	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	118	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	119	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	120	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	121	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	122	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	123	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	124	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	125	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	126	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	127	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	128	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	129	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	130	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	131	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	132	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	133	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	134	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	135	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	136	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	137	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	138	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	139	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	140	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	141	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	142	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	143	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	144	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	145	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	146	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	147	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	148	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	149	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	150	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	151	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	152	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	153	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	154	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	155	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	156	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00

2021 GTB-ontwerp

IDENT	id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN NRM	157	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	158	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	159	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	160	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	161	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	162	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	163	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	164	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	165	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	166	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	167	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	168	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	169	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	170	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	171	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	172	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	173	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	174	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	175	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	176	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	177	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	178	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	179	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	180	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	181	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	182	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	183	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	184	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	185	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	186	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	187	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	188	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	189	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	190	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	191	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	192	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	193	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	194	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	195	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	196	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	197	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	198	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	199	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	200	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	201	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	202	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	203	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	204	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	205	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	206	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	207	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	208	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00



2021 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN NRM	209	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	210	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	211	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	212	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	213	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	214	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	215	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	216	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	217	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	218	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	219	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	220	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	221	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	222	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	223	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	224	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	225	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	226	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	227	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	228	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	229	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	230	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	231	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	232	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	233	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	234	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	235	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	236	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	237	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	238	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	239	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	240	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	241	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	242	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	243	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	244	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	245	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	246	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	247	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	248	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	249	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	250	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	251	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	252	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	253	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	254	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	255	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	256	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	257	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	258	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	259	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	260	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00

2021 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN NRM	261	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	262	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	263	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	264	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	265	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	266	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	267	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	268	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	269	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	270	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	271	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	272	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	273	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	274	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	275	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	276	3	50	0.00	0.00	0.00	12.00	30.00	0.00	1.25
OWN G+	277	3	50	0.00	0.00	0.00	12.00	30.00	0.00	1.25
HWN NRM	278	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	279	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	280	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	281	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	282	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	283	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	284	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	285	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	286	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	287	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	35.00	0.00	1.00
OWN G+	288	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	35.00	0.00	1.00
OWN G+	289	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	290	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	291	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	292	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	293	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	294	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	295	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	20.00	0.00	1.00
OWN G+	296	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	20.00	0.00	1.00
OWN G+	297	3	50	0.00	0.00	0.00	12.00	30.00	0.00	1.25
OWN G+	298	3	50	0.00	0.00	0.00	12.00	30.00	0.00	1.25
OWN G+	299	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	35.00	0.00	1.00
OWN G+	300	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	35.00	0.00	1.00
HWN NRM	301	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	302	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	303	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	304	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	305	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	306	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	20.00	0.00	1.00
OWN G+	307	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	20.00	0.00	1.00
OWN G+	308	3	50	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	0.00	1.00
OWN G+	309	3	50	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	0.00	1.00
OWN G+	310	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	311	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	312	3	50	0.00	0.00	0.00	12.00	35.00	0.00	1.00



2021 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
OWN G+	313	3	50	0.00	0.00	0.00	12.00	35.00	0.00	1.00
HWN NRM	314	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	315	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	316	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	317	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	318	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	319	3	50	0.00	0.00	12.00	0.00	35.00	0.00	1.00
OWN G+	320	3	50	0.00	0.00	12.00	0.00	35.00	0.00	1.00
OWN G+	321	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	322	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	323	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	324	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	325	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	326	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	327	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	328	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	329	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	330	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	331	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	332	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	333	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	334	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	335	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	336	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	337	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	338	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	339	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	340	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	341	3	50	0.00	0.00	0.00	15.00	15.00	0.00	1.00
OWN G+	342	3	50	0.00	0.00	0.00	15.00	15.00	0.00	1.00
HWN NRM	343	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	344	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	345	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	346	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	347	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	348	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	349	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	350	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	351	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	352	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	353	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	354	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	355	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	356	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	357	3	50	0.00	0.00	20.00	20.00	50.00	0.00	1.00
OWN G+	358	3	50	0.00	0.00	20.00	20.00	50.00	0.00	1.00
OWN G+	359	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	360	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	361	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	362	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	363	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	364	3	50	0.00	0.00	20.00	20.00	50.00	0.00	1.00

2021 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
OWN G+	365	3	50	0.00	0.00	20.00	20.00	50.00	0.00	1.00
OWN G+	366	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	367	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	368	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	369	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	370	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	371	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	372	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	373	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	374	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	375	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	376	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	377	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	378	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	379	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	380	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	381	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	382	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	25.00	0.00	1.00
HWN NRM	383	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	384	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	385	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	386	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	387	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	388	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	389	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	390	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	391	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	392	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	393	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	394	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	395	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	396	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	397	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	398	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	399	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	400	3	50	0.00	0.00	0.00	12.00	15.00	0.00	1.00
OWN G+	401	3	50	0.00	0.00	0.00	12.00	15.00	0.00	1.00
OWN G+	402	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	403	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	404	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	405	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	406	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	407	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	408	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	409	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	410	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	411	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	412	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	413	3	50	0.00	0.00	0.00	6.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	414	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	415	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	416	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00



2021 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN NRM	417	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	418	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	419	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	420	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	421	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	422	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	423	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	424	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	425	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	426	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	427	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	428	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	429	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	430	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	431	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	432	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	433	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	434	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	435	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	436	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	437	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	438	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	439	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	440	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	441	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	442	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	443	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	444	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	445	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	446	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	447	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	448	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	449	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	450	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	451	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	452	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	453	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	454	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	455	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	456	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	457	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	458	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	459	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	460	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	461	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	462	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	463	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	464	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	465	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	466	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	467	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	468	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00

2021 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN NRM	469	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	470	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	471	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	472	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	473	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	474	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	475	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	476	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	477	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	478	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	479	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	480	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	481	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	482	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	483	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	484	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	485	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	486	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	487	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	488	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	489	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	490	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	491	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	492	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	493	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	494	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	495	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	496	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	497	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	498	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	499	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	500	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	501	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	502	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	503	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	504	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	505	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	506	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	507	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	508	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	509	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	510	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	511	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	512	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	513	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	514	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	515	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	516	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	517	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	518	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	519	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	520	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00















2021 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN	NRM	729	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.00	1.00
OWN	G+	730	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN	G+	731	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	732	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.00	1.00
HWN	NRM	733	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	734	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	735	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	736	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN	G+	737	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN	G+	738	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	739	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	740	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	741	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	742	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN	G+	743	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN	G+	744	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	745	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN	G+	746	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN	G+	747	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	748	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	749	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	750	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	751	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	752	3	50	0.00	0.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN	G+	753	3	50	0.00	0.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN	G+	754	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	755	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	756	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN	G+	757	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN	G+	758	3	50	0.20	0.00	9.00	35.00	0.00	1.00
OWN	G+	759	3	50	0.20	0.00	9.00	35.00	0.00	1.00
OWN	G+	760	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN	G+	761	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	762	6	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	763	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	764	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN	G+	765	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN	G+	766	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	767	6	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	768	3	50	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	1.00
OWN	G+	769	3	50	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	1.00
HWN	NRM	770	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN	G+	771	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN	G+	772	3	50	0.20	0.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN	G+	773	3	50	0.20	0.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN	G+	774	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN	G+	775	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	776	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	777	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN	G+	778	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN	G+	779	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	780	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

2021 GTB-ontwerp

IDENT	id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
OWN G+	781	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	782	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	783	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	784	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	785	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	786	3	50	0.20	0.00	9.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	787	3	50	0.20	0.00	9.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	788	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	789	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	790	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	791	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	792	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	793	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	794	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	795	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	796	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.00	1.00
OWN G+	797	3	50	0.20	0.00	9.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	798	3	50	0.20	0.00	9.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	799	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	800	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.00	1.00
OWN G+	801	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	802	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	803	3	50	0.20	0.00	9.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	804	3	50	0.20	0.00	9.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	805	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	806	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	807	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	808	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	809	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	810	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	811	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	812	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	813	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	814	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	815	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	816	3	50	0.00	0.00	9.00	9.00	50.00	0.00	1.50
OWN G+	817	3	50	0.00	0.00	9.00	9.00	50.00	0.00	1.50
OWN G+	818	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	819	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	820	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	821	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	822	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	823	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	824	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	825	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	826	3	50	0.00	0.00	9.00	9.00	50.00	0.00	1.50
OWN G+	827	3	50	0.00	0.00	9.00	9.00	50.00	0.00	1.50
OWN G+	828	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	829	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	830	3	50	0.00	0.00	9.00	9.00	50.00	0.00	1.50
OWN G+	831	3	50	0.00	0.00	9.00	9.00	50.00	0.00	1.50
OWN G+	832	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00





2021 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
OWN G+	885	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	886	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	887	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	888	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	889	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	890	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	891	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	892	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	893	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	894	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	895	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	896	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	897	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	898	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	899	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	900	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	901	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	902	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	903	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	904	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	905	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	906	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	907	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	908	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	909	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	910	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	911	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	912	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	913	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	914	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	915	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	916	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	917	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	918	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	919	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	920	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	921	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	922	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	923	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	924	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	925	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	926	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	927	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	928	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	929	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	930	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	931	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	932	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	933	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	934	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	935	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	936	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00



2021 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
OWN G+	937	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	938	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	939	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	940	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	941	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	942	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	943	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	944	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	945	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	946	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	947	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	948	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	949	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	950	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	951	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	952	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	953	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	954	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	955	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	956	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	957	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	958	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	959	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	960	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	961	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	962	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	963	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	964	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	965	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	966	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	967	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	968	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	969	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	970	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	971	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	972	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	973	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	974	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	975	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	976	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	977	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	978	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	979	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	980	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	981	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	982	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	983	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	984	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	985	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	986	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	987	8	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	988	8	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00

2021 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN NRM	989	8	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	990	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	991	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	992	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	993	8	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	994	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	995	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	996	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	997	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	998	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	999	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1000	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1001	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1002	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1003	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1004	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1005	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1006	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	1007	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1008	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1009	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1010	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1011	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1012	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1013	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1014	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1015	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1016	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	1017	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	1018	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1019	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1020	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1021	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	1022	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1023	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1024	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1025	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1026	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1027	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1028	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1029	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1030	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1031	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1032	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1033	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	1034	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1035	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1036	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1037	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1038	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1039	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1040	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00



2021 GTB-ontwerp

IDENT	id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
OWN G+	1041	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1042	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1043	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1044	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1045	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1046	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	1047	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1048	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1049	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1050	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1051	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1052	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1053	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1054	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1055	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1056	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1057	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1058	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1059	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1060	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1061	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1062	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1063	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1064	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1065	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1066	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1067	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	1068	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	1069	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1070	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1071	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1072	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1073	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1074	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	1075	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1076	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1077	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1078	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1079	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	1080	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1081	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1082	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1083	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1084	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1085	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1086	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	1087	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1088	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1089	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	1090	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1091	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1092	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

2021 GTB-ontwerp

IDENT	id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
OWN G+	1093	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1094	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1095	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1096	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1097	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1098	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1099	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1100	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1101	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1102	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1103	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1104	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1105	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1106	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1107	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1108	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1109	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1110	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
OWN G+	1111	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1112	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
OWN G+	1113	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1114	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1115	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1116	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1117	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1118	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1119	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1120	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
OWN G+	1121	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
OWN G+	1122	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1123	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1124	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1125	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1126	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1127	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1128	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1129	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1130	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1131	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1132	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
OWN G+	1133	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	1134	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1135	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	1136	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1137	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	1138	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1139	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	1140	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1141	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	1142	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1143	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1144	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00





2021 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN NRM	1197	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1198	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	1199	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1200	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1201	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1202	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	1203	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	1204	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1205	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1206	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	1207	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1208	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1209	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1210	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1211	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1212	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1213	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1214	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1215	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1216	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1217	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1218	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1219	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1220	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1221	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1222	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1223	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	1.00
HWN NRM	1224	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	1.00
HWN NRM	1225	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1226	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	1.00
HWN NRM	1227	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	1.00
HWN NRM	1228	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1229	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	1.00
OWN G+	1230	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1231	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1232	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1233	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1234	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	1235	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1236	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1237	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1238	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1239	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1240	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1241	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1242	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1243	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1244	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1245	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1246	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1247	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1248	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00





2021 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN	NRM	1301	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1302	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1303	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1304	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1305	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1306	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1307	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1308	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1309	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1310	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1311	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1312	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1313	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1314	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1315	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1316	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1317	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1318	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1319	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1320	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1321	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1322	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1323	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1324	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1325	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1326	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1327	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1328	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1329	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1330	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1331	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1332	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1333	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1334	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1335	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1336	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1337	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1338	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1339	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1340	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1341	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1342	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1343	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1344	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1345	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1346	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1347	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1348	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1349	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1350	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1351	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1352	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00



2021 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN	NRM	1353	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1354	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1355	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1356	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1357	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1358	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1359	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1360	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1361	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1362	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1363	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1364	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1365	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1366	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1367	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1368	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1369	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1370	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1371	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1372	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1373	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1374	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1375	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1376	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1377	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1378	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1379	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1380	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1381	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1382	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1383	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1384	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1385	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1386	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1387	8	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1388	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1389	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1390	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1391	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1392	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1393	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1394	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1395	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1396	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1397	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1398	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1399	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1400	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1401	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1402	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

2021 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLTDAY	PFLOWHTIVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18			
HWN	NRM	1	32170.00	6.65	3.34	0.86	88.12	93.67	82.01	6.64	3.26	6.83	5.24	3.07	11.15	0	0	0	0
HWN	NRM	2	30601.00	6.61	2.70	1.23	86.51	92.48	84.62	7.66	6.63	6.83	5.83	3.76	8.75	0	0	0	0
HWN	NRM	3	32170.00	6.65	3.34	0.86	88.12	93.67	82.01	6.64	3.26	6.83	5.24	3.07	11.15	0	0	0	0
HWN	NRM	4	30601.00	6.61	2.70	1.23	86.51	92.48	84.62	7.66	6.63	6.83	5.83	3.76	8.75	0	0	0	0
HWN	NRM	5	896.00	6.92	2.23	1.12	70.97	80.00	70.00	16.13	10.00	10.00	12.90	10.00	20.00	0	0	0	0
HWN	NRM	6	1403.00	7.06	2.71	0.64	88.89	94.74	88.89	6.06	2.63	6.50	5.05	2.63	11.11	0	0	0	0
HWN	NRM	7	896.00	6.92	2.23	1.12	70.97	80.00	70.00	16.13	10.00	10.00	12.90	10.00	20.00	0	0	0	0
HWN	NRM	8	29701.00	6.60	2.71	1.24	87.00	92.80	84.82	7.39	3.60	6.50	5.61	3.60	8.67	0	0	0	0
HWN	NRM	9	30762.00	6.63	3.37	0.87	88.08	93.64	82.09	6.67	3.28	6.72	5.25	3.09	11.19	0	0	0	0
HWN	NRM	10	896.00	6.92	2.23	1.12	70.97	80.00	70.00	16.13	10.00	10.00	12.90	10.00	20.00	0	0	0	0
HWN	NRM	11	1403.00	7.06	2.71	0.64	88.89	94.74	88.89	6.06	2.63	6.50	5.05	2.63	11.11	0	0	0	0
HWN	NRM	12	896.00	6.92	2.23	1.12	70.97	80.00	70.00	16.13	10.00	10.00	12.90	10.00	20.00	0	0	0	0
HWN	NRM	13	1403.00	7.06	2.71	0.64	88.89	94.74	88.89	6.06	2.63	6.50	5.05	2.63	11.11	0	0	0	0
HWN	NRM	14	896.00	6.92	2.23	1.12	70.97	80.00	70.00	16.13	10.00	10.00	12.90	10.00	20.00	0	0	0	0
HWN	NRM	15	1403.00	7.06	2.71	0.64	88.89	94.74	88.89	6.06	2.63	6.50	5.05	2.63	11.11	0	0	0	0
HWN	NRM	16	1403.00	7.06	2.71	0.64	88.89	94.74	88.89	6.06	2.63	6.50	5.05	2.63	11.11	0	0	0	0
HWN	NRM	17	30762.00	6.63	3.37	0.87	88.08	93.64	82.09	6.67	3.28	6.72	5.25	3.09	11.19	0	0	0	0
HWN	NRM	18	29701.00	6.60	2.71	1.24	87.00	92.80	84.82	7.39	3.60	6.50	5.61	3.60	8.67	0	0	0	0
HWN	NRM	19	1584.00	6.63	2.78	1.14	96.19	1.00	1.00	1.90	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN	NRM	20	30762.00	6.63	3.37	0.87	88.08	93.64	82.09	6.67	3.28	6.72	5.25	3.09	11.19	0	0	0	0
HWN	NRM	21	29701.00	6.60	2.71	1.24	87.00	92.80	84.82	7.39	3.60	6.50	5.61	3.60	8.67	0	0	0	0
HWN	NRM	22	1318.00	6.90	2.96	0.76	92.31	94.87	80.00	4.40	2.56	10.00	3.30	2.56	10.00	0	0	0	0
HWN	NRM	23	1584.00	6.63	2.78	1.14	96.19	1.00	1.00	1.90	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN	NRM	24	30762.00	6.63	3.37	0.87	88.08	93.64	82.09	6.67	3.28	6.72	5.25	3.09	11.19	0	0	0	0
HWN	NRM	25	1584.00	6.63	2.78	1.14	96.19	1.00	1.00	1.90	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN	NRM	26	29701.00	6.60	2.71	1.24	87.00	92.80	84.82	7.39	3.60	6.50	5.61	3.60	8.67	0	0	0	0
HWN	NRM	27	1318.00	6.90	2.96	0.76	92.31	94.87	80.00	4.40	2.56	10.00	3.30	2.56	10.00	0	0	0	0
HWN	NRM	28	30762.00	6.63	3.37	0.87	88.08	93.64	82.09	6.67	3.28	6.72	5.25	3.09	11.19	0	0	0	0
HWN	NRM	29	1584.00	6.63	2.78	1.14	96.19	1.00	1.00	1.90	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN	NRM	30	1318.00	6.90	2.96	0.76	92.31	94.87	80.00	4.40	2.56	10.00	3.30	2.56	10.00	0	0	0	0
HWN	NRM	31	29701.00	6.60	2.71	1.24	87.00	92.80	84.82	7.39	3.60	6.50	5.61	3.60	8.67	0	0	0	0
HWN	NRM	32	31341.00	6.60	2.71	1.24	87.34	92.94	85.31	7.20	3.53	6.19	5.46	3.53	8.51	0	0	0	0
HWN	NRM	33	32115.00	6.64	3.35	0.87	88.17	93.68	82.01	6.62	3.25	6.83	5.21	3.07	11.15	0	0	0	0
HWN	NRM	34	31341.00	6.60	2.71	1.24	87.34	92.94	85.31	7.20	3.53	6.19	5.46	3.53	8.51	0	0	0	0
HWN	NRM	35	31341.00	6.60	2.71	1.24	87.34	92.94	85.31	7.20	3.53	6.19	5.46	3.53	8.51	0	0	0	0
HWN	NRM	36	32115.00	6.64	3.35	0.87	88.17	93.68	82.01	6.62	3.25	6.83	5.21	3.07	11.15	0	0	0	0
HWN	NRM	37	31341.00	6.60	2.71	1.24	87.34	92.94	85.31	7.20	3.53	6.19	5.46	3.53	8.51	0	0	0	0
HWN	NRM	38	32115.00	6.64	3.35	0.87	88.17	93.68	82.01	6.62	3.25	6.83	5.21	3.07	11.15	0	0	0	0
HWN	NRM	39	31341.00	6.60	2.71	1.24	87.34	92.94	85.31	7.20	3.53	6.19	5.46	3.53	8.51	0	0	0	0
HWN	NRM	40	31341.00	6.60	2.71	1.24	87.34	92.94	85.31	7.20	3.53	6.19	5.46	3.53	8.51	0	0	0	0
HWN	NRM	41	32115.00	6.64	3.35	0.87	88.17	93.68	82.01	6.62	3.25	6.83	5.21	3.07	11.15	0	0	0	0
HWN	NRM	42	31341.00	6.60	2.71	1.24	87.34	92.94	85.31	7.20	3.53	6.19	5.46	3.53	8.51	0	0	0	0
HWN	NRM	43	31341.00	6.60	2.71	1.24	87.34	92.94	85.31	7.20	3.53	6.19	5.46	3.53	8.51	0	0	0	0
HWN	NRM	44	32115.00	6.64	3.35	0.87	88.17	93.68	82.01	6.62	3.25	6.83	5.21	3.07	11.15	0	0	0	0
HWN	NRM	45	31341.00	6.60	2.71	1.24	87.34	92.94	85.31	7.20	3.53	6.19	5.46	3.53	8.51	0	0	0	0
HWN	NRM	46	1289.00	6.98	2.72	0.62	94.44	1.00	1.00	3.33	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN	NRM	47	30826.00	6.62	3.38	0.88	87.90	93.47	81.48	6.76	3.36	7.04	5.34	3.17	11.48	0	0	0	0
HWN	NRM	48	29931.00	6.59	2.73	1.25	87.13	92.91	85.03	7.30	3.55	6.42	5.58	3.55	8.56	0	0	0	0
HWN	NRM	49	1409.00	6.96	2.34	1.06	90.82	93.94	86.67	5.10	3.03	6.67	4.08	3.03	6.67	0	0	0	0
HWN	NRM	50	29931.00	6.59	2.73	1.25	87.13	92.91	85.03	7.30	3.55	6.42	5.58	3.55	8.56	0	0	0	0
HWN	NRM	51	1289.00	6.98	2.72	0.62	94.44	1.00	1.00	3.33	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN	NRM	52	30826.00	6.62	3.38	0.88	87.90	93.47	81.48	6.76	3.36	7.04	5.34	3.17	11.48	0	0	0	0



2021 GTB-ontwert

IDENT	Id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN NRM	53	29931.00	6.59	2.73	1.25	87.13	92.91	85.03	7.30	3.55	6.42	5.58	3.55	8.56	0	0	0	0
HWN NRM	54	1409.00	6.96	2.34	1.06	90.82	93.94	86.67	5.10	3.03	6.67	4.08	3.03	6.67	0	0	0	0
HWN NRM	55	30826.00	6.62	3.38	0.88	87.90	93.47	81.48	6.76	3.36	7.04	5.34	3.17	11.48	0	0	0	0
HWN NRM	56	29931.00	6.59	2.73	1.25	87.13	92.91	85.03	7.30	3.55	6.42	5.58	3.55	8.56	0	0	0	0
HWN NRM	57	1409.00	6.96	2.34	1.06	90.82	93.94	86.67	5.10	3.03	6.67	4.08	3.03	6.67	0	0	0	0
HWN NRM	58	1289.00	6.98	2.72	0.62	94.44	1.00	1.00	3.33	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	59	1409.00	6.96	2.34	1.06	90.82	93.94	86.67	5.10	3.03	6.67	4.08	3.03	6.67	0	0	0	0
HWN NRM	60	1409.00	6.96	2.34	1.06	90.82	93.94	86.67	5.10	3.03	6.67	4.08	3.03	6.67	0	0	0	0
HWN NRM	61	1289.00	6.98	2.72	0.62	94.44	1.00	1.00	3.33	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	62	29931.00	6.59	2.73	1.25	87.13	92.91	85.03	7.30	3.55	6.42	5.58	3.55	8.56	0	0	0	0
HWN NRM	63	30826.00	6.62	3.38	0.88	87.90	93.47	81.48	6.76	3.36	7.04	5.34	3.17	11.48	0	0	0	0
HWN NRM	64	1409.00	6.96	2.34	1.06	90.82	93.94	86.67	5.10	3.03	6.67	4.08	3.03	6.67	0	0	0	0
HWN NRM	65	1289.00	6.98	2.72	0.62	94.44	1.00	1.00	3.33	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	66	29931.00	6.59	2.73	1.25	87.13	92.91	85.03	7.30	3.55	6.42	5.58	3.55	8.56	0	0	0	0
HWN NRM	67	12717.00	6.70	3.25	0.83	89.91	94.43	83.81	5.63	2.91	5.71	4.46	2.66	10.48	0	0	0	0
HWN NRM	68	29931.00	6.59	2.73	1.25	87.13	92.91	85.03	7.30	3.55	6.42	5.58	3.55	8.56	0	0	0	0
HWN NRM	69	30826.00	6.62	3.38	0.88	87.90	93.47	81.48	6.76	3.36	7.04	5.34	3.17	11.48	0	0	0	0
HWN NRM	70	29931.00	6.59	2.73	1.25	87.13	92.91	85.03	7.30	3.55	6.42	5.58	3.55	8.56	0	0	0	0
HWN NRM	71	12717.00	6.70	3.25	0.83	89.91	94.43	83.81	5.63	2.91	5.71	4.46	2.66	10.48	0	0	0	0
HWN NRM	72	30826.00	6.62	3.38	0.88	87.90	93.47	81.48	6.76	3.36	7.04	5.34	3.17	11.48	0	0	0	0
HWN NRM	73	29931.00	6.59	2.73	1.25	87.13	92.91	85.03	7.30	3.55	6.42	5.58	3.55	8.56	0	0	0	0
HWN NRM	74	12717.00	6.70	3.25	0.83	89.91	94.43	83.81	5.63	2.91	5.71	4.46	2.66	10.48	0	0	0	0
HWN NRM	75	13407.00	6.54	2.84	1.28	88.60	94.23	87.72	6.50	2.89	5.26	4.90	2.89	7.02	0	0	0	0
HWN NRM	76	12717.00	6.70	3.25	0.83	89.91	94.43	83.81	5.63	2.91	5.71	4.46	2.66	10.48	0	0	0	0
HWN NRM	77	13407.00	6.54	2.84	1.28	88.60	94.23	87.72	6.50	2.89	5.26	4.90	2.89	7.02	0	0	0	0
HWN NRM	78	29931.00	6.59	2.73	1.25	87.13	92.91	85.03	7.30	3.55	6.42	5.58	3.55	8.56	0	0	0	0
HWN NRM	79	30826.00	6.62	3.38	0.88	87.90	93.47	81.48	6.76	3.36	7.04	5.34	3.17	11.48	0	0	0	0
HWN NRM	80	12717.00	6.70	3.25	0.83	89.91	94.43	83.81	5.63	2.91	5.71	4.46	2.66	10.48	0	0	0	0
HWN NRM	81	13407.00	6.54	2.84	1.28	88.60	94.23	87.72	6.50	2.89	5.26	4.90	2.89	7.02	0	0	0	0
HWN NRM	82	30826.00	6.62	3.38	0.88	87.90	93.47	81.48	6.76	3.36	7.04	5.34	3.17	11.48	0	0	0	0
HWN NRM	83	29931.00	6.59	2.73	1.25	87.13	92.91	85.03	7.30	3.55	6.42	5.58	3.55	8.56	0	0	0	0
HWN NRM	84	12717.00	6.70	3.25	0.83	89.91	94.43	83.81	5.63	2.91	5.71	4.46	2.66	10.48	0	0	0	0
HWN NRM	85	13407.00	6.54	2.84	1.28	88.60	94.23	87.72	6.50	2.89	5.26	4.90	2.89	7.02	0	0	0	0
HWN NRM	86	30826.00	6.62	3.38	0.88	87.90	93.47	81.48	6.76	3.36	7.04	5.34	3.17	11.48	0	0	0	0
HWN NRM	87	29931.00	6.59	2.73	1.25	87.13	92.91	85.03	7.30	3.55	6.42	5.58	3.55	8.56	0	0	0	0
HWN NRM	88	30826.00	6.62	3.38	0.88	87.90	93.47	81.48	6.76	3.36	7.04	5.34	3.17	11.48	0	0	0	0
HWN NRM	89	12717.00	6.70	3.25	0.83	89.91	94.43	83.81	5.63	2.91	5.71	4.46	2.66	10.48	0	0	0	0
HWN NRM	90	30826.00	6.62	3.38	0.88	87.90	93.47	81.48	6.76	3.36	7.04	5.34	3.17	11.48	0	0	0	0
HWN NRM	91	13407.00	6.54	2.84	1.28	88.60	94.23	87.72	6.50	2.89	5.26	4.90	2.89	7.02	0	0	0	0
HWN NRM	92	43351.00	6.57	2.77	1.25	87.58	93.33	86.19	7.05	3.34	5.89	5.37	3.34	7.92	0	0	0	0
HWN NRM	93	30826.00	6.62	3.38	0.88	87.90	93.47	81.48	6.76	3.36	7.04	5.34	3.17	11.48	0	0	0	0
HWN NRM	94	43351.00	6.57	2.77	1.25	87.58	93.33	86.19	7.05	3.34	5.89	5.37	3.34	7.92	0	0	0	0
HWN NRM	95	12717.00	6.70	3.25	0.83	89.91	94.43	83.81	5.63	2.91	5.71	4.46	2.66	10.48	0	0	0	0
HWN NRM	96	30826.00	6.62	3.38	0.88	87.90	93.47	81.48	6.76	3.36	7.04	5.34	3.17	11.48	0	0	0	0
HWN NRM	97	43351.00	6.57	2.77	1.25	87.58	93.33	86.19	7.05	3.34	5.89	5.37	3.34	7.92	0	0	0	0
HWN NRM	98	30826.00	6.62	3.38	0.88	87.90	93.47	81.48	6.76	3.36	7.04	5.34	3.17	11.48	0	0	0	0
HWN NRM	99	43351.00	6.57	2.77	1.25	87.58	93.33	86.19	7.05	3.34	5.89	5.37	3.34	7.92	0	0	0	0
HWN NRM	100	12717.00	6.70	3.25	0.83	89.91	94.43	83.81	5.63	2.91	5.71	4.46	2.66	10.48	0	0	0	0
HWN NRM	101	30826.00	6.62	3.38	0.88	87.90	93.47	81.48	6.76	3.36	7.04	5.34	3.17	11.48	0	0	0	0
HWN NRM	102	12717.00	6.70	3.25	0.83	89.91	94.43	83.81	5.63	2.91	5.71	4.46	2.66	10.48	0	0	0	0
HWN NRM	103	43351.00	6.57	2.77	1.25	87.58	93.33	86.19	7.05	3.34	5.89	5.37	3.34	7.92	0	0	0	0
HWN NRM	104	30826.00	6.62	3.38	0.88	87.90	93.47	81.48	6.76	3.36	7.04	5.34	3.17	11.48	0	0	0	0





2021 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN	NRM	157	7864.00	6.59	3.48	0.88	90.93	95.26	85.51	5.02	2.55	5.80	4.05	2.19	8.70	0	0	0
HWN	NRM	158	33186.00	6.56	2.77	1.27	85.53	91.94	83.45	8.10	4.03	7.09	6.25	4.03	9.46	0	0	0
HWN	NRM	159	28608.00	6.69	3.21	0.86	85.52	91.62	77.24	8.22	4.35	8.54	6.38	4.03	14.23	0	0	0
HWN	NRM	160	7864.00	6.59	3.48	0.88	90.93	95.26	85.51	5.02	2.55	5.80	4.05	2.19	8.70	0	0	0
HWN	NRM	161	86.00	6.98	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
OWN	G+	162	17500.00	5.92	1.32	1.26	88.93	95.87	89.42	3.76	1.40	3.60	7.31	0.00	6.98	0	0	0
HWN	NRM	163	968.00	7.33	1.45	0.62	94.37	1.00	1.00	2.82	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	0	0	0
HWN	NRM	164	33186.00	6.56	2.77	1.27	85.53	91.94	83.45	8.10	4.03	7.09	6.25	4.03	9.46	0	0	0
HWN	NRM	165	28608.00	6.69	3.21	0.86	85.52	91.62	77.24	8.22	4.35	8.54	6.38	4.03	14.23	0	0	0
HWN	NRM	166	7864.00	6.59	3.48	0.88	90.93	95.26	85.51	5.02	2.55	5.80	4.05	2.19	8.70	0	0	0
OWN	G+	167	19500.00	5.91	1.31	1.26	90.63	96.55	91.05	3.19	1.17	3.04	6.19	0.00	5.91	0	0	0
HWN	NRM	168	34270.00	6.60	2.71	1.25	85.76	92.03	83.64	8.09	3.98	7.01	6.15	3.98	9.35	0	0	0
OWN	G+	169	17500.00	5.92	1.32	1.26	88.93	95.87	89.42	3.76	1.40	3.60	7.31	0.00	6.98	0	0	0
OWN	G+	170	19500.00	5.91	1.31	1.26	90.63	96.55	91.05	3.19	1.17	3.04	6.19	0.00	5.91	0	0	0
HWN	NRM	171	28608.00	6.69	3.21	0.86	85.52	91.62	77.24	8.22	4.35	8.54	6.38	4.03	14.23	0	0	0
HWN	NRM	172	2765.00	6.73	3.18	0.83	93.55	96.59	91.30	2.15	1.14	4.35	4.30	2.27	4.35	0	0	0
OWN	G+	173	15000.00	5.89	1.30	1.26	92.37	97.22	92.72	2.60	0.94	2.48	5.04	0.00	4.81	0	0	0
OWN	G+	174	5200.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0
HWN	NRM	175	7864.00	6.59	3.48	0.88	90.93	95.26	85.51	5.02	2.55	5.80	4.05	2.19	8.70	0	0	0
OWN	G+	176	19500.00	5.91	1.31	1.26	90.63	96.55	91.05	3.19	1.17	3.04	6.19	0.00	5.91	0	0	0
OWN	G+	177	17500.00	5.92	1.32	1.26	88.93	95.87	89.42	3.76	1.40	3.60	7.31	0.00	6.98	0	0	0
HWN	NRM	178	34270.00	6.60	2.71	1.25	85.76	92.03	83.64	8.09	3.98	7.01	6.15	3.98	9.35	0	0	0
OWN	G+	179	15000.00	5.89	1.30	1.26	92.37	97.22	92.72	2.60	0.94	2.48	5.04	0.00	4.81	0	0	0
OWN	G+	180	5200.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0
HWN	NRM	181	1352.00	6.80	3.03	0.81	90.22	95.12	81.82	5.43	2.44	9.09	4.35	2.44	9.09	0	0	0
OWN	G+	182	19500.00	5.91	1.31	1.26	90.63	96.55	91.05	3.19	1.17	3.04	6.19	0.00	5.91	0	0	0
OWN	G+	183	5200.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0
OWN	G+	184	1500.00	5.89	1.30	1.26	92.37	97.22	92.72	2.60	0.94	2.48	5.04	0.00	4.81	0	0	0
OWN	G+	185	5200.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0
OWN	G+	186	17500.00	5.92	1.32	1.26	88.93	95.87	89.42	3.76	1.40	3.60	7.31	0.00	6.98	0	0	0
OWN	G+	187	1500.00	5.89	1.30	1.26	92.37	97.22	92.72	2.60	0.94	2.48	5.04	0.00	4.81	0	0	0
HWN	NRM	188	28608.00	6.69	3.21	0.86	85.52	91.62	77.24	8.22	4.35	8.54	6.38	4.03	14.23	0	0	0
OWN	G+	189	17500.00	5.92	1.32	1.26	88.93	95.87	89.42	3.76	1.40	3.60	7.31	0.00	6.98	0	0	0
OWN	G+	190	19500.00	5.91	1.31	1.26	90.63	96.55	91.05	3.19	1.17	3.04	6.19	0.00	5.91	0	0	0
OWN	G+	191	17500.00	5.92	1.32	1.26	88.93	95.87	89.42	3.76	1.40	3.60	7.31	0.00	6.98	0	0	0
HWN	NRM	192	1455.00	6.46	3.71	0.82	97.87	1.00	1.00	1.06	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0	0	0
OWN	G+	193	19500.00	5.91	1.31	1.26	90.63	96.55	91.05	3.19	1.17	3.04	6.19	0.00	5.91	0	0	0
OWN	G+	194	1500.00	5.89	1.30	1.26	92.37	97.22	92.72	2.60	0.94	2.48	5.04	0.00	4.81	0	0	0
HWN	NRM	195	1352.00	6.80	3.03	0.81	90.22	95.12	81.82	5.43	2.44	9.09	4.35	2.44	9.09	0	0	0
OWN	G+	196	5200.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0
OWN	G+	197	17500.00	5.92	1.32	1.26	88.93	95.87	89.42	3.76	1.40	3.60	7.31	0.00	6.98	0	0	0
OWN	G+	198	19500.00	5.91	1.31	1.26	90.63	96.55	91.05	3.19	1.17	3.04	6.19	0.00	5.91	0	0	0
HWN	NRM	199	7864.00	6.59	3.48	0.88	90.93	95.26	85.51	5.02	2.55	5.80	4.05	2.19	8.70	0	0	0
OWN	G+	200	6200.00	5.97	1.36	1.27	83.58	93.64	84.26	5.58	2.16	5.35	10.84	0.00	10.39	0	0	0
OWN	G+	201	1700.00	5.89	1.29	1.26	93.26	97.56	93.57	2.29	0.83	2.19	4.45	0.00	4.25	0	0	0
OWN	G+	202	17800.00	5.91	1.31	1.26	90.38	96.45	90.81	3.27	1.21	3.13	6.35	0.00	6.07	0	0	0
OWN	G+	203	6200.00	5.97	1.36	1.27	83.58	93.64	84.26	5.58	2.16	5.35	10.84	0.00	10.39	0	0	0
OWN	G+	204	1700.00	5.89	1.29	1.26	93.26	97.56	93.57	2.29	0.83	2.19	4.45	0.00	4.25	0	0	0
OWN	G+	205	16100.00	5.92	1.32	1.26	88.68	95.77	89.18	3.85	1.44	3.68	7.14	0.00	7.14	0	0	0
OWN	G+	206	1700.00	5.89	1.29	1.26	93.26	97.56	93.57	2.29	0.83	2.19	4.45	0.00	4.25	0	0	0
OWN	G+	207	17800.00	5.91	1.31	1.26	90.38	96.45	90.81	3.27	1.21	3.13	6.35	0.00	6.07	0	0	0
HWN	NRM	208	1352.00	6.80	3.03	0.81	90.22	95.12	81.82	5.43	2.44	9.09	4.35	2.44	9.09	0	0	0

2021 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLTEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN	NRM	209	28608.00	6.69	3.21	0.86	85.52	91.62	77.24	8.10	4.35	8.54	6.38	4.03	14.23	0	0	0
OWN	G+	210	1700.00	5.89	1.29	1.26	93.26	97.56	93.57	2.29	0.83	2.19	4.45	0.00	2.19	0	0	0
OWN	G+	211	6200.00	5.97	1.36	1.27	83.58	93.64	84.26	5.58	2.16	5.35	10.84	0.00	10.39	0	0	0
HWN	NRM	212	7864.00	6.59	3.48	0.88	90.93	95.26	85.51	5.02	2.55	5.80	4.05	2.19	8.70	0	0	0
OWN	G+	213	6200.00	5.97	1.36	1.27	83.58	93.64	84.26	5.58	2.16	5.35	10.84	0.00	10.39	0	0	0
OWN	G+	214	1700.00	5.89	1.29	1.26	93.26	97.56	93.57	2.29	0.83	2.19	4.45	0.00	2.19	0	0	0
OWN	G+	215	23800.00	5.92	1.32	1.26	88.98	95.90	89.47	3.75	1.40	3.58	7.27	0.00	6.95	0	0	0
HWN	NRM	216	34270.00	6.60	2.71	1.25	85.76	92.03	83.64	8.09	3.98	7.01	6.15	3.98	9.35	0	0	0
OWN	G+	217	6200.00	5.97	1.36	1.27	83.58	93.64	84.26	5.58	2.16	5.35	10.84	0.00	10.39	0	0	0
OWN	G+	218	21300.00	5.93	1.33	1.26	88.24	95.60	88.75	4.00	1.50	3.82	7.76	0.00	7.42	0	0	0
OWN	G+	219	2500.00	5.94	1.34	1.26	86.37	94.83	86.96	4.63	1.76	4.43	8.99	0.00	8.61	0	0	0
HWN	NRM	220	1455.00	6.46	3.71	0.82	97.87	1.00	1.00	1.06	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0	0	0
HWN	NRM	221	1352.00	6.80	3.03	0.81	90.22	95.12	81.82	5.43	2.44	9.09	4.35	2.44	9.09	0	0	0
HWN	NRM	222	7864.00	6.59	3.48	0.88	90.93	95.26	85.51	5.02	2.55	5.80	4.05	2.19	8.70	0	0	0
OWN	G+	223	21300.00	5.93	1.33	1.26	88.24	95.60	88.75	4.00	1.50	3.82	7.76	0.00	7.42	0	0	0
HWN	NRM	224	28608.00	6.69	3.21	0.86	85.52	91.62	77.24	8.10	4.35	8.54	6.38	4.03	14.23	0	0	0
OWN	G+	225	23800.00	5.92	1.32	1.26	88.98	95.90	89.47	3.75	1.40	3.58	7.27	0.00	6.95	0	0	0
OWN	G+	226	21300.00	5.93	1.33	1.26	88.24	95.60	88.75	4.00	1.50	3.82	7.76	0.00	7.42	0	0	0
OWN	G+	227	13600.00	5.94	1.34	1.26	86.63	94.94	87.21	4.54	1.72	4.35	8.82	0.00	8.44	0	0	0
OWN	G+	228	21300.00	5.93	1.33	1.26	88.24	95.60	88.75	4.00	1.50	3.82	7.76	0.00	7.42	0	0	0
HWN	NRM	229	1352.00	6.80	3.03	0.81	90.22	95.12	81.82	5.43	2.44	9.09	4.35	2.44	9.09	0	0	0
OWN	G+	230	21300.00	5.93	1.33	1.26	88.24	95.60	88.75	4.00	1.50	3.82	7.76	0.00	7.42	0	0	0
OWN	G+	231	13600.00	5.94	1.34	1.26	86.63	94.94	87.21	4.54	1.72	4.35	8.82	0.00	8.44	0	0	0
OWN	G+	232	21300.00	5.93	1.33	1.26	88.24	95.60	88.75	4.00	1.50	3.82	7.76	0.00	7.42	0	0	0
OWN	G+	233	11400.00	5.91	1.32	1.26	89.99	96.30	90.43	3.40	1.26	3.25	6.61	0.00	6.31	0	0	0
OWN	G+	234	13600.00	5.94	1.34	1.26	86.63	94.94	87.21	4.54	1.72	4.35	8.82	0.00	8.44	0	0	0
OWN	G+	235	21300.00	5.93	1.33	1.26	88.24	95.60	88.75	4.00	1.50	3.82	7.76	0.00	7.42	0	0	0
OWN	G+	236	10200.00	5.90	1.30	1.26	92.14	97.14	92.50	2.67	0.97	2.55	5.19	0.00	4.95	0	0	0
OWN	G+	237	21300.00	5.93	1.33	1.26	88.24	95.60	88.75	4.00	1.50	3.82	7.76	0.00	7.42	0	0	0
OWN	G+	238	13600.00	5.94	1.34	1.26	86.63	94.94	87.21	4.54	1.72	4.35	8.82	0.00	8.44	0	0	0
HWN	NRM	239	7583.00	6.55	2.82	1.27	88.33	93.46	87.50	6.64	3.27	5.21	5.03	3.27	7.29	0	0	0
OWN	G+	240	2100.00	5.92	1.32	1.26	89.14	95.96	89.62	3.69	1.37	3.53	7.17	0.00	6.85	0	0	0
HWN	NRM	241	26683.00	6.61	2.68	1.24	85.03	91.61	82.53	8.50	4.20	7.53	6.46	4.20	9.94	0	0	0
HWN	NRM	242	29983.00	6.69	3.20	0.86	85.74	91.77	77.43	7.98	4.27	8.56	6.28	3.96	14.01	0	0	0
OWN	G+	243	1900.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0
OWN	G+	244	19100.00	5.93	1.33	1.26	88.08	95.53	88.60	4.05	1.52	3.88	7.87	0.00	7.52	0	0	0
OWN	G+	245	13600.00	5.94	1.34	1.26	86.63	94.94	87.21	4.54	1.72	4.35	8.82	0.00	8.44	0	0	0
OWN	G+	246	11400.00	5.91	1.32	1.26	89.99	96.30	90.43	3.40	1.26	3.25	6.61	0.00	6.31	0	0	0
OWN	G+	247	2100.00	5.92	1.32	1.26	89.14	95.96	89.62	3.69	1.37	3.53	7.17	0.00	6.85	0	0	0
OWN	G+	248	1900.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0
HWN	NRM	249	7583.00	6.55	2.82	1.27	88.33	93.46	87.50	6.64	3.27	5.21	5.03	3.27	7.29	0	0	0
OWN	G+	250	8300.00	5.90	1.30	1.26	91.73	96.98	92.11	2.81	1.03	2.68	5.46	0.00	5.21	0	0	0
OWN	G+	251	1900.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0
HWN	NRM	252	7583.00	6.55	2.82	1.27	88.33	93.46	87.50	6.64	3.27	5.21	5.03	3.27	7.29	0	0	0
HWN	NRM	253	15412.00	6.77	3.02	0.84	89.26	93.55	84.50	3.64	2.15	5.43	7.09	4.30	10.08	0	0	0
HWN	NRM	254	7583.00	6.55	2.82	1.27	88.33	93.46	87.50	6.64	3.27	5.21	5.03	3.27	7.29	0	0	0
HWN	NRM	255	15631.00	6.51	3.66	0.91	92.24	95.98	87.32	4.32	2.10	4.93	3.44	1.92	7.75	20	20	0
HWN	NRM	256	7583.00	6.55	2.82	1.27	88.33	93.46	87.50	6.64	3.27	5.21	5.03	3.27	7.29	0	0	0
HWN	NRM	257	15631.00	6.51	3.66	0.91	92.24	95.98	87.32	4.32	2.10	4.93	3.44	1.92	7.75	20	20	0
HWN	NRM	258	15412.00	6.77	3.02	0.84	89.26	93.55	84.50	3.64	2.15	5.43	7.09	4.30	10.08	0	0	0
HWN	NRM	259	15631.00	6.51	3.66	0.91	92.24	95.98	87.32	4.32	2.10	4.93	3.44	1.92	7.75	20	20	0
HWN	NRM	260	15412.00	6.77	3.02	0.84	89.26	93.55	84.50	3.64	2.15	5.43	7.09	4.30	10.08	0	0	0



2021 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLTEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN	NRM	261	15631.00	6.51	3.66	0.91	92.24	95.98	87.32	4.32	2.10	4.93	3.44	1.92	7.75	20	0	0
OWN	G+	262	8300.00	5.90	1.30	1.26	85.37	96.98	92.11	2.81	1.03	2.68	5.46	0.00	5.21	0	0	0
OWN	G+	263	3100.00	5.95	1.35	1.27	85.37	94.41	85.99	4.98	1.90	4.76	9.66	0.00	9.25	0	0	0
HWN	NRM	264	26683.00	6.61	2.68	1.24	85.03	91.61	82.53	8.50	4.20	7.53	6.46	4.20	9.94	0	0	0
HWN	NRM	265	15631.00	6.51	3.66	0.91	92.24	95.98	87.32	4.32	2.10	4.93	3.44	1.92	7.75	20	0	0
HWN	NRM	266	29983.00	6.69	3.20	0.86	85.74	91.77	77.43	7.98	4.27	8.56	6.28	3.96	14.01	0	0	0
OWN	G+	267	11400.00	5.91	1.32	1.26	89.99	96.30	90.43	3.40	1.26	3.25	6.61	0.00	6.31	0	0	0
OWN	G+	268	8300.00	5.90	1.30	1.26	91.73	96.98	92.11	2.81	1.03	2.68	5.46	0.00	5.21	0	0	0
HWN	NRM	269	15631.00	6.51	3.66	0.91	92.24	95.98	87.32	4.32	2.10	4.93	3.44	1.92	7.75	20	0	0
OWN	G+	270	11400.00	5.91	1.32	1.26	89.99	96.30	90.43	3.40	1.26	3.25	6.61	0.00	6.31	0	0	0
OWN	G+	271	2000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
OWN	G+	272	2000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
HWN	NRM	273	15631.00	6.51	3.66	0.91	92.24	95.98	87.32	4.32	2.10	4.93	3.44	1.92	7.75	20	0	0
HWN	NRM	274	29983.00	6.69	3.20	0.86	85.74	91.77	77.43	7.98	4.27	8.56	6.28	3.96	14.01	0	0	0
HWN	NRM	275	15412.00	6.77	3.02	0.84	89.26	93.55	84.50	3.64	2.15	5.43	7.09	4.30	10.08	0	0	0
OWN	G+	276	2000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
OWN	G+	277	3000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
HWN	NRM	278	15631.00	6.51	3.66	0.91	92.24	95.98	87.32	4.32	2.10	4.93	3.44	1.92	7.75	20	0	0
OWN	G+	279	3000.00	5.89	1.30	1.26	92.37	97.22	92.72	2.60	0.94	2.48	5.04	0.00	4.81	0	0	0
OWN	G+	280	2500.00	5.91	1.31	1.26	90.86	96.64	91.27	3.11	1.14	2.97	6.03	0.00	5.76	0	0	0
OWN	G+	281	2900.00	5.86	1.28	1.25	96.03	98.59	96.22	1.35	0.48	1.29	2.62	0.00	2.49	0	0	0
OWN	G+	282	3100.00	5.89	1.30	1.26	92.61	97.32	92.95	2.75	0.91	2.40	4.88	0.00	4.65	0	0	0
HWN	NRM	283	45619.00	6.63	3.36	0.87	87.93	93.29	81.20	6.75	3.45	7.02	5.32	3.26	11.78	0	0	0
OWN	G+	284	2800.00	5.93	1.33	1.26	87.81	95.42	88.34	4.15	1.56	3.96	8.05	0.00	7.70	0	0	0
OWN	G+	285	4200.00	5.94	1.34	1.26	86.48	94.87	87.06	4.60	1.74	4.40	8.92	0.00	8.54	0	0	0
HWN	NRM	286	26683.00	6.61	2.68	1.24	86.48	94.87	87.06	4.60	1.74	4.40	8.92	0.00	8.54	0	0	0
OWN	G+	287	3100.00	5.89	1.30	1.26	92.61	97.32	92.95	2.51	0.91	2.40	4.88	0.00	4.65	0	0	0
OWN	G+	288	2900.00	5.86	1.28	1.25	96.03	98.59	96.22	1.35	0.48	1.29	2.62	0.00	2.49	0	0	0
OWN	G+	289	3500.00	5.91	1.31	1.26	90.21	96.39	90.65	3.33	1.23	3.18	6.46	0.00	6.17	0	0	0
OWN	G+	290	4800.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0
OWN	G+	291	2900.00	5.86	1.28	1.25	96.03	98.59	96.22	1.35	0.48	1.29	2.62	0.00	2.49	0	0	0
OWN	G+	292	3100.00	5.89	1.30	1.26	92.61	97.32	92.95	2.51	0.91	2.40	4.88	0.00	4.65	0	0	0
OWN	G+	293	2900.00	5.86	1.28	1.25	96.03	98.59	96.22	1.35	0.48	1.29	2.62	0.00	2.49	0	0	0
OWN	G+	294	3400.00	5.89	1.29	1.26	93.26	97.56	93.57	2.29	0.83	2.19	4.45	0.00	4.25	0	0	0
OWN	G+	295	4200.00	5.94	1.34	1.26	86.48	94.87	87.06	4.60	1.74	4.40	8.92	0.00	8.54	0	0	0
OWN	G+	296	2800.00	5.93	1.33	1.26	87.81	95.42	88.34	4.15	1.56	3.96	8.05	0.00	7.70	0	0	0
OWN	G+	297	5000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
OWN	G+	298	3000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
OWN	G+	299	3400.00	5.89	1.29	1.26	93.26	97.56	93.57	2.29	0.83	2.19	4.45	0.00	4.25	0	0	0
OWN	G+	300	2900.00	5.86	1.28	1.25	96.03	98.59	96.22	1.35	0.48	1.29	2.62	0.00	2.49	0	0	0
HWN	NRM	301	45619.00	6.63	3.36	0.87	87.93	93.29	81.20	6.75	3.45	7.02	5.32	3.26	11.78	0	0	0
OWN	G+	302	3400.00	5.89	1.29	1.26	93.26	97.56	93.57	2.29	0.83	2.19	4.45	0.00	4.25	0	0	0
OWN	G+	303	2900.00	5.86	1.28	1.25	96.03	98.59	96.22	1.35	0.48	1.29	2.62	0.00	2.49	0	0	0
OWN	G+	304	2700.00	5.90	1.31	1.26	91.53	96.90	91.91	2.88	1.05	2.75	5.59	0.00	5.34	0	0	0
OWN	G+	305	3200.00	5.86	1.27	1.25	96.40	98.73	96.57	1.22	0.43	1.17	2.37	0.00	2.26	0	0	0
OWN	G+	306	4000.00	5.95	1.34	1.27	85.81	94.59	86.42	4.82	1.84	4.62	9.36	0.00	8.96	0	0	0
OWN	G+	307	5300.00	5.94	1.33	1.26	87.13	95.14	87.69	4.38	1.65	4.19	8.49	0.00	8.13	0	0	0
OWN	G+	308	3200.00	5.86	1.27	1.25	96.40	98.73	96.57	1.22	0.43	1.17	2.37	0.00	2.26	0	0	0
OWN	G+	309	2700.00	5.90	1.31	1.26	91.53	96.90	91.91	2.88	1.05	2.75	5.59	0.00	5.34	0	0	0
OWN	G+	310	4000.00	5.90	1.31	1.26	91.42	96.86	91.81	2.92	1.07	2.78	5.66	0.00	5.40	0	0	0
OWN	G+	311	4700.00	5.91	1.31	1.26	90.28	96.41	90.72	3.30	1.22	3.16	6.41	0.00	6.13	0	0	0
OWN	G+	312	3200.00	5.86	1.27	1.25	96.40	98.73	96.57	1.22	0.43	1.17	2.37	0.00	2.26	0	0	0

2021 GTB-ontwert

IDENT	Id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLTEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTIEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	313	2700.00	5.90	1.31	1.26	91.53	96.90	91.91	2.88	1.05	2.75	5.59	0.00	5.34	0	0	0	0
HWN NRM	314	42470.00	6.63	2.67	1.22	86.67	92.23	84.20	7.57	3.89	6.74	5.76	3.89	9.06	0	0	0	0
OWN G+	315	4000.00	5.95	1.34	1.27	85.81	94.59	86.42	4.82	1.84	4.62	9.36	0.00	8.96	0	0	0	0
OWN G+	316	5200.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
OWN G+	317	800.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	318	200.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	319	2700.00	5.90	1.31	1.26	91.53	96.90	91.91	2.88	1.05	2.75	5.59	0.00	5.34	0	0	0	0
OWN G+	320	3200.00	5.86	1.27	1.25	96.40	98.73	96.57	1.22	0.43	1.17	2.37	0.00	2.26	0	0	0	0
OWN G+	321	200.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	322	800.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	323	5200.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
OWN G+	324	4000.00	5.95	1.34	1.27	85.81	94.59	86.42	4.82	1.84	4.62	9.36	0.00	8.96	0	0	0	0
HWN NRM	325	45619.00	6.63	3.36	0.87	87.93	93.29	81.20	6.75	3.45	7.02	5.32	3.26	11.78	0	0	0	0
HWN NRM	326	42470.00	6.63	2.67	1.22	86.67	92.23	84.20	7.57	3.89	6.74	5.76	3.89	9.06	0	0	0	0
OWN G+	327	5200.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
OWN G+	328	4000.00	5.95	1.34	1.27	85.81	94.59	86.42	4.82	1.84	4.62	9.36	0.00	8.96	0	0	0	0
HWN NRM	329	45619.00	6.63	3.36	0.87	87.93	93.29	81.20	6.75	3.45	7.02	5.32	3.26	11.78	0	0	0	0
OWN G+	330	5500.00	5.88	1.29	1.26	93.74	97.74	94.03	2.13	0.77	2.03	4.13	0.00	3.94	0	0	0	0
OWN G+	331	6400.00	5.89	1.30	1.26	92.84	97.40	93.17	2.44	0.88	2.32	4.73	0.00	4.51	0	0	0	0
HWN NRM	332	42470.00	6.63	2.67	1.22	86.67	92.23	84.20	7.57	3.89	6.74	5.76	3.89	9.06	0	0	0	0
OWN G+	333	4000.00	5.95	1.34	1.27	85.81	94.59	86.42	4.82	1.84	4.62	9.36	0.00	8.96	0	0	0	0
OWN G+	334	5200.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
OWN G+	335	4000.00	5.95	1.34	1.27	85.81	94.59	86.42	4.82	1.84	4.62	9.36	0.00	8.96	0	0	0	0
OWN G+	336	5200.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
HWN NRM	337	34706.00	6.62	3.34	0.89	85.60	91.89	77.74	8.05	4.23	8.39	6.35	3.88	13.87	0	0	0	0
HWN NRM	338	10673.00	6.69	3.22	0.84	95.38	97.67	93.33	1.54	0.87	2.22	3.08	1.45	4.44	0	0	0	0
OWN G+	339	5500.00	5.88	1.29	1.26	93.74	97.74	94.03	2.13	0.77	2.03	4.13	0.00	3.94	0	0	0	0
OWN G+	340	6400.00	5.89	1.30	1.26	92.84	97.40	93.17	2.44	0.88	2.32	4.73	0.00	4.51	0	0	0	0
OWN G+	341	4000.00	5.95	1.34	1.27	85.81	94.59	86.42	4.82	1.84	4.62	9.36	0.00	8.96	0	0	0	0
OWN G+	342	5200.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
HWN NRM	343	34706.00	6.62	3.34	0.89	85.60	91.89	77.74	8.05	4.23	8.39	6.35	3.88	13.87	0	0	0	0
HWN NRM	344	10673.00	6.69	3.22	0.84	95.38	97.67	93.33	1.54	0.87	2.22	3.08	1.45	4.44	0	0	0	0
OWN G+	345	900.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	346	900.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	347	5000.00	5.94	1.34	1.26	86.37	94.83	86.96	4.63	1.76	4.43	8.99	0.00	8.61	0	0	0	0
OWN G+	348	900.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	349	5000.00	5.94	1.34	1.26	86.37	94.83	86.96	4.63	1.76	4.43	8.99	0.00	8.61	0	0	0	0
OWN G+	350	8500.00	5.93	1.33	1.26	87.95	95.48	88.47	4.10	1.54	3.92	7.95	0.00	7.61	0	0	0	0
OWN G+	351	5800.00	5.94	1.34	1.27	86.29	94.80	86.88	4.66	1.77	4.46	9.05	0.00	8.66	0	0	0	0
OWN G+	352	7700.00	5.93	1.33	1.26	88.17	95.57	88.69	4.02	1.51	3.85	7.81	0.00	7.47	0	0	0	0
OWN G+	353	8500.00	5.93	1.33	1.26	87.95	95.48	88.47	4.10	1.54	3.92	7.95	0.00	7.61	0	0	0	0
OWN G+	354	5800.00	5.94	1.34	1.27	86.29	94.80	86.88	4.66	1.77	4.46	9.05	0.00	8.66	0	0	0	0
OWN G+	355	900.00	5.94	1.33	1.26	87.91	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	356	1000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
OWN G+	357	8500.00	5.93	1.33	1.26	87.95	95.48	88.47	4.10	1.54	3.92	7.95	0.00	7.61	0	0	0	0
OWN G+	358	5800.00	5.94	1.34	1.27	86.29	94.80	86.88	4.66	1.77	4.46	9.05	0.00	8.66	0	0	0	0
OWN G+	359	5500.00	5.88	1.29	1.26	93.74	97.74	94.03	2.13	0.77	2.03	4.13	0.00	3.94	0	0	0	0
OWN G+	360	6400.00	5.89	1.30	1.26	92.84	97.40	93.17	2.44	0.88	2.32	4.73	0.00	4.51	0	0	0	0
OWN G+	361	7700.00	5.93	1.33	1.26	88.17	95.57	88.69	4.02	1.51	3.85	7.81	0.00	7.47	0	0	0	0
OWN G+	362	1000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
OWN G+	363	900.00	5.94	1.33	1.26	87.91	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	364	8500.00	5.93	1.33	1.26	87.95	95.48	88.47	4.10	1.54	3.92	7.95	0.00	7.61	0	0	0	0



2021 GTB-ontwert

IDENT	Id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	365	5800.00	5.94	1.34	1.27	86.29	94.80	86.88	4.66	1.77	4.46	9.05	0.00	8.66	0	0	0	0
OWN G+	366	5200.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.77	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
OWN G+	367	4000.00	5.95	1.34	1.27	85.81	94.59	86.42	4.82	1.84	4.62	9.36	0.00	8.96	0	0	0	0
OWN G+	368	1000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
OWN G+	369	900.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	370	8500.00	5.93	1.33	1.26	87.95	95.48	88.47	4.10	1.54	3.92	7.95	0.00	7.61	0	0	0	0
OWN G+	371	5800.00	5.94	1.34	1.27	86.29	94.80	86.88	4.66	1.77	4.46	9.05	0.00	8.66	0	0	0	0
OWN G+	372	1000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
OWN G+	373	5000.00	5.94	1.34	1.26	86.37	94.83	86.96	4.63	1.76	4.43	8.99	0.00	8.61	0	0	0	0
HWN NRM	374	42470.00	6.63	2.67	1.22	88.67	92.23	84.20	7.57	3.89	6.74	5.76	0.00	9.06	0	0	0	0
OWN G+	375	1000.00	5.92	1.32	1.26	86.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
OWN G+	376	7700.00	5.93	1.33	1.26	88.17	95.57	88.69	4.02	1.51	3.85	7.81	0.00	7.47	0	0	0	0
OWN G+	377	900.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	378	3600.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.59	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
OWN G+	379	3700.00	5.91	1.31	1.26	90.74	96.59	90.91	3.15	1.16	3.01	6.11	0.00	5.84	0	0	0	0
OWN G+	380	1000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
OWN G+	381	1900.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
OWN G+	382	1000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
HWN NRM	383	34706.00	6.62	3.34	0.89	85.60	91.89	77.74	8.05	4.23	8.39	6.35	0.00	13.87	0	0	0	0
HWN NRM	384	10673.00	6.69	3.22	0.84	95.38	97.67	93.33	1.54	0.87	2.22	3.08	0.00	4.44	0	0	0	0
OWN G+	385	5000.00	5.94	1.34	1.26	86.37	94.83	86.96	4.63	1.76	4.43	8.99	0.00	8.61	0	0	0	0
OWN G+	386	1000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
OWN G+	387	5500.00	5.88	1.29	1.26	93.74	97.74	94.03	2.13	0.77	2.03	4.13	0.00	3.94	0	0	0	0
OWN G+	388	6400.00	5.89	1.30	1.26	92.84	97.40	93.17	2.44	0.88	2.32	4.73	0.00	4.51	0	0	0	0
OWN G+	389	1900.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
OWN G+	390	2300.00	5.93	1.32	1.26	90.07	96.33	90.52	3.38	1.25	3.22	6.55	0.00	6.26	0	0	0	0
OWN G+	391	7700.00	5.91	1.33	1.26	88.17	95.57	88.69	4.02	1.51	3.85	7.81	0.00	7.47	0	0	0	0
OWN G+	392	1900.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
OWN G+	393	2300.00	5.91	1.32	1.26	90.07	96.33	90.52	3.38	1.25	3.22	6.55	0.00	6.26	0	0	0	0
OWN G+	394	5000.00	5.94	1.34	1.26	86.37	94.83	86.96	4.63	1.76	4.43	8.99	0.00	8.61	0	0	0	0
OWN G+	395	1900.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
OWN G+	396	2300.00	5.91	1.32	1.26	90.07	96.33	90.52	3.38	1.25	3.22	6.55	0.00	6.26	0	0	0	0
OWN G+	397	5500.00	5.88	1.29	1.26	93.74	97.74	94.03	2.13	0.77	2.03	4.13	0.00	3.94	0	0	0	0
OWN G+	398	6400.00	5.89	1.30	1.26	92.84	97.40	93.17	2.44	0.88	2.32	4.73	0.00	4.51	0	0	0	0
OWN G+	399	7700.00	5.93	1.33	1.26	88.17	95.57	88.69	4.02	1.51	3.85	7.81	0.00	7.47	0	0	0	0
OWN G+	400	3600.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
OWN G+	401	3700.00	5.91	1.31	1.26	90.74	96.59	91.15	3.15	1.16	3.01	6.11	0.00	5.84	0	0	0	0
OWN G+	402	5000.00	5.94	1.34	1.26	86.37	94.83	86.96	4.63	1.76	4.43	8.99	0.00	8.61	0	0	0	0
OWN G+	403	6900.00	5.93	1.33	1.26	88.45	95.68	88.95	3.93	1.47	3.76	7.63	0.00	7.29	0	0	0	0
OWN G+	404	2300.00	5.91	1.32	1.26	90.07	96.33	90.52	3.38	1.25	3.22	6.55	0.00	6.26	0	0	0	0
OWN G+	405	7700.00	5.93	1.33	1.26	88.17	95.57	88.69	4.02	1.51	3.85	7.81	0.00	7.47	0	0	0	0
OWN G+	406	6900.00	5.93	1.33	1.26	88.45	95.68	88.95	3.93	1.47	3.76	7.63	0.00	7.29	0	0	0	0
HWN NRM	407	42470.00	6.63	2.67	1.22	86.67	92.23	84.20	7.57	3.89	6.74	5.76	0.00	9.06	0	0	0	0
OWN G+	408	6900.00	5.93	1.33	1.26	88.45	95.68	88.95	3.93	1.47	3.76	7.63	0.00	7.29	0	0	0	0
OWN G+	409	32347.00	6.65	3.22	0.91	93.31	96.44	89.83	3.44	1.63	4.07	3.25	0.00	1.92	0	0	0	0
HWN NRM	410	4437.00	6.74	3.13	0.86	97.32	98.56	94.74	1.34	0.72	2.63	1.34	0.00	0.72	0	0	0	0
HWN NRM	411	32347.00	6.65	3.22	0.91	93.31	96.44	89.83	3.44	1.63	4.07	3.25	0.00	1.92	0	0	0	0
OWN G+	412	7700.00	5.93	1.33	1.26	88.17	95.57	88.69	4.02	1.51	3.85	7.81	0.00	7.47	0	0	0	0
OWN G+	413	2300.00	5.91	1.32	1.26	90.07	96.33	90.52	3.38	1.25	3.22	6.55	0.00	6.26	0	0	0	0
OWN G+	414	5700.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
OWN G+	415	6500.00	5.89	1.30	1.26	92.95	97.44	93.27	2.40	0.87	2.29	4.65	0.00	4.44	0	0	0	0
HWN NRM	416	4437.00	6.74	3.13	0.86	97.32	98.56	94.74	1.34	0.72	2.63	1.34	0.00	0.72	0	0	0	0

2021 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTVI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN NRM	417	10673.00	6.69	3.22	0.84	95.38	97.67	93.33	1.54	0.87	2.22	3.08	1.45	4.44	0	0	0	0
HWN NRM	418	42470.00	6.63	2.67	1.22	86.67	92.23	84.20	7.57	3.89	6.74	5.76	3.89	9.06	0	0	0	0
HWN NRM	419	4437.00	6.74	3.13	0.86	97.32	98.56	94.74	1.34	0.72	2.63	1.34	0.72	2.63	0	0	0	0
HWN NRM	420	32347.00	6.65	3.22	0.91	93.31	96.44	89.83	3.44	1.63	4.07	3.25	1.92	6.10	0	0	0	0
HWN NRM	421	23313.00	6.59	3.39	0.93	83.79	90.63	75.00	9.05	4.81	9.26	7.16	4.56	15.74	0	0	0	0
HWN NRM	422	27864.00	6.65	3.23	0.92	92.66	96.11	89.06	3.78	2.97	6.38	3.56	2.11	6.64	0	0	0	0
HWN NRM	423	11393.00	6.70	3.25	0.83	89.25	94.32	84.04	6.03	2.97	6.38	4.72	2.70	9.57	0	0	0	0
HWN NRM	424	30499.00	6.69	2.96	1.00	93.38	96.35	88.16	3.38	1.66	4.61	3.24	1.99	7.24	0	0	0	0
OWN G+	425	6900.00	5.93	1.33	1.26	88.45	95.68	88.95	3.93	1.47	3.76	7.63	0.00	7.29	0	0	0	0
OWN G+	426	7700.00	5.93	1.33	1.26	88.17	95.57	88.69	4.02	1.51	3.85	7.81	0.00	7.47	0	0	0	0
OWN G+	427	24432.00	6.68	2.96	1.00	92.59	95.99	87.30	3.80	1.80	4.92	3.62	2.21	7.79	0	0	0	0
HWN NRM	428	30499.00	6.69	2.96	1.00	93.38	96.35	88.16	3.38	1.66	4.61	3.24	1.99	7.24	0	0	0	0
HWN NRM	429	24432.00	6.68	2.96	1.00	92.59	95.99	87.30	3.80	1.80	4.92	3.62	2.21	7.79	0	0	0	0
HWN NRM	430	6269.00	6.70	3.17	0.88	96.43	97.99	94.55	1.90	1.01	1.82	1.67	1.01	3.64	0	0	0	0
HWN NRM	431	5953.00	6.70	2.99	0.97	96.74	97.75	91.38	1.75	1.12	3.45	1.50	1.12	5.17	0	0	0	0
OWN G+	432	6900.00	5.93	1.33	1.26	88.45	95.68	88.95	3.93	1.47	3.76	7.63	0.00	7.29	0	0	0	0
OWN G+	433	4700.00	5.87	1.28	1.26	95.11	98.25	95.34	1.66	0.59	1.58	3.23	0.00	3.08	0	0	0	0
HWN NRM	434	4437.00	6.74	3.13	0.86	97.32	98.56	94.74	1.34	0.72	2.63	1.34	0.72	2.63	0	0	0	0
OWN G+	435	7700.00	5.93	1.33	1.26	88.17	95.57	88.69	4.02	1.51	3.85	7.81	0.00	7.47	0	0	0	0
OWN G+	436	9100.00	5.91	1.32	1.26	89.97	96.29	90.41	3.41	1.26	3.26	6.62	0.00	6.33	0	0	0	0
HWN NRM	437	5953.00	6.70	2.99	0.97	96.74	97.75	91.38	1.75	1.12	3.45	1.50	1.12	5.17	0	0	0	0
HWN NRM	438	27864.00	6.65	3.23	0.92	92.66	96.11	89.06	3.78	1.78	4.30	3.56	2.11	6.64	0	0	0	0
HWN NRM	439	26901.00	6.68	2.96	1.00	92.93	96.11	87.36	3.62	1.76	4.83	3.45	2.13	7.81	0	0	0	0
OWN G+	440	10300.00	5.91	1.32	1.26	90.03	96.31	90.47	3.39	1.25	3.24	6.58	0.00	6.29	0	0	0	0
OWN G+	441	6500.00	5.89	1.30	1.26	92.95	97.44	93.27	2.40	0.87	2.29	4.65	0.00	4.44	0	0	0	0
OWN G+	442	5700.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
OWN G+	443	2800.00	5.93	1.33	1.26	87.81	95.42	88.34	4.15	1.56	3.96	8.05	0.00	7.70	0	0	0	0
OWN G+	444	2200.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0	0
HWN NRM	445	3535.00	6.73	3.03	0.93	97.48	98.13	96.97	1.26	0.93	0.00	1.26	0.93	3.03	0	0	0	0
HWN NRM	446	23585.00	6.65	2.59	1.23	83.35	89.54	79.04	9.44	5.23	8.93	7.21	5.23	12.03	0	0	0	0
HWN NRM	447	18554.00	6.75	2.82	0.96	91.05	95.41	85.47	4.55	2.10	5.59	4.39	2.49	8.94	0	0	0	0
HWN NRM	448	5953.00	6.70	2.99	0.97	96.74	97.75	91.38	1.75	1.12	3.45	1.50	1.12	5.17	0	0	0	0
HWN NRM	449	10673.00	6.69	3.22	0.84	95.38	97.67	93.33	1.54	0.87	2.22	3.08	1.45	4.44	0	0	0	0
HWN NRM	450	26901.00	6.68	2.96	1.00	92.93	96.11	87.36	3.62	1.76	4.83	3.45	2.13	7.81	0	0	0	0
HWN NRM	451	26062.00	6.65	3.23	0.92	92.55	95.96	88.75	3.81	1.90	4.58	3.64	2.14	6.67	0	0	0	0
HWN NRM	452	24432.00	6.68	2.96	1.00	92.59	95.99	87.30	3.80	1.80	4.92	3.62	2.21	7.79	0	0	0	0
OWN G+	453	12500.00	5.91	1.32	1.26	89.96	96.28	90.40	3.41	1.26	3.26	6.63	0.00	6.33	0	0	0	0
OWN G+	454	10400.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
HWN NRM	455	27864.00	6.65	3.23	0.92	92.66	96.11	89.06	3.78	1.78	4.30	3.56	2.11	6.64	0	0	0	0
HWN NRM	456	23313.00	6.59	3.39	0.93	83.79	90.63	75.00	9.05	4.81	9.26	7.16	4.56	15.74	0	0	0	0
HWN NRM	457	3535.00	6.73	3.03	0.93	97.48	98.13	96.97	1.26	0.93	0.00	1.26	0.93	3.03	0	0	0	0
OWN G+	458	10300.00	5.91	1.32	1.26	90.03	96.31	90.47	3.39	1.25	3.24	6.58	0.00	6.29	0	0	0	0
OWN G+	459	16700.00	5.90	1.31	1.26	91.10	96.73	91.50	2.89	1.11	2.89	5.87	0.00	5.61	0	0	0	0
HWN NRM	460	11393.00	6.70	3.25	0.83	89.25	94.32	84.04	6.03	2.97	6.38	4.72	2.70	9.57	0	0	0	0
HWN NRM	461	6269.00	6.70	3.17	0.88	96.43	97.99	94.55	1.90	1.01	1.82	1.67	1.01	3.64	0	0	0	0
HWN NRM	462	5953.00	6.70	2.99	0.97	96.74	97.75	91.38	1.75	1.12	3.45	1.50	1.12	5.17	0	0	0	0
OWN G+	463	10400.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
HWN NRM	464	26901.00	6.68	2.96	1.00	92.93	96.11	87.36	3.62	1.76	4.83	3.45	2.13	7.81	0	0	0	0
OWN G+	465	2200.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0	0
OWN G+	466	2800.00	5.93	1.33	1.26	87.81	95.42	88.34	4.15	1.56	3.96	8.05	0.00	7.70	0	0	0	0
HWN NRM	467	27864.00	6.65	3.23	0.92	92.66	96.11	89.06	3.78	1.78	4.30	3.56	2.11	6.64	0	0	0	0
HWN NRM	468	6269.00	6.70	3.17	0.88	96.43	97.99	94.55	1.90	1.01	1.82	1.67	1.01	3.64	0	0	0	0

2021 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN NRM	469	3535.00	6.73	3.03	0.93	97.48	98.13	96.97	1.26	0.93	0.00	1.26	0.93	3.03	0	0	0	0
HWN NRM	470	5953.00	6.70	2.99	0.97	96.74	97.75	91.38	1.75	1.12	3.45	1.50	1.12	5.17	0	0	0	0
HWN NRM	471	23313.00	6.59	3.39	0.93	83.79	90.63	75.00	9.05	4.81	9.26	7.16	4.56	15.74	0	0	0	0
OWN G+	472	12400.00	5.91	1.31	1.26	90.78	96.61	91.20	3.13	1.15	2.99	6.08	0.00	5.81	0	0	0	0
HWN NRM	473	11393.00	6.70	3.25	0.83	89.25	94.32	84.04	6.03	2.97	6.38	4.72	2.70	9.57	0	0	0	0
HWN NRM	474	27864.00	6.65	3.23	0.92	92.66	96.11	89.06	3.78	1.78	4.30	3.56	2.11	6.64	0	0	0	0
OWN G+	475	6500.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
OWN G+	476	5900.00	5.88	1.29	1.26	94.16	97.90	94.44	1.98	0.71	1.89	3.85	0.00	3.67	0	0	0	0
HWN NRM	477	6269.00	6.70	3.17	0.88	96.43	97.99	94.55	1.90	1.01	1.82	1.67	1.01	3.64	0	0	0	0
HWN NRM	478	26901.00	6.68	2.96	1.00	92.93	96.11	87.36	3.62	1.76	4.83	3.45	2.13	7.81	0	0	0	0
OWN G+	480	6400.00	5.91	1.31	1.26	90.78	96.61	91.20	3.13	1.15	2.99	6.08	0.00	5.81	0	0	0	0
OWN G+	480	6400.00	5.89	1.30	1.26	92.84	97.40	93.17	2.44	0.88	2.32	4.73	0.00	4.51	0	0	0	0
HWN NRM	481	11887.00	6.60	3.13	1.04	94.52	97.04	89.52	2.80	1.34	4.03	2.68	1.61	6.45	0	0	0	0
HWN NRM	482	6269.00	6.70	3.17	0.88	96.43	97.99	94.55	1.90	1.01	1.82	1.67	1.01	3.64	0	0	0	0
OWN G+	483	6400.00	5.89	1.30	1.26	92.84	97.40	93.17	2.44	0.88	2.32	4.73	0.00	4.51	0	0	0	0
HWN NRM	484	5874.00	6.79	3.03	0.83	97.99	98.88	95.92	1.00	0.56	2.04	1.00	0.56	2.04	0	0	0	0
HWN NRM	485	10673.00	6.69	3.22	0.84	95.38	97.67	93.33	1.54	0.87	2.22	3.08	1.45	4.44	0	0	0	0
HWN NRM	486	12506.00	6.76	2.80	0.96	90.53	95.14	85.00	4.85	2.29	5.83	4.62	2.57	9.17	0	0	0	0
HWN NRM	487	3535.00	6.73	3.03	0.93	97.48	98.13	96.97	1.26	0.93	0.00	1.26	0.93	3.03	0	0	0	0
HWN NRM	488	26901.00	6.68	2.96	1.00	92.93	96.11	87.36	3.62	1.76	4.83	3.45	2.13	7.81	0	0	0	0
HWN NRM	489	27864.00	6.65	3.23	0.92	92.66	96.11	89.06	3.78	1.78	4.30	3.56	2.11	6.64	0	0	0	0
HWN NRM	490	11393.00	6.70	3.25	0.83	89.25	94.32	84.04	6.03	2.97	6.38	4.72	2.70	9.57	0	0	0	0
HWN NRM	491	18554.00	6.75	2.82	0.96	91.05	95.41	85.47	4.55	2.10	5.59	4.39	2.49	8.94	0	0	0	0
HWN NRM	492	23585.00	6.65	2.59	1.23	83.35	89.54	79.04	9.44	5.23	8.93	7.21	5.23	12.03	0	0	0	0
HWN NRM	493	14980.00	6.42	3.09	1.34	95.21	97.41	94.03	2.71	1.30	2.49	2.08	1.30	3.48	0	0	0	0
HWN NRM	494	10673.00	6.69	3.22	0.84	95.38	97.67	93.33	1.54	0.87	2.22	3.08	1.45	4.44	0	0	0	0
HWN NRM	495	11887.00	6.60	3.13	1.04	94.52	97.04	89.52	2.80	1.34	4.03	2.68	1.61	6.45	0	0	0	0
HWN NRM	496	23313.00	6.59	3.39	0.93	83.79	90.63	75.00	9.05	4.81	9.26	7.16	4.56	15.74	0	0	0	0
HWN NRM	497	3535.00	6.73	3.03	0.93	97.48	98.13	96.97	1.26	0.93	0.00	1.26	0.93	3.03	0	0	0	0
HWN NRM	498	26901.00	6.68	2.96	1.00	92.93	96.11	87.36	3.62	1.76	4.83	3.45	2.13	7.81	0	0	0	0
HWN NRM	499	11393.00	6.70	3.25	0.83	89.25	94.32	84.04	6.03	2.97	6.38	4.72	2.70	9.57	0	0	0	0
HWN NRM	500	12506.00	6.76	2.80	0.96	90.53	95.14	85.00	4.85	2.29	5.83	4.62	2.57	9.17	0	0	0	0
HWN NRM	501	27864.00	6.65	3.23	0.92	92.66	96.11	89.06	3.78	1.78	4.30	3.56	2.11	6.64	0	0	0	0
HWN NRM	502	5953.00	6.70	2.99	0.97	96.74	97.75	91.38	1.75	1.12	3.45	1.50	1.12	5.17	0	0	0	0
OWN G+	503	2800.00	5.93	1.33	1.26	87.81	95.42	88.34	4.15	1.56	3.96	8.05	0.00	7.70	0	0	0	0
OWN G+	504	2200.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0	0
HWN NRM	505	14980.00	6.42	3.09	1.34	95.21	97.41	94.03	2.71	1.30	2.49	2.08	1.30	3.48	0	0	0	0
HWN NRM	506	10673.00	6.69	3.22	0.84	95.38	97.67	93.33	1.54	0.87	2.22	3.08	1.45	4.44	0	0	0	0
HWN NRM	507	11393.00	6.70	3.25	0.83	89.25	94.32	84.04	6.03	2.97	6.38	4.72	2.70	9.57	0	0	0	0
HWN NRM	508	11393.00	6.70	3.25	0.83	89.25	94.32	84.04	6.03	2.97	6.38	4.72	2.70	9.57	0	0	0	0
HWN NRM	509	6593.00	6.86	2.73	0.86	98.23	98.89	96.49	0.88	0.56	1.75	0.88	0.56	1.75	0	0	0	0
HWN NRM	510	10673.00	6.69	3.22	0.84	95.38	97.67	93.33	1.54	0.87	2.22	3.08	1.45	4.44	0	0	0	0
HWN NRM	511	11887.00	6.60	3.13	1.04	94.52	97.04	89.52	2.80	1.34	4.03	2.68	1.61	6.45	0	0	0	0
HWN NRM	512	11393.00	6.70	3.25	0.83	89.25	94.32	84.04	6.03	2.97	6.38	4.72	2.70	9.57	0	0	0	0
HWN NRM	513	26901.00	6.68	2.96	1.00	92.93	96.11	87.36	3.62	1.76	4.83	3.45	2.13	7.81	0	0	0	0
HWN NRM	514	14980.00	6.42	3.09	1.34	95.21	97.41	94.03	2.71	1.30	2.49	2.08	1.30	3.48	0	0	0	0
HWN NRM	515	5874.00	6.79	3.03	0.83	97.99	98.88	95.92	1.00	0.56	2.04	1.00	0.56	2.04	0	0	0	0
HWN NRM	516	11393.00	6.70	3.25	0.83	89.25	94.32	84.04	6.03	2.97	6.38	4.72	2.70	9.57	0	0	0	0
OWN G+	517	5400.00	5.88	1.29	1.26	93.63	97.70	93.92	2.17	0.78	2.07	4.21	0.00	4.01	0	0	0	0
HWN NRM	518	12506.00	6.76	2.80	0.96	90.53	95.14	85.00	4.85	2.29	5.83	4.62	2.57	9.17	0	0	0	0
HWN NRM	519	11887.00	6.60	3.13	1.04	94.52	97.04	89.52	2.80	1.34	4.03	2.68	1.61	6.45	0	0	0	0
HWN NRM	520	27864.00	6.65	3.23	0.92	92.66	96.11	89.06	3.78	1.78	4.30	3.56	2.11	6.64	0	0	0	0



2021 GTB-ontwert

IDENT	Id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLTVVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	521	6400.00	5.89	1.30	1.26	92.84	97.40	93.17	2.44	0.88	2.32	4.73	0.00	4.51	0	0	0	0
HWN NRM	522	14980.00	6.42	3.09	1.34	95.21	97.41	94.03	4.73	1.30	2.49	2.08	94.03	2.71	3.48	0	0	0
HWN NRM	523	18554.00	6.75	2.82	0.96	91.05	95.41	85.47	4.55	2.10	5.59	4.39	2.49	8.94	0	0	0	0
OWN G+	524	6100.00	5.88	1.29	1.26	94.35	97.97	94.62	1.92	0.69	1.83	3.73	0.00	3.55	0	0	0	0
OWN G+	525	7100.00	5.88	1.29	1.26	93.54	97.67	93.84	2.20	0.79	2.10	4.26	0.00	4.07	0	0	0	0
HWN NRM	526	14980.00	6.42	3.09	1.34	95.21	97.41	94.03	2.71	1.30	2.49	2.08	1.30	3.48	0	0	0	0
HWN NRM	527	11887.00	6.60	3.13	1.04	94.52	97.04	89.52	2.80	1.34	4.03	2.68	1.61	6.45	0	0	0	0
HWN NRM	528	6593.00	6.86	2.73	0.86	98.23	98.89	96.49	0.88	0.56	1.75	0.88	0.56	1.75	0	0	0	0
HWN NRM	529	14980.00	6.42	3.09	1.34	95.21	97.41	94.03	2.71	1.30	2.49	2.08	1.30	3.48	0	0	0	0
HWN NRM	530	12506.00	6.76	2.80	0.96	90.53	95.14	85.00	4.85	2.29	5.83	4.62	2.57	9.17	0	0	0	0
HWN NRM	531	14980.00	6.42	3.09	1.34	95.21	97.41	94.03	2.71	1.30	2.49	2.08	1.30	3.48	0	0	0	0
HWN NRM	532	26901.00	6.68	2.96	1.00	92.93	96.11	87.36	3.62	1.76	4.83	3.45	2.13	7.81	0	0	0	0
HWN NRM	533	11887.00	6.60	3.13	1.04	94.52	97.04	89.52	2.80	1.34	4.03	2.68	1.61	6.45	0	0	0	0
HWN NRM	534	5453.00	6.62	2.75	1.19	93.63	96.00	92.31	3.60	2.00	3.08	2.77	2.00	4.62	0	0	0	0
HWN NRM	535	12506.00	6.76	2.80	0.96	90.53	95.14	85.00	4.85	2.29	5.83	4.62	2.57	9.17	0	0	0	0
HWN NRM	536	23585.00	6.65	2.59	1.23	83.35	89.54	79.04	9.44	5.23	8.93	7.21	5.23	12.03	0	0	0	0
HWN NRM	537	5874.00	6.79	3.03	0.83	97.99	98.88	95.92	1.00	0.56	2.04	1.00	0.56	2.04	0	0	0	0
HWN NRM	538	14980.00	6.42	3.09	1.34	95.21	97.41	94.03	2.71	1.30	2.49	2.08	1.30	3.48	0	0	0	0
HWN NRM	539	11887.00	6.60	3.13	1.04	94.52	97.04	89.52	2.80	1.34	4.03	2.68	1.61	6.45	0	0	0	0
HWN NRM	540	6593.00	6.86	2.73	0.86	98.23	98.89	96.49	0.88	0.56	1.75	0.88	0.56	1.75	0	0	0	0
HWN NRM	541	23313.00	6.59	3.39	0.93	83.79	90.63	75.00	9.05	4.81	9.26	7.16	4.56	15.74	0	0	0	0
HWN NRM	542	27864.00	6.65	3.23	0.92	92.66	96.11	89.06	3.78	1.78	4.30	3.56	2.11	6.64	0	0	0	0
HWN NRM	543	26901.00	6.68	2.96	1.00	92.93	96.11	87.36	3.62	1.76	4.83	3.45	2.13	7.81	0	0	0	0
HWN NRM	544	12506.00	6.76	2.80	0.96	90.53	95.14	85.00	4.85	2.29	5.83	4.62	2.57	9.17	0	0	0	0
HWN NRM	545	11887.00	6.60	3.13	1.04	94.52	97.04	89.52	2.80	1.34	4.03	2.68	1.61	6.45	0	0	0	0
HWN NRM	546	18554.00	6.75	2.82	0.96	91.05	95.41	85.47	4.55	2.10	5.59	4.39	2.49	8.94	0	0	0	0
HWN NRM	547	6039.00	6.74	2.86	0.98	91.89	95.95	86.44	4.18	1.73	5.08	3.93	2.31	8.47	0	0	0	0
OWN G+	548	2200.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0	0
OWN G+	549	2800.00	5.93	1.33	1.26	87.81	95.42	88.34	4.15	1.56	3.96	8.05	0.00	7.70	0	0	0	0
HWN NRM	550	10808.00	6.70	2.89	1.01	90.75	94.55	83.49	4.70	2.56	6.42	4.56	2.88	10.09	0	0	0	0
HWN NRM	551	18554.00	6.75	2.82	0.96	91.05	95.41	85.47	4.55	2.10	5.59	4.39	2.49	8.94	0	0	0	0
HWN NRM	552	6593.00	6.86	2.73	0.86	98.23	98.89	96.49	0.88	0.56	1.75	0.88	0.56	1.75	0	0	0	0
HWN NRM	553	26901.00	6.68	2.96	1.00	92.93	96.11	87.36	3.62	1.76	4.83	3.45	2.13	7.81	0	0	0	0
HWN NRM	554	11887.00	6.60	3.13	1.04	94.52	97.04	89.52	2.80	1.34	4.03	2.68	1.61	6.45	0	0	0	0
HWN NRM	555	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0	0
HWN NRM	556	18554.00	6.75	2.82	0.96	91.05	95.41	85.47	4.55	2.10	5.59	4.39	2.49	8.94	0	0	0	0
HWN NRM	557	4763.00	6.68	2.92	1.05	88.99	93.53	80.00	5.66	2.88	8.00	5.35	3.60	12.00	0	0	0	0
HWN NRM	558	11887.00	6.60	3.13	1.04	94.52	97.04	89.52	2.80	1.34	4.03	2.68	1.61	6.45	0	0	0	0
HWN NRM	559	18554.00	6.75	2.82	0.96	91.05	95.41	85.47	4.55	2.10	5.59	4.39	2.49	8.94	0	0	0	0
HWN NRM	560	33616.00	6.71	2.92	0.98	93.97	96.64	89.02	3.10	1.53	4.27	2.93	1.83	6.71	0	0	0	0
HWN NRM	561	14980.00	6.42	3.09	1.34	95.21	97.41	94.03	2.71	1.30	2.49	2.08	1.30	3.48	0	0	0	0
HWN NRM	562	23585.00	6.65	2.59	1.23	83.35	89.54	79.04	9.44	5.23	8.93	7.21	5.23	12.03	0	0	0	0
HWN NRM	563	4763.00	6.68	2.92	1.05	88.99	93.53	80.00	5.66	2.88	8.00	5.35	3.60	12.00	0	0	0	0
HWN NRM	564	23313.00	6.59	3.39	0.93	83.79	90.63	75.00	9.05	4.81	9.26	7.16	4.56	15.74	0	0	0	0
HWN NRM	565	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0	0
HWN NRM	566	11887.00	6.60	3.13	1.04	94.52	97.04	89.52	2.80	1.34	4.03	2.68	1.61	6.45	0	0	0	0
HWN NRM	567	4763.00	6.68	2.92	1.05	88.99	93.53	80.00	5.66	2.88	8.00	5.35	3.60	12.00	0	0	0	0
OWN G+	568	3700.00	5.88	1.29	1.26	93.80	97.77	94.09	2.11	0.76	2.01	4.09	0.00	3.90	0	0	0	0
OWN G+	569	2200.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0	0
OWN G+	570	2800.00	5.93	1.33	1.26	87.81	95.42	88.34	4.15	1.56	3.96	8.05	0.00	7.70	0	0	0	0
HWN NRM	571	33616.00	6.71	2.92	0.98	93.97	96.64	89.02	3.10	1.53	4.27	2.93	1.83	6.71	0	0	0	0
OWN G+	572	5800.00	5.86	1.28	1.25	96.03	98.59	96.22	1.35	0.48	1.29	2.62	0.00	2.49	0	0	0	0

2021 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN	NRM	573	23585.00	6.65	2.59	1.23	83.35	89.54	79.04	9.44	5.23	8.93	7.21	5.23	12.03	0	0	0
HWN	NRM	574	4763.00	6.68	2.92	1.05	88.99	93.53	80.00	5.66	2.88	8.00	5.35	3.60	12.00	0	0	0
HWN	NRM	575	11887.00	6.60	3.13	1.04	94.52	97.04	89.52	2.80	1.34	4.03	2.68	1.61	6.45	0	0	0
HWN	NRM	576	14980.00	6.42	3.09	1.34	95.21	97.41	94.03	2.71	1.30	2.49	2.08	1.30	3.48	0	0	0
HWN	NRM	577	5453.00	6.62	2.75	1.19	93.63	96.00	92.31	3.60	2.00	3.08	2.77	2.00	4.62	0	0	0
HWN	NRM	578	23313.00	6.59	3.39	0.93	83.79	90.63	75.00	9.05	4.81	9.26	7.16	4.56	15.74	0	0	0
OWN	G+	579	2200.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0
OWN	G+	580	2800.00	5.93	1.33	1.26	87.81	95.42	88.34	4.15	1.56	3.96	8.05	0.00	7.70	0	0	0
OWN	G+	581	5800.00	5.88	1.29	1.26	94.06	97.86	94.34	2.02	0.73	1.92	3.92	0.00	3.74	0	0	0
OWN	G+	582	3600.00	5.88	1.29	1.26	93.63	97.70	93.92	2.17	0.78	2.07	4.21	0.00	4.01	0	0	0
OWN	G+	583	5000.00	5.89	1.29	1.26	93.12	97.51	93.44	2.34	0.85	2.23	4.54	0.00	4.33	0	0	0
OWN	G+	584	5800.00	5.88	1.29	1.26	94.06	97.86	94.34	2.02	0.73	1.92	3.92	0.00	3.74	0	0	0
HWN	NRM	585	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0
OWN	G+	586	2200.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0
OWN	G+	587	2800.00	5.93	1.33	1.26	87.81	95.42	88.34	4.15	1.56	3.96	8.05	0.00	7.70	0	0	0
OWN	G+	588	5800.00	5.88	1.29	1.26	94.06	97.86	94.34	2.02	0.73	1.92	3.92	0.00	3.74	0	0	0
OWN	G+	589	3600.00	5.88	1.29	1.26	93.63	97.70	93.92	2.17	0.78	2.07	4.21	0.00	4.01	0	0	0
HWN	NRM	590	33616.00	6.71	2.92	0.98	93.97	96.64	89.02	3.10	1.53	4.27	2.93	1.83	6.71	0	0	0
HWN	NRM	591	23585.00	6.65	2.59	1.23	83.35	89.54	79.04	9.44	5.23	8.93	7.21	5.23	12.03	0	0	0
HWN	NRM	592	16653.00	6.61	3.07	1.04	93.10	96.09	86.78	3.54	1.76	5.17	3.36	2.15	8.05	0	0	0
OWN	G+	593	4200.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	0
OWN	G+	594	2200.00	5.88	1.28	1.26	94.78	98.13	95.02	1.78	0.64	1.69	3.45	0.00	3.29	0	0	0
OWN	G+	595	2200.00	5.96	1.35	1.27	84.55	94.06	85.20	5.25	2.02	5.03	10.20	0.00	9.77	0	0	0
OWN	G+	596	1600.00	5.89	1.30	1.26	92.84	97.40	93.17	2.44	0.88	2.32	4.73	0.00	4.51	0	0	0
HWN	NRM	597	23313.00	6.59	3.39	0.93	83.79	90.63	75.00	9.05	4.81	9.26	7.16	4.56	15.74	0	0	0
OWN	G+	598	2200.00	5.96	1.35	1.27	84.55	94.06	85.20	5.25	2.02	5.03	10.20	0.00	9.77	0	0	0
OWN	G+	599	2700.00	5.87	1.28	1.25	95.74	98.48	95.94	1.45	0.52	1.38	2.81	0.00	2.68	0	0	0
OWN	G+	600	1500.00	5.89	1.30	1.26	92.37	97.22	92.72	2.60	0.94	2.48	5.04	0.00	4.81	0	0	0
HWN	NRM	601	16653.00	6.61	3.07	1.04	93.10	96.09	86.78	3.54	1.76	5.17	3.36	2.15	8.05	0	0	0
OWN	G+	602	2200.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0
OWN	G+	603	2800.00	5.93	1.33	1.26	87.81	95.42	88.34	4.15	1.56	3.96	8.05	0.00	7.70	0	0	0
HWN	NRM	604	20435.00	6.46	3.00	1.30	94.85	97.07	93.61	2.95	1.47	2.63	2.20	1.47	3.76	0	0	0
OWN	G+	605	3500.00	5.94	1.34	1.26	87.01	95.09	87.57	4.42	1.67	4.23	8.57	0.00	8.20	0	0	0
OWN	G+	606	2200.00	5.96	1.35	1.27	84.55	94.06	85.20	5.25	2.02	5.03	10.20	0.00	9.77	0	0	0
HWN	NRM	607	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0
HWN	NRM	608	23585.00	6.65	2.59	1.23	83.35	89.54	79.04	9.44	5.23	8.93	7.21	5.23	12.03	0	0	0
HWN	NRM	609	33616.00	6.71	2.92	0.98	93.97	96.64	89.02	3.10	1.53	4.27	2.93	1.83	6.71	0	0	0
HWN	NRM	610	23313.00	6.59	3.39	0.93	83.79	90.63	75.00	9.05	4.81	9.26	7.16	4.56	15.74	0	0	0
OWN	G+	611	3500.00	5.94	1.34	1.26	87.01	95.09	87.57	4.42	1.67	4.23	8.57	0.00	8.20	0	0	0
OWN	G+	612	3500.00	5.94	1.34	1.26	87.01	95.09	87.57	4.42	1.67	4.23	8.57	0.00	8.20	0	0	0
OWN	G+	613	2000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0
HWN	NRM	614	16653.00	6.61	3.07	1.04	93.10	96.09	86.78	3.54	1.76	5.17	3.36	2.15	8.05	0	0	0
OWN	G+	615	2400.00	5.87	1.28	1.26	95.21	98.29	95.44	1.63	0.58	1.55	3.16	0.00	3.01	0	0	0
OWN	G+	616	3600.00	5.88	1.29	1.26	93.63	97.70	93.92	2.17	0.78	2.07	4.21	0.00	4.01	0	0	0
OWN	G+	617	3600.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0
OWN	G+	618	2000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0
OWN	G+	619	3500.00	5.94	1.34	1.26	87.01	95.09	87.57	4.42	1.67	4.23	8.57	0.00	8.20	0	0	0
OWN	G+	620	3100.00	5.92	1.32	1.26	88.97	95.89	89.46	3.75	1.40	3.58	7.28	0.00	6.96	0	0	0
OWN	G+	621	3600.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0
HWN	NRM	622	23585.00	6.65	2.59	1.23	83.35	89.54	79.04	9.44	5.23	8.93	7.21	5.23	12.03	0	0	0
OWN	G+	623	2800.00	5.93	1.33	1.26	87.81	95.42	88.34	4.15	1.56	3.96	8.05	0.00	7.70	0	0	0
OWN	G+	624	2200.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0

2021 GTB-ontwertf

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	625	2000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
OWN G+	626	3500.00	5.94	1.34	1.26	87.01	95.09	87.57	4.42	4.23	8.57	8.57	0.00	8.20	0	0	0	0
HWN NRM	627	23313.00	6.59	3.39	0.93	83.79	90.63	75.00	9.05	4.81	9.26	7.16	4.56	15.74	0	0	0	0
OWN G+	628	5700.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
OWN G+	629	4200.00	5.88	1.29	1.26	94.53	98.04	94.79	1.86	0.67	1.77	3.61	0.00	3.44	0	0	0	0
HWN NRM	630	16653.00	6.61	3.07	1.04	93.10	96.09	86.78	3.54	1.76	5.17	3.36	2.15	8.05	0	0	0	0
OWN G+	631	4500.00	5.91	1.32	1.26	89.86	96.24	90.31	3.45	1.28	3.30	6.70	0.00	6.40	0	0	0	0
OWN G+	632	4900.00	5.89	1.30	1.26	92.98	97.46	93.31	2.39	0.86	2.28	4.63	0.00	4.42	0	0	0	0
OWN G+	633	5700.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
OWN G+	634	4200.00	5.88	1.29	1.26	94.53	98.04	94.79	1.86	0.67	1.77	3.61	0.00	3.44	0	0	0	0
OWN G+	635	2400.00	5.87	1.28	1.26	95.21	98.29	95.44	1.63	0.58	1.55	3.16	0.00	3.01	0	0	0	0
OWN G+	636	3600.00	5.88	1.29	1.26	93.63	97.70	93.92	2.17	0.78	2.07	4.21	0.00	4.01	0	0	0	0
HWN NRM	637	20435.00	6.46	3.00	1.30	94.85	97.07	93.61	2.95	1.47	2.63	2.20	1.47	3.76	0	0	0	0
HWN NRM	638	23585.00	6.65	2.59	1.23	83.35	89.54	79.04	9.44	5.23	8.93	7.21	5.23	12.03	0	0	0	0
OWN G+	639	5700.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
OWN G+	640	4200.00	5.88	1.29	1.26	94.53	98.04	94.79	1.86	0.67	1.77	3.61	0.00	3.44	0	0	0	0
HWN NRM	641	23313.00	6.59	3.39	0.93	83.79	90.63	75.00	9.05	4.81	9.26	7.16	4.56	15.74	0	0	0	0
OWN G+	642	4500.00	5.91	1.32	1.26	89.86	96.24	90.31	3.45	1.28	3.30	6.70	0.00	6.40	0	0	0	0
OWN G+	643	4900.00	5.89	1.30	1.26	92.98	97.46	93.31	2.39	0.86	2.28	4.63	0.00	4.42	0	0	0	0
OWN G+	644	16653.00	6.61	3.07	1.04	93.10	96.09	86.78	3.54	1.76	5.17	3.36	2.15	8.05	0	0	0	0
OWN G+	645	5700.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
OWN G+	646	4200.00	5.88	1.29	1.26	94.53	98.04	94.79	1.86	0.67	1.77	3.61	0.00	3.44	0	0	0	0
HWN NRM	647	20435.00	6.46	3.00	1.30	94.85	97.07	93.61	2.95	1.47	2.63	2.20	1.47	3.76	0	0	0	0
HWN NRM	648	33616.00	6.71	2.92	0.98	93.97	96.64	89.02	3.10	1.53	4.27	2.93	1.83	6.71	0	0	0	0
OWN G+	649	4200.00	5.88	1.29	1.26	94.53	98.04	94.79	1.86	0.67	1.77	3.61	0.00	3.44	0	0	0	0
OWN G+	650	5700.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
HWN NRM	651	23585.00	6.65	2.59	1.23	83.35	89.54	79.04	9.44	5.23	8.93	7.21	5.23	12.03	0	0	0	0
HWN NRM	652	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0	0
HWN NRM	653	23313.00	6.59	3.39	0.93	83.79	90.63	75.00	9.05	4.81	9.26	7.16	4.56	15.74	0	0	0	0
OWN G+	654	3900.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
OWN G+	655	3600.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
HWN NRM	656	16653.00	6.61	3.07	1.04	93.10	96.09	86.78	3.54	1.76	5.17	3.36	2.15	8.05	0	0	0	0
OWN G+	657	3700.00	5.88	1.29	1.26	93.80	97.77	94.09	2.11	0.76	2.01	4.09	0.00	3.90	0	0	0	0
OWN G+	658	6100.00	5.88	1.29	1.26	94.35	97.97	94.62	1.92	0.69	1.83	3.73	0.00	3.55	0	0	0	0
HWN NRM	659	20435.00	6.46	3.00	1.30	94.85	97.07	93.61	2.95	1.47	2.63	2.20	1.47	3.76	0	0	0	0
HWN NRM	660	23585.00	6.65	2.59	1.23	83.35	89.54	79.04	9.44	5.23	8.93	7.21	5.23	12.03	0	0	0	0
OWN G+	661	3600.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
OWN G+	662	3900.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
OWN G+	663	3700.00	5.88	1.29	1.26	93.80	97.77	94.09	2.11	0.76	2.01	4.09	0.00	3.90	0	0	0	0
OWN G+	664	6300.00	5.88	1.29	1.26	94.53	98.04	94.79	1.86	0.67	1.77	3.61	0.00	3.44	0	0	0	0
OWN G+	665	2100.00	5.88	1.29	1.26	94.53	98.04	94.79	1.86	0.67	1.77	3.61	0.00	3.44	0	0	0	0
OWN G+	666	3500.00	5.86	1.27	1.25	96.71	98.84	96.87	1.12	0.40	1.07	2.17	0.00	2.07	0	0	0	0
HWN NRM	667	23313.00	6.59	3.39	0.93	83.79	90.63	75.00	9.05	4.81	9.26	7.16	4.56	15.74	0	0	0	0
HWN NRM	668	16653.00	6.61	3.07	1.04	93.10	96.09	86.78	3.54	1.76	5.17	3.36	2.15	8.05	0	0	0	0
OWN G+	669	3900.00	5.91	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
OWN G+	670	3600.00	5.90	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
OWN G+	671	4400.00	5.88	1.28	1.26	94.78	98.13	95.02	1.78	0.64	1.69	3.45	0.00	3.29	0	0	0	0
OWN G+	672	5700.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
HWN NRM	673	20435.00	6.46	3.00	1.30	94.85	97.07	93.61	2.95	1.47	2.63	2.20	1.47	3.76	0	0	0	0
HWN NRM	674	23585.00	6.65	2.59	1.23	83.35	89.54	79.04	9.44	5.23	8.93	7.21	5.23	12.03	0	0	0	0
OWN G+	675	4500.00	5.87	1.28	1.26	94.89	98.17	95.13	1.74	0.62	1.65	3.37	0.00	3.21	0	0	0	0
OWN G+	676	5300.00	5.89	1.29	1.26	93.51	97.66	93.81	2.21	0.80	2.11	4.28	0.00	4.09	0	0	0	0



2021 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLTVVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	677	3900.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
OWN G+	678	3600.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
HWN NRM	679	23313.00	6.59	3.39	0.93	83.70	90.63	75.00	9.05	4.81	9.26	7.16	4.56	15.74	0	0	0	0
HWN NRM	680	16653.00	6.61	3.07	1.04	93.10	96.09	86.78	3.54	1.76	5.17	3.36	2.15	8.05	0	0	0	0
OWN G+	681	5600.00	5.88	1.29	1.26	93.85	97.79	94.14	2.09	0.75	1.99	4.06	0.00	3.87	0	0	0	0
OWN G+	682	3900.00	5.88	1.29	1.26	94.11	97.88	94.39	2.00	0.72	1.91	3.89	0.00	3.70	0	0	0	0
HWN NRM	683	20435.00	6.46	3.00	1.30	94.85	97.07	93.61	2.95	1.47	2.63	2.20	1.47	3.76	0	0	0	0
OWN G+	684	3600.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
OWN G+	685	3900.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
HWN NRM	686	23585.00	6.65	2.59	1.23	83.35	89.54	79.04	9.44	5.23	8.93	7.21	5.23	12.03	0	0	0	0
HWN NRM	687	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0	0
HWN NRM	688	23313.00	6.59	3.39	0.93	83.79	90.63	75.00	9.05	4.81	9.26	7.16	4.56	15.74	0	0	0	0
HWN NRM	689	16653.00	6.61	3.07	1.04	93.10	96.09	86.78	3.54	1.76	5.17	3.36	2.15	8.05	0	0	0	0
OWN G+	690	6900.00	5.87	1.28	1.26	95.00	98.21	95.24	1.70	0.61	1.62	3.30	0.00	3.14	0	0	0	0
OWN G+	691	5300.00	5.87	1.28	1.25	95.66	98.46	95.86	1.48	0.53	1.41	2.86	0.00	2.73	0	0	0	0
OWN G+	692	3500.00	5.86	1.27	1.25	96.71	98.84	96.87	1.12	0.40	1.07	2.17	0.00	2.07	0	0	0	0
OWN G+	693	2100.00	5.88	1.29	1.26	94.53	98.04	94.79	1.86	0.67	1.77	3.61	0.00	3.44	0	0	0	0
HWN NRM	694	33616.00	6.71	2.92	0.98	93.97	96.64	89.02	3.10	1.53	4.27	2.93	1.83	6.71	0	0	0	0
OWN G+	695	3400.00	5.86	1.27	1.25	96.61	98.80	96.77	1.15	0.41	1.10	2.24	0.00	2.13	0	0	0	0
OWN G+	696	3800.00	5.86	1.27	1.25	96.97	98.93	97.11	1.03	0.36	0.98	2.00	0.00	1.91	0	0	0	0
OWN G+	697	4700.00	5.89	1.30	1.26	92.69	97.35	93.02	2.49	0.90	2.37	4.83	0.00	4.60	0	0	0	0
OWN G+	698	4400.00	5.94	1.34	1.26	87.08	95.12	87.64	4.39	1.66	4.20	8.53	0.00	8.16	0	0	0	0
HWN NRM	699	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0	0
OWN G+	700	3400.00	5.86	1.27	1.25	96.61	98.80	96.77	1.15	0.41	1.10	2.24	0.00	2.13	0	0	0	0
OWN G+	701	3800.00	5.86	1.27	1.25	96.97	98.93	97.11	1.03	0.36	0.98	2.00	0.00	1.91	0	0	0	0
OWN G+	702	2100.00	5.88	1.29	1.26	94.53	98.04	94.79	1.86	0.67	1.77	3.61	0.00	3.44	0	0	0	0
OWN G+	703	3500.00	5.86	1.27	1.25	96.71	98.84	96.87	1.12	0.40	1.07	2.17	0.00	2.07	0	0	0	0
HWN NRM	704	44034.00	6.56	2.78	1.26	88.61	93.31	86.00	6.47	3.34	5.92	4.92	3.34	8.08	0	0	0	0
HWN NRM	705	40164.00	6.56	3.49	0.91	87.59	93.09	80.60	6.95	3.56	7.38	5.47	3.35	12.02	0	0	0	0
OWN G+	706	4400.00	5.94	1.34	1.26	87.08	95.12	87.64	4.39	1.66	4.20	8.53	0.00	8.16	0	0	0	0
OWN G+	707	4700.00	5.89	1.30	1.26	92.69	97.35	93.02	2.49	0.90	2.37	4.83	0.00	4.60	0	0	0	0
OWN G+	708	3800.00	5.86	1.27	1.25	96.97	98.93	97.11	1.03	0.36	0.98	2.00	0.00	1.91	0	0	0	0
OWN G+	709	3400.00	5.86	1.27	1.25	96.61	98.80	96.77	1.15	0.41	1.10	2.24	0.00	2.13	0	0	0	0
HWN NRM	710	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0	0
OWN G+	711	2200.00	5.88	1.28	1.26	94.78	98.13	95.02	1.78	0.64	1.69	3.45	0.00	3.29	0	0	0	0
OWN G+	712	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0	0
HWN NRM	713	33616.00	6.71	2.92	0.98	93.97	96.64	89.02	3.10	1.53	4.27	2.93	1.83	6.71	0	0	0	0
OWN G+	714	4700.00	5.89	1.30	1.26	92.69	97.35	93.02	2.49	0.90	2.37	4.83	0.00	4.60	0	0	0	0
OWN G+	715	4400.00	5.94	1.34	1.26	87.08	95.12	87.64	4.39	1.66	4.20	8.53	0.00	8.16	0	0	0	0
HWN NRM	716	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0	0
OWN G+	717	4400.00	5.94	1.34	1.26	87.08	95.12	87.64	4.39	1.66	4.20	8.53	0.00	8.16	0	0	0	0
OWN G+	718	4700.00	5.89	1.30	1.26	92.69	97.35	93.02	2.49	0.90	2.37	4.83	0.00	4.60	0	0	0	0
OWN G+	719	3800.00	5.86	1.27	1.25	96.97	98.93	97.11	1.03	0.36	0.98	2.00	0.00	1.91	0	0	0	0
OWN G+	720	3400.00	5.86	1.27	1.25	96.61	98.80	96.77	1.15	0.41	1.10	2.24	0.00	2.13	0	0	0	0
HWN NRM	721	33616.00	6.71	2.92	0.98	93.97	96.64	89.02	3.10	1.53	4.27	2.93	1.83	6.71	0	0	0	0
OWN G+	722	2200.00	5.88	1.28	1.26	94.78	98.13	95.02	1.78	0.64	1.69	3.45	0.00	3.29	0	0	0	0
OWN G+	723	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0	0
OWN G+	724	3800.00	5.86	1.27	1.25	96.97	98.93	97.11	1.03	0.36	0.98	2.00	0.00	1.91	0	0	0	0
OWN G+	725	3400.00	5.86	1.27	1.25	96.61	98.80	96.77	1.15	0.41	1.10	2.24	0.00	2.13	0	0	0	0
OWN G+	726	4700.00	5.89	1.30	1.26	92.69	97.35	93.02	2.49	0.90	2.37	4.83	0.00	4.60	0	0	0	0
OWN G+	727	4400.00	5.94	1.34	1.26	87.08	95.12	87.64	4.39	1.66	4.20	8.53	0.00	8.16	0	0	0	0
HWN NRM	728	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0	0

2021 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLTEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN	NRM	729	44034.00	6.56	2.78	1.26	88.61	93.31	86.00	6.47	3.34	5.92	4.92	3.34	8.08	0	0	0
OWN	G+	730	3400.00	5.86	1.27	1.25	96.61	98.80	96.77	1.15	0.41	1.10	2.24	0.00	2.13	0	0	0
OWN	G+	731	3800.00	5.86	1.27	1.25	96.97	98.93	97.11	1.03	0.36	0.98	2.00	0.00	1.91	0	0	0
HWN	NRM	732	40164.00	6.56	3.49	0.91	87.59	93.09	80.60	6.95	3.56	7.38	5.47	3.35	12.02	0	0	0
HWN	NRM	733	33616.00	6.71	2.92	0.98	93.97	96.64	89.02	3.10	1.53	4.27	2.93	1.83	6.71	0	0	0
OWN	G+	734	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0
OWN	G+	735	2200.00	5.88	1.28	1.26	94.78	98.13	95.02	1.78	0.64	1.69	3.45	0.00	3.29	0	0	0
OWN	G+	736	3900.00	5.86	1.27	1.25	97.04	98.96	97.19	1.00	0.35	0.96	1.95	0.00	1.86	0	0	0
OWN	G+	737	3400.00	5.86	1.27	1.25	96.61	98.80	96.77	1.15	0.41	1.10	2.24	0.00	2.13	0	0	0
OWN	G+	738	6800.00	5.90	1.31	1.26	91.59	96.92	91.97	2.86	1.05	2.73	5.55	0.00	5.30	0	0	0
OWN	G+	739	7600.00	5.87	1.28	1.25	95.46	98.38	95.67	1.54	0.55	1.47	3.00	0.00	2.85	0	0	0
OWN	G+	740	3200.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
OWN	G+	741	2300.00	5.87	1.28	1.26	95.00	98.21	95.24	1.70	0.61	1.62	3.30	0.00	3.14	0	0	0
OWN	G+	742	3400.00	5.86	1.27	1.25	96.61	98.80	96.77	1.15	0.41	1.10	2.24	0.00	2.13	0	0	0
OWN	G+	743	3900.00	5.86	1.27	1.25	97.04	98.96	97.19	1.00	0.35	0.96	1.95	0.00	1.86	0	0	0
OWN	G+	744	23200.00	5.91	1.31	1.26	90.16	96.36	90.60	3.35	1.24	3.20	6.50	0.00	6.21	0	0	0
OWN	G+	745	3900.00	5.86	1.27	1.25	97.04	98.96	97.19	1.00	0.35	0.96	1.95	0.00	1.86	0	0	0
OWN	G+	746	3400.00	5.86	1.27	1.25	96.61	98.80	96.77	1.15	0.41	1.10	2.24	0.00	2.13	0	0	0
OWN	G+	747	1900.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
OWN	G+	748	2700.00	5.87	1.28	1.25	95.74	98.48	95.94	1.45	0.52	1.38	2.81	0.00	2.68	0	0	0
OWN	G+	749	6800.00	5.90	1.31	1.26	91.59	96.92	91.97	2.86	1.05	2.73	5.55	0.00	5.30	0	0	0
OWN	G+	750	7600.00	5.87	1.28	1.25	95.46	98.38	95.67	1.54	0.55	1.47	3.00	0.00	2.85	0	0	0
OWN	G+	751	13900.00	5.91	1.31	1.26	90.14	96.36	90.58	3.35	1.24	3.20	6.50	0.00	6.21	0	0	0
OWN	G+	752	3400.00	5.86	1.27	1.25	96.61	98.80	96.77	1.15	0.41	1.10	2.24	0.00	2.13	0	0	0
OWN	G+	753	3900.00	5.86	1.27	1.25	97.04	98.96	97.19	1.00	0.35	0.96	1.95	0.00	1.86	0	0	0
OWN	G+	754	19400.00	5.92	1.32	1.26	88.84	95.84	89.33	3.79	1.42	3.63	7.37	0.00	7.04	0	0	0
OWN	G+	755	11500.00	5.91	1.31	1.26	91.05	96.72	91.46	3.04	1.12	2.90	5.90	0.00	5.64	0	0	0
OWN	G+	756	13900.00	5.91	1.31	1.26	90.14	96.36	90.58	3.35	1.24	3.20	6.50	0.00	6.21	0	0	0
OWN	G+	757	11500.00	5.91	1.31	1.26	91.05	96.72	91.46	3.04	1.12	2.90	5.90	0.00	5.64	0	0	0
OWN	G+	758	4200.00	5.86	1.27	1.25	97.26	99.03	97.39	0.93	0.33	0.89	1.81	0.00	1.72	0	0	0
OWN	G+	759	3000.00	5.86	1.27	1.25	96.16	98.64	96.35	1.30	0.46	1.24	2.53	0.00	2.41	0	0	0
OWN	G+	760	6800.00	5.90	1.31	1.26	91.59	96.92	91.97	2.86	1.05	2.73	5.55	0.00	5.30	0	0	0
OWN	G+	761	7600.00	5.87	1.28	1.25	95.46	98.38	95.67	1.54	0.55	1.47	3.00	0.00	2.85	0	0	0
HWN	NRM	762	44034.00	6.56	2.78	1.26	88.61	93.31	86.00	6.47	3.34	5.92	4.92	3.34	8.08	0	0	0
OWN	G+	763	11500.00	5.91	1.31	1.26	91.05	96.72	91.46	3.04	1.12	2.90	5.90	0.00	5.64	0	0	0
HWN	NRM	764	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0
OWN	G+	765	13900.00	5.91	1.31	1.26	90.14	96.36	90.58	3.35	1.24	3.20	6.50	0.00	6.21	0	0	0
OWN	G+	766	2900.00	5.86	1.28	1.25	96.03	98.59	96.22	1.35	0.48	1.29	2.62	0.00	2.49	0	0	0
HWN	NRM	767	40164.00	6.56	3.49	0.91	87.59	93.09	80.60	6.95	3.56	7.38	5.47	3.35	12.02	0	0	0
OWN	G+	768	2300.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
OWN	G+	769	2000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
HWN	NRM	770	33616.00	6.71	2.92	0.98	93.97	96.64	89.02	3.10	1.53	4.27	2.93	1.83	6.71	0	0	0
OWN	G+	771	13900.00	5.91	1.31	1.26	90.14	96.36	90.58	3.35	1.24	3.20	6.50	0.00	6.21	0	0	0
OWN	G+	772	4200.00	5.86	1.27	1.25	97.26	99.03	97.39	0.93	0.33	0.89	1.81	0.00	1.72	0	0	0
OWN	G+	773	3000.00	5.86	1.27	1.25	96.16	98.64	96.35	1.30	0.46	1.24	2.53	0.00	2.41	0	0	0
OWN	G+	774	11500.00	5.91	1.31	1.26	91.05	96.72	91.46	3.04	1.12	2.90	5.90	0.00	5.64	0	0	0
OWN	G+	775	6800.00	5.90	1.31	1.26	91.59	96.92	91.97	2.86	1.05	2.73	5.55	0.00	5.30	0	0	0
OWN	G+	776	7600.00	5.87	1.28	1.25	95.46	98.38	95.67	1.54	0.55	1.47	3.00	0.00	2.85	0	0	0
OWN	G+	777	13900.00	5.91	1.31	1.26	90.14	96.36	90.58	3.35	1.24	3.20	6.50	0.00	6.21	0	0	0
OWN	G+	778	11500.00	5.91	1.31	1.26	91.05	96.72	91.46	3.04	1.12	2.90	5.90	0.00	5.64	0	0	0
OWN	G+	779	3700.00	5.91	1.31	1.26	90.74	96.59	91.15	3.15	1.16	3.01	6.11	0.00	5.84	0	0	0
OWN	G+	780	2900.00	5.90	1.30	1.26	92.11	97.12	92.47	2.68	0.98	2.56	5.21	0.00	4.97	0	0	0

2021 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTIENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PLOWLVDAY	PLOWLVEVE	PLOWLVNI	PLOWLTDAY	PLOWLVEVE	PLOWLTVI	PLOWLHTDAY	PLOWHTVEVE	PLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	781	11500.00	5.91	1.31	1.26	91.05	96.72	91.46	3.04	1.12	2.90	5.90	0.00	5.64	0	0	0	0
OWN G+	782	6800.00	5.90	1.31	1.26	91.59	96.92	91.97	2.86	1.05	2.73	5.55	0.00	5.30	0	0	0	0
OWN G+	783	7600.00	5.87	1.28	1.25	95.46	98.38	95.67	1.54	0.55	1.47	3.00	0.00	2.85	0	0	0	0
OWN G+	784	13900.00	5.91	1.31	1.26	90.14	96.36	90.58	3.35	1.24	3.20	6.50	0.00	6.21	0	0	0	0
OWN G+	785	3300.00	5.86	1.27	1.25	96.51	98.77	96.68	1.19	0.42	1.13	2.30	0.00	2.19	0	0	0	0
OWN G+	786	3900.00	5.88	1.29	1.26	94.11	97.88	94.39	2.00	0.72	1.91	3.89	0.00	3.70	0	0	0	0
OWN G+	787	5500.00	5.85	1.26	1.25	97.90	99.26	98.00	0.71	0.25	0.68	1.38	0.00	1.32	0	0	0	0
OWN G+	788	20300.00	5.92	1.32	1.26	89.33	96.03	89.80	3.63	1.35	3.47	7.04	0.00	6.73	0	0	0	0
OWN G+	789	2600.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	790	7100.00	5.91	1.31	1.26	90.35	96.44	90.78	3.28	1.21	3.13	6.37	0.00	6.08	0	0	0	0
OWN G+	791	7900.00	5.89	1.30	1.26	92.75	97.37	93.08	2.47	0.89	2.35	4.79	0.00	4.57	0	0	0	0
OWN G+	792	11500.00	5.91	1.31	1.26	91.05	96.72	91.46	3.04	1.12	2.90	5.90	0.00	5.64	0	0	0	0
OWN G+	793	2000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	794	2300.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	795	16700.00	5.93	1.33	1.26	87.74	95.39	88.27	4.17	1.57	3.99	8.09	0.00	7.74	0	0	0	0
HWN NRM	796	44034.00	6.56	2.78	1.26	88.61	93.31	86.00	6.47	3.34	5.92	4.92	3.34	8.08	0	0	0	0
OWN G+	797	5600.00	5.85	1.26	1.25	97.94	99.28	98.04	0.70	0.25	0.67	1.36	0.00	1.29	0	0	0	0
OWN G+	798	3900.00	5.88	1.29	1.26	94.11	97.88	94.39	2.00	0.72	1.91	3.89	0.00	3.70	0	0	0	0
OWN G+	799	13900.00	5.91	1.31	1.26	90.14	96.36	90.58	3.35	1.24	3.20	6.50	0.00	6.21	0	0	0	0
HWN NRM	800	40164.00	6.56	3.49	0.91	87.59	93.09	80.60	6.95	3.56	7.38	5.47	3.35	12.02	0	0	0	0
OWN G+	801	7900.00	5.89	1.30	1.26	92.75	97.37	93.08	2.47	0.89	2.35	4.79	0.00	4.57	0	0	0	0
OWN G+	802	7100.00	5.91	1.31	1.26	90.35	96.44	90.78	3.28	1.21	3.13	6.37	0.00	6.08	0	0	0	0
OWN G+	803	4600.00	5.87	1.28	1.26	95.00	98.21	95.24	1.70	0.61	1.62	3.30	0.00	3.14	0	0	0	0
OWN G+	804	4300.00	5.85	1.27	1.25	97.32	99.06	97.45	0.91	0.32	0.87	1.77	0.00	1.68	0	0	0	0
OWN G+	805	11500.00	5.91	1.31	1.26	91.05	96.72	91.46	3.04	1.12	2.90	5.90	0.00	5.64	0	0	0	0
OWN G+	806	23600.00	5.91	1.31	1.26	90.32	96.43	90.76	3.29	1.21	3.14	6.39	0.00	6.10	0	0	0	0
HWN NRM	807	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0	0
OWN G+	808	3000.00	5.89	1.30	1.26	92.37	97.22	92.72	2.60	0.94	2.48	5.04	0.00	4.81	0	0	0	0
OWN G+	809	19700.00	5.93	1.33	1.26	88.44	95.68	88.94	3.93	1.47	3.76	7.63	0.00	7.30	0	0	0	0
OWN G+	810	2300.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	811	2000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	812	7100.00	5.91	1.31	1.26	90.35	96.44	90.78	3.28	1.21	3.13	6.37	0.00	6.08	0	0	0	0
OWN G+	813	7900.00	5.89	1.30	1.26	92.75	97.37	93.08	2.47	0.89	2.35	4.79	0.00	4.57	0	0	0	0
OWN G+	814	13900.00	5.91	1.31	1.26	90.14	96.36	90.58	3.35	1.24	3.20	6.50	0.00	6.21	0	0	0	0
HWN NRM	815	33616.00	6.71	2.92	0.98	93.97	96.64	89.02	3.10	1.53	4.27	2.93	1.83	6.71	0	0	0	0
OWN G+	816	4600.00	5.87	1.28	1.26	95.00	98.21	95.24	1.70	0.61	1.62	3.30	0.00	3.14	0	0	0	0
OWN G+	817	4300.00	5.85	1.27	1.25	97.32	99.06	97.45	0.91	0.32	0.87	1.77	0.00	1.68	0	0	0	0
OWN G+	818	13800.00	5.91	1.31	1.26	90.89	96.65	91.30	3.10	1.14	2.96	6.01	0.00	5.74	0	0	0	0
OWN G+	819	15000.00	5.93	1.33	1.26	87.86	95.44	88.39	4.13	1.55	3.95	8.01	0.00	7.66	0	0	0	0
OWN G+	820	3900.00	5.95	1.35	1.27	85.46	94.44	86.08	4.94	1.89	4.73	9.60	0.00	9.19	0	0	0	0
OWN G+	821	4200.00	5.92	1.32	1.26	89.14	95.96	89.62	3.69	1.37	3.53	7.17	0.00	6.85	0	0	0	0
OWN G+	822	3400.00	5.91	1.32	1.26	89.93	96.27	90.38	3.42	1.27	3.27	6.65	0.00	6.35	0	0	0	0
OWN G+	823	3600.00	5.88	1.29	1.26	93.63	97.70	93.92	2.17	0.78	2.07	4.21	0.00	4.01	0	0	0	0
OWN G+	824	4200.00	5.92	1.32	1.26	89.14	95.96	89.62	3.69	1.37	3.53	7.17	0.00	6.85	0	0	0	0
OWN G+	825	3900.00	5.95	1.35	1.27	85.46	94.44	86.08	4.94	1.89	4.73	9.60	0.00	9.19	0	0	0	0
OWN G+	826	4000.00	5.86	1.27	1.25	97.12	98.98	97.26	0.98	0.35	0.93	1.90	0.00	1.81	0	0	0	0
OWN G+	827	4300.00	5.85	1.27	1.25	97.32	99.06	97.45	0.91	0.32	0.87	1.77	0.00	1.68	0	0	0	0
OWN G+	828	2300.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	829	2000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	830	4000.00	5.86	1.27	1.25	97.12	98.98	97.26	0.98	0.35	0.93	1.90	0.00	1.81	0	0	0	0
OWN G+	831	4300.00	5.85	1.27	1.25	97.32	99.06	97.45	0.91	0.32	0.87	1.77	0.00	1.68	0	0	0	0
OWN G+	832	3900.00	5.95	1.35	1.27	85.46	94.44	86.08	4.94	1.89	4.73	9.60	0.00	9.19	0	0	0	0



2021 GTB-ontwertf

IDENT	Id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	833	4200.00	5.92	1.32	1.26	89.14	95.96	89.62	3.69	1.37	3.53	7.17	0.00	6.85	0	0	0	0
OWN G+	834	15000.00	5.93	1.33	1.26	87.86	95.44	88.39	4.13	1.55	3.95	8.01	0.00	7.66	0	0	0	0
OWN G+	835	13800.00	5.91	1.31	1.26	90.89	96.65	91.30	3.10	1.14	2.96	6.01	0.00	5.74	0	0	0	0
OWN G+	836	23600.00	5.91	1.31	1.26	90.32	96.43	90.76	3.29	1.21	3.14	6.39	0.00	6.10	0	0	0	0
OWN G+	837	4000.00	5.90	1.31	1.26	91.42	96.86	91.81	2.92	1.07	2.78	5.66	0.00	5.40	0	0	0	0
OWN G+	838	3800.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
HWN NRM	839	44034.00	6.56	2.78	1.26	88.61	93.31	86.00	6.47	3.34	5.92	4.92	3.34	8.08	0	0	0	0
HWN NRM	840	40164.00	6.56	3.49	0.91	87.59	93.09	80.60	6.95	3.56	7.38	5.47	3.35	12.02	0	0	0	0
OWN G+	841	19700.00	5.93	1.33	1.26	88.44	95.68	88.94	3.93	1.47	3.76	7.63	0.00	7.30	0	0	0	0
HWN NRM	842	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0	0
HWN NRM	843	33616.00	6.71	2.92	0.98	93.97	96.64	89.02	3.10	1.53	4.27	2.93	1.83	6.71	0	0	0	0
OWN G+	844	4200.00	5.92	1.32	1.26	89.14	95.96	89.62	3.69	1.37	3.53	7.17	0.00	6.85	0	0	0	0
OWN G+	845	3900.00	5.95	1.35	1.27	85.46	94.44	86.08	4.94	1.89	4.73	9.60	0.00	9.19	0	0	0	0
OWN G+	846	15000.00	5.93	1.33	1.26	87.86	95.44	88.39	4.13	1.55	3.95	8.01	0.00	7.66	0	0	0	0
OWN G+	847	23600.00	5.91	1.31	1.26	90.32	96.43	90.76	3.29	1.21	3.14	6.39	0.00	6.10	0	0	0	0
HWN NRM	848	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0	0
OWN G+	849	19700.00	5.93	1.33	1.26	88.44	95.68	88.94	3.93	1.47	3.76	7.63	0.00	7.30	0	0	0	0
HWN NRM	850	13933.00	6.41	3.04	1.38	88.58	93.87	86.98	6.49	3.07	5.73	4.93	3.07	7.29	0	0	0	0
HWN NRM	851	30099.00	6.63	2.66	1.22	88.58	93.02	85.52	6.46	3.49	6.28	4.96	3.49	8.20	0	0	0	0
OWN G+	852	2400.00	5.87	1.28	1.26	95.21	98.29	95.44	1.63	0.58	1.55	3.16	0.00	3.01	0	0	0	0
OWN G+	853	4800.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
OWN G+	854	15000.00	5.93	1.33	1.26	87.86	95.44	88.39	4.13	1.55	3.95	8.01	0.00	7.66	0	0	0	0
HWN NRM	855	40164.00	6.56	3.49	0.91	87.59	93.09	80.60	6.95	3.56	7.38	5.47	3.35	12.02	0	0	0	0
OWN G+	856	4200.00	5.88	1.29	1.26	94.53	98.04	94.79	1.86	0.67	1.77	3.61	0.00	3.44	0	0	0	0
OWN G+	857	3100.00	5.89	1.30	1.26	92.61	97.32	92.95	2.51	0.91	2.40	4.88	0.00	4.65	0	0	0	0
OWN G+	858	15400.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0	0
HWN NRM	859	13933.00	6.41	3.04	1.38	88.58	93.87	86.98	6.49	3.07	5.73	4.93	3.07	7.29	0	0	0	0
HWN NRM	860	30099.00	6.63	2.66	1.22	88.58	93.02	85.52	6.46	3.49	6.28	4.96	3.49	8.20	0	0	0	0
OWN G+	861	4800.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
OWN G+	862	2400.00	5.87	1.28	1.26	95.21	98.29	95.44	1.63	0.58	1.55	3.16	0.00	3.01	0	0	0	0
HWN NRM	863	40164.00	6.56	3.49	0.91	87.59	93.09	80.60	6.95	3.56	7.38	5.47	3.35	12.02	0	0	0	0
HWN NRM	864	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0	0
HWN NRM	865	33616.00	6.71	2.92	0.98	93.97	96.64	89.02	3.10	1.53	4.27	2.93	1.83	6.71	0	0	0	0
OWN G+	866	21700.00	5.91	1.31	1.26	90.53	96.51	90.95	3.22	1.19	3.08	6.25	0.00	5.97	0	0	0	0
OWN G+	867	15000.00	5.93	1.33	1.26	87.86	95.44	88.39	4.13	1.55	3.95	8.01	0.00	7.66	0	0	0	0
HWN NRM	868	13933.00	6.41	3.04	1.38	88.58	93.87	86.98	6.49	3.07	5.73	4.93	3.07	7.29	0	0	0	0
HWN NRM	869	30099.00	6.63	2.66	1.22	88.58	93.02	85.52	6.46	3.49	6.28	4.96	3.49	8.20	0	0	0	0
OWN G+	870	18100.00	5.93	1.33	1.26	88.05	95.52	88.57	4.06	1.52	3.89	7.89	0.00	7.54	0	0	0	0
OWN G+	871	4800.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
OWN G+	872	2400.00	5.87	1.28	1.26	95.21	98.29	95.44	1.63	0.58	1.55	3.16	0.00	3.01	0	0	0	0
HWN NRM	873	40164.00	6.56	3.49	0.91	87.59	93.09	80.60	6.95	3.56	7.38	5.47	3.35	12.02	0	0	0	0
HWN NRM	874	30099.00	6.63	2.66	1.22	88.58	93.02	85.52	6.46	3.49	6.28	4.96	3.49	8.20	0	0	0	0
HWN NRM	875	13933.00	6.41	3.04	1.38	88.58	93.87	86.98	6.49	3.07	5.73	4.93	3.07	7.29	0	0	0	0
HWN NRM	876	40164.00	6.56	3.49	0.91	87.59	93.09	80.60	6.95	3.56	7.38	5.47	3.35	12.02	0	0	0	0
OWN G+	877	15000.00	5.93	1.33	1.26	87.86	95.44	88.39	4.13	1.55	3.95	8.01	0.00	7.66	0	0	0	0
HWN NRM	878	30099.00	6.63	2.66	1.22	88.58	93.02	85.52	6.46	3.49	6.28	4.96	3.49	8.20	0	0	0	0
OWN G+	879	15000.00	5.93	1.33	1.26	87.86	95.44	88.39	4.13	1.55	3.95	8.01	0.00	7.66	0	0	0	0
HWN NRM	880	40164.00	6.56	3.49	0.91	87.59	93.09	80.60	6.95	3.56	7.38	5.47	3.35	12.02	0	0	0	0
OWN G+	881	15400.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0	0
OWN G+	882	3000.00	5.89	1.30	1.26	92.37	97.22	92.72	2.60	0.94	2.48	5.04	0.00	4.81	0	0	0	0
OWN G+	883	4300.00	5.88	1.28	1.26	94.66	98.09	94.91	1.82	0.65	1.73	3.53	0.00	3.36	0	0	0	0
HWN NRM	884	13933.00	6.41	3.04	1.38	88.58	93.87	86.98	6.49	3.07	5.73	4.93	3.07	7.29	0	0	0	0

2021 GTB-ontwert

IDENT	Id	TOTIENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PLOWLVEVE	PLOWLVI	PFLOWLTDAY	PLOWLVEVE	PFLOWLTI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVE	PLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	885	15000.00	5.93	1.33	1.26	87.86	95.44	88.39	4.13	1.55	3.95	8.01	0.00	7.66	0	0	0	0
OWN G+	886	2400.00	5.87	1.28	1.26	90.21	98.29	95.44	1.63	0.58	1.55	3.16	0.00	3.01	0	0	0	0
OWN G+	887	4800.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
HWN NRM	888	30099.00	6.63	2.66	1.22	88.58	93.02	85.52	6.46	3.49	6.28	4.96	3.49	6.00	0	0	0	0
HWN NRM	889	33616.00	6.71	2.92	0.98	93.97	96.64	89.02	3.10	1.53	4.27	2.93	1.83	6.71	0	0	0	0
HWN NRM	890	40164.00	6.56	3.49	0.91	87.59	93.09	80.60	6.95	3.56	7.38	5.47	3.35	12.02	0	0	0	0
OWN G+	891	15400.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0	0
HWN NRM	892	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0	0
OWN G+	893	15000.00	5.93	1.33	1.26	87.86	95.44	88.39	4.13	1.55	3.95	8.01	0.00	7.66	0	0	0	0
HWN NRM	894	27040.00	6.54	3.51	0.93	86.49	92.32	78.57	7.57	4.00	7.94	5.94	3.68	13.49	0	0	0	0
OWN G+	895	11900.00	5.96	1.35	1.27	84.76	94.15	85.41	5.18	1.99	4.96	10.06	0.00	9.63	0	0	0	0
HWN NRM	896	13116.00	6.60	3.45	0.87	89.72	94.91	85.09	5.77	2.65	5.26	4.50	2.43	9.65	0	0	0	0
HWN NRM	897	9178.00	6.61	2.72	1.21	89.79	94.40	89.19	5.77	2.80	4.50	4.45	2.80	6.31	0	0	0	0
HWN NRM	898	27040.00	6.54	3.51	0.93	86.49	92.32	78.57	7.57	4.00	7.94	5.94	3.68	13.49	0	0	0	0
HWN NRM	899	30099.00	6.63	2.66	1.22	88.58	93.02	85.52	6.46	3.49	6.28	4.96	3.49	6.00	0	0	0	0
OWN G+	900	8800.00	5.94	1.34	1.26	87.08	95.12	87.64	4.39	1.66	4.20	8.53	0.00	8.16	0	0	0	0
OWN G+	901	27200.00	5.91	1.32	1.26	89.93	96.27	90.38	3.42	1.27	3.27	6.65	0.00	6.35	0	0	0	0
HWN NRM	902	13116.00	6.60	3.45	0.87	89.72	94.91	85.09	5.77	2.65	5.26	4.50	2.43	9.65	0	0	0	0
OWN G+	903	22900.00	5.93	1.33	1.26	88.07	95.53	88.59	4.06	1.52	3.88	7.87	0.00	7.53	0	0	0	0
OWN G+	904	11900.00	5.96	1.35	1.27	84.76	94.15	85.41	5.18	1.99	4.96	10.06	0.00	9.63	0	0	0	0
HWN NRM	905	27040.00	6.54	3.51	0.93	86.49	92.32	78.57	7.57	4.00	7.94	5.94	3.68	13.49	0	0	0	0
HWN NRM	906	30099.00	6.63	2.66	1.22	88.58	93.02	85.52	6.46	3.49	6.28	4.96	3.49	6.00	0	0	0	0
HWN NRM	907	13116.00	6.60	3.45	0.87	89.72	94.91	85.09	5.77	2.65	5.26	4.50	2.43	9.65	0	0	0	0
HWN NRM	908	9178.00	6.61	2.72	1.21	89.79	94.40	89.19	5.77	2.80	4.50	4.45	2.80	6.31	0	0	0	0
OWN G+	909	8800.00	5.94	1.34	1.26	87.08	95.12	87.64	4.39	1.66	4.20	8.53	0.00	8.16	0	0	0	0
HWN NRM	910	27040.00	6.54	3.51	0.93	86.49	92.32	78.57	7.57	4.00	7.94	5.94	3.68	13.49	0	0	0	0
HWN NRM	911	30099.00	6.63	2.66	1.22	88.58	93.02	85.52	6.46	3.49	6.28	4.96	3.49	6.00	0	0	0	0
OWN G+	912	2500.00	5.87	1.28	1.25	95.40	98.36	95.62	1.56	0.56	1.49	3.04	0.00	2.89	0	0	0	0
OWN G+	913	4200.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	20	20
OWN G+	914	3100.00	5.95	1.35	1.27	85.37	94.41	85.99	4.98	1.90	4.76	9.66	0.00	9.25	0	0	0	0
HWN NRM	915	33616.00	6.71	2.92	0.98	93.97	96.64	89.02	3.10	1.53	4.27	2.93	1.83	6.71	0	0	0	0
HWN NRM	916	27040.00	6.54	3.51	0.93	86.49	92.32	78.57	7.57	4.00	7.94	5.94	3.68	13.49	0	0	0	0
HWN NRM	917	13116.00	6.60	3.45	0.87	89.72	94.91	85.09	5.77	2.65	5.26	4.50	2.43	9.65	0	0	0	0
HWN NRM	918	9178.00	6.61	2.72	1.21	89.79	94.40	89.19	5.77	2.80	4.50	4.45	2.80	6.31	0	0	0	0
OWN G+	919	13600.00	5.95	1.34	1.27	85.81	94.59	86.42	4.82	1.84	4.62	9.36	0.00	8.96	0	0	0	0
OWN G+	920	3100.00	5.95	1.35	1.27	85.37	94.41	85.99	4.98	1.90	4.76	9.66	0.00	9.25	0	0	0	0
HWN NRM	921	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0	0
OWN G+	922	4500.00	5.89	1.30	1.26	92.37	97.22	92.72	2.60	0.94	2.48	5.04	0.00	4.81	0	0	0	0
OWN G+	923	3600.00	5.88	1.29	1.26	93.63	97.70	93.92	2.17	0.78	2.07	4.21	0.00	4.01	0	0	0	0
HWN NRM	924	5905.00	6.71	3.18	0.85	84.60	92.02	78.00	8.59	4.26	8.00	6.82	3.72	14.00	0	0	0	0
OWN G+	925	4200.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	20	20
OWN G+	926	2500.00	5.87	1.28	1.25	95.40	98.36	95.62	1.56	0.56	1.49	3.04	0.00	2.89	0	0	0	0
HWN NRM	927	30099.00	6.63	2.66	1.22	88.58	93.02	85.52	6.46	3.49	6.28	4.96	3.49	6.00	0	0	0	0
HWN NRM	928	5905.00	6.71	3.18	0.85	84.60	92.02	78.00	8.59	4.26	8.00	6.82	3.72	14.00	0	0	0	0
HWN NRM	929	9178.00	6.61	2.72	1.21	89.79	94.40	89.19	5.77	2.80	4.50	4.45	2.80	6.31	0	0	0	0
HWN NRM	930	13116.00	6.60	3.45	0.87	89.72	94.91	85.09	5.77	2.65	5.26	4.50	2.43	9.65	0	0	0	0
OWN G+	931	2500.00	5.87	1.28	1.25	95.40	98.36	95.62	1.56	0.56	1.49	3.04	0.00	2.89	0	0	0	0
OWN G+	932	4200.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	20	20
HWN NRM	933	33616.00	6.71	2.92	0.98	93.97	96.64	89.02	3.10	1.53	4.27	2.93	1.83	6.71	0	0	0	0
HWN NRM	934	27040.00	6.54	3.51	0.93	86.49	92.32	78.57	7.57	4.00	7.94	5.94	3.68	13.49	0	0	0	0
HWN NRM	935	27653.00	6.64	2.66	1.21	88.50	92.93	85.37	6.54	3.53	6.27	4.96	3.53	8.36	0	0	0	0
HWN NRM	936	2420.00	6.65	2.73	1.20	90.06	93.94	89.66	5.59	3.03	3.45	4.35	3.03	6.90	0	0	0	0

2021 GTB-ontwert

IDENT	Id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PLOWLVEVE	PLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PLOWLVEVE	PFLOWLTVI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	937	13600.00	5.95	1.34	1.27	85.81	94.59	86.42	4.82	1.84	4.62	9.36	0.00	8.96	0	0	0	0
HWN NRM	938	5905.00	6.71	3.18	0.85	84.60	92.02	78.00	8.59	4.26	8.00	6.82	3.72	14.00	0	0	0	0
HWN NRM	939	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0	0
HWN NRM	940	27653.00	6.64	2.66	1.21	88.50	92.93	85.37	6.54	3.53	6.27	4.96	3.53	8.36	0	0	0	0
HWN NRM	941	27573.00	6.74	2.85	0.96	93.06	96.06	87.22	3.55	1.78	4.89	3.39	2.16	7.89	0	0	0	0
HWN NRM	942	2420.00	6.65	2.73	1.20	90.06	93.94	89.66	5.59	3.03	3.45	4.35	3.03	6.90	0	0	0	0
HWN NRM	943	13116.00	6.60	3.45	0.87	89.72	94.91	85.09	5.77	2.65	5.26	4.50	2.43	9.65	0	0	0	0
OWN G+	944	27200.00	5.91	1.32	1.26	89.93	96.27	90.38	3.42	1.27	3.27	6.65	0.00	6.35	0	0	0	0
OWN G+	945	3100.00	5.95	1.35	1.27	85.37	94.41	85.99	4.98	1.90	4.76	9.66	0.00	9.25	0	0	0	0
OWN G+	946	22900.00	5.93	1.33	1.26	88.07	95.53	88.59	4.06	1.52	3.88	7.87	0.00	7.53	0	0	0	0
HWN NRM	947	27573.00	6.74	2.85	0.96	93.06	96.06	87.22	3.55	1.78	4.89	3.39	2.16	7.89	0	0	0	0
HWN NRM	948	9178.00	6.61	2.72	1.21	89.79	94.40	89.19	5.77	2.80	4.50	4.45	2.80	6.31	0	0	0	0
HWN NRM	949	27040.00	6.54	3.51	0.93	86.49	92.32	78.57	7.57	4.00	7.94	5.94	3.68	13.49	0	0	0	0
HWN NRM	950	5905.00	6.71	3.18	0.85	84.60	92.02	78.00	8.59	4.26	8.00	6.82	3.72	14.00	0	0	0	0
HWN NRM	951	27653.00	6.64	2.66	1.21	88.50	92.93	85.37	6.54	3.53	6.27	4.96	3.53	8.36	0	0	0	0
HWN NRM	952	33765.00	6.67	3.20	0.90	93.65	96.58	90.16	3.29	1.57	3.93	3.07	1.85	5.90	0	0	0	0
HWN NRM	953	13116.00	6.60	3.45	0.87	89.72	94.91	85.09	5.77	2.65	5.26	4.50	2.43	9.65	0	0	0	0
HWN NRM	954	6027.00	6.57	3.27	1.03	98.48	98.98	96.77	0.76	0.51	1.61	0.76	0.51	1.61	0	0	0	0
HWN NRM	955	2420.00	6.65	2.73	1.20	90.06	93.94	89.66	5.59	3.03	3.45	4.35	3.03	6.90	0	0	0	0
HWN NRM	956	27789.00	6.70	3.12	0.89	92.80	95.96	88.71	3.71	1.85	4.44	3.49	2.19	6.85	0	0	0	0
HWN NRM	957	5971.00	6.50	3.58	0.97	97.68	99.07	96.55	1.29	0.47	1.72	1.03	0.47	1.72	0	0	0	0
OWN G+	958	13600.00	5.95	1.34	1.27	85.81	94.59	86.42	4.82	1.84	4.62	9.36	0.00	8.96	0	0	0	0
HWN NRM	959	27789.00	6.70	3.12	0.89	92.80	95.96	88.71	3.71	1.85	4.44	3.49	2.19	6.85	0	0	0	0
HWN NRM	960	27573.00	6.74	2.85	0.96	93.06	96.06	87.22	3.55	1.78	4.89	3.39	2.16	7.89	0	0	0	0
HWN NRM	961	13116.00	6.60	3.45	0.87	89.72	94.91	85.09	5.77	2.65	5.26	4.50	2.43	9.65	0	0	0	0
HWN NRM	962	5971.00	6.50	3.58	0.97	97.68	99.07	96.55	1.29	0.47	1.72	1.03	0.47	1.72	0	0	0	0
HWN NRM	963	27789.00	6.70	3.12	0.89	92.80	95.96	88.71	3.71	1.85	4.44	3.49	2.19	6.85	0	0	0	0
OWN G+	964	4600.00	5.89	1.30	1.26	92.53	97.29	92.87	2.54	0.92	2.42	4.93	0.00	4.70	0	0	0	0
OWN G+	965	3600.00	5.88	1.29	1.26	93.63	97.70	93.92	2.17	0.78	2.07	4.21	0.00	4.01	0	0	0	0
HWN NRM	966	13116.00	6.60	3.45	0.87	89.72	94.91	85.09	5.77	2.65	5.26	4.50	2.43	9.65	0	0	0	0
HWN NRM	967	27789.00	6.70	3.12	0.89	92.80	95.96	88.71	3.71	1.85	4.44	3.49	2.19	6.85	0	0	0	0
HWN NRM	968	2420.00	6.65	2.73	1.20	90.06	93.94	89.66	5.59	3.03	3.45	4.35	3.03	6.90	0	0	0	0
HWN NRM	969	27573.00	6.74	2.85	0.96	93.06	96.06	87.22	3.55	1.78	4.89	3.39	2.16	7.89	0	0	0	0
OWN G+	970	13600.00	5.95	1.34	1.27	85.81	94.59	86.42	4.82	1.84	4.62	9.36	0.00	8.96	0	0	0	0
OWN G+	971	21300.00	5.93	1.33	1.26	87.71	95.38	88.25	4.18	1.57	4.00	8.11	0.00	7.76	0	0	0	0
OWN G+	972	25100.00	5.91	1.32	1.26	90.00	96.30	90.44	3.40	1.26	3.25	6.60	0.00	6.31	0	0	0	0
HWN NRM	973	27789.00	6.70	3.12	0.89	92.80	95.96	88.71	3.71	1.85	4.44	3.49	2.19	6.85	0	0	0	0
OWN G+	974	3100.00	5.95	1.35	1.27	85.37	94.41	85.99	4.98	1.90	4.76	9.66	0.00	9.25	0	0	0	0
HWN NRM	975	27573.00	6.74	2.85	0.96	93.06	96.06	87.22	3.55	1.78	4.89	3.39	2.16	7.89	0	0	0	0
HWN NRM	976	27653.00	6.64	2.66	1.21	88.50	92.93	85.37	6.54	3.53	6.27	4.96	3.53	8.36	0	0	0	0
HWN NRM	977	9178.00	6.61	2.72	1.21	89.79	94.40	89.19	5.77	2.80	4.50	4.45	2.80	6.31	0	0	0	0
HWN NRM	978	13116.00	6.60	3.45	0.87	89.72	94.91	85.09	5.77	2.65	5.26	4.50	2.43	9.65	0	0	0	0
HWN NRM	979	32980.00	6.57	3.46	0.92	86.15	92.21	78.55	7.76	4.03	7.92	6.09	3.77	13.53	0	0	0	0
HWN NRM	980	6027.00	6.57	3.27	1.03	98.48	98.98	96.77	0.76	0.51	1.61	0.76	0.51	1.61	0	0	0	0
HWN NRM	981	27789.00	6.89	3.12	0.89	92.80	95.96	88.71	3.71	1.85	4.44	3.49	2.19	6.85	0	0	0	0
HWN NRM	982	2684.00	6.70	2.61	0.86	88.11	87.14	69.57	6.95	5.71	13.04	5.95	7.14	17.39	0	0	0	0
OWN G+	983	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
HWN NRM	984	27573.00	6.74	2.85	0.96	93.06	96.06	87.22	3.55	1.78	4.89	3.39	2.16	7.89	0	0	0	0
HWN NRM	985	2420.00	6.65	2.73	1.20	90.06	93.94	89.66	5.59	3.03	3.45	4.35	3.03	6.90	0	0	0	0
OWN G+	986	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	987	27789.00	6.70	3.12	0.89	92.80	95.96	88.71	3.71	1.85	4.44	3.49	2.19	6.85	0	0	0	0
HWN NRM	988	27789.00	6.70	3.12	0.89	92.80	95.96	88.71	3.71	1.85	4.44	3.49	2.19	6.85	0	0	0	0



2021 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTVNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTVNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN NRM	989	27573.00	6.74	2.85	0.96	93.06	96.06	87.22	3.55	1.78	4.89	3.39	2.16	7.89	0	0	0	0
HWN NRM	990	2684.00	6.89	2.61	0.86	88.11	87.14	69.57	5.95	5.71	13.04	5.95	7.14	17.39	0	0	0	0
OWN G+	991	3700.00	5.88	1.29	1.26	93.80	97.77	94.09	2.11	0.76	2.01	4.09	0.00	3.90	0	0	0	0
OWN G+	992	4300.00	5.90	1.30	1.26	92.01	97.09	92.38	2.72	0.99	2.59	5.27	0.00	5.03	0	0	0	0
HWN NRM	993	27573.00	6.74	2.85	0.96	93.06	96.06	87.22	3.55	1.78	4.89	3.39	2.16	7.89	0	0	0	0
HWN NRM	994	27789.00	6.70	3.12	0.89	92.80	95.96	88.71	3.71	1.85	4.44	3.49	2.19	6.85	0	0	0	0
OWN G+	995	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
HWN NRM	996	6027.00	6.57	3.27	1.03	98.48	98.98	96.77	0.76	0.51	1.61	0.76	0.51	1.61	0	0	0	0
HWN NRM	997	27573.00	6.74	2.85	0.96	93.06	96.06	87.22	3.55	1.78	4.89	3.39	2.16	7.89	0	0	0	0
HWN NRM	998	1346.00	6.69	3.27	0.82	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	999	2684.00	6.69	2.61	0.86	88.11	87.14	69.57	5.95	5.71	13.04	5.95	7.14	17.39	0	0	0	0
HWN NRM	1000	1013.00	6.71	2.76	0.89	77.94	89.29	66.67	7.35	3.57	11.11	14.71	7.14	22.22	0	0	0	0
HWN NRM	1001	27789.00	6.70	3.12	0.89	92.80	95.96	88.71	3.71	1.85	4.44	3.49	2.19	6.85	0	0	0	0
HWN NRM	1002	6027.00	6.57	3.27	1.03	98.48	98.98	96.77	0.76	0.51	1.61	0.76	0.51	1.61	0	0	0	0
OWN G+	1003	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1004	27573.00	6.74	2.85	0.96	93.06	96.06	87.22	3.55	1.78	4.89	3.39	2.16	7.89	0	0	0	0
HWN NRM	1005	27789.00	6.70	3.12	0.89	92.80	95.96	88.71	3.71	1.85	4.44	3.49	2.19	6.85	0	0	0	0
OWN G+	1006	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
HWN NRM	1007	36838.00	6.63	2.68	1.21	88.83	93.31	86.13	6.34	3.35	5.82	4.83	3.35	8.05	0	0	0	0
HWN NRM	1008	1346.00	6.69	3.27	0.82	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1009	30200.00	5.91	1.31	1.26	90.17	96.37	90.61	3.34	1.23	3.19	6.49	0.00	6.20	0	0	0	0
HWN NRM	1010	27789.00	6.70	3.12	0.89	92.80	95.96	88.71	3.71	1.85	4.44	3.49	2.19	6.85	0	0	0	0
HWN NRM	1011	27573.00	6.74	2.85	0.96	93.06	96.06	87.22	3.55	1.78	4.89	3.39	2.16	7.89	0	0	0	0
OWN G+	1012	26800.00	5.92	1.32	1.26	89.78	96.21	90.24	3.47	1.29	3.32	6.74	0.00	6.44	0	0	0	0
HWN NRM	1013	2684.00	6.89	2.61	0.86	88.11	87.14	69.57	5.95	5.71	13.04	5.95	7.14	17.39	0	0	0	0
HWN NRM	1014	32980.00	6.57	3.46	0.92	86.15	92.21	78.55	7.76	4.03	7.92	6.09	3.77	13.53	0	0	0	0
HWN NRM	1015	27789.00	6.70	3.12	0.89	92.80	95.96	88.71	3.71	1.85	4.44	3.49	2.19	6.85	0	0	0	0
HWN NRM	1016	27573.00	6.74	2.85	0.96	93.06	96.06	87.22	3.55	1.78	4.89	3.39	2.16	7.89	0	0	0	0
OWN G+	1017	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
HWN NRM	1018	3382.00	6.74	2.72	1.06	88.60	90.22	72.22	5.70	4.35	11.11	5.70	5.43	16.67	0	0	0	0
HWN NRM	1019	27573.00	6.74	2.85	0.96	93.06	96.06	87.22	3.55	1.78	4.89	3.39	2.16	7.89	0	0	0	0
HWN NRM	1020	3382.00	6.74	2.72	1.06	88.60	90.22	72.22	5.70	4.35	11.11	5.70	5.43	16.67	0	0	0	0
OWN G+	1021	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1022	3382.00	6.74	2.72	1.06	88.60	90.22	72.22	5.70	4.35	11.11	5.70	5.43	16.67	0	0	0	0
HWN NRM	1023	3382.00	6.74	2.72	1.06	88.60	90.22	72.22	5.70	4.35	11.11	5.70	5.43	16.67	0	0	0	0
HWN NRM	1024	3382.00	6.74	2.72	1.06	88.60	90.22	72.22	5.70	4.35	11.11	5.70	5.43	16.67	0	0	0	0
HWN NRM	1025	3382.00	6.74	2.72	1.06	88.60	90.22	72.22	5.70	4.35	11.11	5.70	5.43	16.67	0	0	0	0
OWN G+	1026	5400.00	5.88	1.29	1.26	93.63	97.70	93.92	2.17	0.78	2.07	4.21	0.00	4.01	0	0	0	0
OWN G+	1027	4500.00	5.87	1.28	1.26	94.89	98.17	95.13	1.74	0.62	1.65	3.37	0.00	3.21	0	0	0	0
OWN G+	1028	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
OWN G+	1029	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
OWN G+	1030	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
OWN G+	1031	30200.00	5.91	1.31	1.26	90.17	96.37	90.61	3.34	1.23	3.19	6.49	0.00	6.20	0	0	0	0
OWN G+	1032	25700.00	5.93	1.33	1.26	88.48	95.69	88.98	3.92	1.46	3.75	7.61	0.00	7.27	0	0	0	0
HWN NRM	1033	36838.00	6.63	2.68	1.21	88.83	93.31	86.13	6.34	3.35	5.82	4.83	3.35	8.05	0	0	0	0
HWN NRM	1034	32980.00	6.57	3.46	0.92	86.15	92.21	78.55	7.76	4.03	7.92	6.09	3.77	13.53	0	0	0	0
OWN G+	1035	2800.00	5.87	1.28	1.25	95.89	98.54	96.09	1.40	0.50	1.33	2.71	0.00	2.58	0	0	0	0
OWN G+	1036	3200.00	5.86	1.27	1.25	96.40	98.73	96.57	1.22	0.43	1.17	2.37	0.00	2.26	0	0	0	0
OWN G+	1037	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
OWN G+	1038	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
OWN G+	1039	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
OWN G+	1040	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0

2021 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	1041	30200.00	5.91	1.31	1.26	90.17	96.37	90.61	3.34	1.23	3.19	6.49	0.00	6.20	0	0	0	0
OWN G+	1042	25700.00	5.93	1.33	1.26	88.48	95.69	88.98	3.92	1.46	3.75	7.61	0.00	7.27	0	0	0	0
OWN G+	1043	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
OWN G+	1044	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
OWN G+	1045	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1046	36838.00	6.63	2.68	1.21	88.83	93.31	86.13	6.34	3.35	5.82	4.83	3.35	8.05	0	0	0	0
HWN NRM	1047	32980.00	6.57	3.46	0.92	86.15	92.21	78.55	7.76	4.03	7.92	6.09	3.77	13.53	0	0	0	0
OWN G+	1048	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
OWN G+	1049	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1050	32980.00	6.57	3.46	0.92	86.15	92.21	78.55	7.76	4.03	7.92	6.09	3.77	13.53	0	0	0	0
HWN NRM	1051	36838.00	6.63	2.68	1.21	88.83	93.31	86.13	6.34	3.35	5.82	4.83	3.35	8.05	0	0	0	0
OWN G+	1052	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1053	32980.00	6.57	3.46	0.92	86.15	92.21	78.55	7.76	4.03	7.92	6.09	3.77	13.53	0	0	0	0
HWN NRM	1054	36838.00	6.63	2.68	1.21	88.83	93.31	86.13	6.34	3.35	5.82	4.83	3.35	8.05	0	0	0	0
OWN G+	1055	24300.00	5.92	1.32	1.26	89.21	95.99	89.69	3.67	1.36	3.51	7.12	0.00	6.81	0	0	0	0
OWN G+	1056	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
OWN G+	1057	20800.00	5.92	1.32	1.26	89.04	95.92	89.52	3.73	1.39	3.56	7.23	0.00	6.91	0	0	0	0
HWN NRM	1058	36838.00	6.63	2.68	1.21	88.83	93.31	86.13	6.34	3.35	5.82	4.83	3.35	8.05	0	0	0	0
HWN NRM	1059	32980.00	6.57	3.46	0.92	86.15	92.21	78.55	7.76	4.03	7.92	6.09	3.77	13.53	0	0	0	0
OWN G+	1060	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1061	36838.00	6.63	2.68	1.21	88.83	93.31	86.13	6.34	3.35	5.82	4.83	3.35	8.05	0	0	0	0
OWN G+	1062	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
OWN G+	1063	3700.00	5.88	1.29	1.26	93.80	97.77	94.09	2.11	0.76	2.01	4.09	0.00	3.90	0	0	0	0
OWN G+	1064	3300.00	5.89	1.30	1.26	93.05	97.48	93.37	2.36	0.86	2.25	4.58	0.00	4.37	0	0	0	0
HWN NRM	1065	32980.00	6.57	3.46	0.92	86.15	92.21	78.55	7.76	4.03	7.92	6.09	3.77	13.53	0	0	0	0
OWN G+	1066	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
HWN NRM	1067	2155.00	6.64	2.46	1.30	72.03	81.13	64.29	16.08	9.43	14.29	11.89	9.43	21.43	0	0	0	0
OWN G+	1068	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1069	34672.00	6.63	2.69	1.21	89.87	94.10	87.59	5.74	3.00	5.25	4.39	2.90	7.16	0	0	0	0
HWN NRM	1070	2155.00	6.64	2.46	1.30	72.03	81.13	64.29	16.08	9.43	14.29	11.89	9.43	21.43	0	0	0	0
OWN G+	1071	31100.00	5.91	1.32	1.26	90.09	96.34	90.53	3.37	1.25	3.22	6.54	0.00	6.25	0	0	0	0
OWN G+	1072	26800.00	5.92	1.32	1.26	89.78	96.21	90.24	3.47	1.29	3.32	6.74	0.00	6.44	0	0	0	0
HWN NRM	1073	27209.00	6.57	3.47	0.90	88.20	93.43	81.30	6.60	3.39	6.91	5.20	3.18	11.79	0	0	0	0
HWN NRM	1074	5686.00	6.54	3.38	0.98	76.61	86.98	67.86	13.17	6.77	12.50	10.22	6.25	19.64	0	0	0	0
OWN G+	1075	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
HWN NRM	1076	2155.00	6.64	2.46	1.30	72.03	81.13	64.29	16.08	9.43	14.29	11.89	9.43	21.43	0	0	0	0
HWN NRM	1077	34672.00	6.63	2.69	1.21	89.87	94.10	87.59	5.74	3.00	5.25	4.39	2.90	7.16	0	0	0	0
HWN NRM	1078	27209.00	6.57	3.47	0.90	88.20	93.43	81.30	6.60	3.39	6.91	5.20	3.18	11.79	0	0	0	0
OWN G+	1079	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1080	5686.00	6.54	3.38	0.98	76.61	86.98	67.86	13.17	6.77	12.50	10.22	6.25	19.64	0	0	0	0
HWN NRM	1081	3598.00	6.98	1.67	1.20	37.05	40.00	23.26	35.86	30.00	32.56	27.09	30.00	44.19	0	0	0	0
OWN G+	1082	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
HWN NRM	1083	31100.00	5.91	1.32	1.26	90.09	96.34	90.53	3.37	1.25	3.22	6.54	0.00	6.25	0	0	0	0
HWN NRM	1084	27209.00	6.57	3.47	0.90	88.20	93.43	81.30	6.60	3.39	6.91	5.20	3.18	11.79	0	0	0	0
OWN G+	1085	26800.00	5.92	1.32	1.26	89.78	96.21	90.24	3.47	1.29	3.32	6.74	0.00	6.44	0	0	0	0
OWN G+	1086	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1087	3334.00	7.08	2.07	0.84	51.69	60.87	32.14	27.12	20.29	25.00	21.19	18.84	42.86	0	0	0	0
HWN NRM	1088	34672.00	6.63	2.69	1.21	89.87	94.10	87.59	5.74	3.00	5.25	4.39	2.90	7.16	0	0	0	0
OWN G+	1089	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
HWN NRM	1090	3598.00	6.98	1.67	1.20	37.05	40.00	23.26	35.86	30.00	32.56	27.09	30.00	44.19	0	0	0	0
HWN NRM	1091	27209.00	6.57	3.47	0.90	88.20	93.43	81.30	6.60	3.39	6.91	5.20	3.18	11.79	0	0	0	0
HWN NRM	1092	3334.00	7.08	2.07	0.84	51.69	60.87	32.14	27.12	20.29	25.00	21.19	18.84	42.86	0	0	0	0

2021 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	1093	31100.00	5.91	1.32	1.26	90.09	96.34	90.53	3.37	1.25	3.22	6.54	0.00	6.25	0	0	0	0
OWN G+	1094	26800.00	5.92	1.32	1.26	89.78	96.21	90.24	3.47	1.29	3.32	6.74	0.00	6.44	0	0	0	0
OWN G+	1095	32000.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
OWN G+	1096	28000.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
OWN G+	1097	29100.00	5.92	1.32	1.26	89.80	96.22	90.26	3.47	1.28	3.31	6.73	0.00	6.43	0	0	0	0
OWN G+	1098	25000.00	5.91	1.32	1.26	89.26	97.94	94.53	3.41	1.26	3.26	6.63	0.00	6.33	0	0	2	2
OWN G+	1099	20000.00	5.88	1.29	1.26	94.26	97.94	94.53	1.95	0.70	1.86	3.79	0.00	3.61	0	0	0	0
OWN G+	1100	29100.00	5.92	1.32	1.26	89.80	96.22	90.26	3.47	1.28	3.31	6.73	0.00	6.43	0	0	0	0
OWN G+	1101	20000.00	5.88	1.29	1.26	94.26	97.94	94.53	1.95	0.70	1.86	3.79	0.00	3.61	0	0	0	0
OWN G+	1102	18000.00	5.94	1.33	1.26	87.32	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
HWN NRM	1103	30965.00	6.74	2.84	0.98	92.52	95.45	85.43	3.84	2.05	5.63	3.64	2.50	8.94	0	0	0	0
OWN G+	1104	25000.00	5.91	1.32	1.26	89.96	96.28	90.40	3.41	1.26	3.26	6.63	0.00	6.33	0	0	2	2
HWN NRM	1105	30477.00	6.72	3.07	0.89	92.33	95.41	87.08	3.96	2.14	5.17	3.71	2.46	7.75	0	0	0	0
OWN G+	1106	20000.00	5.88	1.29	1.26	94.26	97.94	94.53	1.95	0.70	1.86	3.79	0.00	3.61	0	0	0	0
OWN G+	1107	29100.00	5.92	1.32	1.26	89.80	96.22	90.26	3.47	1.28	3.31	6.73	0.00	6.43	0	0	0	0
OWN G+	1108	25000.00	5.91	1.32	1.26	89.96	96.28	90.40	3.41	1.26	3.26	6.63	0.00	6.33	0	0	2	2
OWN G+	1109	64000.00	5.89	1.30	1.26	92.84	97.40	93.17	2.44	0.88	2.32	4.73	0.00	4.51	0	0	0	0
OWN G+	1110	32000.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
OWN G+	1111	29100.00	5.92	1.32	1.26	89.80	96.22	90.26	3.47	1.28	3.31	6.73	0.00	6.43	0	0	0	0
OWN G+	1112	28000.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
OWN G+	1113	72000.00	5.88	1.29	1.26	93.63	97.70	93.92	2.17	0.78	2.07	4.21	0.00	4.01	0	0	0	0
OWN G+	1114	32000.00	5.89	1.30	1.26	92.84	97.40	93.17	2.44	0.88	2.32	4.73	0.00	4.51	0	0	0	0
OWN G+	1115	18000.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	1116	25000.00	5.91	1.32	1.26	89.96	96.28	90.40	3.41	1.26	3.26	6.63	0.00	6.33	0	0	2	2
OWN G+	1117	64000.00	5.89	1.30	1.26	92.84	97.40	93.17	2.44	0.88	2.32	4.73	0.00	4.51	0	0	0	0
HWN NRM	1118	38304.00	6.67	2.59	1.21	84.61	90.82	81.43	8.73	4.64	7.99	6.66	4.54	10.58	0	0	0	0
OWN G+	1119	18000.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	1120	29100.00	5.92	1.32	1.26	89.80	96.22	90.26	3.47	1.28	3.31	6.73	0.00	6.43	0	0	0	0
OWN G+	1121	25000.00	5.91	1.32	1.26	89.96	96.28	90.40	3.41	1.26	3.26	6.63	0.00	6.33	0	0	2	2
OWN G+	1122	64000.00	5.89	1.30	1.26	92.84	97.40	93.17	2.44	0.88	2.32	4.73	0.00	4.51	0	0	0	0
OWN G+	1123	47000.00	5.89	1.30	1.26	92.69	97.35	93.02	2.49	0.90	2.37	4.83	0.00	4.60	0	0	0	0
OWN G+	1124	32000.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
OWN G+	1125	29100.00	5.92	1.32	1.26	89.80	96.22	90.26	3.47	1.28	3.31	6.73	0.00	6.43	0	0	0	0
OWN G+	1126	47000.00	5.89	1.30	1.26	92.69	97.35	93.02	2.49	0.90	2.37	4.83	0.00	4.60	0	0	0	0
HWN NRM	1127	30573.00	6.63	3.32	0.90	83.86	91.04	75.72	9.03	4.63	9.06	7.11	4.33	15.22	0	0	0	0
OWN G+	1128	64000.00	5.89	1.30	1.26	92.84	97.40	93.17	2.44	0.88	2.32	4.73	0.00	4.51	0	0	0	0
OWN G+	1129	25000.00	5.91	1.32	1.26	89.96	96.28	90.40	3.41	1.26	3.26	6.63	0.00	6.33	0	0	2	2
OWN G+	1130	47000.00	5.89	1.30	1.26	92.69	97.35	93.02	2.49	0.90	2.37	4.83	0.00	4.60	0	0	0	0
OWN G+	1131	47000.00	5.89	1.30	1.26	92.69	97.35	93.02	2.49	0.90	2.37	4.83	0.00	4.60	0	0	0	0
OWN G+	1132	64000.00	5.89	1.30	1.26	92.84	97.40	93.17	2.44	0.88	2.32	4.73	0.00	4.51	0	0	0	0
OWN G+	1133	28000.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1134	1424.00	7.23	2.18	0.56	88.35	1.00	1.00	5.83	0.00	0.00	5.83	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1135	29100.00	5.92	1.32	1.26	89.80	96.22	90.26	3.47	1.28	3.31	6.73	0.00	6.43	0	0	0	0
HWN NRM	1136	332.00	8.13	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1137	29800.00	5.91	1.32	1.26	90.04	96.32	90.49	3.39	1.25	3.23	6.57	0.00	6.28	0	0	0	0
HWN NRM	1138	1424.00	7.23	2.18	0.56	88.35	1.00	1.00	5.83	0.00	0.00	5.83	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1139	32000.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
HWN NRM	1140	332.00	8.13	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1141	35500.00	5.91	1.31	1.26	90.35	96.44	90.78	3.28	1.21	3.13	6.37	0.00	6.08	0	0	0	0
HWN NRM	1142	20034.00	6.67	2.59	1.20	84.96	91.31	82.50	8.53	4.44	7.50	6.51	4.25	10.00	0	0	0	0
OWN G+	1143	35500.00	5.91	1.31	1.26	90.35	96.44	90.78	3.28	1.21	3.13	6.37	0.00	6.08	0	0	0	0
OWN G+	1144	29800.00	5.91	1.32	1.26	90.04	96.32	90.49	3.39	1.25	3.23	6.57	0.00	6.28	0	0	0	0



2021 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PLOWLVEVE	PLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PLOWLVEVE	PFLOWLTVI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN NRM	1145	18265.00	6.66	2.59	1.22	84.21	90.27	80.27	8.96	4.86	8.52	6.83	4.86	11.21	0	0	0	0
HWN NRM	1146	332.00	8.13	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1147	332.00	8.13	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1148	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1149	21595.00	6.79	2.91	0.86	85.20	91.56	81.18	7.30	3.34	5.91	7.50	5.10	12.90	0	0	0	0
OWN G+	1150	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
HWN NRM	1151	24824.00	6.87	2.73	0.82	84.53	90.25	78.43	7.62	3.84	6.86	7.85	5.91	14.71	0	0	0	0
HWN NRM	1152	463.00	7.56	1.51	0.43	91.43	1.00	1.00	2.86	0.00	0.00	5.71	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1153	1424.00	7.23	2.18	0.56	88.35	1.00	1.00	5.83	0.00	0.00	5.83	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1154	7000.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	0	0
OWN G+	1155	5900.00	5.90	1.30	1.26	92.24	97.17	92.59	2.64	0.96	2.52	5.12	0.00	4.89	0	0	7	7
HWN NRM	1156	21595.00	6.79	2.91	0.86	85.20	91.56	81.18	7.30	3.34	5.91	7.50	5.10	12.90	0	0	0	0
HWN NRM	1157	463.00	7.56	1.51	0.43	91.43	1.00	1.00	2.86	0.00	0.00	5.71	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1158	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
OWN G+	1159	3500.00	5.99	1.38	1.27	80.68	92.36	81.46	6.57	2.60	6.30	12.75	0.00	12.24	0	0	0	0
OWN G+	1160	900.00	6.04	1.42	1.28	75.15	89.74	76.09	8.45	3.49	8.13	16.40	0.00	15.78	0	0	0	0
HWN NRM	1161	24824.00	6.87	2.73	0.82	84.53	90.25	78.43	7.62	3.84	6.86	7.85	5.91	14.71	0	0	0	0
HWN NRM	1162	21595.00	6.79	2.91	0.86	85.20	91.56	81.18	7.30	3.34	5.91	7.50	5.10	12.90	0	0	0	0
OWN G+	1163	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
OWN G+	1164	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
HWN NRM	1165	18265.00	6.66	2.59	1.22	84.21	90.27	80.27	8.96	4.86	8.52	6.83	4.86	11.21	0	0	0	0
HWN NRM	1166	463.00	7.56	1.51	0.43	91.43	1.00	1.00	2.86	0.00	0.00	5.71	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1167	21595.00	6.79	2.91	0.86	85.20	91.56	81.18	7.30	3.34	5.91	7.50	5.10	12.90	0	0	0	0
HWN NRM	1168	463.00	7.56	1.51	0.43	91.43	1.00	1.00	2.86	0.00	0.00	5.71	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1169	785.00	6.62	3.06	0.76	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1170	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1171	785.00	6.62	3.06	0.76	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1172	20034.00	6.67	2.59	1.20	84.96	91.31	82.50	8.53	4.44	7.50	6.51	4.25	10.00	0	0	0	0
HWN NRM	1173	13164.00	6.68	3.14	0.91	79.66	87.65	68.33	11.36	6.30	11.67	8.98	6.05	20.00	0	0	0	0
OWN G+	1174	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
HWN NRM	1175	17392.00	6.58	3.46	0.90	87.07	93.52	81.41	7.25	3.32	7.05	5.68	3.16	11.54	0	0	0	0
OWN G+	1176	900.00	6.04	1.42	1.28	75.15	89.74	76.09	8.45	3.49	8.13	16.40	0.00	15.78	0	0	0	0
HWN NRM	1177	21595.00	6.79	2.91	0.86	85.20	91.56	81.18	7.30	3.34	5.91	7.50	5.10	12.90	0	0	0	0
HWN NRM	1178	785.00	6.62	3.06	0.76	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1179	785.00	6.62	3.06	0.76	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1180	3500.00	5.99	1.38	1.27	80.68	92.36	81.46	6.57	2.60	6.30	12.75	0.00	12.24	0	0	0	0
HWN NRM	1181	785.00	6.62	3.06	0.76	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1182	463.00	7.56	1.51	0.43	91.43	1.00	1.00	2.86	0.00	0.00	5.71	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1183	785.00	6.62	3.06	0.76	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1184	26270.00	6.89	2.70	0.81	84.76	90.55	79.25	7.51	3.67	6.60	7.73	5.78	14.15	0	0	0	0
OWN G+	1185	900.00	6.04	1.42	1.28	75.15	89.74	76.09	8.45	3.49	8.13	16.40	0.00	15.78	0	0	0	0
HWN NRM	1186	17392.00	6.58	3.46	0.90	87.07	93.52	81.41	7.25	3.32	7.05	5.68	3.16	11.54	0	0	0	0
HWN NRM	1187	18265.00	6.66	2.59	1.22	84.21	90.27	80.27	8.96	4.86	8.52	6.83	4.86	11.21	0	0	0	0
OWN G+	1188	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
OWN G+	1189	900.00	6.04	1.42	1.28	75.15	89.74	76.09	8.45	3.49	8.13	16.40	0.00	15.78	0	0	0	0
HWN NRM	1190	22431.00	6.79	2.92	0.86	85.63	91.90	81.77	7.09	3.21	5.73	7.28	4.89	12.50	0	0	0	0
OWN G+	1191	1800.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
HWN NRM	1192	13164.00	6.68	3.14	0.91	79.66	87.65	68.33	11.36	6.30	11.67	8.98	6.05	20.00	0	0	0	0
OWN G+	1193	900.00	6.04	1.42	1.28	75.15	89.74	76.09	8.45	3.49	8.13	16.40	0.00	15.78	0	0	0	0
HWN NRM	1194	17392.00	6.58	3.46	0.90	87.07	93.52	81.41	7.25	3.32	7.05	5.68	3.16	11.54	0	0	0	0
HWN NRM	1195	18265.00	6.66	2.59	1.22	84.21	90.27	80.27	8.96	4.86	8.52	6.83	4.86	11.21	0	0	0	0
OWN G+	1196	3500.00	5.99	1.38	1.27	80.68	92.36	81.46	6.57	2.60	6.30	12.75	0.00	12.24	0	0	0	0

2021 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PLOWLVEVE	PLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN	NRM	1197	20034.00	6.67	2.59	1.20	84.96	91.31	82.50	8.53	4.44	7.50	6.51	4.25	10.00	0	0	0
OWN	G+	1198	900.00	6.04	1.42	1.28	75.15	89.74	76.09	8.45	3.49	8.13	16.40	0.00	15.78	0	0	0
OWN	G+	1199	900.00	6.04	1.42	1.28	75.15	89.74	76.09	8.45	3.49	8.13	16.40	0.00	15.78	0	0	0
HWN	NRM	1200	6705.00	7.08	2.31	0.72	84.21	88.39	75.00	7.79	4.52	8.33	8.00	7.10	16.67	0	0	0
OWN	G+	1201	3200.00	6.01	1.39	1.27	78.92	91.55	79.75	7.17	2.87	6.88	13.91	0.00	13.36	0	0	0
OWN	G+	1202	900.00	6.04	1.42	1.28	75.15	89.74	76.09	8.45	3.49	8.13	16.40	0.00	15.78	0	0	0
OWN	G+	1203	2300.00	5.95	1.35	1.27	85.21	94.34	85.84	5.03	1.92	4.82	9.76	0.00	9.35	0	0	0
OWN	G+	1204	900.00	6.04	1.42	1.28	75.15	89.74	76.09	8.45	3.49	8.13	16.40	0.00	15.78	0	0	0
HWN	NRM	1205	18265.00	6.66	2.59	1.22	84.21	90.27	80.27	8.96	4.86	8.52	6.83	4.86	11.21	0	0	0
HWN	NRM	1206	17392.00	6.58	3.46	0.90	87.07	93.52	81.41	7.25	3.32	7.05	5.68	3.16	11.54	0	0	0
HWN	NRM	1207	13164.00	6.68	3.14	0.91	79.66	87.65	68.33	11.36	6.30	11.67	8.98	6.05	20.00	0	0	0
OWN	G+	1208	3500.00	5.99	1.38	1.27	80.68	92.36	81.46	6.57	2.60	6.30	12.75	0.00	12.24	0	0	0
HWN	NRM	1209	6705.00	7.08	2.31	0.72	84.21	88.39	75.00	7.79	4.52	8.33	8.00	7.10	16.67	0	0	0
OWN	G+	1210	1800.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0
HWN	NRM	1211	22431.00	6.79	2.92	0.86	85.63	91.90	81.77	7.09	3.21	5.73	7.28	4.89	12.50	0	0	0
HWN	NRM	1212	17392.00	6.58	3.46	0.90	87.07	93.52	81.41	7.25	3.32	7.05	5.68	3.16	11.54	0	0	0
OWN	G+	1213	6000.00	5.89	1.30	1.26	92.37	97.22	92.72	2.60	0.94	2.48	5.04	0.00	4.81	0	7	7
OWN	G+	1214	6500.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0
OWN	G+	1215	2300.00	5.95	1.35	1.27	85.21	94.34	85.84	5.03	1.92	4.82	9.76	0.00	9.35	0	0	0
HWN	NRM	1216	18265.00	6.66	2.59	1.22	84.21	90.27	80.27	8.96	4.86	8.52	6.83	4.86	11.21	0	0	0
OWN	G+	1217	900.00	6.04	1.42	1.28	75.15	89.74	76.09	8.45	3.49	8.13	16.40	0.00	15.78	0	0	0
OWN	G+	1218	1800.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0
HWN	NRM	1219	17392.00	6.58	3.46	0.90	87.07	93.52	81.41	7.25	3.32	7.05	5.68	3.16	11.54	0	0	0
OWN	G+	1220	900.00	6.04	1.42	1.28	75.15	89.74	76.09	8.45	3.49	8.13	16.40	0.00	15.78	0	0	0
OWN	G+	1221	1800.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0
OWN	G+	1222	2300.00	5.95	1.35	1.27	85.21	94.34	85.84	5.03	1.92	4.82	9.76	0.00	9.35	0	0	0
HWN	NRM	1223	6705.00	7.08	2.31	0.72	84.21	88.39	75.00	7.79	4.52	8.33	8.00	7.10	16.67	0	0	0
HWN	NRM	1224	22431.00	6.79	2.92	0.86	85.63	91.90	81.77	7.09	3.21	5.73	7.28	4.89	12.50	0	0	0
HWN	NRM	1225	18265.00	6.66	2.59	1.22	84.21	90.27	80.27	8.96	4.86	8.52	6.83	4.86	11.21	0	0	0
HWN	NRM	1226	13164.00	6.68	3.14	0.91	79.66	87.65	68.33	11.36	6.30	11.67	8.98	6.05	20.00	0	0	0
HWN	NRM	1227	5375.00	7.11	2.31	0.71	81.41	87.10	73.68	9.16	4.84	7.89	9.42	8.06	18.42	0	0	0
HWN	NRM	1228	17392.00	6.58	3.46	0.90	87.07	93.52	81.41	7.25	3.32	7.05	5.68	3.16	11.54	0	0	0
HWN	NRM	1229	17392.00	6.58	3.46	0.90	87.07	93.52	81.41	7.25	3.32	7.05	5.68	3.16	11.54	0	0	0
OWN	G+	1230	2300.00	5.95	1.35	1.27	85.21	94.34	85.84	5.03	1.92	4.82	9.76	0.00	9.35	0	0	0
OWN	G+	1231	3200.00	6.01	1.39	1.27	78.92	91.55	79.75	7.17	2.87	6.88	13.91	0.00	13.36	0	0	0
OWN	G+	1232	1800.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0
HWN	NRM	1233	6705.00	7.08	2.31	0.72	84.21	88.39	75.00	7.79	4.52	8.33	8.00	7.10	16.67	0	0	0
HWN	NRM	1234	18265.00	6.66	2.59	1.22	84.21	90.27	80.27	8.96	4.86	8.52	6.83	4.86	11.21	0	0	0
HWN	NRM	1235	17392.00	6.58	3.46	0.90	87.07	93.52	81.41	7.25	3.32	7.05	5.68	3.16	11.54	0	0	0
OWN	G+	1236	2300.00	5.95	1.35	1.27	85.21	94.34	85.84	5.03	1.92	4.82	9.76	0.00	9.35	0	0	0
HWN	NRM	1237	5375.00	7.11	2.31	0.71	81.41	87.10	73.68	9.16	4.84	7.89	9.42	8.06	18.42	0	0	0
OWN	G+	1238	3500.00	5.99	1.38	1.27	80.68	92.36	81.46	6.57	2.60	6.30	12.75	0.00	12.24	0	0	0
HWN	NRM	1239	19635.00	6.90	2.64	0.83	81.18	87.28	73.01	9.30	5.01	8.59	9.52	7.71	18.40	0	0	0
HWN	NRM	1240	18265.00	6.66	2.59	1.22	84.21	90.27	80.27	8.96	4.86	8.52	6.83	4.86	11.21	0	0	0
HWN	NRM	1241	17392.00	6.58	3.46	0.90	87.07	93.52	81.41	7.25	3.32	7.05	5.68	3.16	11.54	0	0	0
HWN	NRM	1242	17392.00	6.58	3.46	0.90	87.07	93.52	81.41	7.25	3.32	7.05	5.68	3.16	11.54	0	0	0
OWN	G+	1243	2300.00	5.95	1.35	1.27	85.21	94.34	85.84	5.03	1.92	4.82	9.76	0.00	9.35	0	0	0
HWN	NRM	1244	18265.00	6.66	2.59	1.22	84.21	90.27	80.27	8.96	4.86	8.52	6.83	4.86	11.21	0	0	0
OWN	G+	1245	1800.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0
OWN	G+	1246	3200.00	6.01	1.39	1.27	78.92	91.55	79.75	7.17	2.87	6.88	13.91	0.00	13.36	0	0	0
HWN	NRM	1247	17392.00	6.58	3.46	0.90	87.07	93.52	81.41	7.25	3.32	7.05	5.68	3.16	11.54	0	0	0
HWN	NRM	1248	18265.00	6.66	2.59	1.22	84.21	90.27	80.27	8.96	4.86	8.52	6.83	4.86	11.21	0	0	0

2021 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PLOWLVDAY	PLOWLVEVE	PLOWLVNI	PLOWLTDAY	PLOWLVEVE	PLOWLTVI	PLOWLHTDAY	PLOWLHTVEVE	PLOWLHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN NRM	1249	5375.00	7.11	2.31	0.71	81.41	87.10	73.68	9.16	4.84	7.89	9.42	8.06	18.42	0	0	0	0
HWN NRM	1250	17392.00	6.58	3.46	0.90	87.07	93.52	81.41	7.25	3.32	7.05	5.68	3.16	11.54	0	0	0	0
HWN NRM	1251	19635.00	6.90	2.64	0.83	81.18	87.28	73.01	9.30	5.01	8.59	9.52	7.71	18.40	0	0	0	0
HWN NRM	1252	18265.00	6.66	2.59	1.22	84.21	90.27	80.27	8.96	4.86	8.52	6.83	4.86	11.21	0	0	0	0
OWN G+	1253	2300.00	5.95	1.35	1.27	85.21	94.34	85.84	5.03	1.92	4.82	9.76	0.00	9.35	0	0	0	0
OWN G+	1254	5500.00	5.98	1.37	1.27	81.54	92.74	82.99	6.20	2.47	6.02	12.18	0.00	11.69	0	0	0	0
OWN G+	1255	5400.00	5.97	1.36	1.27	83.25	93.50	83.94	5.78	2.21	5.46	11.06	0.00	10.60	0	0	0	0
HWN NRM	1256	23222.00	6.88	2.71	0.82	83.54	89.51	76.96	8.14	4.13	7.33	8.32	6.36	15.71	0	0	0	0
HWN NRM	1257	19635.00	6.90	2.64	0.83	81.18	87.28	73.01	9.30	5.01	8.59	9.52	7.71	18.40	0	0	0	0
OWN G+	1258	5400.00	5.97	1.36	1.27	83.25	93.50	83.94	5.70	2.21	5.46	11.06	0.00	10.60	0	0	0	0
OWN G+	1259	5500.00	5.98	1.37	1.27	81.54	92.74	82.29	6.28	2.47	6.02	12.18	0.00	11.69	0	0	0	0
OWN G+	1260	5500.00	5.98	1.37	1.27	81.54	92.74	82.29	6.28	2.47	6.02	12.18	0.00	11.69	0	0	0	0
OWN G+	1261	5400.00	5.97	1.36	1.27	83.25	93.50	83.94	5.70	2.21	5.46	11.06	0.00	10.60	0	0	0	0
HWN NRM	1262	19635.00	6.90	2.64	0.83	81.18	87.28	73.01	9.30	5.01	8.59	9.52	7.71	18.40	0	0	0	0
HWN NRM	1263	23222.00	6.88	2.71	0.82	83.54	89.51	76.96	8.14	4.13	7.33	8.32	6.36	15.71	0	0	0	0
HWN NRM	1264	19635.00	6.90	2.64	0.83	81.18	87.28	73.01	9.30	5.01	8.59	9.52	7.71	18.40	0	0	0	0
HWN NRM	1265	19635.00	6.90	2.64	0.83	81.18	87.28	73.01	9.30	5.01	8.59	9.52	7.71	18.40	0	0	0	0
HWN NRM	1266	23222.00	6.88	2.71	0.82	83.54	89.51	76.96	8.14	4.13	7.33	8.32	6.36	15.71	0	0	0	0
OWN G+	1267	4700.00	5.91	1.31	1.26	90.28	96.41	90.72	3.30	1.22	3.16	6.41	0.00	6.13	0	0	0	0
OWN G+	1268	5700.00	5.90	1.30	1.26	91.97	97.07	92.33	2.73	1.00	2.61	5.30	0.00	5.06	0	0	0	0
HWN NRM	1269	23222.00	6.88	2.71	0.82	83.54	89.51	76.96	8.14	4.13	7.33	8.32	6.36	15.71	0	0	0	0
OWN G+	1270	6000.00	5.97	1.36	1.27	83.04	93.41	83.74	5.77	2.24	5.53	11.19	0.00	10.73	0	0	0	0
OWN G+	1271	6200.00	5.97	1.36	1.27	83.58	93.64	84.26	5.58	2.16	5.35	10.84	0.00	10.39	0	0	0	0
OWN G+	1272	6000.00	5.97	1.36	1.27	83.04	93.41	83.74	5.77	2.24	5.53	11.19	0.00	10.73	0	0	0	0
OWN G+	1273	6200.00	5.97	1.36	1.27	83.58	93.64	84.26	5.58	2.16	5.35	10.84	0.00	10.39	0	0	0	0
OWN G+	1274	6000.00	5.97	1.36	1.27	83.04	93.41	83.74	5.77	2.24	5.53	11.19	0.00	10.73	0	0	0	0
OWN G+	1275	6200.00	5.97	1.36	1.27	83.58	93.64	84.26	5.58	2.16	5.35	10.84	0.00	10.39	0	0	0	0
HWN NRM	1276	19635.00	6.90	2.64	0.83	81.18	87.28	73.01	9.30	5.01	8.59	9.52	7.71	18.40	0	0	0	0
OWN G+	1277	6000.00	5.97	1.36	1.27	83.04	93.41	83.74	5.77	2.24	5.53	11.19	0.00	10.73	0	0	0	0
OWN G+	1278	6200.00	5.97	1.36	1.27	83.58	93.64	84.26	5.58	2.16	5.35	10.84	0.00	10.39	0	0	0	0
HWN NRM	1279	23222.00	6.88	2.71	0.82	83.54	89.51	76.96	8.14	4.13	7.33	8.32	6.36	15.71	0	0	0	0
OWN G+	1280	6000.00	5.97	1.36	1.27	83.04	93.41	83.74	5.77	2.24	5.53	11.19	0.00	10.73	0	0	0	0
OWN G+	1281	6200.00	5.97	1.36	1.27	83.58	93.64	84.26	5.58	2.16	5.35	10.84	0.00	10.39	0	0	0	0
HWN NRM	1282	5834.00	6.92	2.74	0.75	95.30	96.88	93.18	2.23	1.25	2.27	2.48	1.88	4.55	0	0	0	0
HWN NRM	1283	1839.00	7.12	2.28	0.71	85.50	88.10	76.92	6.87	4.76	7.69	7.63	7.14	15.38	0	0	0	0
OWN G+	1284	1500.00	6.02	1.40	1.27	77.56	90.91	78.43	7.63	3.09	7.33	14.81	0.00	14.24	0	0	0	0
OWN G+	1285	4600.00	5.95	1.35	1.27	85.21	94.34	85.84	5.03	1.92	4.82	9.76	0.00	9.35	0	0	0	0
HWN NRM	1286	5834.00	6.92	2.74	0.75	95.30	96.88	93.18	2.23	1.25	2.27	2.48	1.88	4.55	0	0	0	0
HWN NRM	1287	1839.00	7.12	2.28	0.71	85.50	88.10	76.92	6.87	4.76	7.69	7.63	7.14	15.38	0	0	0	0
OWN G+	1288	1500.00	6.02	1.40	1.27	77.56	90.91	78.43	7.63	3.09	7.33	14.81	0.00	14.24	0	0	0	0
OWN G+	1289	4600.00	5.95	1.35	1.27	85.21	94.34	85.84	5.03	1.92	4.82	9.76	0.00	9.35	0	0	0	0
HWN NRM	1290	5834.00	6.92	2.74	0.75	95.30	96.88	93.18	2.23	1.25	2.27	2.48	1.88	4.55	0	0	0	0
HWN NRM	1291	1839.00	7.12	2.28	0.71	85.50	88.10	76.92	6.87	4.76	7.69	7.63	7.14	15.38	0	0	0	0
HWN NRM	1292	1839.00	7.12	2.28	0.71	85.50	88.10	76.92	6.87	4.76	7.69	7.63	7.14	15.38	0	0	0	0
HWN NRM	1293	1839.00	7.12	2.28	0.71	85.50	88.10	76.92	6.87	4.76	7.69	7.63	7.14	15.38	0	0	0	0
HWN NRM	1294	893.00	7.17	2.24	0.67	81.25	85.00	66.67	9.38	5.00	16.67	9.38	10.00	16.67	0	0	0	0
HWN NRM	1295	5834.00	6.92	2.74	0.75	95.30	96.88	93.18	2.23	1.25	2.27	2.48	1.88	4.55	0	0	0	0
OWN G+	1296	1500.00	6.02	1.40	1.27	77.56	90.91	78.43	7.63	3.09	7.33	14.81	0.00	14.24	0	0	0	0
OWN G+	1297	4600.00	5.95	1.35	1.27	85.21	94.34	85.84	5.03	1.92	4.82	9.76	0.00	9.35	0	0	0	0
HWN NRM	1298	5834.00	6.92	2.74	0.75	95.30	96.88	93.18	2.23	1.25	2.27	2.48	1.88	4.55	0	0	0	0
HWN NRM	1299	893.00	7.17	2.24	0.67	81.25	85.00	66.67	9.38	5.00	16.67	9.38	10.00	16.67	0	0	0	0
HWN NRM	1300	17793.00	6.88	2.69	0.84	80.72	86.85	72.67	9.48	5.22	8.67	9.80	7.93	18.67	0	0	0	0



2021 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN	NRM	1301	2424.00	7.14	2.35	0.66	90.75	94.74	87.50	4.62	1.75	6.25	4.62	3.51	6.25	0	0	0
HWN	NRM	1302	893.00	7.17	2.24	0.67	83.64	85.00	66.67	9.38	5.00	16.67	9.38	10.00	0	0	0	0
HWN	NRM	1303	22324.00	6.87	2.73	0.83	83.64	89.66	77.30	8.08	4.11	7.03	8.28	6.24	15.68	0	0	0
HWN	NRM	1304	2424.00	7.14	2.35	0.66	90.75	94.74	87.50	4.62	1.75	6.25	4.62	3.51	6.25	0	0	0
HWN	NRM	1305	2424.00	7.14	2.35	0.66	90.75	94.74	87.50	4.62	1.75	6.25	4.62	3.51	6.25	0	0	0
HWN	NRM	1306	2424.00	7.14	2.35	0.66	90.75	94.74	87.50	4.62	1.75	6.25	4.62	3.51	6.25	0	0	0
HWN	NRM	1307	5834.00	6.92	2.74	0.75	95.30	96.88	93.18	2.23	1.25	2.27	2.48	1.88	4.55	0	0	0
HWN	NRM	1308	2424.00	7.14	2.35	0.66	90.75	94.74	87.50	4.62	1.75	6.25	4.62	3.51	6.25	0	0	0
HWN	NRM	1309	17793.00	6.88	2.69	0.84	80.72	86.85	72.67	9.48	5.22	8.67	9.80	7.93	18.67	0	0	0
HWN	NRM	1310	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1311	23633.00	6.89	2.70	0.82	84.34	89.64	77.20	7.74	4.08	7.25	7.92	6.28	15.54	0	0	0
HWN	NRM	1312	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1313	23633.00	6.89	2.70	0.82	84.34	89.64	77.20	7.74	4.08	7.25	7.92	6.28	15.54	0	0	0
HWN	NRM	1314	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1315	23633.00	6.89	2.70	0.82	84.34	89.64	77.20	7.74	4.08	7.25	7.92	6.28	15.54	0	0	0
HWN	NRM	1316	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1317	23633.00	6.89	2.70	0.82	84.34	89.64	77.20	7.74	4.08	7.25	7.92	6.28	15.54	0	0	0
HWN	NRM	1318	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1319	23633.00	6.89	2.70	0.82	84.34	89.64	77.20	7.74	4.08	7.25	7.92	6.28	15.54	0	0	0
HWN	NRM	1320	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1321	23633.00	6.89	2.70	0.82	84.34	89.64	77.20	7.74	4.08	7.25	7.92	6.28	15.54	0	0	0
HWN	NRM	1322	23633.00	6.89	2.70	0.82	84.34	89.64	77.20	7.74	4.08	7.25	7.92	6.28	15.54	0	0	0
HWN	NRM	1323	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1324	23633.00	6.89	2.70	0.82	84.34	89.64	77.20	7.74	4.08	7.25	7.92	6.28	15.54	0	0	0
HWN	NRM	1325	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1326	23633.00	6.89	2.70	0.82	84.34	89.64	77.20	7.74	4.08	7.25	7.92	6.28	15.54	0	0	0
HWN	NRM	1327	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1328	23633.00	6.89	2.70	0.82	84.34	89.64	77.20	7.74	4.08	7.25	7.92	6.28	15.54	0	0	0
HWN	NRM	1329	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1330	23633.00	6.89	2.70	0.82	84.34	89.64	77.20	7.74	4.08	7.25	7.92	6.28	15.54	0	0	0
HWN	NRM	1331	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1332	23633.00	6.89	2.70	0.82	84.34	89.64	77.20	7.74	4.08	7.25	7.92	6.28	15.54	0	0	0
HWN	NRM	1333	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1334	23633.00	6.89	2.70	0.82	84.34	89.64	77.20	7.74	4.08	7.25	7.92	6.28	15.54	0	0	0
HWN	NRM	1335	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1336	23633.00	6.89	2.70	0.82	84.34	89.64	77.20	7.74	4.08	7.25	7.92	6.28	15.54	0	0	0
HWN	NRM	1337	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1338	20564.00	6.83	2.83	0.83	86.12	92.10	81.87	6.83	3.09	5.85	7.05	4.81	12.28	0	0	0
HWN	NRM	1339	3050.00	7.18	1.87	0.75	73.97	63.16	39.13	12.79	14.04	17.39	13.24	22.81	43.48	0	0	0
HWN	NRM	1340	20564.00	6.83	2.83	0.83	86.12	92.10	81.87	6.83	3.09	5.85	7.05	4.81	12.28	0	0	0
HWN	NRM	1341	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1342	3050.00	7.18	1.87	0.75	73.97	63.16	39.13	12.79	14.04	17.39	13.24	22.81	43.48	0	0	0
HWN	NRM	1343	20564.00	6.83	2.83	0.83	86.12	92.10	81.87	6.83	3.09	5.85	7.05	4.81	12.28	0	0	0
HWN	NRM	1344	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1345	3050.00	7.18	1.87	0.75	73.97	63.16	39.13	12.79	14.04	17.39	13.24	22.81	43.48	0	0	0
HWN	NRM	1346	20564.00	6.83	2.83	0.83	86.12	92.10	81.87	6.83	3.09	5.85	7.05	4.81	12.28	0	0	0
HWN	NRM	1347	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1348	3050.00	7.18	1.87	0.75	73.97	63.16	39.13	12.79	14.04	17.39	13.24	22.81	43.48	0	0	0
HWN	NRM	1349	20564.00	6.83	2.83	0.83	86.12	92.10	81.87	6.83	3.09	5.85	7.05	4.81	12.28	0	0	0
HWN	NRM	1350	24752.00	6.89	2.69	0.81	84.41	90.09	78.11	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1351	3050.00	7.18	1.87	0.75	73.97	63.16	39.13	12.79	14.04	17.39	13.24	22.81	43.48	0	0	0
HWN	NRM	1352	3050.00	7.18	1.87	0.75	73.97	63.16	39.13	12.79	14.04	17.39	13.24	22.81	43.48	0	0	0

2021 GTB-ontwert

IDENT	Id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTVNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN NRM	1353	20564.00	6.83	2.83	0.83	86.12	92.10	81.87	6.83	3.09	5.85	7.05	4.81	12.28	0	0	0	0
HWN NRM	1354	24752.00	6.89	2.69	0.81	86.12	90.09	84.41	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0	0
HWN NRM	1355	20564.00	6.83	2.83	0.83	86.12	92.10	81.87	6.83	3.09	5.85	7.05	4.81	12.28	0	0	0	0
HWN NRM	1356	24752.00	6.89	2.69	0.81	86.12	90.09	84.41	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0	0
HWN NRM	1357	20564.00	6.83	2.83	0.83	86.12	92.10	81.87	6.83	3.09	5.85	7.05	4.81	12.28	0	0	0	0
HWN NRM	1358	24752.00	6.89	2.69	0.81	86.12	90.09	84.41	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0	0
HWN NRM	1359	2984.00	7.10	1.91	0.90	65.57	50.88	29.63	16.98	19.30	22.22	17.45	29.82	48.15	0	0	0	0
HWN NRM	1360	3626.00	6.54	3.50	0.94	91.56	98.43	97.06	4.22	0.79	0.00	4.22	0.79	2.94	0	0	0	0
HWN NRM	1361	24752.00	6.89	2.69	0.81	86.12	90.09	84.41	7.68	3.90	6.97	7.91	6.01	14.93	0	0	0	0
HWN NRM	1362	20564.00	6.83	2.83	0.83	86.12	92.10	81.87	6.83	3.09	5.85	7.05	4.81	12.28	0	0	0	0
HWN NRM	1363	3626.00	6.54	3.50	0.94	91.56	98.43	97.06	4.22	0.79	0.00	4.22	0.79	2.94	0	0	0	0
HWN NRM	1364	21753.00	6.85	2.82	0.81	87.19	93.47	85.23	6.30	2.61	4.55	6.51	3.92	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1365	2984.00	7.10	1.91	0.90	65.57	50.88	29.63	16.98	19.30	22.22	17.45	29.82	48.15	0	0	0	0
HWN NRM	1366	4642.00	6.57	3.38	0.95	88.85	96.18	90.91	5.57	1.27	2.27	5.57	2.55	6.82	0	0	0	0
HWN NRM	1367	2984.00	7.10	1.91	0.90	65.57	50.88	29.63	16.98	19.30	22.22	17.45	29.82	48.15	0	0	0	0
HWN NRM	1368	3626.00	6.54	3.50	0.94	91.56	98.43	97.06	4.22	0.79	0.00	4.22	0.79	2.94	0	0	0	0
HWN NRM	1369	2984.00	7.10	1.91	0.90	65.57	50.88	29.63	16.98	19.30	22.22	17.45	29.82	48.15	0	0	0	0
HWN NRM	1370	4642.00	6.57	3.38	0.95	88.85	96.18	90.91	5.57	1.27	2.27	5.57	2.55	6.82	0	0	0	0
HWN NRM	1371	2984.00	7.10	1.91	0.90	65.57	50.88	29.63	16.98	19.30	22.22	17.45	29.82	48.15	0	0	0	0
HWN NRM	1372	21753.00	6.85	2.82	0.81	87.19	93.47	85.23	6.30	2.61	4.55	6.51	3.92	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1373	20564.00	6.83	2.83	0.83	86.12	92.10	81.87	6.83	3.09	5.85	7.05	4.81	12.28	0	0	0	0
HWN NRM	1374	2984.00	7.10	1.91	0.90	65.57	50.88	29.63	16.98	19.30	22.22	17.45	29.82	48.15	0	0	0	0
HWN NRM	1375	3626.00	6.54	3.50	0.94	91.56	98.43	97.06	4.22	0.79	0.00	4.22	0.79	2.94	0	0	0	0
HWN NRM	1376	4642.00	6.57	3.38	0.95	88.85	96.18	90.91	5.57	1.27	2.27	5.57	2.55	6.82	0	0	0	0
HWN NRM	1377	20564.00	6.83	2.83	0.83	86.12	92.10	81.87	6.83	3.09	5.85	7.05	4.81	12.28	0	0	0	0
HWN NRM	1378	21753.00	6.85	2.82	0.81	87.19	93.47	85.23	6.30	2.61	4.55	6.51	3.92	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1379	4642.00	6.57	3.38	0.95	88.85	96.18	90.91	5.57	1.27	2.27	5.57	2.55	6.82	0	0	0	0
HWN NRM	1380	20564.00	6.83	2.83	0.83	86.12	92.10	81.87	6.83	3.09	5.85	7.05	4.81	12.28	0	0	0	0
HWN NRM	1381	3626.00	6.54	3.50	0.94	91.56	98.43	97.06	4.22	0.79	0.00	4.22	0.79	2.94	0	0	0	0
HWN NRM	1382	21753.00	6.85	2.82	0.81	87.19	93.47	85.23	6.30	2.61	4.55	6.51	3.92	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1383	25234.00	6.79	2.93	0.85	86.51	93.11	84.11	6.65	2.70	5.14	6.83	4.19	10.75	0	0	0	0
HWN NRM	1384	25381.00	6.81	2.92	0.83	87.79	94.46	86.73	6.02	2.16	4.27	6.19	3.38	9.00	0	0	0	0
HWN NRM	1385	6663.00	6.81	2.87	0.86	87.44	90.58	78.95	6.17	3.66	7.02	6.39	5.76	14.04	0	0	0	0
HWN NRM	1386	18566.00	6.78	2.97	0.85	86.18	93.65	85.99	6.83	2.54	4.46	6.99	3.81	9.55	0	0	0	0
HWN NRM	1387	6663.00	6.81	2.87	0.86	87.44	90.58	78.95	6.17	3.66	7.02	6.39	5.76	14.04	0	0	0	0
HWN NRM	1388	18566.00	6.78	2.97	0.85	86.18	93.65	85.99	6.83	2.54	4.46	6.99	3.81	9.55	0	0	0	0
HWN NRM	1389	25381.00	6.81	2.92	0.83	87.79	94.46	86.73	6.02	2.16	4.27	6.19	3.38	9.00	0	0	0	0
HWN NRM	1390	6663.00	6.81	2.87	0.86	87.44	90.58	78.95	6.17	3.66	7.02	6.39	5.76	14.04	0	0	0	0
HWN NRM	1391	18566.00	6.78	2.97	0.85	86.18	93.65	85.99	6.83	2.54	4.46	6.99	3.81	9.55	0	0	0	0
HWN NRM	1392	25381.00	6.81	2.92	0.83	87.79	94.46	86.73	6.02	2.16	4.27	6.19	3.38	9.00	0	0	0	0
HWN NRM	1393	18566.00	6.78	2.97	0.85	86.18	93.65	85.99	6.83	2.54	4.46	6.99	3.81	9.55	0	0	0	0
HWN NRM	1394	25381.00	6.81	2.92	0.83	87.79	94.46	86.73	6.02	2.16	4.27	6.19	3.38	9.00	0	0	0	0
HWN NRM	1395	25381.00	6.81	2.92	0.83	87.79	94.46	86.73	6.02	2.16	4.27	6.19	3.38	9.00	0	0	0	0
HWN NRM	1396	6553.00	6.82	2.84	0.84	88.59	91.40	81.82	5.59	3.23	5.45	5.82	5.38	12.73	0	0	0	0
HWN NRM	1397	18566.00	6.78	2.97	0.85	86.18	93.65	85.99	6.83	2.54	4.46	6.99	3.81	9.55	0	0	0	0
HWN NRM	1398	2517.00	6.63	3.34	0.87	89.22	97.62	95.45	5.39	1.19	0.00	5.39	1.19	4.55	0	0	0	0
HWN NRM	1399	2136.00	6.46	3.60	0.98	91.30	98.70	95.24	4.35	0.00	0.00	4.35	1.30	4.76	0	0	0	0
HWN NRM	1400	18743.00	6.81	2.93	0.82	87.46	95.27	88.96	6.19	1.82	3.25	6.35	2.91	7.79	0	0	0	0
HWN NRM	1401	21087.00	6.76	3.01	0.85	86.54	94.32	87.22	6.66	2.21	3.89	6.80	3.47	8.89	0	0	0	0
HWN NRM	1402	20882.00	6.78	3.00	0.84	87.77	95.69	89.71	6.01	1.76	3.43	6.22	2.56	6.86	0	0	0	0

2030 GTB-ontwerp

IDENT	id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN	NRM	1	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	2	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	3	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	4	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	5	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	6	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	7	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	8	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	9	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	10	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	11	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	12	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	13	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	14	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	15	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	16	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	17	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	18	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	19	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	20	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00	1.00
HWN	NRM	21	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	1.00
HWN	NRM	22	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	23	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	24	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	1.00
HWN	NRM	25	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	26	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	27	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	28	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	29	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	30	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	31	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	32	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	33	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	34	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	35	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	36	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	37	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	38	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	39	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	40	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	41	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	42	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	43	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	44	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	45	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	46	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	47	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	48	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	49	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	50	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	51	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	52	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00



2030 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN	NRM	53	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	54	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	55	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	56	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	57	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	58	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	59	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	60	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	61	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	62	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	63	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	64	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	65	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	66	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	67	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	68	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	69	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	70	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	71	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	72	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	73	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	74	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	75	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	76	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	77	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	78	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	79	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	80	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	81	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	82	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	83	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	84	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	85	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	86	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	87	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	88	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	89	8	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	90	8	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	91	8	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	92	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	93	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	94	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	95	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	96	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN	NRM	97	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN	NRM	98	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	99	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	100	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	101	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	102	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	103	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	104	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00

2030 GTB-ontwerp

IDENT	id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN	NRM	105	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	106	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	107	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	108	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	109	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	110	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	111	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	112	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	113	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	114	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	115	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	116	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	117	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	118	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	119	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	120	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	121	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	122	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	123	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	124	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	125	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	126	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	127	5	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	128	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	129	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	130	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	131	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	132	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	133	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	134	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	135	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	136	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	137	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	138	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	139	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	140	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	141	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	142	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	143	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	144	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	145	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	146	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	147	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	148	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	149	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	150	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	151	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	152	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	153	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	154	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	155	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	156	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00

2030 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN	NRM	157	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	158	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	159	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	160	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	161	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	162	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	163	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	164	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	165	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	166	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN	G+	167	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	168	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN	G+	169	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN	G+	170	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	171	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	172	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	173	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	174	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	175	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN	G+	176	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN	G+	177	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	178	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN	G+	179	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN	G+	180	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	181	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	182	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN	G+	183	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	184	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	185	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN	G+	186	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN	G+	187	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	188	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN	G+	189	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN	G+	190	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN	G+	191	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	192	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	193	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN	G+	194	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	195	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN	G+	196	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN	G+	197	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN	G+	198	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	199	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN	G+	200	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	201	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	202	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	203	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	204	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	205	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN	G+	206	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN	G+	207	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	208	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00



2030 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN NRM	209	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	210	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	211	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	212	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	213	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	214	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	215	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	216	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	217	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	218	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	219	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	220	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	221	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	222	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	223	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	224	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	225	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	226	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	227	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	228	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	229	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	230	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	231	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	232	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	233	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	234	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	235	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	236	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	237	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	238	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	239	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	240	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	241	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	242	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	243	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	244	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	245	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	246	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	247	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	248	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	249	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	250	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	251	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	252	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	253	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	254	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	255	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	256	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	257	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	258	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	259	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	260	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00

2030 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN NRM	261	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	262	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	263	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	264	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	265	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	266	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	267	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	268	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	269	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	270	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	271	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	272	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	273	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	274	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	275	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	276	3	50	0.00	0.00	0.00	12.00	30.00	0.00	1.25
OWN G+	277	3	50	0.00	0.00	0.00	12.00	30.00	0.00	1.25
HWN NRM	278	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	279	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	280	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	281	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	282	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	283	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	284	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	285	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	286	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	287	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	35.00	0.00	1.00
OWN G+	288	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	35.00	0.00	1.00
OWN G+	289	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	290	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	291	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	292	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	293	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	294	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	295	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	20.00	0.00	1.00
OWN G+	296	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	20.00	0.00	1.00
OWN G+	297	3	50	0.00	0.00	0.00	12.00	30.00	0.00	1.25
OWN G+	298	3	50	0.00	0.00	0.00	12.00	30.00	0.00	1.25
OWN G+	299	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	35.00	0.00	1.00
OWN G+	300	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	35.00	0.00	1.00
HWN NRM	301	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	302	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	303	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	304	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	305	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	306	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	20.00	0.00	1.00
OWN G+	307	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	20.00	0.00	1.00
OWN G+	308	3	50	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	0.00	1.00
OWN G+	309	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	35.00	0.00	1.00
OWN G+	310	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	311	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	312	3	50	0.00	0.00	0.00	12.00	35.00	0.00	1.00

2030 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
OWN G+	313	3	50	0.00	0.00	0.00	12.00	35.00	0.00	1.00
HWN NRM	314	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	315	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	316	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	317	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	318	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	319	3	50	0.00	0.00	12.00	0.00	35.00	0.00	1.00
OWN G+	320	3	50	0.00	0.00	12.00	0.00	35.00	0.00	1.00
OWN G+	321	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	322	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	323	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	324	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	325	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	326	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	327	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	328	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	329	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	330	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	331	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	332	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	333	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	334	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	335	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	336	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	337	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	338	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	339	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	340	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	341	3	50	0.00	0.00	0.00	15.00	15.00	0.00	1.00
OWN G+	342	3	50	0.00	0.00	0.00	15.00	15.00	0.00	1.00
HWN NRM	343	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	344	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	345	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	346	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	347	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	348	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	349	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	350	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	351	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	352	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	353	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	354	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	355	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	356	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	357	3	50	0.00	0.00	20.00	20.00	50.00	0.00	1.00
OWN G+	358	3	50	0.00	0.00	20.00	20.00	50.00	0.00	1.00
OWN G+	359	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	360	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	361	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	362	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	363	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	364	3	50	0.00	0.00	20.00	20.00	50.00	0.00	1.00



2030 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
OWN G+	365	3	50	0.00	0.00	20.00	20.00	50.00	0.00	1.00
OWN G+	366	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	367	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	368	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	369	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	370	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	371	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	372	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	373	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	374	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	375	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	376	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	377	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	378	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	379	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	380	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	381	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	382	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	25.00	0.00	1.00
HWN NRM	383	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	384	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	385	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	386	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	387	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	388	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	389	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	390	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	391	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	392	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	393	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	394	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	395	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	396	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	397	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	398	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	399	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	400	3	50	0.00	0.00	0.00	12.00	15.00	0.00	1.00
OWN G+	401	3	50	0.00	0.00	0.00	12.00	15.00	0.00	1.00
OWN G+	402	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	403	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	404	3	50	0.00	0.00	0.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	405	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	406	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	407	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	408	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	409	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	410	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	411	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	412	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	413	3	50	0.00	0.00	0.00	6.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	414	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	415	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	416	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00

2030 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN NRM	417	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	418	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	419	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	420	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	421	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	422	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	423	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	424	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	425	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	426	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	427	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	428	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	429	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	430	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	431	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	432	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	433	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	434	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	435	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	436	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	437	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	438	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	439	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	440	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	441	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	442	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	443	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	444	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	445	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	446	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	447	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	448	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	449	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	450	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	451	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	452	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	453	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	454	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	455	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	456	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	457	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	458	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	459	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	460	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	461	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	462	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	463	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	464	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	465	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	466	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	467	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	468	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00

2030 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN NRM	469	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	470	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	471	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	472	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	473	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	474	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	475	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	476	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	477	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	478	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	479	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	480	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	481	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	482	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	483	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	484	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	485	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	486	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	487	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	488	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	489	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	490	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	491	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	492	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	493	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	494	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	495	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	496	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	497	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	498	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	499	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	500	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	501	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	502	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	503	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	504	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	505	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	506	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	507	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	508	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	509	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	510	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	511	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	512	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	513	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	514	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	515	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	516	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	517	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	518	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	519	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	520	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00















2030 GTB-ontwerp

IDENT	id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
OWN G+	781	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	782	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	783	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	784	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	785	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	786	3	50	0.20	0.00	9.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	787	3	50	0.20	0.00	9.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	788	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	789	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	790	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	791	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	792	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	793	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	794	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	795	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	796	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.00	1.00
OWN G+	797	3	50	0.20	0.00	9.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	798	3	50	0.20	0.00	9.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	799	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	800	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.00	1.00
OWN G+	801	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	802	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	803	3	50	0.20	0.00	9.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	804	3	50	0.20	0.00	9.00	9.00	25.00	0.00	1.00
OWN G+	805	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	806	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	807	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	808	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	809	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	810	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	811	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	812	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	813	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	814	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	815	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	816	3	50	0.00	0.00	9.00	9.00	50.00	0.00	1.50
OWN G+	817	3	50	0.00	0.00	9.00	9.00	50.00	0.00	1.50
OWN G+	818	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	819	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	820	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	821	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	822	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	823	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	824	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	825	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	826	3	50	0.00	0.00	9.00	9.00	50.00	0.00	1.50
OWN G+	827	3	50	0.00	0.00	9.00	9.00	50.00	0.00	1.50
OWN G+	828	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	829	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	830	3	50	0.00	0.00	9.00	9.00	50.00	0.00	1.50
OWN G+	831	3	50	0.00	0.00	9.00	9.00	50.00	0.00	1.50
OWN G+	832	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00





2030 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
OWN G+	885	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	886	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	887	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	888	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	889	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	890	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	891	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	892	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	893	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	894	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	895	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	896	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	897	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	898	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	899	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	900	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	901	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	902	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	903	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	904	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	905	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	906	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	907	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	908	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	909	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	910	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	911	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	912	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	913	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	914	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	915	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	916	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	917	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	918	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	919	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	920	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	921	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	922	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	923	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	924	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	925	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	926	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	927	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	928	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	929	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	930	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	931	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	932	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	933	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	934	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	935	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	936	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00

2030 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
OWN G+	937	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	938	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	939	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	940	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	941	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	942	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	943	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	944	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	945	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	946	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	947	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	948	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	949	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	950	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	951	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	952	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	953	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	954	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	955	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	956	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	957	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	958	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	959	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	960	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	961	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	962	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	963	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	964	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	965	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	966	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	967	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	968	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	969	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	970	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	971	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	972	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	973	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	974	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	975	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	976	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	977	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	978	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	979	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	980	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	981	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	982	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	983	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	984	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	985	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	986	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	987	8	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	988	8	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00



2030 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN NRM	989	8	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	990	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	991	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	992	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	993	8	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	994	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	995	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	996	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	997	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	998	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	999	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1000	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1001	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1002	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1003	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1004	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1005	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1006	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	1007	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1008	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1009	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1010	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1011	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1012	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1013	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1014	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1015	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1016	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	1017	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	1018	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1019	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1020	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1021	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	1022	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1023	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1024	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1025	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1026	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1027	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1028	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1029	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1030	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1031	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1032	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1033	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	1034	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1035	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1036	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1037	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1038	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1039	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1040	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00

2030 GTB-ontwerp

IDENT	id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
OWN G+	1041	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1042	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1043	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1044	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1045	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1046	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	1047	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1048	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1049	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1050	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1051	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1052	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1053	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1054	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1055	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1056	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1057	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1058	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1059	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1060	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1061	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1062	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1063	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1064	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1065	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1066	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1067	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	1068	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	1069	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1070	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1071	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1072	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1073	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1074	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	1075	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1076	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1077	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1078	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1079	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	1080	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1081	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1082	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1083	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1084	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1085	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1086	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	1087	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1088	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1089	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	1090	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1091	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1092	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

2030 GTB-ontwerp

IDENT	id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
OWN G+	1093	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1094	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1095	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1096	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1097	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1098	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1099	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1100	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1101	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1102	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1103	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1104	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1105	5	120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1106	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1107	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1108	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1109	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1110	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
OWN G+	1111	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1112	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
OWN G+	1113	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1114	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1115	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1116	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1117	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1118	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1119	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1120	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
OWN G+	1121	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
OWN G+	1122	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1123	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1124	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1125	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1126	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1127	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1128	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1129	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1130	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1131	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1132	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
OWN G+	1133	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	1134	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1135	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	1136	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1137	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	1138	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1139	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	1140	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1141	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.00
HWN NRM	1142	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1143	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1144	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00



2030 GTB-ontwerp

IDENT	id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN NRM	1145	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1146	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1147	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1148	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1149	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1150	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	1151	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	1152	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1153	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1154	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1155	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1156	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	1157	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1158	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1159	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1160	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1161	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1162	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	1163	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1164	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1165	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1166	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1167	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1168	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1169	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1170	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1171	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1172	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1173	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1174	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1175	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1176	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1177	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1178	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1179	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1180	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1181	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1182	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1183	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1184	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1185	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1186	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1187	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1188	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1189	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	1190	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1191	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	1192	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1193	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1194	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1195	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1196	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

2030 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN NRM	1197	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1198	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	1199	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1200	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1201	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1202	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	1203	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	1204	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1205	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1206	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	1207	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1208	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1209	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1210	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1211	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1212	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1213	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1214	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1215	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1216	4	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1217	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1218	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1219	4	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1220	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1221	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1222	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1223	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	1.00
HWN NRM	1224	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	1.00
HWN NRM	1225	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1226	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	1.00
HWN NRM	1227	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	1.00
HWN NRM	1228	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1229	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	1.00
OWN G+	1230	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1231	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1232	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1233	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1234	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	1235	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1236	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1237	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1238	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1239	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1240	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1241	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1242	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1243	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1244	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1245	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1246	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1247	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1248	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00

2030 GTB-ontwerp

IDENT	id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN NRM	1249	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1250	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1251	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1252	0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1253	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1254	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1255	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1256	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1257	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1258	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1259	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1260	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1261	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1262	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1263	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1264	4	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1265	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1266	4	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1267	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1268	0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN NRM	1269	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OWN G+	1270	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1271	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1272	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1273	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
OWN G+	1274	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1275	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1276	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1277	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
OWN G+	1278	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1279	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
OWN G+	1280	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1281	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1282	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1283	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1284	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
OWN G+	1285	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	1.00
HWN NRM	1286	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN NRM	1287	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
OWN G+	1288	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1289	4	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1290	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN NRM	1291	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1292	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN NRM	1293	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1294	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN NRM	1295	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
OWN G+	1296	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
OWN G+	1297	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN NRM	1298	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1299	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN NRM	1300	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00



2030 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN	NRM	1301	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1302	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1303	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1304	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1305	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1306	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1307	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1308	0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1309	0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1310	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1311	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1312	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1313	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1314	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1315	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1316	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1317	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1318	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1319	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1320	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1321	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1322	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1323	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1324	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1325	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1326	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1327	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1328	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1329	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1330	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1331	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1332	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1333	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1334	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1335	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1336	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1337	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1338	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1339	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1340	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1341	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1342	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1343	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1344	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1345	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1346	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1347	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1348	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1349	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1350	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1351	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1352	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

2030 GTB-ontwerp

IDENT	Id	ROADTYPE	VLV	VENT_FACT	BAR_H	CAN_HGT_L	CAN_HGT_R	CANYON_WD	ELEVATION	TREE_FAC
HWN	NRM	1353	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1354	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1355	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1356	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1357	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1358	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	1.00
HWN	NRM	1359	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1360	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1361	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1362	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1363	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1364	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1365	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1366	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
HWN	NRM	1367	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00
HWN	NRM	1368	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1369	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1370	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1371	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1372	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1373	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00
HWN	NRM	1374	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1375	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1376	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1377	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1378	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00
HWN	NRM	1379	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1380	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1381	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1382	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1383	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1384	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1385	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1386	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1387	8	80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1388	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1389	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1390	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1391	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1392	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1393	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1394	8	130	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.00
HWN	NRM	1395	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1396	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1397	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1398	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1399	5	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1400	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1401	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
HWN	NRM	1402	5	130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN NRM	1	38431.00	6.65	3.33	0.86	87.67	93.44	81.63	6.89	3.36	6.93	5.44	3.20	11.45	23	23	0	0
HWN NRM	2	36487.00	6.62	2.69	1.24	86.00	92.25	84.04	7.95	3.87	6.87	6.05	3.87	9.09	0	0	25	25
HWN NRM	3	38431.00	6.65	3.33	0.86	87.67	93.44	81.63	6.89	3.36	6.93	5.44	3.20	11.45	0	0	0	0
HWN NRM	4	36487.00	6.62	2.69	1.24	86.00	92.25	84.04	7.95	3.87	6.87	6.05	3.87	9.09	0	0	25	25
HWN NRM	5	1132.00	6.89	2.21	1.06	73.08	84.00	75.00	15.38	8.00	8.33	11.54	8.00	16.67	0	0	0	0
HWN NRM	6	1799.00	7.00	2.67	0.67	88.89	95.83	83.33	6.35	2.08	8.33	4.76	2.08	8.33	0	0	0	0
HWN NRM	7	1132.00	6.89	2.21	1.06	73.08	84.00	75.00	15.38	8.00	8.33	11.54	8.00	16.67	0	0	0	0
HWN NRM	8	35354.00	6.60	2.70	1.24	86.47	92.47	84.47	7.67	3.77	6.62	5.87	3.77	8.90	0	0	5	5
HWN NRM	9	36632.00	6.63	3.37	0.88	87.57	93.35	81.00	6.96	3.41	7.17	5.48	3.24	11.84	0	0	0	0
HWN NRM	10	1132.00	6.89	2.21	1.06	73.08	84.00	75.00	15.38	8.00	8.33	11.54	8.00	16.67	0	0	0	0
HWN NRM	11	1799.00	7.00	2.67	0.67	88.89	95.83	83.33	6.35	2.08	8.33	4.76	2.08	8.33	0	0	0	0
HWN NRM	12	1132.00	6.89	2.21	1.06	73.08	84.00	75.00	15.38	8.00	8.33	11.54	8.00	16.67	0	0	0	0
HWN NRM	13	1799.00	7.00	2.67	0.67	88.89	95.83	83.33	6.35	2.08	8.33	4.76	2.08	8.33	0	0	0	0
HWN NRM	14	1132.00	6.89	2.21	1.06	73.08	84.00	75.00	15.38	8.00	8.33	11.54	8.00	16.67	0	0	0	0
HWN NRM	15	1799.00	7.00	2.67	0.67	88.89	95.83	83.33	6.35	2.08	8.33	4.76	2.08	8.33	0	0	0	0
HWN NRM	16	1799.00	7.00	2.67	0.67	88.89	95.83	83.33	6.35	2.08	8.33	4.76	2.08	8.33	0	0	0	0
HWN NRM	17	36632.00	6.63	3.37	0.88	87.57	93.35	81.00	6.96	3.41	7.17	5.48	3.24	11.84	0	0	0	0
HWN NRM	18	35354.00	6.60	2.70	1.24	86.47	92.47	84.47	7.67	3.77	6.62	5.87	3.77	8.90	0	0	5	5
HWN NRM	19	1897.00	6.64	2.74	1.21	87.30	92.31	86.96	7.14	3.85	4.35	5.56	3.85	8.70	0	0	0	0
HWN NRM	20	36632.00	6.63	3.37	0.88	87.57	93.35	81.00	6.96	3.41	7.17	5.48	3.24	11.84	0	0	0	0
HWN NRM	21	35354.00	6.60	2.70	1.24	86.47	92.47	84.47	7.67	3.77	6.62	5.87	3.77	8.90	0	0	5	5
HWN NRM	22	1762.00	6.87	2.89	0.74	85.12	90.20	76.92	8.26	5.88	7.69	6.61	3.92	15.38	0	0	0	0
HWN NRM	23	1897.00	6.64	2.74	1.21	87.30	92.31	86.96	7.14	3.85	4.35	5.56	3.85	8.70	0	0	0	0
HWN NRM	24	36632.00	6.63	3.37	0.88	87.57	93.35	81.00	6.96	3.41	7.17	5.48	3.24	11.84	0	0	0	0
HWN NRM	25	1897.00	6.64	2.74	1.21	87.30	92.31	86.96	7.14	3.85	4.35	5.56	3.85	8.70	0	0	0	0
HWN NRM	26	35354.00	6.60	2.70	1.24	86.47	92.47	84.47	7.67	3.77	6.62	5.87	3.77	8.90	0	0	5	5
HWN NRM	27	1762.00	6.87	2.89	0.74	85.12	90.20	76.92	8.26	5.88	7.69	6.61	3.92	15.38	0	0	0	0
HWN NRM	28	36632.00	6.63	3.37	0.88	87.57	93.35	81.00	6.96	3.41	7.17	5.48	3.24	11.84	0	0	0	0
HWN NRM	29	1897.00	6.64	2.74	1.21	87.30	92.31	86.96	7.14	3.85	4.35	5.56	3.85	8.70	0	0	0	0
HWN NRM	30	1762.00	6.87	2.89	0.74	85.12	90.20	76.92	8.26	5.88	7.69	6.61	3.92	15.38	0	0	0	0
HWN NRM	31	35354.00	6.60	2.70	1.24	86.47	92.47	84.47	7.67	3.77	6.62	5.87	3.77	8.90	0	0	5	5
HWN NRM	32	37252.00	6.61	2.70	1.24	86.55	92.45	84.42	7.64	3.77	6.71	5.81	3.77	8.87	0	0	27	27
HWN NRM	33	38395.00	6.64	3.34	0.87	87.45	93.22	80.90	7.02	3.51	7.16	5.53	3.27	11.94	0	0	0	0
HWN NRM	34	37252.00	6.61	2.70	1.24	86.55	92.45	84.42	7.64	3.77	6.71	5.81	3.77	8.87	0	0	27	27
HWN NRM	35	37252.00	6.61	2.70	1.24	86.55	92.45	84.42	7.64	3.77	6.71	5.81	3.77	8.87	0	0	27	27
HWN NRM	36	38395.00	6.64	3.34	0.87	87.45	93.22	80.90	7.02	3.51	7.16	5.53	3.27	11.94	0	0	0	0
HWN NRM	37	37252.00	6.61	2.70	1.24	86.55	92.45	84.42	7.64	3.77	6.71	5.81	3.77	8.87	0	0	27	27
HWN NRM	38	38395.00	6.64	3.34	0.87	87.45	93.22	80.90	7.02	3.51	7.16	5.53	3.27	11.94	0	0	0	0
HWN NRM	39	37252.00	6.61	2.70	1.24	86.55	92.45	84.42	7.64	3.77	6.71	5.81	3.77	8.87	0	0	27	27
HWN NRM	40	37252.00	6.61	2.70	1.24	86.55	92.45	84.42	7.64	3.77	6.71	5.81	3.77	8.87	0	0	27	27
HWN NRM	41	38395.00	6.64	3.34	0.87	87.45	93.22	80.90	7.02	3.51	7.16	5.53	3.27	11.94	0	0	0	0
HWN NRM	42	37252.00	6.61	2.70	1.24	86.55	92.45	84.42	7.64	3.77	6.71	5.81	3.77	8.87	0	0	27	27
HWN NRM	43	37252.00	6.61	2.70	1.24	86.55	92.45	84.42	7.64	3.77	6.71	5.81	3.77	8.87	0	0	27	27
HWN NRM	44	38395.00	6.64	3.34	0.87	87.45	93.22	80.90	7.02	3.51	7.16	5.53	3.27	11.94	0	0	0	0
HWN NRM	45	37252.00	6.61	2.70	1.24	86.55	92.45	84.42	7.64	3.77	6.71	5.81	3.77	8.87	0	0	27	27
HWN NRM	46	1531.00	6.99	2.81	0.65	93.46	95.35	90.00	3.74	2.33	0.00	2.80	2.33	10.00	0	0	0	0
HWN NRM	47	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	93.15	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN NRM	48	35575.00	6.59	2.72	1.25	86.35	92.36	84.27	7.76	3.82	6.74	5.88	3.82	8.99	0	0	5	5
HWN NRM	49	1677.00	6.92	2.27	1.01	90.52	94.74	88.24	5.17	2.63	5.88	4.31	2.63	5.88	0	0	0	0
HWN NRM	50	35575.00	6.59	2.72	1.25	86.35	92.36	84.27	7.76	3.82	6.74	5.88	3.82	8.99	0	0	5	5
HWN NRM	51	1531.00	6.99	2.81	0.65	93.46	95.35	90.00	3.74	2.33	0.00	2.80	2.33	10.00	0	0	0	0
HWN NRM	52	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	93.15	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14



2030 GTB-ontwert

IDENT	Id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWINI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTVI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18	
HWN	NRM	53	35575.00	6.59	2.72	1.25	86.35	92.36	84.27	7.76	3.82	6.74	5.88	3.82	8.99	0	0	5	5
HWN	NRM	54	1677.00	6.92	2.27	1.01	90.52	94.74	88.24	7.16	2.63	5.88	4.31	2.63	5.88	0	0	0	0
HWN	NRM	55	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	93.15	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	56	35575.00	6.59	2.72	1.25	86.35	92.36	84.27	7.76	3.82	6.74	5.88	3.82	8.99	0	0	5	5
HWN	NRM	57	1677.00	6.92	2.27	1.01	90.52	94.74	88.24	7.16	2.63	5.88	4.31	2.63	5.88	0	0	0	0
HWN	NRM	58	1531.00	6.99	2.81	0.65	93.46	95.35	90.00	3.74	2.33	0.00	2.80	2.33	10.00	0	0	0	0
HWN	NRM	59	1677.00	6.92	2.27	1.01	90.52	94.74	88.24	7.16	2.63	5.88	4.31	2.63	5.88	0	0	0	0
HWN	NRM	60	1677.00	6.92	2.27	1.01	90.52	94.74	88.24	7.16	2.63	5.88	4.31	2.63	5.88	0	0	0	0
HWN	NRM	61	1531.00	6.99	2.81	0.65	93.46	95.35	90.00	3.74	2.33	0.00	2.80	2.33	10.00	0	0	0	0
HWN	NRM	62	35575.00	6.59	2.72	1.25	86.35	92.36	84.27	7.76	3.82	6.74	5.88	3.82	8.99	0	0	5	5
HWN	NRM	63	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	93.15	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	64	1677.00	6.92	2.27	1.01	90.52	94.74	88.24	7.16	2.63	5.88	4.31	2.63	5.88	0	0	0	0
HWN	NRM	65	1531.00	6.99	2.81	0.65	93.46	95.35	90.00	3.74	2.33	0.00	2.80	2.33	10.00	0	0	0	0
HWN	NRM	66	35575.00	6.59	2.72	1.25	86.35	92.36	84.27	7.76	3.82	6.74	5.88	3.82	8.99	0	0	5	5
HWN	NRM	67	14705.00	6.70	3.25	0.82	90.15	94.35	84.30	5.48	2.93	5.79	4.37	2.72	9.92	0	0	0	0
HWN	NRM	68	35575.00	6.59	2.72	1.25	86.35	92.36	84.27	7.76	3.82	6.74	5.88	3.82	8.99	0	0	5	5
HWN	NRM	69	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	93.15	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	70	35575.00	6.59	2.72	1.25	86.35	92.36	84.27	7.76	3.82	6.74	5.88	3.82	8.99	0	0	5	5
HWN	NRM	71	14705.00	6.70	3.25	0.82	90.15	94.35	84.30	5.48	2.93	5.79	4.37	2.72	9.92	0	0	0	0
HWN	NRM	72	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	93.15	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	73	35575.00	6.59	2.72	1.25	86.35	92.36	84.27	7.76	3.82	6.74	5.88	3.82	8.99	0	0	5	5
HWN	NRM	74	14705.00	6.70	3.25	0.82	90.15	94.35	84.30	5.48	2.93	5.79	4.37	2.72	9.92	0	0	0	0
HWN	NRM	75	15896.00	6.53	2.85	1.27	89.50	94.70	89.11	5.97	2.65	4.46	4.53	2.65	6.44	0	0	0	0
HWN	NRM	76	14705.00	6.70	3.25	0.82	90.15	94.35	84.30	5.48	2.93	5.79	4.37	2.72	9.92	0	0	0	0
HWN	NRM	77	15896.00	6.53	2.85	1.27	89.50	94.70	89.11	5.97	2.65	4.46	4.53	2.65	6.44	0	0	0	0
HWN	NRM	78	35575.00	6.59	2.72	1.25	86.35	92.36	84.27	7.76	3.82	6.74	5.88	3.82	8.99	0	0	5	5
HWN	NRM	79	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	93.15	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	80	14705.00	6.70	3.25	0.82	90.15	94.35	84.30	5.48	2.93	5.79	4.37	2.72	9.92	0	0	0	0
HWN	NRM	81	15896.00	6.53	2.85	1.27	89.50	94.70	89.11	5.97	2.65	4.46	4.53	2.65	6.44	0	0	0	0
HWN	NRM	82	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	93.15	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	83	35575.00	6.59	2.72	1.25	86.35	92.36	84.27	7.76	3.82	6.74	5.88	3.82	8.99	0	0	5	5
HWN	NRM	84	14705.00	6.70	3.25	0.82	90.15	94.35	84.30	5.48	2.93	5.79	4.37	2.72	9.92	0	0	0	0
HWN	NRM	85	15896.00	6.53	2.85	1.27	89.50	94.70	89.11	5.97	2.65	4.46	4.53	2.65	6.44	0	0	0	0
HWN	NRM	86	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	93.15	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	87	35575.00	6.59	2.72	1.25	86.35	92.36	84.27	7.76	3.82	6.74	5.88	3.82	8.99	0	0	5	5
HWN	NRM	88	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	93.15	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	89	14705.00	6.70	3.25	0.82	90.15	94.35	84.30	5.48	2.93	5.79	4.37	2.72	9.92	0	0	0	0
HWN	NRM	90	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	93.15	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	91	15896.00	6.53	2.85	1.27	89.50	94.70	89.11	5.97	2.65	4.46	4.53	2.65	6.44	0	0	0	0
HWN	NRM	92	51471.00	6.58	2.76	1.26	87.30	93.17	85.76	7.21	3.45	6.04	5.49	3.38	8.20	0	0	32	32
HWN	NRM	93	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	93.15	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	94	51471.00	6.58	2.76	1.26	87.30	93.17	85.76	7.21	3.45	6.04	5.49	3.38	8.20	0	0	32	32
HWN	NRM	95	14705.00	6.70	3.25	0.82	90.15	94.35	84.30	5.48	2.93	5.79	4.37	2.72	9.92	0	0	0	0
HWN	NRM	96	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	93.15	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	97	51471.00	6.58	2.76	1.26	87.30	93.17	85.76	7.21	3.45	6.04	5.49	3.38	8.20	0	0	32	32
HWN	NRM	98	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	93.15	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	99	51471.00	6.58	2.76	1.26	87.30	93.17	85.76	7.21	3.45	6.04	5.49	3.38	8.20	0	0	32	32
HWN	NRM	100	14705.00	6.70	3.25	0.82	90.15	94.35	84.30	5.48	2.93	5.79	4.37	2.72	9.92	0	0	0	0
HWN	NRM	101	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	93.15	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	102	14705.00	6.70	3.25	0.82	90.15	94.35	84.30	5.48	2.93	5.79	4.37	2.72	9.92	0	0	0	0
HWN	NRM	103	51471.00	6.58	2.76	1.26	87.30	93.17	85.76	7.21	3.45	6.04	5.49	3.38	8.20	0	0	32	32
HWN	NRM	104	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	93.15	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14

2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PLOWLVEVE	PLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PLOWLTVNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN	NRM	105	14705.00	6.70	3.25	0.82	90.15	84.30	5.48	2.93	5.79	4.37	2.72	9.92	0	0	0	0
HWN	NRM	106	51471.00	6.58	2.76	1.26	87.30	85.76	7.21	3.45	6.04	5.49	3.38	8.20	0	0	32	32
HWN	NRM	107	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	108	14705.00	6.70	3.25	0.82	90.15	84.30	5.48	2.93	5.79	4.37	2.72	9.92	0	0	0	0
HWN	NRM	109	51471.00	6.58	2.76	1.26	87.30	85.76	7.21	3.45	6.04	5.49	3.38	8.20	0	0	32	32
HWN	NRM	110	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	111	51471.00	6.58	2.76	1.26	87.30	85.76	7.21	3.45	6.04	5.49	3.38	8.20	0	0	32	32
HWN	NRM	112	14705.00	6.70	3.25	0.82	90.15	84.30	5.48	2.93	5.79	4.37	2.72	9.92	0	0	0	0
HWN	NRM	113	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	114	51471.00	6.58	2.76	1.26	87.30	85.76	7.21	3.45	6.04	5.49	3.38	8.20	0	0	32	32
HWN	NRM	115	14705.00	6.70	3.25	0.82	90.15	84.30	5.48	2.93	5.79	4.37	2.72	9.92	0	0	0	0
HWN	NRM	116	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	117	51471.00	6.58	2.76	1.26	87.30	85.76	7.21	3.45	6.04	5.49	3.38	8.20	0	0	32	32
HWN	NRM	118	14705.00	6.70	3.25	0.82	90.15	84.30	5.48	2.93	5.79	4.37	2.72	9.92	0	0	0	0
HWN	NRM	119	36864.00	6.63	3.36	0.88	87.19	80.56	7.16	3.55	7.41	5.65	3.31	12.04	25	25	14	14
HWN	NRM	120	14705.00	6.70	3.25	0.82	90.15	84.30	5.48	2.93	5.79	4.37	2.72	9.92	0	0	0	0
HWN	NRM	121	51471.00	6.58	2.76	1.26	87.30	85.76	7.21	3.45	6.04	5.49	3.38	8.20	0	0	32	32
HWN	NRM	122	51568.00	6.65	3.33	0.86	88.07	81.39	6.68	3.38	6.95	5.25	3.14	11.66	12	12	0	0
HWN	NRM	123	51471.00	6.58	2.76	1.26	87.30	85.76	7.21	3.45	6.04	5.49	3.38	8.20	0	0	32	32
HWN	NRM	124	51568.00	6.65	3.33	0.86	88.07	81.39	6.68	3.38	6.95	5.25	3.14	11.66	12	12	0	0
HWN	NRM	125	51471.00	6.58	2.76	1.26	87.30	85.76	7.21	3.45	6.04	5.49	3.38	8.20	0	0	32	32
HWN	NRM	126	51471.00	6.58	2.76	1.26	87.30	85.76	7.21	3.45	6.04	5.49	3.38	8.20	0	0	32	32
HWN	NRM	127	51568.00	6.65	3.33	0.86	88.07	81.39	6.68	3.38	6.95	5.25	3.14	11.66	12	12	0	0
HWN	NRM	128	34336.00	6.69	3.21	0.86	85.37	76.77	8.18	4.36	8.75	6.44	4.08	14.48	37	37	0	0
HWN	NRM	129	17232.00	6.57	3.57	0.86	87.30	90.60	3.71	1.62	3.36	2.92	1.46	6.04	28	28	31	31
HWN	NRM	130	51471.00	6.58	2.76	1.26	87.30	85.76	7.21	3.45	6.04	5.49	3.38	8.20	0	0	32	32
HWN	NRM	131	34336.00	6.69	3.21	0.86	85.37	76.77	8.18	4.36	8.75	6.44	4.08	14.48	37	37	0	0
HWN	NRM	132	17232.00	6.57	3.57	0.86	87.30	90.60	3.71	1.62	3.36	2.92	1.46	6.04	28	28	31	31
HWN	NRM	133	9630.00	6.64	2.74	1.18	85.90	93.86	8.01	3.88	6.77	6.08	3.88	9.21	0	0	0	0
HWN	NRM	134	41841.00	6.56	2.77	1.27	85.90	84.02	8.01	3.88	6.77	6.08	3.88	9.21	0	0	0	0
HWN	NRM	135	34336.00	6.69	3.21	0.86	85.37	76.77	8.18	4.36	8.75	6.44	4.08	14.48	37	37	0	0
HWN	NRM	136	9630.00	6.64	2.74	1.18	85.90	93.86	8.01	3.88	6.77	6.08	3.88	9.21	0	0	0	0
HWN	NRM	137	41841.00	6.56	2.77	1.27	85.90	84.02	8.01	3.88	6.77	6.08	3.88	9.21	0	0	0	0
HWN	NRM	138	17232.00	6.57	3.57	0.86	87.30	90.60	3.71	1.62	3.36	2.92	1.46	6.04	28	28	31	31
HWN	NRM	139	41841.00	6.56	2.77	1.27	85.90	84.02	8.01	3.88	6.77	6.08	3.88	9.21	0	0	0	0
HWN	NRM	140	34336.00	6.69	3.21	0.86	85.37	76.77	8.18	4.36	8.75	6.44	4.08	14.48	37	37	0	0
HWN	NRM	141	9630.00	6.64	2.74	1.18	85.90	93.86	8.01	3.88	6.77	6.08	3.88	9.21	0	0	0	0
HWN	NRM	142	7431.00	6.53	3.70	0.86	97.53	96.88	1.44	0.36	1.56	1.03	0.36	1.56	0	0	0	0
HWN	NRM	143	41841.00	6.56	2.77	1.27	85.90	84.02	8.01	3.88	6.77	6.08	3.88	9.21	0	0	0	0
HWN	NRM	144	1904.00	7.30	1.58	0.74	91.37	93.33	5.04	3.33	7.14	3.60	3.33	7.14	0	0	0	0
HWN	NRM	145	9800.00	6.59	3.47	0.88	90.40	84.88	5.42	2.65	5.81	4.18	2.35	9.30	0	0	0	0
HWN	NRM	146	34336.00	6.69	3.21	0.86	85.37	76.77	8.18	4.36	8.75	6.44	4.08	14.48	37	37	0	0
HWN	NRM	147	9630.00	6.64	2.74	1.18	85.90	93.86	8.01	3.88	6.77	6.08	3.88	9.21	0	0	0	0
HWN	NRM	148	1904.00	7.30	1.58	0.74	91.37	93.33	5.04	3.33	7.14	3.60	3.33	7.14	0	0	0	0
HWN	NRM	149	7431.00	6.53	3.70	0.86	97.53	96.88	1.44	0.36	1.56	1.03	0.36	1.56	0	0	0	0
HWN	NRM	150	1904.00	7.30	1.58	0.74	91.37	93.33	5.04	3.33	7.14	3.60	3.33	7.14	0	0	0	0
HWN	NRM	151	41841.00	6.56	2.77	1.27	85.90	84.02	8.01	3.88	6.77	6.08	3.88	9.21	0	0	0	0
HWN	NRM	152	9630.00	6.64	2.74	1.18	85.90	93.86	8.01	3.88	6.77	6.08	3.88	9.21	0	0	0	0
HWN	NRM	153	1904.00	7.30	1.58	0.74	91.37	93.33	5.04	3.33	7.14	3.60	3.33	7.14	0	0	0	0
HWN	NRM	154	7431.00	6.53	3.70	0.86	97.53	96.88	1.44	0.36	1.56	1.03	0.36	1.56	0	0	0	0
HWN	NRM	155	34336.00	6.69	3.21	0.86	85.37	76.77	8.18	4.36	8.75	6.44	4.08	14.48	37	37	0	0
HWN	NRM	156	1904.00	7.30	1.58	0.74	91.37	93.33	5.04	3.33	7.14	3.60	3.33	7.14	0	0	0	0

2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTVI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN	NRM	157	9800.00	6.59	3.47	0.88	90.40	95.00	84.88	5.42	2.65	5.81	4.18	2.35	9.30	0	0	0
HWN	NRM	158	41841.00	6.56	2.77	1.27	85.97	92.23	84.02	8.01	3.88	6.77	6.08	3.88	9.21	0	0	0
HWN	NRM	159	34336.00	6.69	3.21	0.86	85.37	91.56	76.77	8.18	4.36	8.75	6.44	4.08	14.48	37	37	0
HWN	NRM	160	9800.00	6.59	3.47	0.88	90.40	95.00	84.88	5.42	2.65	5.81	4.18	2.35	9.30	0	0	0
HWN	NRM	161	248.00	8.06	0.40	0.00	90.00	1.00	0.00	5.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0	0	0
OWN	G+	162	19700.00	5.93	1.33	1.26	88.44	95.68	88.94	3.93	1.47	3.76	7.63	0.00	7.30	0	0	0
HWN	NRM	163	1904.00	7.30	1.58	0.74	91.37	93.33	85.71	5.04	3.33	7.14	3.60	3.33	7.14	0	0	0
HWN	NRM	164	41841.00	6.56	2.77	1.27	85.90	92.23	84.02	8.01	3.88	6.77	6.08	3.88	9.21	0	0	0
HWN	NRM	165	34336.00	6.69	3.21	0.86	85.37	91.56	76.77	8.18	4.36	8.75	6.44	4.08	14.48	37	37	0
HWN	NRM	166	9800.00	6.59	3.47	0.88	90.40	95.00	84.88	5.42	2.65	5.81	4.18	2.35	9.30	0	0	0
OWN	G+	167	22000.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0
HWN	NRM	168	43745.00	6.60	2.72	1.25	86.14	92.26	84.07	7.87	3.87	6.78	6.00	3.87	9.16	0	0	0
OWN	G+	169	19700.00	5.93	1.33	1.26	88.44	95.68	88.94	3.93	1.47	3.76	7.63	0.00	7.30	0	0	0
OWN	G+	170	22000.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0
HWN	NRM	171	34336.00	6.69	3.21	0.86	85.37	91.56	76.77	8.18	4.36	8.75	6.44	4.08	14.48	37	37	0
HWN	NRM	172	3597.00	6.73	3.14	0.83	91.32	95.58	90.00	2.89	1.77	3.33	5.79	2.65	6.67	0	0	0
OWN	G+	173	17000.00	5.94	1.34	1.26	86.63	94.94	87.21	4.54	1.72	4.35	8.82	0.00	8.44	0	0	0
OWN	G+	174	5600.00	5.93	1.33	1.26	87.81	95.42	88.34	4.15	1.56	3.96	8.05	0.00	7.70	0	0	0
HWN	NRM	175	9800.00	6.59	3.47	0.88	90.40	95.00	84.88	5.42	2.65	5.81	4.18	2.35	9.30	0	0	0
OWN	G+	176	22000.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0
OWN	G+	177	19700.00	5.93	1.33	1.26	88.44	95.68	88.94	3.93	1.47	3.76	7.63	0.00	7.30	0	0	0
HWN	NRM	178	43745.00	6.60	2.72	1.25	86.14	92.26	84.07	7.87	3.87	6.78	6.00	3.87	9.16	0	0	0
OWN	G+	179	17000.00	5.94	1.34	1.26	86.63	94.94	87.21	4.54	1.72	4.35	8.82	0.00	8.44	0	0	0
OWN	G+	180	5600.00	5.93	1.33	1.26	87.81	95.42	88.34	4.15	1.56	3.96	8.05	0.00	7.70	0	0	0
HWN	NRM	181	1925.00	6.81	3.01	0.73	89.31	94.83	85.71	6.11	3.45	7.14	4.58	1.72	7.14	0	0	0
OWN	G+	182	22000.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0
OWN	G+	183	5600.00	5.93	1.33	1.26	87.81	95.42	88.34	4.15	1.56	3.96	8.05	0.00	7.70	0	0	0
OWN	G+	184	17000.00	5.94	1.34	1.26	86.63	94.94	87.21	4.54	1.72	4.35	8.82	0.00	8.44	0	0	0
OWN	G+	185	5600.00	5.93	1.33	1.26	87.81	95.42	88.34	4.15	1.56	3.96	8.05	0.00	7.70	0	0	0
OWN	G+	186	19700.00	5.93	1.33	1.26	88.44	95.68	88.94	3.93	1.47	3.76	7.63	0.00	7.30	0	0	0
OWN	G+	187	17000.00	5.94	1.34	1.26	86.63	94.94	87.21	4.54	1.72	4.35	8.82	0.00	8.44	0	0	0
HWN	NRM	188	34336.00	6.69	3.21	0.86	85.37	91.56	76.77	8.18	4.36	8.75	6.44	4.08	14.48	37	37	0
OWN	G+	189	19700.00	5.93	1.33	1.26	88.44	95.68	88.94	3.93	1.47	3.76	7.63	0.00	7.30	0	0	0
OWN	G+	190	22000.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0
OWN	G+	191	19700.00	5.93	1.33	1.26	88.44	95.68	88.94	3.93	1.47	3.76	7.63	0.00	7.30	0	0	0
HWN	NRM	192	1746.00	6.47	3.72	0.92	94.69	96.92	87.50	2.65	1.54	6.25	2.65	1.54	6.25	0	0	0
OWN	G+	193	22000.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0
OWN	G+	194	17000.00	5.94	1.34	1.26	86.63	94.94	87.21	4.54	1.72	4.35	8.82	0.00	8.44	0	0	0
HWN	NRM	195	1925.00	6.81	3.01	0.73	89.31	94.83	85.71	6.11	3.45	7.14	4.58	1.72	7.14	0	0	0
OWN	G+	196	5600.00	5.93	1.33	1.26	87.81	95.42	88.34	4.15	1.56	3.96	8.05	0.00	7.70	0	0	0
OWN	G+	197	19700.00	5.93	1.33	1.26	88.44	95.68	88.94	3.93	1.47	3.76	7.63	0.00	7.30	0	0	0
OWN	G+	198	22000.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0
HWN	NRM	199	9800.00	6.59	3.47	0.88	90.40	95.00	84.88	5.42	2.65	5.81	4.18	2.35	9.30	0	0	0
OWN	G+	200	6800.00	5.97	1.36	1.27	83.37	93.55	84.06	5.66	2.19	5.42	10.98	0.00	10.52	0	0	0
OWN	G+	201	1900.00	5.93	1.33	1.26	88.02	95.51	88.54	4.07	1.53	3.90	7.91	0.00	7.56	0	0	0
OWN	G+	202	20100.00	5.92	1.32	1.26	89.78	96.21	90.24	3.47	1.29	3.32	6.74	0.00	6.44	0	0	0
OWN	G+	203	6800.00	5.97	1.36	1.27	83.37	93.55	84.06	5.66	2.19	5.42	10.98	0.00	10.52	0	0	0
OWN	G+	204	1900.00	5.93	1.33	1.26	88.02	95.51	88.54	4.07	1.53	3.90	7.91	0.00	7.56	0	0	0
OWN	G+	205	18200.00	5.93	1.33	1.26	88.11	95.55	88.64	4.04	1.51	3.86	7.84	0.00	7.50	0	0	0
OWN	G+	206	1900.00	5.93	1.33	1.26	88.02	95.51	88.54	4.07	1.53	3.90	7.91	0.00	7.56	0	0	0
OWN	G+	207	20100.00	5.92	1.32	1.26	89.78	96.21	90.24	3.47	1.29	3.32	6.74	0.00	6.44	0	0	0
HWN	NRM	208	1925.00	6.81	3.01	0.73	89.31	94.83	85.71	6.11	3.45	7.14	4.58	1.72	7.14	0	0	0



2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18	
HWN	NRM	209	34336.00	6.69	3.21	0.86	85.37	91.56	76.77	8.18	4.36	8.75	6.44	4.08	14.48	37	37	0	0
OWN	G+	210	1900.00	5.93	1.33	1.26	88.02	95.51	88.54	4.07	1.53	3.90	7.91	0.00	7.56	0	0	0	0
OWN	G+	211	6800.00	5.97	1.36	1.27	83.37	93.55	84.06	5.66	2.19	5.42	10.98	0.00	10.52	0	0	0	0
HWN	NRM	212	9800.00	6.59	3.47	0.88	90.40	95.00	84.88	5.42	2.65	5.81	4.18	2.35	9.30	0	0	0	0
OWN	G+	213	6800.00	5.97	1.36	1.27	83.37	93.55	84.06	5.66	2.19	5.42	10.98	0.00	10.52	0	0	0	0
OWN	G+	214	1900.00	5.93	1.33	1.26	88.02	95.51	88.54	4.07	1.53	3.90	7.91	0.00	7.56	0	0	0	0
OWN	G+	215	26900.00	5.93	1.33	1.26	88.15	95.56	88.67	4.03	1.51	3.85	7.48	0.00	7.48	0	0	0	0
HWN	NRM	216	43745.00	6.60	2.72	1.25	86.14	92.26	84.07	7.87	3.87	6.78	6.00	3.87	9.16	0	0	0	0
OWN	G+	217	6800.00	5.97	1.36	1.27	83.37	93.55	84.06	5.66	2.19	5.42	10.98	0.00	10.52	0	0	0	0
OWN	G+	218	23800.00	5.93	1.33	1.26	88.04	95.52	88.57	4.07	1.52	3.89	7.89	0.00	7.55	0	0	0	0
OWN	G+	219	2600.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
HWN	NRM	220	1746.00	6.47	3.72	0.92	94.69	96.92	87.50	2.65	1.54	6.25	2.65	1.54	6.25	0	0	0	0
HWN	NRM	221	1925.00	6.81	3.01	0.73	89.31	94.83	85.71	6.11	3.45	7.14	4.58	1.72	7.14	0	0	0	0
HWN	NRM	222	9800.00	6.59	3.47	0.88	90.40	95.00	84.88	5.42	2.65	5.81	4.18	2.35	9.30	0	0	0	0
OWN	G+	223	23800.00	5.93	1.33	1.26	88.04	95.52	88.57	4.07	1.52	3.89	7.89	0.00	7.55	0	0	0	0
HWN	NRM	224	34336.00	6.69	3.21	0.86	85.37	91.56	76.77	8.18	4.36	8.75	6.44	4.08	14.48	37	37	0	0
OWN	G+	225	26900.00	5.93	1.33	1.26	88.15	95.56	88.67	4.03	1.51	3.85	7.82	0.00	7.48	0	0	0	0
OWN	G+	226	23800.00	5.94	1.34	1.26	88.04	95.52	88.57	4.07	1.52	3.89	7.89	0.00	7.55	0	0	0	0
OWN	G+	227	15600.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
OWN	G+	228	23800.00	5.93	1.33	1.26	88.04	95.52	88.57	4.07	1.52	3.89	7.89	0.00	7.55	0	0	0	0
HWN	NRM	229	1925.00	6.81	3.01	0.73	89.31	94.83	85.71	6.11	3.45	7.14	4.58	1.72	7.14	0	0	0	0
OWN	G+	230	23800.00	5.93	1.33	1.26	88.04	95.52	88.57	4.07	1.52	3.89	7.89	0.00	7.55	0	0	0	0
OWN	G+	231	15600.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
OWN	G+	232	23800.00	5.93	1.33	1.26	88.04	95.52	88.57	4.07	1.52	3.89	7.89	0.00	7.55	0	0	0	0
OWN	G+	233	12500.00	5.93	1.33	1.26	88.16	95.56	88.68	4.03	1.51	3.85	7.81	0.00	7.47	0	0	0	0
OWN	G+	234	15600.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
OWN	G+	235	23800.00	5.93	1.33	1.26	88.04	95.52	88.57	4.07	1.52	3.89	7.89	0.00	7.55	0	0	0	0
OWN	G+	236	11300.00	5.91	1.32	1.26	89.90	96.26	90.35	3.43	1.27	3.28	6.67	0.00	6.37	0	0	0	0
OWN	G+	237	23800.00	5.93	1.33	1.26	88.04	95.52	88.57	4.07	1.52	3.89	7.89	0.00	7.55	0	0	0	0
OWN	G+	238	15600.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
HWN	NRM	239	9915.00	6.55	2.81	1.27	88.14	93.55	86.51	6.78	3.23	5.56	5.08	3.23	7.94	0	0	0	0
OWN	G+	240	2000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
HWN	NRM	241	33830.00	6.61	2.69	1.24	85.59	91.86	83.33	8.19	4.07	7.14	6.22	4.07	9.52	0	0	0	0
HWN	NRM	242	36262.00	6.70	3.20	0.86	85.58	91.72	77.49	8.07	4.31	8.36	6.34	3.97	14.15	0	0	0	0
OWN	G+	243	2000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
OWN	G+	244	21800.00	5.93	1.33	1.26	87.99	95.49	88.52	4.08	1.53	3.90	7.93	0.00	7.58	0	0	0	0
OWN	G+	245	15600.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
OWN	G+	246	12500.00	5.93	1.33	1.26	88.16	95.56	88.68	4.03	1.51	3.85	7.81	0.00	7.47	0	0	0	0
OWN	G+	247	2000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
OWN	G+	248	2000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
HWN	NRM	249	9915.00	6.55	2.81	1.27	88.14	93.55	86.51	6.78	3.23	5.56	5.08	3.23	7.94	0	0	0	0
OWN	G+	250	9300.00	5.91	1.31	1.26	90.18	96.37	90.62	3.34	1.23	3.19	6.48	0.00	6.19	0	0	0	0
OWN	G+	251	2000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
HWN	NRM	252	9915.00	6.55	2.81	1.27	88.14	93.55	86.51	6.78	3.23	5.56	5.08	3.23	7.94	0	0	0	0
HWN	NRM	253	19528.00	6.77	3.03	0.83	90.24	94.25	85.80	3.33	2.03	4.94	6.43	3.72	9.26	0	0	0	0
HWN	NRM	254	9915.00	6.55	2.81	1.27	88.14	93.55	86.51	6.78	3.23	5.56	5.08	3.23	7.94	0	0	0	0
HWN	NRM	255	19296.00	6.51	3.67	0.91	92.60	96.05	88.00	4.14	1.98	4.57	3.26	1.98	7.43	34	34	43	43
HWN	NRM	256	9915.00	6.55	2.81	1.27	88.14	93.55	86.51	6.78	3.23	5.56	5.08	3.23	7.94	0	0	0	0
HWN	NRM	257	19296.00	6.51	3.67	0.91	92.60	96.05	88.00	4.14	1.98	4.57	3.26	1.98	7.43	34	34	43	43
HWN	NRM	258	19528.00	6.77	3.03	0.83	90.24	94.25	85.80	3.33	2.03	4.94	6.43	3.72	9.26	0	0	0	0
HWN	NRM	259	19296.00	6.51	3.67	0.91	92.60	96.05	88.00	4.14	1.98	4.57	3.26	1.98	7.43	34	34	43	43
HWN	NRM	260	19528.00	6.77	3.03	0.83	90.24	94.25	85.80	3.33	2.03	4.94	6.43	3.72	9.26	0	0	0	0

2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN	NRM	261	19296.00	6.51	3.67	0.91	92.60	96.05	88.00	4.14	1.98	4.57	3.26	1.98	7.43	34	34	43
OWN	G+	262	9300.00	5.91	1.31	1.26	90.18	96.37	90.62	3.34	1.23	3.19	6.48	0.00	3.19	0	0	0
OWN	G+	263	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0
HWN	NRM	264	33830.00	6.61	2.69	1.24	85.59	91.86	83.33	8.19	4.07	7.14	6.22	4.07	9.52	0	0	0
HWN	NRM	265	19296.00	6.51	3.67	0.91	92.60	96.05	88.00	4.14	1.98	4.57	3.26	1.98	7.43	34	34	43
HWN	NRM	266	36262.00	6.70	3.20	0.86	85.58	91.72	77.49	8.07	4.31	8.36	3.97	3.97	14.15	0	0	0
OWN	G+	267	12500.00	5.93	1.33	1.26	88.16	95.56	88.68	4.03	1.51	3.85	7.81	0.00	7.47	0	0	0
OWN	G+	268	9300.00	5.91	1.31	1.26	90.18	96.37	90.62	3.34	1.23	3.19	6.48	0.00	6.19	0	0	0
HWN	NRM	269	19296.00	6.51	3.67	0.91	92.60	96.05	88.00	4.14	1.98	4.57	3.26	1.98	7.43	34	34	43
OWN	G+	270	12500.00	5.93	1.33	1.26	88.16	95.56	88.68	4.03	1.51	3.85	7.81	0.00	7.47	0	0	0
OWN	G+	271	2000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
OWN	G+	272	2000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
HWN	NRM	273	19296.00	6.51	3.67	0.91	92.60	96.05	88.00	4.14	1.98	4.57	3.26	1.98	7.43	34	34	43
HWN	NRM	274	36262.00	6.70	3.20	0.86	85.58	91.72	77.49	8.07	4.31	8.36	3.97	3.97	14.15	0	0	0
HWN	NRM	275	19528.00	6.77	3.03	0.83	90.24	94.25	85.80	3.33	2.03	4.94	6.43	3.72	9.26	0	0	0
OWN	G+	276	3000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
OWN	G+	277	3000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
HWN	NRM	278	19296.00	6.51	3.67	0.91	92.60	96.05	88.00	4.14	1.98	4.57	3.26	1.98	7.43	34	34	43
OWN	G+	279	3000.00	5.89	1.30	1.26	92.37	97.22	92.72	2.60	0.94	2.48	5.04	0.00	4.81	0	0	0
OWN	G+	280	2800.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	0
OWN	G+	281	2800.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	0
OWN	G+	282	3100.00	5.89	1.30	1.26	92.61	97.32	92.95	2.51	0.91	2.40	4.88	0.00	4.65	0	0	0
HWN	NRM	283	55559.00	6.63	3.36	0.87	87.97	93.37	81.28	6.73	3.42	7.00	5.29	3.21	11.73	0	0	0
OWN	G+	284	3300.00	5.94	1.34	1.27	86.24	94.77	86.83	4.68	1.78	4.48	9.08	0.00	8.69	0	0	0
OWN	G+	285	4400.00	5.96	1.35	1.27	84.55	94.06	85.20	5.25	2.02	5.03	10.20	0.00	9.77	0	0	0
HWN	NRM	286	33830.00	6.61	2.69	1.24	85.59	91.86	83.33	8.19	4.07	7.14	6.22	4.07	9.52	0	0	0
OWN	G+	287	3100.00	5.89	1.30	1.26	92.61	97.32	92.95	2.51	0.91	2.40	4.88	0.00	4.65	0	0	0
OWN	G+	288	2800.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	0
OWN	G+	289	3700.00	5.93	1.33	1.26	87.70	95.38	88.24	4.18	1.57	4.00	8.12	0.00	7.76	0	0	0
OWN	G+	290	5000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0
OWN	G+	291	2800.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	0
OWN	G+	292	3100.00	5.89	1.30	1.26	92.61	97.32	92.95	2.51	0.91	2.40	4.88	0.00	4.65	0	0	0
OWN	G+	293	2900.00	5.90	1.30	1.26	92.11	97.12	92.47	2.68	0.98	2.56	5.21	0.00	4.97	0	0	0
OWN	G+	294	3600.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0
OWN	G+	295	4400.00	5.96	1.35	1.27	84.55	94.06	85.20	5.25	2.02	5.03	10.20	0.00	9.77	0	0	0
OWN	G+	296	3300.00	5.94	1.34	1.27	86.24	94.77	86.83	4.68	1.78	4.48	9.08	0.00	8.69	0	0	0
OWN	G+	297	600.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
OWN	G+	298	300.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
OWN	G+	299	3600.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0
OWN	G+	300	2900.00	5.90	1.30	1.26	92.11	97.12	92.47	2.68	0.98	2.56	5.21	0.00	4.97	0	0	0
HWN	NRM	301	55559.00	6.63	3.36	0.87	87.97	93.37	81.28	6.73	3.42	7.00	5.29	3.21	11.73	0	0	0
OWN	G+	302	3600.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0
OWN	G+	303	2900.00	5.90	1.30	1.26	92.11	97.12	92.47	2.68	0.98	2.56	5.21	0.00	4.97	0	0	0
OWN	G+	304	2800.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	0
OWN	G+	305	3100.00	5.89	1.30	1.26	92.61	97.32	92.95	2.51	0.91	2.40	4.88	0.00	4.65	0	0	0
OWN	G+	306	4200.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0
OWN	G+	307	6000.00	5.94	1.34	1.26	86.74	94.98	87.31	4.51	1.71	4.31	8.75	0.00	8.37	0	0	0
OWN	G+	308	3100.00	5.89	1.30	1.26	92.61	97.32	92.95	2.51	0.91	2.40	4.88	0.00	4.65	0	0	0
OWN	G+	309	2800.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	0
OWN	G+	310	4200.00	5.92	1.32	1.26	89.14	95.96	89.62	3.69	1.37	3.53	7.17	0.00	6.85	0	0	0
OWN	G+	311	5000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0
OWN	G+	312	3100.00	5.89	1.30	1.26	92.61	97.32	92.95	2.51	0.91	2.40	4.88	0.00	4.65	0	0	0

2030 GTB-ontwert

IDENT	Id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLTEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	313	2800.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	0	0
HWN NRM	314	53831.00	6.93	2.67	1.22	87.36	92.70	84.95	7.18	3.68	6.38	10.67	3.61	8.66	0	0	0	0
OWN G+	315	4200.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	5.47	0.00	10.23	0	0	0	0
OWN G+	316	6000.00	5.94	1.34	1.26	86.74	94.98	87.31	4.51	1.71	4.31	8.75	0.00	8.37	0	0	0	0
OWN G+	317	900.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	318	200.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	319	2800.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	0	0
OWN G+	320	3100.00	5.89	1.30	1.26	92.61	97.32	92.95	2.51	0.91	2.40	4.88	0.00	4.65	0	0	0	0
OWN G+	321	200.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	322	900.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	323	6000.00	5.94	1.34	1.26	86.74	94.98	87.31	4.51	1.71	4.31	8.75	0.00	8.37	0	0	0	0
OWN G+	324	4200.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	325	55559.00	6.63	3.36	0.87	87.97	93.37	81.28	6.73	3.42	7.00	5.29	3.21	11.73	0	0	0	0
HWN NRM	326	53831.00	6.63	2.67	1.22	87.36	92.70	84.95	7.18	3.68	6.38	5.47	3.61	8.66	0	0	0	0
OWN G+	327	6000.00	5.94	1.34	1.26	86.74	94.98	87.31	4.51	1.71	4.31	8.75	0.00	8.37	0	0	0	0
OWN G+	328	4200.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	329	55559.00	6.63	3.36	0.87	87.97	93.37	81.28	6.73	3.42	7.00	5.29	3.21	11.73	0	0	0	0
OWN G+	330	5800.00	5.90	1.30	1.26	92.11	96.77	92.47	2.68	0.98	2.56	5.21	0.00	4.97	0	0	0	0
OWN G+	331	6500.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
HWN NRM	332	53831.00	6.63	2.67	1.22	87.36	92.70	84.95	7.18	3.68	6.38	5.47	3.61	8.66	0	0	0	0
OWN G+	333	4200.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
OWN G+	334	6000.00	5.94	1.34	1.26	86.74	94.98	87.31	4.51	1.71	4.31	8.75	0.00	8.37	0	0	0	0
OWN G+	335	4200.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
OWN G+	336	5900.00	5.94	1.34	1.26	86.52	94.89	87.10	4.58	1.74	4.39	8.90	0.00	8.51	0	0	0	0
HWN NRM	337	42764.00	6.62	3.34	0.89	85.92	92.10	78.22	7.87	4.06	8.14	6.21	3.85	13.65	0	0	0	0
HWN NRM	338	12535.00	6.70	3.22	0.84	94.76	97.28	93.33	1.79	0.99	1.90	3.45	1.73	4.76	18	18	0	0
OWN G+	339	5800.00	5.90	1.30	1.26	92.11	96.77	92.47	2.68	0.98	2.56	5.21	0.00	4.97	0	0	0	0
OWN G+	340	6500.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
OWN G+	341	4200.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
OWN G+	342	5900.00	5.94	1.34	1.26	86.52	94.89	87.10	4.58	1.74	4.39	8.90	0.00	8.51	0	0	0	0
OWN G+	343	42764.00	6.62	3.34	0.89	85.92	92.10	78.22	7.87	4.06	8.14	6.21	3.85	13.65	0	0	0	0
HWN NRM	344	12535.00	6.70	3.22	0.84	94.76	97.28	93.33	1.79	0.99	1.90	3.45	1.73	4.76	18	18	0	0
OWN G+	345	900.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	346	900.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	347	5300.00	5.95	1.35	1.27	85.03	94.26	85.66	5.09	1.95	4.88	9.88	0.00	9.46	0	0	0	0
OWN G+	348	900.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	349	5300.00	5.95	1.35	1.27	85.03	94.26	85.66	5.09	1.95	4.88	9.88	0.00	9.46	0	0	0	0
OWN G+	350	9800.00	5.94	1.33	1.26	87.24	95.19	87.79	4.34	1.64	4.15	8.42	0.00	8.06	0	0	0	0
OWN G+	351	6000.00	5.94	1.34	1.26	86.74	94.98	87.31	4.51	1.71	4.31	8.75	0.00	8.37	0	0	0	0
OWN G+	352	8800.00	5.94	1.34	1.26	87.08	95.12	87.64	4.39	1.66	4.20	8.53	0.00	8.16	0	0	0	0
OWN G+	353	9800.00	5.94	1.33	1.26	86.74	95.19	87.79	4.34	1.64	4.15	8.42	0.00	8.06	0	0	0	0
OWN G+	354	6000.00	5.94	1.34	1.26	86.74	94.98	87.31	4.51	1.71	4.31	8.75	0.00	8.37	0	0	0	0
OWN G+	355	900.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	356	1100.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0	0
OWN G+	357	9800.00	5.94	1.33	1.26	86.74	95.19	87.79	4.34	1.64	4.15	8.42	0.00	8.06	0	0	0	0
OWN G+	358	6000.00	5.94	1.34	1.26	86.74	94.98	87.31	4.51	1.71	4.31	8.75	0.00	8.37	0	0	0	0
OWN G+	359	5800.00	5.90	1.30	1.26	92.11	97.12	92.47	2.68	0.98	2.56	5.21	0.00	4.97	0	0	0	0
OWN G+	360	6500.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
OWN G+	361	8800.00	5.94	1.34	1.26	87.08	95.12	87.64	4.39	1.66	4.20	8.53	0.00	8.16	0	0	0	0
OWN G+	362	1100.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0	0
OWN G+	363	900.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	364	9800.00	5.94	1.33	1.26	87.24	95.19	87.79	4.34	1.64	4.15	8.42	0.00	8.06	0	0	0	0



2030 GTB-ontwert

IDENT	Id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	365	6000.00	5.94	1.34	1.26	86.74	94.98	87.31	4.51	1.71	4.31	8.75	0.00	8.37	0	0	0	0
OWN G+	366	5900.00	5.94	1.34	1.26	86.52	94.89	87.10	4.58	1.74	4.39	8.90	0.00	8.51	0	0	0	0
OWN G+	367	4200.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
OWN G+	368	1100.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0	0
OWN G+	369	900.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	370	9800.00	5.94	1.33	1.26	87.24	95.19	87.79	4.34	1.64	4.15	8.42	0.00	8.06	0	0	0	0
OWN G+	371	6000.00	5.94	1.34	1.26	86.74	94.98	87.31	4.51	1.71	4.31	8.75	0.00	8.37	0	0	0	0
OWN G+	372	1100.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0	0
OWN G+	373	5300.00	5.95	1.35	1.27	85.03	94.26	85.66	5.09	1.95	4.88	9.88	0.00	9.46	0	0	0	0
HWN NRM	374	53831.00	6.63	2.67	1.22	87.36	92.70	84.95	7.18	3.68	6.38	5.47	3.61	8.66	0	0	0	0
OWN G+	375	1100.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0	0
OWN G+	376	8800.00	5.94	1.34	1.26	87.08	95.12	87.64	4.39	1.66	4.20	8.53	0.00	8.16	0	0	0	0
OWN G+	377	900.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	378	3900.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
OWN G+	379	4000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
OWN G+	380	1100.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0	0
OWN G+	381	2000.00	5.88	1.29	1.26	94.26	97.94	94.53	1.95	1.07	1.86	3.79	0.00	3.61	0	0	0	0
OWN G+	382	1100.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0	0
HWN NRM	383	42764.00	6.62	3.34	0.89	85.92	92.10	78.22	7.87	4.06	8.14	6.21	3.85	13.65	0	0	18	0
HWN NRM	384	12535.00	6.70	3.22	0.84	94.76	97.28	93.33	1.79	0.99	1.90	3.45	1.73	4.76	18	0	0	0
OWN G+	385	5300.00	5.95	1.35	1.27	85.03	94.26	85.66	5.09	1.95	4.88	9.88	0.00	9.46	0	0	0	0
OWN G+	386	1100.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0	0
OWN G+	387	5800.00	5.90	1.30	1.26	92.11	97.12	92.47	2.68	0.98	2.56	5.21	0.00	4.97	0	0	0	0
OWN G+	388	6500.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
OWN G+	389	2000.00	5.88	1.29	1.26	94.26	97.94	94.53	1.95	1.07	1.86	3.79	0.00	3.61	0	0	0	0
OWN G+	390	2400.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
OWN G+	391	8800.00	5.94	1.34	1.26	87.08	95.12	87.64	4.39	1.66	4.20	8.53	0.00	8.16	0	0	0	0
OWN G+	392	2000.00	5.88	1.29	1.26	94.26	97.94	94.53	1.95	1.07	1.86	3.79	0.00	3.61	0	0	0	0
OWN G+	393	2400.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
OWN G+	394	5300.00	5.95	1.35	1.27	85.03	94.26	85.66	5.09	1.95	4.88	9.88	0.00	9.46	0	0	0	0
OWN G+	395	2000.00	5.88	1.29	1.26	94.26	97.94	94.53	1.95	1.07	1.86	3.79	0.00	3.61	0	0	0	0
OWN G+	396	2400.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
OWN G+	397	5800.00	5.90	1.30	1.26	92.11	97.12	92.47	2.68	0.98	2.56	5.21	0.00	4.97	0	0	0	0
OWN G+	398	6500.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
OWN G+	399	8800.00	5.94	1.34	1.26	87.08	95.12	87.64	4.39	1.66	4.20	8.53	0.00	8.16	0	0	0	0
OWN G+	400	3900.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
OWN G+	401	4000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
OWN G+	402	5300.00	5.95	1.35	1.27	85.03	94.26	85.66	5.09	1.95	4.88	9.88	0.00	9.46	0	0	0	0
OWN G+	403	7300.00	5.93	1.33	1.26	87.53	95.31	88.08	4.24	1.60	4.05	8.23	0.00	7.87	0	0	0	0
OWN G+	404	2400.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
OWN G+	405	8800.00	5.94	1.34	1.26	87.08	95.12	87.64	4.39	1.66	4.20	8.53	0.00	8.16	0	0	0	0
OWN G+	406	7300.00	5.93	1.33	1.26	87.53	95.31	88.08	4.24	1.60	4.05	8.23	0.00	7.87	0	0	0	0
HWN NRM	407	53831.00	6.63	2.67	1.22	87.36	92.70	84.95	7.18	3.68	6.38	5.47	3.61	8.66	0	0	0	0
OWN G+	408	7300.00	5.93	1.33	1.26	87.53	95.31	88.08	4.24	1.60	4.05	8.23	0.00	7.87	0	0	0	0
HWN NRM	409	39358.00	6.65	3.21	0.91	92.90	96.20	89.42	3.67	1.74	4.18	3.44	2.06	6.41	0	0	0	0
HWN NRM	410	5987.00	6.71	3.11	0.85	96.02	97.85	94.12	1.99	1.08	1.96	1.99	1.08	3.92	0	0	0	0
HWN NRM	411	39358.00	6.65	3.21	0.91	92.90	96.20	89.42	3.67	1.74	4.18	3.44	2.06	6.41	0	0	0	0
OWN G+	412	8800.00	5.94	1.34	1.26	87.08	95.12	87.64	4.39	1.66	4.20	8.53	0.00	8.16	0	0	0	0
OWN G+	413	2400.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
OWN G+	414	5900.00	5.90	1.30	1.26	92.24	97.17	92.59	2.64	0.96	2.52	5.12	0.00	4.89	0	0	0	0
OWN G+	415	6600.00	5.90	1.31	1.26	91.34	96.83	91.73	2.95	1.08	2.81	5.72	0.00	5.46	0	0	0	0
HWN NRM	416	5987.00	6.71	3.11	0.85	96.02	97.85	94.12	1.99	1.08	1.96	1.99	1.08	3.92	0	0	0	0

2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18	
HWN	NRM	417	12535.00	6.70	3.22	0.84	94.76	97.28	93.33	1.79	0.99	1.90	3.45	1.73	4.76	18	18	0	0
HWN	NRM	418	53831.00	6.63	2.67	1.22	87.36	92.70	84.95	7.18	3.68	6.38	5.47	3.61	8.66	0	0	0	0
HWN	NRM	419	5987.00	6.71	3.11	0.85	96.02	97.85	94.12	1.99	1.08	1.96	1.99	1.08	3.92	0	0	0	0
HWN	NRM	420	39358.00	6.65	3.21	0.91	92.90	96.20	89.42	3.67	1.74	4.18	3.44	2.06	6.41	0	0	0	0
HWN	NRM	421	28707.00	6.59	3.39	0.93	84.03	90.85	75.19	8.94	4.73	9.40	7.03	4.42	15.41	0	0	0	0
HWN	NRM	422	33371.00	6.64	3.23	0.92	92.38	95.91	88.60	3.92	1.86	4.56	3.70	2.23	6.84	0	0	0	0
HWN	NRM	423	14055.00	6.71	3.25	0.83	89.61	94.75	84.48	5.83	2.63	6.03	4.56	2.63	9.48	18	18	22	22
HWN	NRM	424	38264.00	6.69	2.96	1.00	92.96	96.12	87.66	3.60	1.77	4.72	3.44	2.12	7.61	0	0	0	0
OWN	G+	425	7300.00	5.93	1.33	1.26	87.53	95.31	88.08	4.24	1.60	4.05	8.23	0.00	7.87	0	0	0	0
OWN	G+	426	8800.00	5.94	1.34	1.26	87.08	95.12	87.64	4.39	1.66	4.20	8.53	0.00	8.16	0	0	0	0
HWN	NRM	427	31798.00	6.68	2.96	1.00	92.56	96.06	87.11	3.81	1.81	5.03	3.63	2.13	7.86	0	0	0	0
HWN	NRM	428	38264.00	6.69	2.96	1.00	92.96	96.12	87.66	3.60	1.77	4.72	3.44	2.12	7.61	0	0	0	0
HWN	NRM	429	31798.00	6.68	2.96	1.00	92.56	96.06	87.11	3.81	1.81	5.03	3.63	2.13	7.86	0	0	0	0
HWN	NRM	430	7375.00	6.70	3.15	0.88	95.14	97.84	92.31	2.43	0.86	3.08	2.43	1.29	4.62	0	0	0	0
HWN	NRM	431	6467.00	6.70	2.95	0.99	95.15	96.86	89.06	2.54	1.57	4.69	2.31	1.57	6.25	0	0	0	0
OWN	G+	432	7300.00	5.93	1.33	1.26	87.53	95.31	88.08	4.24	1.60	4.05	8.23	0.00	7.87	0	0	0	0
OWN	G+	433	5400.00	5.87	1.28	1.25	95.74	98.48	95.94	1.45	0.52	1.38	2.81	0.00	2.68	0	0	0	0
HWN	NRM	434	5987.00	6.71	3.11	0.85	96.02	97.85	94.12	1.99	1.08	1.96	1.99	1.08	3.92	0	0	0	0
OWN	G+	435	8800.00	5.94	1.34	1.26	87.08	95.12	87.64	4.39	1.66	4.20	8.53	0.00	8.16	0	0	0	0
OWN	G+	436	10000.00	5.92	1.32	1.26	89.73	96.19	90.19	3.49	1.29	3.34	6.78	0.00	6.48	0	0	0	0
HWN	NRM	437	6467.00	6.70	2.95	0.99	95.15	96.86	89.06	2.54	1.57	4.69	2.31	1.57	6.25	0	0	0	0
HWN	NRM	438	33371.00	6.64	3.23	0.92	92.38	95.91	88.60	3.92	1.86	4.56	3.70	2.23	6.84	0	0	0	0
HWN	NRM	439	33132.00	6.68	2.96	1.00	92.50	95.82	86.75	3.84	1.94	5.12	3.66	2.24	8.13	0	0	0	0
OWN	G+	440	11200.00	5.92	1.32	1.26	89.81	96.23	90.27	3.46	1.28	3.31	6.72	0.00	6.42	0	0	0	0
OWN	G+	441	6600.00	5.90	1.31	1.26	91.34	96.83	91.73	2.95	1.08	2.81	5.72	0.00	5.46	0	0	0	0
OWN	G+	442	5900.00	5.90	1.30	1.26	92.24	97.17	92.59	2.64	0.96	2.52	5.12	0.00	4.89	0	0	0	0
OWN	G+	443	3000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
OWN	G+	444	2600.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
HWN	NRM	445	5133.00	6.72	2.96	0.95	95.94	98.03	93.88	2.03	0.66	2.04	2.03	1.32	4.08	0	0	0	0
HWN	NRM	446	28693.00	6.65	2.61	1.23	83.90	89.84	79.83	9.12	5.08	8.52	6.97	5.08	11.65	0	0	0	0
HWN	NRM	447	24762.00	6.75	2.83	0.97	91.50	95.58	86.19	4.37	2.00	5.44	4.13	2.43	8.37	0	0	0	0
HWN	NRM	448	6467.00	6.70	2.95	0.99	95.15	96.86	89.06	2.54	1.57	4.69	2.31	1.57	6.25	0	0	0	0
HWN	NRM	449	12535.00	6.70	3.22	0.84	94.76	97.28	93.33	1.79	0.99	1.90	3.45	1.73	4.76	18	18	0	0
HWN	NRM	450	33132.00	6.68	2.96	1.00	92.50	95.82	86.75	3.84	1.94	5.12	3.66	2.24	8.13	0	0	0	0
HWN	NRM	451	31983.00	6.64	3.22	0.93	92.38	95.83	88.18	3.91	1.94	4.73	3.72	2.23	7.09	0	0	0	0
HWN	NRM	452	31798.00	6.68	2.96	1.00	92.56	96.06	87.11	3.81	1.81	5.03	3.63	2.13	7.86	0	0	0	0
OWN	G+	453	14300.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0	0
OWN	G+	454	11700.00	5.90	1.30	1.26	92.17	97.15	92.53	2.66	0.97	2.54	5.17	0.00	4.93	0	0	0	0
HWN	NRM	455	33371.00	6.64	3.23	0.92	92.38	95.91	88.60	3.92	1.86	4.56	3.70	2.23	6.84	0	0	0	0
HWN	NRM	456	28707.00	6.59	3.39	0.93	84.03	90.85	75.19	8.94	4.73	9.40	7.03	4.42	15.41	0	0	0	0
HWN	NRM	457	5133.00	6.72	2.96	0.95	95.94	98.03	93.88	2.03	0.66	2.04	2.03	1.32	4.08	0	0	0	0
OWN	G+	458	11200.00	5.92	1.32	1.26	89.81	96.23	90.27	3.46	1.28	3.31	6.72	0.00	6.42	0	0	0	0
OWN	G+	459	18900.00	5.91	1.31	1.26	90.93	96.67	91.34	3.08	1.13	2.94	5.99	0.00	5.72	0	0	0	0
HWN	NRM	460	14055.00	6.71	3.25	0.83	89.61	94.75	84.48	5.83	2.63	6.03	4.56	2.63	9.48	18	18	22	22
HWN	NRM	461	7375.00	6.70	3.15	0.88	95.14	97.84	92.31	2.43	0.86	3.08	2.43	1.29	4.62	0	0	0	0
HWN	NRM	462	6467.00	6.70	2.95	0.99	95.15	96.86	89.06	2.54	1.57	4.69	2.31	1.57	6.25	0	0	0	0
OWN	G+	463	11700.00	5.90	1.30	1.26	92.17	97.15	92.53	2.66	0.97	2.54	5.17	0.00	4.93	0	0	0	0
HWN	NRM	464	33132.00	6.68	2.96	1.00	92.50	95.82	86.75	3.84	1.94	5.12	3.66	2.24	8.13	0	0	0	0
OWN	G+	465	2600.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
OWN	G+	466	3000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
HWN	NRM	467	33371.00	6.64	3.23	0.92	92.38	95.91	88.60	3.92	1.86	4.56	3.70	2.23	6.84	0	0	0	0
HWN	NRM	468	7375.00	6.70	3.15	0.88	95.14	97.84	92.31	2.43	0.86	3.08	2.43	1.29	4.62	0	0	0	0

2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTVNI	PFLOWLHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTVNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN NRM	469	5133.00	6.72	2.96	0.95	95.94	98.03	93.88	2.03	0.66	2.04	2.03	1.32	4.08	0	0	0	0
HWN NRM	470	6467.00	6.70	2.95	0.99	84.03	96.86	89.06	2.54	1.57	4.69	2.31	1.57	6.25	0	0	0	0
HWN NRM	471	28707.00	6.59	3.39	0.93	85.15	90.85	75.19	8.94	4.73	9.40	7.03	4.42	15.41	0	0	0	0
OWN G+	472	13200.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
HWN NRM	473	14055.00	6.71	3.25	0.83	89.61	94.75	84.48	5.83	2.63	6.03	4.56	2.63	9.48	18	18	22	22
HWN NRM	474	33371.00	6.64	3.23	0.92	92.38	95.91	88.60	3.92	1.86	4.56	3.70	2.23	6.84	0	0	0	0
OWN G+	475	6400.00	5.90	1.31	1.26	91.07	96.72	91.47	3.04	1.11	2.90	5.89	0.00	5.63	0	0	0	0
OWN G+	476	6000.00	5.88	1.29	1.26	94.26	97.94	94.53	1.95	0.70	1.86	3.79	0.00	3.61	0	0	0	0
HWN NRM	477	7375.00	6.70	3.15	0.88	95.14	97.84	92.31	2.43	0.86	3.08	2.43	1.29	4.62	0	0	0	0
HWN NRM	478	33132.00	6.68	2.96	1.00	92.50	95.82	86.75	3.84	1.94	5.12	3.66	2.24	8.13	0	0	0	0
OWN G+	479	13200.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
OWN G+	480	7300.00	5.90	1.30	1.26	92.16	97.14	92.52	2.67	0.97	2.54	5.18	0.00	4.94	0	0	0	0
HWN NRM	481	14781.00	6.60	3.12	1.04	94.06	96.75	89.54	3.07	1.52	3.92	2.87	1.74	6.54	0	0	0	0
HWN NRM	482	7375.00	6.70	3.15	0.88	95.14	97.84	92.31	2.43	0.86	3.08	2.43	1.29	4.62	0	0	0	0
OWN G+	483	7300.00	5.90	1.30	1.26	92.16	97.14	92.52	2.67	0.97	2.54	5.18	0.00	4.94	0	0	0	0
HWN NRM	484	6393.00	6.77	3.02	0.81	97.69	98.96	96.15	1.15	0.52	1.92	1.15	0.52	1.92	0	0	0	0
HWN NRM	485	12535.00	6.70	3.22	0.84	94.76	97.28	93.33	1.79	0.99	1.90	3.45	1.73	4.76	18	18	0	0
HWN NRM	486	17018.00	6.75	2.81	0.96	91.21	95.41	85.37	4.53	2.09	5.49	4.26	2.51	9.15	0	0	0	0
HWN NRM	487	5133.00	6.72	2.96	0.95	95.94	98.03	93.88	2.03	0.66	2.04	2.03	1.32	4.08	0	0	0	0
HWN NRM	488	33132.00	6.68	2.96	1.00	92.50	95.82	86.75	3.84	1.94	5.12	3.66	2.24	8.13	0	0	0	0
HWN NRM	489	33371.00	6.64	3.23	0.92	92.38	95.91	88.60	3.92	1.86	4.56	3.70	2.23	6.84	0	0	0	0
HWN NRM	490	14055.00	6.71	3.25	0.83	89.61	94.75	84.48	5.83	2.63	6.03	4.56	2.63	9.48	18	18	0	0
HWN NRM	491	24762.00	6.75	2.83	0.97	91.50	95.58	86.19	4.37	2.00	5.44	4.13	2.43	8.37	0	0	0	0
HWN NRM	492	28693.00	6.65	2.61	1.23	83.90	89.84	79.83	9.12	5.08	8.52	6.97	5.08	11.65	0	0	0	0
HWN NRM	493	18321.00	6.41	3.08	1.34	94.55	96.81	93.47	3.06	1.59	2.86	2.38	1.59	3.67	0	0	0	0
HWN NRM	494	12535.00	6.70	3.22	0.84	94.76	97.28	93.33	1.79	0.99	1.90	3.45	1.73	4.76	18	18	0	0
HWN NRM	495	14781.00	6.60	3.12	1.04	94.06	96.75	89.54	3.07	1.52	3.92	2.87	1.74	6.54	0	0	0	0
HWN NRM	496	28707.00	6.59	3.39	0.93	84.03	90.85	75.19	8.94	4.73	9.40	7.03	4.42	15.41	0	0	0	0
HWN NRM	497	5133.00	6.72	2.96	0.95	95.94	98.03	93.88	2.03	0.66	2.04	2.03	1.32	4.08	0	0	0	0
HWN NRM	498	33132.00	6.68	2.96	1.00	92.50	95.82	86.75	3.84	1.94	5.12	3.66	2.24	8.13	0	0	0	0
HWN NRM	499	14055.00	6.71	3.25	0.83	89.61	94.75	84.48	5.83	2.63	6.03	4.56	2.63	9.48	18	18	0	0
HWN NRM	500	17018.00	6.75	2.81	0.96	91.21	95.41	85.37	4.53	2.09	5.49	4.26	2.51	9.15	0	0	0	0
HWN NRM	501	33371.00	6.64	3.23	0.92	92.38	95.91	88.60	3.92	1.86	4.56	3.70	2.23	6.84	0	0	0	0
HWN NRM	502	6467.00	6.70	2.95	0.99	84.03	96.86	89.06	2.54	1.57	4.69	2.31	1.57	6.25	0	0	0	0
OWN G+	503	3000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
OWN G+	504	2600.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
HWN NRM	505	18321.00	6.41	3.08	1.34	94.55	96.81	93.47	3.06	1.59	2.86	2.38	1.59	3.67	0	0	0	0
HWN NRM	506	12535.00	6.70	3.22	0.84	94.76	97.28	93.33	1.79	0.99	1.90	3.45	1.73	4.76	18	18	0	0
HWN NRM	507	14055.00	6.71	3.25	0.83	89.61	94.75	84.48	5.83	2.63	6.03	4.56	2.63	9.48	18	18	0	0
HWN NRM	508	14055.00	6.71	3.25	0.83	89.61	94.75	84.48	5.83	2.63	6.03	4.56	2.63	9.48	18	18	0	0
HWN NRM	509	6675.00	6.85	2.73	0.87	97.81	98.90	94.83	1.09	0.55	1.72	1.09	0.55	3.45	0	0	0	0
HWN NRM	510	12535.00	6.70	3.22	0.84	94.76	97.28	93.33	1.79	0.99	1.90	3.45	1.73	4.76	18	18	0	0
HWN NRM	511	14781.00	6.60	3.12	1.04	94.06	96.75	89.54	3.07	1.52	3.92	2.87	1.74	6.54	0	0	0	0
HWN NRM	512	14055.00	6.71	3.25	0.83	89.61	94.75	84.48	5.83	2.63	6.03	4.56	2.63	9.48	18	18	0	0
HWN NRM	513	33132.00	6.68	2.96	1.00	92.50	95.82	86.75	3.84	1.94	5.12	3.66	2.24	8.13	0	0	0	0
HWN NRM	514	18321.00	6.41	3.08	1.34	94.55	96.81	93.47	3.06	1.59	2.86	2.38	1.59	3.67	0	0	0	0
HWN NRM	515	6393.00	6.77	3.02	0.81	97.69	98.96	96.15	1.15	0.52	1.92	1.15	0.52	1.92	0	0	0	0
HWN NRM	516	14055.00	6.71	3.25	0.83	89.61	94.75	84.48	5.83	2.63	6.03	4.56	2.63	9.48	18	18	0	0
OWN G+	517	5700.00	5.90	1.30	1.26	91.97	97.07	92.33	2.73	1.00	2.61	5.30	0.00	5.06	0	0	0	0
HWN NRM	518	17018.00	6.75	2.81	0.96	91.21	95.41	85.37	4.53	2.09	5.49	4.26	2.51	9.15	0	0	0	0
HWN NRM	519	14781.00	6.60	3.12	1.04	94.06	96.75	89.54	3.07	1.52	3.92	2.87	1.74	6.54	0	0	0	0
HWN NRM	520	33371.00	6.64	3.23	0.92	92.38	95.91	88.60	3.92	1.86	4.56	3.70	2.23	6.84	0	0	0	0



2030 GTB-ontwert

IDENT	Id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLTEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	521	7300.00	5.90	1.30	1.26	92.16	97.14	92.52	2.67	0.97	2.54	5.18	0.00	4.94	0	0	0	0
HWN NRM	522	18321.00	6.41	3.08	1.34	94.55	96.81	93.47	3.06	1.59	2.86	2.38	1.59	3.67	0	0	0	0
HWN NRM	523	24762.00	6.75	2.83	0.97	91.50	95.58	86.19	4.37	2.00	5.44	4.13	2.43	8.37	0	0	0	0
OWN G+	524	6100.00	5.88	1.29	1.26	94.35	97.97	94.62	1.92	0.69	1.83	3.73	0.00	3.55	0	0	0	0
OWN G+	525	7400.00	5.88	1.29	1.26	93.80	97.77	94.09	2.11	0.76	2.01	4.09	0.00	3.90	0	0	0	0
HWN NRM	526	18321.00	6.41	3.08	1.34	94.55	96.81	93.47	3.06	1.59	2.86	2.38	1.59	3.67	0	0	0	0
HWN NRM	527	14781.00	6.60	3.12	1.04	94.06	96.75	89.54	3.07	1.52	3.92	2.87	1.74	6.54	0	0	0	0
HWN NRM	528	6675.00	6.85	2.73	0.87	97.81	98.90	94.83	1.09	0.55	1.72	1.09	0.55	3.45	0	0	0	0
HWN NRM	529	18321.00	6.41	3.08	1.34	94.55	96.81	93.47	3.06	1.59	2.86	2.38	1.59	3.67	0	0	0	0
HWN NRM	530	17018.00	6.75	2.81	0.96	91.21	95.41	85.37	4.53	2.09	5.49	4.26	2.51	9.15	0	0	0	0
HWN NRM	531	18321.00	6.41	3.08	1.34	94.55	96.81	93.47	3.06	1.59	2.86	2.38	1.59	3.67	0	0	0	0
HWN NRM	532	33132.00	6.68	2.96	1.00	92.50	95.82	86.75	3.84	1.94	5.12	3.66	2.24	8.13	0	0	0	0
HWN NRM	533	14781.00	6.60	3.12	1.04	94.06	96.75	89.54	3.07	1.52	3.92	2.87	1.74	6.54	0	0	0	0
HWN NRM	534	6578.00	6.60	2.75	1.20	93.09	95.58	91.14	3.92	2.21	3.80	3.00	2.21	5.06	0	0	0	0
HWN NRM	535	17018.00	6.75	2.81	0.96	91.21	95.41	85.37	4.53	2.09	5.49	4.26	2.51	9.15	0	0	0	0
HWN NRM	536	28693.00	6.65	2.61	1.23	83.90	89.84	79.83	9.12	5.08	8.52	6.97	5.08	11.65	0	0	0	0
HWN NRM	537	6393.00	6.77	3.02	0.81	97.69	98.96	96.15	1.15	0.52	1.92	1.15	0.52	1.92	0	0	0	0
HWN NRM	538	18321.00	6.41	3.08	1.34	94.55	96.81	93.47	3.06	1.59	2.86	2.38	1.59	3.67	0	0	0	0
HWN NRM	539	14781.00	6.60	3.12	1.04	94.06	96.75	89.54	3.07	1.52	3.92	2.87	1.74	6.54	0	0	0	0
HWN NRM	540	6675.00	6.85	2.73	0.87	97.81	98.90	94.83	1.09	0.55	1.72	1.09	0.55	3.45	0	0	0	0
HWN NRM	541	28707.00	6.59	3.39	0.93	84.03	90.85	75.19	8.94	4.73	9.40	7.03	4.42	15.41	0	0	0	0
HWN NRM	542	33371.00	6.64	3.23	0.92	92.38	95.91	88.60	3.92	1.86	4.56	3.70	2.23	6.84	0	0	0	0
HWN NRM	543	33132.00	6.68	2.96	1.00	92.50	95.82	86.75	3.84	1.94	5.12	3.66	2.24	8.13	0	0	0	0
HWN NRM	544	17018.00	6.75	2.81	0.96	91.21	95.41	85.37	4.53	2.09	5.49	4.26	2.51	9.15	0	0	0	0
HWN NRM	545	14781.00	6.60	3.12	1.04	94.06	96.75	89.54	3.07	1.52	3.92	2.87	1.74	6.54	0	0	0	0
HWN NRM	546	24762.00	6.75	2.83	0.97	91.50	95.58	86.19	4.37	2.00	5.44	4.13	2.43	8.37	0	0	0	0
HWN NRM	547	7745.00	6.74	2.87	0.97	92.15	95.95	86.67	4.02	1.80	5.33	3.83	2.25	8.00	0	0	0	0
OWN G+	548	2600.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
OWN G+	549	3000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
HWN NRM	550	13510.00	6.70	2.89	1.01	90.94	94.87	83.21	4.64	2.31	6.57	4.42	2.82	10.22	0	0	0	0
HWN NRM	551	24762.00	6.75	2.83	0.97	91.50	95.58	86.19	4.37	2.00	5.44	4.13	2.43	8.37	0	0	0	0
HWN NRM	552	6675.00	6.85	2.73	0.87	97.81	98.90	94.83	1.09	0.55	1.72	1.09	0.55	3.45	0	0	0	0
HWN NRM	553	33132.00	6.68	2.96	1.00	92.50	95.82	86.75	3.84	1.94	5.12	3.66	2.24	8.13	0	0	0	0
HWN NRM	554	14781.00	6.60	3.12	1.04	94.06	96.75	89.54	3.07	1.52	3.92	2.87	1.74	6.54	0	0	0	0
HWN NRM	555	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	96.38	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	0	33	33
HWN NRM	556	24762.00	6.75	2.83	0.97	91.50	95.58	86.19	4.37	2.00	5.44	4.13	2.43	8.37	0	0	0	0
HWN NRM	557	5765.00	6.64	2.91	1.06	89.30	93.45	78.69	5.48	2.98	8.20	5.22	3.57	13.11	0	0	0	0
HWN NRM	558	14781.00	6.60	3.12	1.04	94.06	96.75	89.54	3.07	1.52	3.92	2.87	1.74	6.54	0	0	0	0
HWN NRM	559	24762.00	6.75	2.83	0.97	91.50	95.58	86.19	4.37	2.00	5.44	4.13	2.43	8.37	0	0	0	0
HWN NRM	560	39807.00	6.71	2.92	0.98	93.41	96.30	87.98	3.37	1.72	4.60	3.22	1.98	7.42	19	19	0	0
HWN NRM	561	18321.00	6.41	3.08	1.34	94.55	96.81	93.47	3.06	1.59	2.86	2.38	1.59	3.67	0	0	0	0
HWN NRM	562	28693.00	6.65	2.61	1.23	83.90	89.84	79.83	9.12	5.08	8.52	6.97	5.08	11.65	0	0	0	0
HWN NRM	563	5765.00	6.64	2.91	1.06	89.30	93.45	78.69	5.48	2.98	8.20	5.22	3.57	13.11	0	0	0	0
HWN NRM	564	28707.00	6.59	3.39	0.93	84.03	90.85	75.19	8.94	4.73	9.40	7.03	4.42	15.41	0	0	0	0
HWN NRM	565	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	96.38	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	0	33	33
HWN NRM	566	14781.00	6.60	3.12	1.04	94.06	96.75	89.54	3.07	1.52	3.92	2.87	1.74	6.54	0	0	0	0
HWN NRM	567	5765.00	6.64	2.91	1.06	89.30	93.45	78.69	5.48	2.98	8.20	5.22	3.57	13.11	0	0	0	0
OWN G+	568	3600.00	5.88	1.29	1.26	93.63	97.70	93.92	2.17	0.78	2.07	4.21	0.00	4.01	0	0	0	0
OWN G+	569	2600.00	5.94	1.34	1.26	86.89	95.04	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
OWN G+	570	3000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	95.74	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
HWN NRM	571	39807.00	6.71	2.92	0.98	93.41	96.30	87.98	3.37	1.72	4.60	3.22	1.98	7.42	19	19	0	0
OWN G+	572	6000.00	5.86	1.27	1.25	96.16	98.64	96.35	1.30	0.46	1.24	2.53	0.00	2.41	0	0	0	0

2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN	NRM	573	28693.00	6.65	2.61	1.23	83.90	79.83	9.12	5.08	8.52	6.97	5.08	11.65	0	0	0	0
HWN	NRM	574	5765.00	6.64	2.91	1.06	89.30	89.30	5.48	2.98	8.20	5.22	3.57	13.11	0	0	0	0
HWN	NRM	575	14781.00	6.60	3.12	1.04	94.06	89.54	3.07	1.52	3.92	2.87	1.74	6.54	0	0	0	0
HWN	NRM	576	18321.00	6.41	3.08	1.34	94.55	93.47	3.06	1.59	2.86	2.38	1.59	3.67	0	0	0	0
HWN	NRM	577	6578.00	6.60	2.75	1.20	93.09	91.14	3.92	2.21	3.80	3.00	2.21	5.06	0	0	0	0
HWN	NRM	578	28707.00	6.59	3.39	0.93	84.03	75.19	8.94	4.73	9.40	7.03	4.42	15.41	0	0	0	0
OWN	G+	579	2600.00	5.94	1.34	1.26	86.89	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
OWN	G+	580	3000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
OWN	G+	581	6000.00	5.88	1.29	1.26	94.26	94.53	1.95	0.70	1.86	3.79	0.00	3.61	0	0	0	0
OWN	G+	582	3400.00	5.86	1.27	1.25	96.61	96.77	1.15	0.41	1.10	2.24	0.00	2.13	0	0	0	0
OWN	G+	583	4900.00	5.89	1.30	1.26	92.98	93.31	2.39	0.86	2.28	4.63	0.00	4.42	0	0	0	0
OWN	G+	584	6000.00	5.89	1.30	1.26	92.37	92.72	2.60	0.94	2.48	5.04	0.00	4.81	0	0	0	0
HWN	NRM	585	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	0	33	33
OWN	G+	586	2600.00	5.94	1.34	1.26	86.89	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
OWN	G+	587	3000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
OWN	G+	588	6000.00	5.88	1.29	1.26	94.26	94.53	1.95	0.70	1.86	3.79	0.00	3.61	0	0	0	0
OWN	G+	589	3400.00	5.86	1.27	1.25	96.61	96.77	1.15	0.41	1.10	2.24	0.00	2.13	0	0	0	0
HWN	NRM	590	39807.00	6.71	2.92	0.98	93.41	87.98	3.37	1.72	4.60	3.22	1.98	7.42	19	19	0	0
HWN	NRM	591	28693.00	6.65	2.61	1.23	83.90	79.83	9.12	5.08	8.52	6.97	5.08	11.65	0	0	0	0
HWN	NRM	592	20545.00	6.62	3.07	1.04	92.65	86.45	3.75	1.90	5.14	3.60	2.38	8.41	0	0	0	0
OWN	G+	593	4100.00	5.90	1.30	1.26	91.63	92.01	2.85	1.04	2.72	5.52	0.00	5.27	0	0	0	0
OWN	G+	594	2100.00	5.88	1.29	1.26	94.53	94.79	1.86	0.67	1.77	3.61	0.00	3.44	0	0	0	0
OWN	G+	595	2700.00	5.94	1.33	1.26	87.36	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN	G+	596	2000.00	5.88	1.29	1.26	94.26	94.53	1.95	0.70	1.86	3.79	0.00	3.61	0	0	0	0
HWN	NRM	597	28707.00	6.59	3.39	0.93	84.03	75.19	8.94	4.73	9.40	7.03	4.42	15.41	0	0	0	0
OWN	G+	598	2700.00	5.94	1.33	1.26	87.36	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN	G+	599	3200.00	5.86	1.27	1.25	96.40	96.73	1.22	0.43	1.17	2.37	0.00	2.26	0	0	0	0
OWN	G+	600	1800.00	5.88	1.29	1.26	93.63	93.92	2.17	0.78	2.07	4.21	0.00	4.01	0	0	0	0
HWN	NRM	601	20545.00	6.62	3.07	1.04	92.65	86.45	3.75	1.90	5.14	3.60	2.38	8.41	0	0	0	0
OWN	G+	602	2600.00	5.94	1.34	1.26	86.89	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
OWN	G+	603	3000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
HWN	NRM	604	24899.00	6.47	2.99	1.31	94.10	92.92	3.35	1.61	3.08	2.55	1.61	4.00	0	0	0	0
OWN	G+	605	4200.00	5.92	1.32	1.26	89.14	89.62	3.69	1.37	3.53	7.17	0.00	6.85	0	0	0	0
OWN	G+	606	2600.00	5.94	1.34	1.26	86.89	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0
HWN	NRM	607	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	0	33	33
HWN	NRM	608	28693.00	6.65	2.61	1.23	83.90	79.83	9.12	5.08	8.52	6.97	5.08	11.65	0	0	0	0
HWN	NRM	609	39807.00	6.71	2.92	0.98	93.41	87.98	3.37	1.72	4.60	3.22	1.98	7.42	19	19	0	0
HWN	NRM	610	28707.00	6.59	3.39	0.93	84.03	75.19	8.94	4.73	9.40	7.03	4.42	15.41	0	0	0	0
OWN	G+	611	4200.00	5.92	1.32	1.26	89.14	89.62	3.69	1.37	3.53	7.17	0.00	6.85	0	0	0	0
OWN	G+	612	4200.00	5.92	1.32	1.26	89.14	89.62	3.69	1.37	3.53	7.17	0.00	6.85	0	0	0	0
OWN	G+	613	2400.00	5.91	1.31	1.26	90.48	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
HWN	NRM	614	20545.00	6.62	3.07	1.04	92.65	86.45	3.75	1.90	5.14	3.60	2.38	8.41	0	0	0	0
OWN	G+	615	2300.00	5.87	1.28	1.26	95.24	95.24	1.70	0.61	1.62	3.30	0.00	3.14	0	0	0	0
OWN	G+	616	3600.00	5.88	1.29	1.26	93.63	93.92	2.17	0.78	2.07	4.21	0.00	4.01	0	0	0	0
OWN	G+	617	4300.00	5.92	1.32	1.26	89.39	89.86	3.61	1.34	3.45	7.00	0.00	6.69	0	0	0	0
OWN	G+	618	2400.00	5.91	1.31	1.26	90.48	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
OWN	G+	619	4200.00	5.92	1.32	1.26	89.14	89.62	3.69	1.37	3.53	7.17	0.00	6.85	0	0	0	0
OWN	G+	620	3700.00	5.91	1.31	1.26	90.74	96.59	3.15	1.16	3.01	6.11	0.00	5.84	0	0	0	0
OWN	G+	621	4300.00	5.92	1.32	1.26	89.39	89.86	3.61	1.34	3.45	7.00	0.00	6.69	0	0	0	0
HWN	NRM	622	28693.00	6.65	2.61	1.23	83.90	79.83	9.12	5.08	8.52	6.97	5.08	11.65	0	0	0	0
OWN	G+	623	3000.00	5.92	1.32	1.26	88.61	89.11	3.87	1.45	3.70	7.52	0.00	7.19	0	0	0	0
OWN	G+	624	2600.00	5.94	1.34	1.26	86.89	87.45	4.46	1.69	4.27	8.66	0.00	8.28	0	0	0	0

2030 GTB-ontwert

IDENT	Id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	625	2400.00	5.91	1.31	1.26	90.48	96.49	90.91	3.24	1.19	3.09	6.28	0.00	6.00	0	0	0	0
OWN G+	626	4200.00	5.92	1.32	1.26	89.14	95.96	89.62	3.69	1.37	3.53	7.17	0.00	6.85	0	0	0	0
HWN NRM	627	28707.00	6.59	3.39	0.93	84.03	90.85	75.19	8.94	4.73	9.40	7.03	4.42	15.41	0	0	0	0
OWN G+	628	6300.00	5.88	1.29	1.26	94.53	98.04	94.79	1.86	0.67	1.77	3.61	0.00	3.44	0	0	0	0
OWN G+	629	4700.00	5.87	1.28	1.26	95.11	98.25	95.34	1.66	0.59	1.58	3.23	0.00	3.08	0	0	0	0
HWN NRM	630	20545.00	6.62	3.07	1.04	92.65	95.71	86.45	3.75	1.90	5.14	3.60	2.38	8.41	0	0	0	0
OWN G+	631	4900.00	5.91	1.31	1.26	90.67	96.57	91.09	3.17	1.17	3.03	6.16	0.00	5.88	0	0	0	0
OWN G+	632	5400.00	5.90	1.31	1.26	91.53	96.90	91.91	2.88	1.05	2.75	5.59	0.00	5.34	0	0	0	0
OWN G+	633	6300.00	5.88	1.29	1.26	94.53	98.04	94.79	1.86	0.67	1.77	3.61	0.00	3.44	0	0	0	0
OWN G+	634	4700.00	5.87	1.28	1.26	95.11	98.25	95.34	1.66	0.59	1.58	3.23	0.00	3.08	0	0	0	0
OWN G+	635	2300.00	5.87	1.28	1.26	95.00	98.21	95.24	1.70	0.61	1.62	3.30	0.00	3.14	0	0	0	0
OWN G+	636	3600.00	5.88	1.29	1.26	93.63	97.70	93.92	2.17	0.78	2.07	4.21	0.00	4.01	0	0	0	0
HWN NRM	637	24899.00	6.47	2.99	1.31	94.10	96.77	92.92	3.35	1.61	3.08	2.55	1.61	4.00	0	0	0	0
HWN NRM	638	28693.00	6.65	2.61	1.23	83.90	89.84	79.83	9.12	5.08	8.52	6.97	5.08	11.65	0	0	0	0
OWN G+	639	6300.00	5.88	1.29	1.26	94.53	98.04	94.79	1.86	0.67	1.77	3.61	0.00	3.44	0	0	0	0
HWN NRM	641	28707.00	6.59	3.39	0.93	84.03	90.85	75.19	8.94	4.73	9.40	7.03	4.42	15.41	0	0	0	0
OWN G+	642	4900.00	5.91	1.31	1.26	90.67	96.57	91.09	3.17	1.17	3.03	6.16	0.00	5.88	0	0	0	0
OWN G+	643	5400.00	5.90	1.31	1.26	91.53	96.90	91.91	2.88	1.05	2.75	5.59	0.00	5.34	0	0	0	0
HWN NRM	644	20545.00	6.62	3.07	1.04	92.65	95.71	86.45	3.75	1.90	5.14	3.60	2.38	8.41	0	0	0	0
OWN G+	645	6300.00	5.88	1.29	1.26	94.53	98.04	94.79	1.86	0.67	1.77	3.61	0.00	3.44	0	0	0	0
OWN G+	646	4700.00	5.87	1.28	1.26	95.11	98.25	95.34	1.66	0.59	1.58	3.23	0.00	3.08	0	0	0	0
HWN NRM	647	24899.00	6.47	2.99	1.31	94.10	96.77	92.92	3.35	1.61	3.08	2.55	1.61	4.00	0	0	0	0
HWN NRM	648	39807.00	6.71	2.92	0.98	93.41	96.30	87.98	3.37	1.72	4.60	3.22	1.98	7.42	19	19	0	0
OWN G+	649	4700.00	5.87	1.28	1.26	95.11	98.25	95.34	1.66	0.59	1.58	3.23	0.00	3.08	0	0	0	0
OWN G+	650	6300.00	5.88	1.29	1.26	94.53	98.04	94.79	1.86	0.67	1.77	3.61	0.00	3.44	0	0	0	0
HWN NRM	651	28693.00	6.65	2.61	1.23	83.90	89.84	79.83	9.12	5.08	8.52	6.97	5.08	11.65	0	0	0	0
HWN NRM	652	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	96.38	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	0	33	33
HWN NRM	653	28707.00	6.59	3.39	0.93	84.03	90.85	75.19	8.94	4.73	9.40	7.03	4.42	15.41	0	0	0	0
OWN G+	654	4200.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	0	0
OWN G+	655	3900.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
HWN NRM	656	20545.00	6.62	3.07	1.04	92.65	95.71	86.45	3.75	1.90	5.14	3.60	2.38	8.41	0	0	0	0
OWN G+	657	4000.00	5.88	1.29	1.26	94.26	97.94	94.53	1.95	0.70	1.86	3.79	0.00	3.61	0	0	0	0
OWN G+	658	6800.00	5.87	1.28	1.26	94.93	98.19	95.17	1.72	0.62	1.64	3.35	0.00	3.19	0	0	0	0
HWN NRM	659	24899.00	6.47	2.99	1.31	94.10	96.77	92.92	3.35	1.61	3.08	2.55	1.61	4.00	0	0	0	0
HWN NRM	660	28693.00	6.65	2.61	1.23	83.90	89.84	79.83	9.12	5.08	8.52	6.97	5.08	11.65	0	0	0	0
OWN G+	661	3900.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
OWN G+	662	4200.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	0	0
OWN G+	663	4100.00	5.88	1.29	1.26	94.40	97.99	94.66	1.90	0.68	1.82	3.70	0.00	3.52	0	0	0	0
OWN G+	664	7200.00	5.87	1.28	1.26	95.21	98.29	95.44	1.63	0.58	1.55	3.16	0.00	3.01	0	0	0	0
OWN G+	665	2000.00	5.88	1.29	1.26	94.26	97.94	94.53	1.95	0.70	1.86	3.79	0.00	3.61	0	0	0	0
OWN G+	666	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0	0
HWN NRM	667	28707.00	6.59	3.39	0.93	84.03	90.85	75.19	8.94	4.73	9.40	7.03	4.42	15.41	0	0	0	0
HWN NRM	668	20545.00	6.62	3.07	1.04	92.65	95.71	86.45	3.75	1.90	5.14	3.60	2.38	8.41	0	0	0	0
OWN G+	669	4200.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	0	0
OWN G+	670	3900.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
OWN G+	671	4900.00	5.87	1.28	1.26	95.31	98.33	95.53	1.60	0.57	1.52	3.10	0.00	2.95	0	0	0	0
OWN G+	672	6300.00	5.88	1.29	1.26	94.53	98.04	94.79	1.86	0.67	1.77	3.61	0.00	3.44	0	0	0	0
HWN NRM	673	24899.00	6.47	2.99	1.31	94.10	96.77	92.92	3.35	1.61	3.08	2.55	1.61	4.00	0	0	0	0
HWN NRM	674	28693.00	6.65	2.61	1.23	83.90	89.84	79.83	9.12	5.08	8.52	6.97	5.08	11.65	0	0	0	0
OWN G+	675	4900.00	5.87	1.28	1.26	95.31	98.33	95.53	1.60	0.57	1.52	3.10	0.00	2.95	0	0	0	0
OWN G+	676	5800.00	5.88	1.29	1.26	94.06	97.86	94.34	2.02	0.73	1.92	3.92	0.00	3.74	0	0	0	0



2030 GTB-ontwert

IDENT	Id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLTEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	677	4200.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	0	0
OWN G+	678	3900.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
HWN NRM	679	28707.00	6.59	3.39	0.93	84.03	90.85	75.19	8.94	4.73	9.40	7.03	4.42	15.41	0	0	0	0
HWN NRM	680	20545.00	6.62	3.07	1.04	92.65	95.71	86.45	3.75	1.90	5.14	3.60	2.38	8.41	0	0	0	0
OWN G+	681	6100.00	5.88	1.29	1.26	94.35	97.97	94.62	1.92	0.69	1.83	3.73	0.00	3.55	0	0	0	0
OWN G+	682	4300.00	5.88	1.28	1.26	94.66	98.09	94.91	1.82	0.65	1.73	3.53	0.00	3.36	0	0	0	0
HWN NRM	683	24899.00	6.47	2.99	1.31	94.10	96.77	92.92	3.35	1.61	3.08	2.55	1.61	4.00	0	0	0	0
OWN G+	684	3900.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
OWN G+	685	4200.00	5.90	1.30	1.26	91.83	97.01	92.20	2.78	1.01	2.65	5.39	0.00	5.15	0	0	0	0
HWN NRM	686	28693.00	6.65	2.61	1.23	83.90	89.84	79.83	9.12	5.08	8.52	6.97	5.08	11.65	0	0	33	33
HWN NRM	687	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	96.38	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	0	0	0
HWN NRM	688	28707.00	6.59	3.39	0.93	84.03	90.85	75.19	8.94	4.73	9.40	7.03	4.42	15.41	0	0	0	0
HWN NRM	689	20545.00	6.62	3.07	1.04	92.65	95.71	86.45	3.75	1.90	5.14	3.60	2.38	8.41	0	0	0	0
OWN G+	690	7600.00	5.87	1.28	1.25	95.46	98.38	95.67	1.53	0.55	1.47	3.00	0.00	2.85	20	20	0	0
OWN G+	691	5900.00	5.86	1.28	1.25	96.10	98.62	96.28	1.34	0.47	1.26	2.58	0.00	2.45	0	0	21	21
OWN G+	692	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0	0
OWN G+	693	2000.00	5.88	1.29	1.26	94.26	97.94	94.53	1.95	0.70	1.86	3.79	0.00	3.61	0	0	0	0
HWN NRM	694	39807.00	6.71	2.92	0.98	93.41	96.30	87.98	3.37	1.72	4.60	3.22	1.98	7.42	19	19	0	0
OWN G+	695	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0	0
OWN G+	696	3800.00	5.86	1.27	1.25	96.97	98.93	97.11	1.03	0.36	0.98	2.00	0.00	1.91	0	0	0	0
OWN G+	697	5100.00	5.89	1.29	1.26	93.26	97.56	93.57	2.29	0.83	2.19	4.45	0.00	4.25	0	0	0	0
OWN G+	698	4800.00	5.93	1.33	1.26	88.14	95.56	88.66	4.03	1.51	3.86	7.83	0.00	7.48	0	0	0	0
HWN NRM	699	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	96.38	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	0	33	33
OWN G+	700	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0	0
OWN G+	701	3800.00	5.86	1.27	1.25	96.97	98.93	97.11	1.03	0.36	0.98	2.00	0.00	1.91	0	0	0	0
OWN G+	702	2000.00	5.88	1.29	1.26	94.26	97.94	94.53	1.95	0.70	1.86	3.79	0.00	3.61	0	0	0	0
OWN G+	703	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0	0
HWN NRM	704	53591.00	6.56	2.78	1.26	88.60	93.30	86.12	6.48	3.35	5.91	4.92	3.35	7.98	0	0	0	0
HWN NRM	705	49492.00	6.56	3.49	0.91	87.56	93.11	80.53	6.96	3.53	7.30	5.48	3.36	12.17	0	0	0	0
OWN G+	706	4900.00	5.93	1.33	1.26	88.38	95.65	88.89	3.95	1.48	3.78	7.67	0.00	7.33	0	0	0	0
OWN G+	707	5000.00	5.89	1.29	1.26	93.12	97.51	93.44	2.34	0.85	2.23	4.54	0.00	4.33	0	0	0	0
OWN G+	708	3800.00	5.86	1.27	1.25	96.97	98.93	97.11	1.03	0.36	0.98	2.00	0.00	1.91	0	0	0	0
OWN G+	709	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0	0
HWN NRM	710	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	96.38	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	0	33	33
OWN G+	711	2200.00	5.88	1.28	1.26	94.78	98.13	95.02	1.78	0.64	1.69	3.45	0.00	3.29	0	0	0	0
OWN G+	712	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0	0
HWN NRM	713	39807.00	6.71	2.92	0.98	93.41	96.30	87.98	3.37	1.72	4.60	3.22	1.98	7.42	19	19	0	0
OWN G+	714	5000.00	5.89	1.29	1.26	93.12	97.51	93.44	2.34	0.85	2.23	4.54	0.00	4.33	0	0	0	0
OWN G+	715	4900.00	5.93	1.33	1.26	88.38	95.65	88.89	3.95	1.48	3.78	7.67	0.00	7.33	0	0	0	0
HWN NRM	716	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	96.38	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	0	33	33
OWN G+	717	4900.00	5.93	1.33	1.26	88.38	95.65	88.89	3.95	1.48	3.78	7.67	0.00	7.33	0	0	0	0
OWN G+	718	5000.00	5.89	1.29	1.26	93.12	97.51	93.44	2.34	0.85	2.23	4.54	0.00	4.33	0	0	0	0
OWN G+	719	3800.00	5.86	1.27	1.25	96.97	98.93	97.11	1.03	0.36	0.98	2.00	0.00	1.91	0	0	0	0
OWN G+	720	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0	0
HWN NRM	721	39807.00	6.71	2.92	0.98	93.41	96.30	87.98	3.37	1.72	4.60	3.22	1.98	7.42	19	19	0	0
OWN G+	722	2200.00	5.88	1.28	1.26	94.78	98.13	95.02	1.78	0.64	1.69	3.45	0.00	3.29	0	0	0	0
OWN G+	723	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0	0
OWN G+	724	3800.00	5.86	1.27	1.25	96.97	98.93	97.11	1.03	0.36	0.98	2.00	0.00	1.91	0	0	0	0
OWN G+	725	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0	0
OWN G+	726	5000.00	5.89	1.29	1.26	93.12	97.51	93.44	2.34	0.85	2.23	4.54	0.00	4.33	0	0	0	0
OWN G+	727	4900.00	5.93	1.33	1.26	88.38	95.65	88.89	3.95	1.48	3.78	7.67	0.00	7.33	0	0	0	0
HWN NRM	728	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	96.38	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	0	33	33

2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTVNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTVNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN	NRM	729	53591.00	6.56	2.78	1.26	88.60	93.30	86.12	6.48	3.35	5.91	4.92	3.35	7.98	0	0	0
OWN	G+	730	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.03	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0
OWN	G+	731	3800.00	5.86	1.27	1.25	96.97	98.93	97.11	1.09	0.36	0.98	2.00	0.00	1.91	0	0	0
HWN	NRM	732	49492.00	6.56	3.49	0.91	87.56	93.11	80.53	6.96	3.53	7.30	5.48	3.36	12.17	0	0	0
HWN	NRM	733	39807.00	6.71	2.92	0.98	93.41	96.30	87.98	3.37	1.72	4.60	3.22	1.98	7.42	19	19	0
OWN	G+	734	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0
OWN	G+	735	2200.00	5.88	1.28	1.26	94.78	98.13	95.02	1.78	0.64	1.69	3.45	0.00	3.29	0	0	0
OWN	G+	736	3800.00	5.86	1.27	1.25	96.97	98.93	97.11	1.03	0.36	0.98	2.00	0.00	1.91	0	0	0
OWN	G+	737	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0
OWN	G+	738	7600.00	5.91	1.31	1.26	90.98	96.69	91.38	3.07	1.13	2.93	5.96	0.00	5.69	0	0	0
OWN	G+	739	8300.00	5.88	1.29	1.26	94.47	98.01	94.72	1.88	0.67	1.79	3.65	0.00	3.48	0	0	0
OWN	G+	740	3300.00	5.86	1.27	1.25	96.51	98.77	96.68	1.19	0.42	1.13	2.30	0.00	2.19	0	0	0
OWN	G+	741	2300.00	5.87	1.28	1.26	95.00	98.21	95.24	1.70	0.61	1.62	3.30	0.00	3.14	0	0	0
OWN	G+	742	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0
OWN	G+	743	3800.00	5.86	1.27	1.25	96.97	98.93	97.11	1.03	0.36	0.98	2.00	0.00	1.91	0	0	0
OWN	G+	744	26400.00	5.92	1.32	1.26	89.63	96.15	90.09	3.53	1.31	3.37	6.85	0.00	6.54	0	0	0
OWN	G+	745	3800.00	5.86	1.27	1.25	96.97	98.93	97.11	1.03	0.36	0.98	2.00	0.00	1.91	0	0	0
OWN	G+	746	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0
OWN	G+	747	1900.00	5.83	1.25	1.25	91.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
OWN	G+	748	2600.00	5.87	1.28	1.25	95.58	98.43	95.79	1.50	0.54	1.43	2.92	0.00	2.78	0	0	0
OWN	G+	749	7600.00	5.91	1.31	1.26	90.98	96.69	91.38	3.07	1.13	2.93	5.96	0.00	5.69	0	0	0
OWN	G+	750	8300.00	5.88	1.29	1.26	94.47	98.01	94.72	1.88	0.67	1.79	3.65	0.00	3.48	0	0	0
OWN	G+	751	14800.00	5.91	1.32	1.26	89.97	96.29	90.42	3.41	1.26	3.26	6.62	0.00	6.32	0	0	0
OWN	G+	752	3600.00	5.86	1.27	1.25	96.80	98.87	96.95	1.09	0.38	1.04	2.11	0.00	2.01	0	0	0
OWN	G+	753	3800.00	5.86	1.27	1.25	96.97	98.93	97.11	1.03	0.36	0.98	2.00	0.00	1.91	0	0	0
OWN	G+	754	21800.00	5.92	1.32	1.26	89.02	95.91	89.50	3.73	1.39	3.57	7.25	0.00	6.93	0	0	0
OWN	G+	755	12800.00	5.91	1.31	1.26	90.19	96.38	90.63	3.34	1.23	3.19	6.48	0.00	6.19	0	0	0
OWN	G+	756	14800.00	5.91	1.32	1.26	89.97	96.29	90.42	3.41	1.26	3.26	6.62	0.00	6.32	0	0	0
OWN	G+	757	12800.00	5.91	1.31	1.26	90.19	96.38	90.63	3.34	1.23	3.19	6.48	0.00	6.19	0	0	0
OWN	G+	758	4400.00	5.85	1.27	1.25	97.38	99.08	97.51	0.89	0.31	0.85	1.73	0.00	1.65	0	0	0
OWN	G+	759	3000.00	5.86	1.27	1.25	96.16	98.64	96.35	1.30	0.46	1.24	2.53	0.00	2.41	0	0	0
OWN	G+	760	7600.00	5.91	1.31	1.26	90.98	96.69	91.38	3.07	1.13	2.93	5.96	0.00	5.69	0	0	0
OWN	G+	761	8300.00	5.88	1.29	1.26	94.47	98.01	94.72	1.88	0.67	1.79	3.65	0.00	3.48	0	0	0
HWN	NRM	762	53591.00	6.56	2.78	1.26	88.60	93.30	86.12	6.48	3.35	5.91	4.92	3.35	7.98	0	0	0
OWN	G+	763	12800.00	5.91	1.31	1.26	90.19	96.38	90.63	3.34	1.23	3.19	6.48	0.00	6.19	0	0	0
HWN	NRM	764	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	96.38	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	0	33
OWN	G+	765	14800.00	5.91	1.32	1.26	89.97	96.29	90.42	3.41	1.26	3.26	6.62	0.00	6.32	0	0	0
OWN	G+	766	2900.00	5.86	1.28	1.25	96.03	98.59	96.22	1.35	0.48	1.29	2.62	0.00	2.49	0	0	0
HWN	NRM	767	49492.00	6.56	3.49	0.91	87.56	93.11	80.53	6.96	3.53	7.30	5.48	3.36	12.17	0	0	0
OWN	G+	768	2100.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
OWN	G+	769	2000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0
HWN	NRM	770	39807.00	6.71	2.92	0.98	93.41	96.30	87.98	3.37	1.72	4.60	3.22	1.98	7.42	19	19	0
OWN	G+	771	14800.00	5.91	1.32	1.26	89.97	96.29	90.42	3.41	1.26	3.26	6.62	0.00	6.32	0	0	0
OWN	G+	772	4400.00	5.85	1.27	1.25	97.38	99.08	97.51	0.89	0.31	0.85	1.73	0.00	1.65	0	0	0
OWN	G+	773	3000.00	5.86	1.27	1.25	96.16	98.64	96.35	1.30	0.46	1.24	2.53	0.00	2.41	0	0	0
OWN	G+	774	12800.00	5.91	1.31	1.26	90.19	96.38	90.63	3.34	1.23	3.19	6.48	0.00	6.19	0	0	0
OWN	G+	775	7600.00	5.91	1.31	1.26	90.98	96.69	91.38	3.07	1.13	2.93	5.96	0.00	5.69	0	0	0
OWN	G+	776	8300.00	5.88	1.29	1.26	94.47	98.01	94.72	1.88	0.67	1.79	3.65	0.00	3.48	0	0	0
OWN	G+	777	14800.00	5.91	1.32	1.26	89.97	96.29	90.42	3.41	1.26	3.26	6.62	0.00	6.32	0	0	0
OWN	G+	778	12800.00	5.91	1.31	1.26	90.19	96.38	90.63	3.34	1.23	3.19	6.48	0.00	6.19	0	0	0
OWN	G+	779	3600.00	5.88	1.29	1.26	93.63	97.70	93.92	2.17	0.78	2.07	4.21	0.00	4.01	0	0	0
OWN	G+	780	3000.00	5.89	1.30	1.26	92.37	97.22	92.72	2.60	0.94	2.48	5.04	0.00	4.81	0	0	0

2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PLOWLVDAY	PLOWLVEVE	PLOWLVNI	PLOWLTDAY	PLOWLTEVE	PLOWLTNI	PLOWHTDAY	PLOWHTIEVE	PLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	781	12800.00	5.91	1.31	1.26	90.19	96.38	90.63	3.34	1.23	3.19	6.48	0.00	6.19	0	0	0	0
OWN G+	782	7600.00	5.91	1.31	1.26	90.47	96.69	91.38	3.07	1.13	2.93	5.96	0.00	5.69	0	0	0	0
OWN G+	783	8300.00	5.88	1.29	1.26	94.98	98.01	94.72	1.88	0.67	1.79	3.65	0.00	3.48	0	0	0	0
OWN G+	784	14800.00	5.91	1.32	1.26	89.97	96.29	90.42	3.41	1.26	3.26	6.62	0.00	6.32	0	0	0	0
OWN G+	785	3400.00	5.86	1.27	1.25	96.61	98.80	96.77	1.15	0.41	1.10	2.24	0.00	2.13	0	0	0	0
OWN G+	786	3900.00	5.88	1.29	1.26	94.11	97.88	94.39	2.00	0.72	1.91	3.89	0.00	3.70	0	0	0	0
OWN G+	787	5400.00	5.87	1.28	1.25	95.74	98.48	95.94	1.45	0.52	1.38	2.81	0.00	2.68	0	0	0	0
OWN G+	788	23500.00	5.92	1.32	1.26	88.85	95.84	89.34	3.79	1.41	3.62	7.36	0.00	7.04	0	0	0	0
OWN G+	789	2600.00	5.87	1.28	1.25	95.58	98.43	95.79	1.50	0.54	1.43	2.92	0.00	2.78	0	0	0	0
OWN G+	790	7900.00	5.91	1.32	1.26	89.89	96.26	90.34	3.44	1.27	3.28	6.67	0.00	6.38	0	0	0	0
OWN G+	791	8300.00	5.89	1.30	1.26	93.09	97.50	93.41	2.35	0.85	2.24	4.56	0.00	4.35	0	0	0	0
OWN G+	792	12800.00	5.91	1.31	1.26	90.19	96.38	90.63	3.34	1.23	3.19	6.48	0.00	6.19	0	0	0	0
OWN G+	793	2000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	794	2100.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	795	19200.00	5.93	1.33	1.26	88.14	95.56	88.66	4.03	1.51	3.86	7.83	0.00	7.48	0	0	0	0
HWN NRM	796	53591.00	6.56	2.78	1.26	88.60	93.30	86.12	6.48	3.35	5.91	4.92	3.35	7.98	0	0	0	0
OWN G+	797	5500.00	5.87	1.28	1.25	95.82	98.51	96.01	1.42	0.51	1.36	2.76	0.00	2.63	0	0	0	0
OWN G+	798	3900.00	5.88	1.29	1.26	94.11	97.88	94.39	2.00	0.72	1.91	3.89	0.00	3.70	0	0	0	0
OWN G+	799	14800.00	5.91	1.32	1.26	89.97	96.29	90.42	3.41	1.26	3.26	6.62	0.00	6.32	0	0	0	0
HWN NRM	800	49492.00	6.56	3.49	0.91	87.56	93.11	80.53	6.96	3.53	7.30	5.48	3.36	12.17	0	0	0	0
OWN G+	801	8300.00	5.89	1.30	1.26	93.09	97.50	93.41	2.35	0.85	2.24	4.56	0.00	4.35	0	0	0	0
OWN G+	802	7900.00	5.91	1.32	1.26	89.89	96.26	90.34	3.44	1.27	3.28	6.67	0.00	6.38	0	0	0	0
OWN G+	803	4600.00	5.87	1.28	1.26	95.00	98.21	95.24	1.70	0.61	1.62	3.30	0.00	3.14	0	0	0	0
OWN G+	804	4200.00	5.86	1.27	1.25	97.26	99.03	97.39	0.93	0.33	0.89	1.81	0.00	1.72	0	0	0	0
OWN G+	805	12800.00	5.91	1.31	1.26	90.19	96.38	90.63	3.34	1.23	3.19	6.48	0.00	6.19	0	0	0	0
OWN G+	806	26800.00	5.92	1.32	1.26	89.78	96.21	90.24	3.47	1.29	3.32	6.74	0.00	6.44	0	0	0	0
HWN NRM	807	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	96.38	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	0	33	33
OWN G+	808	3100.00	5.89	1.30	1.26	92.61	97.32	92.95	2.51	0.91	2.40	4.88	0.00	4.65	0	0	0	0
OWN G+	809	22300.00	5.92	1.32	1.26	88.76	95.81	89.25	3.82	1.43	3.65	7.42	0.00	7.09	0	0	0	0
OWN G+	810	2100.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	811	2000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	812	7900.00	5.91	1.32	1.26	89.89	96.26	90.34	3.44	1.27	3.28	6.67	0.00	6.38	0	0	0	0
OWN G+	813	8300.00	5.89	1.30	1.26	93.09	97.50	93.41	2.35	0.85	2.24	4.56	0.00	4.35	0	0	0	0
OWN G+	814	14800.00	5.91	1.32	1.26	89.97	96.29	90.42	3.41	1.26	3.26	6.62	0.00	6.32	0	0	0	0
HWN NRM	815	39807.00	6.71	2.92	0.98	93.41	96.30	87.98	3.37	1.72	4.60	3.22	1.98	7.42	19	19	0	0
OWN G+	816	4600.00	5.87	1.28	1.26	95.00	98.21	95.24	1.70	0.61	1.62	3.30	0.00	3.14	0	0	0	0
OWN G+	817	15000.00	5.86	1.27	1.25	97.26	99.03	97.39	0.93	0.33	0.89	1.81	0.00	1.72	0	0	0	0
OWN G+	818	15000.00	5.91	1.31	1.26	90.86	96.64	91.27	3.11	1.14	2.97	6.03	0.00	5.76	0	0	0	0
OWN G+	819	16400.00	5.93	1.33	1.26	87.51	95.30	88.06	4.24	1.60	4.06	8.24	0.00	7.88	0	0	0	0
OWN G+	820	3900.00	5.95	1.35	1.27	85.46	94.44	86.08	4.94	1.89	4.73	9.60	0.00	9.19	0	0	0	0
OWN G+	821	4200.00	5.92	1.32	1.26	89.14	95.96	89.62	3.69	1.37	3.53	7.17	0.00	6.85	0	0	0	0
OWN G+	822	3300.00	5.89	1.30	1.26	93.05	97.48	93.37	2.36	0.86	2.25	4.58	0.00	4.37	0	0	0	0
OWN G+	823	3800.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
OWN G+	824	4200.00	5.92	1.32	1.26	89.14	95.96	89.62	3.69	1.37	3.53	7.17	0.00	6.85	0	0	0	0
OWN G+	825	3900.00	5.95	1.35	1.27	85.46	94.44	86.08	4.94	1.89	4.73	9.60	0.00	9.19	0	0	0	0
OWN G+	826	3900.00	5.86	1.27	1.25	97.04	98.96	97.19	1.00	0.35	0.96	1.95	0.00	1.86	0	0	0	0
OWN G+	827	4400.00	5.85	1.27	1.25	97.38	99.08	97.51	0.89	0.31	0.85	1.73	0.00	1.65	0	0	0	0
OWN G+	828	2100.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	829	2000.00	5.83	1.25	1.25	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	830	3900.00	5.86	1.27	1.25	97.04	98.96	97.19	1.00	0.35	0.96	1.95	0.00	1.86	0	0	0	0
OWN G+	831	4400.00	5.85	1.27	1.25	97.38	99.08	97.51	0.89	0.31	0.85	1.73	0.00	1.65	0	0	0	0
OWN G+	832	3900.00	5.95	1.35	1.27	85.46	94.44	86.08	4.94	1.89	4.73	9.60	0.00	9.19	0	0	0	0



2030 GTB-ontwertf

IDENT	Id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PLOWLVI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PLOWLTI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	833	4200.00	5.92	1.32	1.26	89.14	95.96	89.62	3.69	1.37	3.53	7.17	0.00	6.85	0	0	0	0
OWN G+	834	16400.00	5.93	1.33	1.26	87.51	95.30	88.06	4.24	4.06	4.06	8.24	0.00	7.88	0	0	0	0
OWN G+	835	15000.00	5.91	1.31	1.26	90.86	96.64	91.27	3.11	1.14	2.97	6.03	0.00	5.76	0	0	0	0
OWN G+	836	26800.00	5.92	1.32	1.26	89.78	96.21	90.24	3.47	1.29	3.32	6.74	0.00	6.44	0	0	0	0
OWN G+	837	4100.00	5.90	1.30	1.26	91.63	96.94	92.01	2.85	1.04	2.72	5.52	0.00	5.27	0	0	0	0
OWN G+	838	4000.00	5.88	1.29	1.26	94.26	97.94	94.53	1.95	0.70	1.86	3.79	0.00	3.61	0	0	0	0
HWN NRM	839	53591.00	6.56	2.78	1.26	88.60	93.30	80.53	6.48	3.35	7.30	5.48	3.35	7.98	0	0	0	0
HWN NRM	840	49492.00	6.56	3.49	0.91	87.56	93.11	80.53	6.96	3.53	7.30	5.48	3.36	12.17	0	0	0	0
OWN G+	841	22300.00	5.92	1.32	1.26	88.76	95.81	89.25	3.82	1.43	3.65	7.42	0.00	7.09	0	0	0	0
HWN NRM	842	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	96.38	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	19	19	33	33
HWN NRM	843	39807.00	6.71	2.92	0.98	93.41	96.30	87.98	3.37	1.72	4.60	3.22	1.98	7.42	0	0	0	0
OWN G+	844	4200.00	5.92	1.32	1.26	89.14	95.96	89.62	3.69	1.37	3.53	7.17	0.00	6.85	0	0	0	0
OWN G+	845	3900.00	5.95	1.35	1.27	85.46	94.44	86.08	4.94	1.89	4.73	9.60	0.00	9.19	0	0	0	0
OWN G+	846	16400.00	5.93	1.33	1.26	87.51	95.30	88.06	4.24	1.60	4.06	8.24	0.00	7.88	0	0	0	0
OWN G+	847	26800.00	5.92	1.32	1.26	89.78	96.21	90.24	3.47	1.29	3.32	6.74	0.00	6.44	0	0	0	0
HWN NRM	848	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	96.38	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	0	33	33
OWN G+	849	22300.00	5.92	1.32	1.26	88.76	95.81	89.25	3.82	1.43	3.65	7.42	0.00	7.09	0	0	0	0
HWN NRM	850	16751.00	6.41	3.04	1.37	88.54	93.73	86.96	6.52	3.14	5.65	4.94	3.14	7.39	0	0	53	53
HWN NRM	851	36841.00	6.64	2.67	1.22	88.59	93.08	85.49	6.46	3.46	6.25	4.95	3.46	8.26	0	0	0	0
OWN G+	852	2600.00	5.87	1.28	1.25	95.58	98.43	95.79	1.50	0.54	1.43	2.92	0.00	2.78	0	0	0	0
OWN G+	853	5100.00	5.91	1.31	1.26	91.03	96.71	91.44	3.05	1.12	2.91	5.92	0.00	5.65	0	0	0	0
OWN G+	854	16400.00	5.93	1.33	1.26	87.51	95.30	88.06	4.24	1.60	4.06	8.24	0.00	7.88	0	0	0	0
HWN NRM	855	49492.00	6.56	3.49	0.91	87.56	93.11	80.53	6.96	3.53	7.30	5.48	3.36	12.17	0	0	0	0
OWN G+	856	4500.00	5.87	1.28	1.26	94.89	98.17	95.13	1.74	0.62	1.65	3.37	0.00	3.21	0	0	0	0
OWN G+	857	3400.00	5.89	1.29	1.26	93.26	97.56	93.57	2.29	0.83	2.19	4.45	0.00	4.25	0	0	0	0
OWN G+	858	17100.00	5.92	1.32	1.26	89.33	96.03	89.80	3.63	1.35	3.47	7.04	0.00	6.73	0	0	0	0
HWN NRM	859	16751.00	6.41	3.04	1.37	88.54	93.73	86.96	6.52	3.14	5.65	4.94	3.14	7.39	0	0	53	53
HWN NRM	860	36841.00	6.64	2.67	1.22	88.59	93.08	85.49	6.46	3.46	6.25	4.95	3.46	8.26	0	0	0	0
OWN G+	861	5100.00	5.91	1.31	1.26	91.03	96.71	91.44	3.05	1.12	2.91	5.92	0.00	5.65	0	0	0	0
OWN G+	862	2600.00	5.87	1.28	1.25	95.58	98.43	95.79	1.50	0.54	1.43	2.92	0.00	2.78	0	0	0	0
HWN NRM	863	49492.00	6.56	3.49	0.91	87.56	93.11	80.53	6.96	3.53	7.30	5.48	3.36	12.17	0	0	0	0
HWN NRM	864	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	96.38	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	0	33	33
HWN NRM	865	39807.00	6.71	2.92	0.98	93.41	96.30	87.98	3.37	1.72	4.60	3.22	1.98	7.42	19	19	0	0
OWN G+	866	24900.00	5.91	1.32	1.26	89.92	96.27	90.37	3.43	1.27	3.28	6.66	0.00	6.36	0	0	0	0
OWN G+	867	16400.00	5.93	1.33	1.26	87.51	95.30	88.06	4.24	1.60	4.06	8.24	0.00	7.88	0	0	0	0
HWN NRM	868	16751.00	6.41	3.04	1.37	88.54	93.73	86.96	6.52	3.14	5.65	4.94	3.14	7.39	0	0	53	53
HWN NRM	869	36841.00	6.64	2.67	1.22	88.59	93.08	85.49	6.46	3.46	6.25	4.95	3.46	8.26	0	0	0	0
OWN G+	870	20400.00	5.92	1.32	1.26	88.83	95.83	89.32	3.80	1.42	3.63	7.37	0.00	7.05	0	0	0	0
OWN G+	871	5100.00	5.91	1.31	1.26	91.03	96.71	91.44	3.05	1.12	2.91	5.92	0.00	5.65	0	0	0	0
OWN G+	872	2600.00	5.87	1.28	1.25	95.58	98.43	95.79	1.50	0.54	1.43	2.92	0.00	2.78	0	0	0	0
HWN NRM	873	49492.00	6.56	3.49	0.91	87.56	93.11	80.53	6.96	3.53	7.30	5.48	3.36	12.17	0	0	0	0
HWN NRM	874	36841.00	6.64	2.67	1.22	88.59	93.08	85.49	6.46	3.46	6.25	4.95	3.46	8.26	0	0	0	0
HWN NRM	875	16751.00	6.41	3.04	1.37	88.54	93.73	86.96	6.52	3.14	5.65	4.94	3.14	7.39	0	0	53	53
HWN NRM	876	49492.00	6.56	3.49	0.91	87.56	93.11	80.53	6.96	3.53	7.30	5.48	3.36	12.17	0	0	0	0
OWN G+	877	16400.00	5.93	1.33	1.26	87.51	95.30	88.06	4.24	1.60	4.06	8.24	0.00	7.88	0	0	0	0
HWN NRM	878	36841.00	6.64	2.67	1.22	88.59	93.08	85.49	6.46	3.46	6.25	4.95	3.46	8.26	0	0	0	0
OWN G+	879	16400.00	5.93	1.33	1.26	87.51	95.30	88.06	4.24	1.60	4.06	8.24	0.00	7.88	0	0	0	0
HWN NRM	880	49492.00	6.56	3.49	0.91	87.56	93.11	80.53	6.96	3.53	7.30	5.48	3.36	12.17	0	0	0	0
OWN G+	881	17100.00	5.92	1.32	1.26	89.33	96.03	89.80	3.63	1.35	3.47	7.04	0.00	6.73	0	0	0	0
OWN G+	882	3400.00	5.91	1.32	1.26	89.93	96.27	90.38	3.42	1.27	3.27	6.65	0.00	6.35	0	0	0	0
OWN G+	883	4500.00	5.87	1.28	1.26	94.89	98.17	95.13	1.74	0.62	1.65	3.37	0.00	3.21	0	0	0	0
HWN NRM	884	16751.00	6.41	3.04	1.37	88.54	93.73	86.96	6.52	3.14	5.65	4.94	3.14	7.39	0	0	53	53

2030 GTB-ontwert

IDENT	Id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	885	16400.00	5.93	1.33	1.26	87.51	95.30	88.06	4.24	1.60	4.06	8.24	0.00	7.88	0	0	0	0
OWN G+	886	2600.00	5.87	1.28	1.25	95.58	98.43	95.79	1.50	0.54	1.43	2.92	0.00	2.78	0	0	0	0
OWN G+	887	5100.00	5.91	1.31	1.26	91.03	96.71	91.44	3.05	1.12	2.91	5.92	0.00	5.65	0	0	0	0
HWN NRM	888	36841.00	6.64	2.67	1.22	88.59	93.08	85.49	6.46	3.46	6.25	4.95	3.46	8.26	0	0	0	0
HWN NRM	889	39807.00	6.71	2.92	0.98	93.41	96.30	87.98	3.37	1.72	4.60	3.22	1.98	7.42	19	19	0	0
HWN NRM	890	49492.00	6.56	3.49	0.91	87.56	93.11	80.53	6.96	3.53	7.30	5.48	3.36	12.17	0	0	0	0
OWN G+	891	17100.00	5.92	1.32	1.26	89.33	96.03	89.80	3.63	1.35	3.47	7.04	0.00	6.73	0	0	0	0
HWN NRM	892	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	96.38	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	0	33	33
OWN G+	893	16400.00	5.93	1.33	1.26	87.51	95.30	88.06	4.24	1.60	4.06	8.24	0.00	7.88	0	0	0	0
HWN NRM	894	32928.00	6.54	3.51	0.94	86.49	92.31	78.57	7.57	3.98	8.12	5.94	3.72	13.31	0	0	0	0
OWN G+	895	13900.00	5.96	1.35	1.27	84.52	94.04	85.17	5.26	2.03	5.04	10.22	0.00	9.79	0	0	0	0
HWN NRM	896	16564.00	6.60	3.45	0.87	89.67	94.58	84.72	5.76	2.80	5.56	4.57	2.62	9.72	0	0	0	0
HWN NRM	897	10758.00	6.61	2.71	1.22	89.59	94.52	88.55	5.91	2.74	4.58	4.50	2.74	6.87	0	0	0	0
HWN NRM	898	32928.00	6.54	3.51	0.94	86.49	92.31	78.57	7.57	3.98	8.12	5.94	3.72	13.31	0	0	0	0
HWN NRM	899	36841.00	6.64	2.67	1.22	88.59	93.08	85.49	6.46	3.46	6.25	4.95	3.46	8.26	0	0	0	0
OWN G+	900	9400.00	5.94	1.34	1.26	86.70	94.97	87.28	4.52	1.71	4.33	8.78	0.00	8.40	0	0	0	0
OWN G+	901	30600.00	5.92	1.32	1.26	89.56	96.13	90.03	3.55	1.32	3.39	6.89	0.00	6.58	0	0	0	0
HWN NRM	902	16564.00	6.60	3.45	0.87	89.67	94.58	84.72	5.76	2.80	5.56	4.57	2.62	9.72	0	0	0	0
OWN G+	903	25600.00	5.93	1.33	1.26	88.43	95.67	88.94	3.93	1.47	3.76	7.63	0.00	7.30	0	0	0	0
OWN G+	904	13900.00	5.96	1.35	1.27	84.52	94.04	85.17	5.26	2.03	5.04	10.22	0.00	9.79	0	0	0	0
HWN NRM	905	32928.00	6.54	3.51	0.94	86.49	92.31	78.57	7.57	3.98	8.12	5.94	3.72	13.31	0	0	0	0
HWN NRM	906	36841.00	6.64	2.67	1.22	88.59	93.08	85.49	6.46	3.46	6.25	4.95	3.46	8.26	0	0	0	0
HWN NRM	907	16564.00	6.60	3.45	0.87	89.67	94.58	84.72	5.76	2.80	5.56	4.57	2.62	9.72	0	0	0	0
HWN NRM	908	10758.00	6.61	2.71	1.22	89.59	94.52	88.55	5.91	2.74	4.58	4.50	2.74	6.87	0	0	0	0
OWN G+	909	9400.00	5.94	1.34	1.26	86.70	94.97	87.28	4.52	1.71	4.33	8.78	0.00	8.40	0	0	0	0
HWN NRM	910	32928.00	6.54	3.51	0.94	86.49	92.31	78.57	7.57	3.98	8.12	5.94	3.72	13.31	0	0	0	0
HWN NRM	911	36841.00	6.64	2.67	1.22	88.59	93.08	85.49	6.46	3.46	6.25	4.95	3.46	8.26	0	0	0	0
OWN G+	912	2800.00	5.87	1.28	1.25	95.89	98.54	96.09	1.40	0.50	1.33	2.71	0.00	2.58	0	0	0	0
OWN G+	913	4700.00	5.91	1.31	1.26	90.28	96.41	90.72	3.30	1.22	3.16	6.41	0.00	6.13	0	0	44	44
OWN G+	914	3300.00	5.97	1.36	1.27	82.88	93.33	83.58	5.82	2.27	5.58	11.30	0.00	10.84	0	0	0	0
HWN NRM	915	39807.00	6.71	2.92	0.98	93.41	96.30	87.98	3.37	1.72	4.60	3.22	1.98	7.42	19	19	0	0
HWN NRM	916	32928.00	6.54	3.51	0.94	86.49	92.31	78.57	7.57	3.98	8.12	5.94	3.72	13.31	0	0	0	0
HWN NRM	917	16564.00	6.60	3.45	0.87	89.67	94.58	84.72	5.76	2.80	5.56	4.57	2.62	9.72	0	0	0	0
HWN NRM	918	10758.00	6.61	2.71	1.22	89.59	94.52	88.55	5.91	2.74	4.58	4.50	2.74	6.87	0	0	0	0
OWN G+	919	15400.00	5.95	1.35	1.27	85.27	94.37	85.90	5.01	1.92	4.79	9.72	0.00	9.31	0	0	0	0
OWN G+	920	3300.00	5.97	1.36	1.27	82.88	93.33	83.58	5.82	2.27	5.58	11.30	0.00	10.84	0	0	0	0
HWN NRM	921	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	96.38	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	0	33	33
OWN G+	922	4600.00	5.89	1.30	1.26	92.53	97.29	92.87	2.54	0.92	2.42	4.93	0.00	4.70	0	0	0	0
OWN G+	923	3600.00	5.88	1.29	1.26	93.63	97.70	93.92	2.17	0.78	2.07	4.21	0.00	4.01	0	0	0	0
HWN NRM	924	6500.00	6.71	3.15	0.85	83.26	91.22	76.36	9.40	4.39	9.09	7.34	4.39	14.55	0	0	0	0
OWN G+	925	4700.00	5.91	1.31	1.26	90.28	96.41	90.72	3.30	1.22	3.16	6.41	0.00	6.13	0	0	44	44
OWN G+	926	2800.00	5.87	1.28	1.25	95.89	98.54	96.09	1.40	0.50	1.33	2.71	0.00	2.58	0	0	0	0
HWN NRM	927	36841.00	6.64	2.67	1.22	88.59	93.08	85.49	6.46	3.46	6.25	4.95	3.46	8.26	0	0	0	0
HWN NRM	928	6500.00	6.71	3.15	0.85	83.26	91.22	76.36	9.40	4.39	9.09	7.34	4.39	14.55	0	0	0	0
HWN NRM	929	10758.00	6.61	2.71	1.22	89.59	94.52	88.55	5.91	2.74	4.58	4.50	2.74	6.87	0	0	0	0
HWN NRM	930	16564.00	6.60	3.45	0.87	89.67	94.58	84.72	5.76	2.80	5.56	4.57	2.62	9.72	0	0	0	0
OWN G+	931	2800.00	5.87	1.28	1.25	95.89	98.54	96.09	1.40	0.50	1.33	2.71	0.00	2.58	0	0	0	0
OWN G+	932	4700.00	5.91	1.31	1.26	90.28	96.41	90.72	3.30	1.22	3.16	6.41	0.00	6.13	0	0	44	44
HWN NRM	933	39807.00	6.71	2.92	0.98	93.41	96.30	87.98	3.37	1.72	4.60	3.22	1.98	7.42	19	19	0	0
HWN NRM	934	32928.00	6.54	3.51	0.94	86.49	92.31	78.57	7.57	3.98	8.12	5.94	3.72	13.31	0	0	0	0
HWN NRM	935	33841.00	6.64	2.66	1.22	88.16	92.67	84.71	6.72	3.67	6.55	5.12	3.67	8.74	0	0	0	0
HWN NRM	936	2999.00	6.60	2.73	1.17	93.43	97.56	94.29	3.54	1.22	2.86	3.03	1.22	2.86	0	0	0	0

2030 GTB-ontwertf

IDENT	Id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	937	15400.00	5.95	1.35	1.27	85.27	94.37	85.90	5.01	1.92	4.79	9.72	0.00	9.31	0	0	0	0
HWN NRM	938	6500.00	6.71	3.15	0.85	83.26	91.22	76.36	9.40	4.39	9.09	7.34	4.39	14.55	0	0	0	0
HWN NRM	939	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	96.38	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	33	33	0
HWN NRM	940	33841.00	6.64	2.66	1.22	88.16	92.67	84.71	6.72	3.67	6.55	5.12	3.67	8.74	0	0	0	0
HWN NRM	941	32876.00	6.74	2.85	0.97	92.60	95.73	86.25	3.79	1.92	5.31	3.61	2.35	8.44	0	0	0	0
HWN NRM	942	2999.00	6.60	2.73	1.17	93.43	97.56	94.29	3.54	1.22	2.86	3.03	1.22	2.86	0	0	0	0
HWN NRM	943	16564.00	6.60	3.45	0.87	89.67	94.58	84.72	5.76	2.80	5.56	4.57	2.62	9.72	0	0	0	0
OWN G+	944	30660.00	5.92	1.32	1.26	89.56	96.13	90.03	3.55	1.32	3.39	6.89	0.00	6.58	0	0	0	0
OWN G+	945	3300.00	5.97	1.36	1.27	82.88	93.33	83.58	5.82	2.27	5.58	11.30	0.00	10.84	0	0	0	0
OWN G+	946	25600.00	5.93	1.33	1.26	88.43	95.67	88.94	3.99	1.47	3.76	7.63	0.00	7.30	0	0	0	0
HWN NRM	947	32876.00	6.74	2.85	0.97	92.60	95.73	86.25	3.79	1.92	5.31	3.61	2.35	8.44	0	0	0	0
HWN NRM	948	10758.00	6.61	2.71	1.22	89.59	94.52	88.55	5.91	2.74	4.58	4.50	2.74	6.87	0	0	0	0
HWN NRM	949	32928.00	6.54	3.51	0.94	86.49	92.31	78.57	7.57	3.98	8.12	5.94	3.72	13.31	0	0	0	0
HWN NRM	950	6500.00	6.71	3.15	0.85	83.26	91.22	76.36	9.40	4.39	9.09	7.34	4.39	14.55	0	0	0	0
HWN NRM	951	33841.00	6.64	2.66	1.22	88.16	92.67	84.71	6.72	3.67	6.55	5.12	3.67	8.74	0	0	0	0
HWN NRM	952	39764.00	6.67	3.19	0.91	93.21	96.38	89.72	3.51	1.65	4.17	3.28	1.97	6.11	0	33	33	0
HWN NRM	953	16564.00	6.60	3.45	0.87	89.67	94.58	84.72	5.76	2.80	5.56	4.57	2.62	9.72	0	0	0	0
HWN NRM	954	6930.00	6.57	3.23	1.02	97.36	98.66	95.77	1.32	0.45	1.41	1.32	0.89	2.82	0	0	0	0
HWN NRM	955	2999.00	6.60	2.73	1.17	93.43	97.56	94.29	3.54	1.22	2.86	3.03	1.22	2.86	0	0	0	0
HWN NRM	956	32997.00	6.70	3.12	0.89	92.36	95.72	88.14	3.93	1.95	4.75	3.71	2.33	7.12	0	0	0	0
HWN NRM	957	6768.00	6.52	3.58	0.96	97.28	99.17	96.92	1.36	0.41	1.54	1.36	0.41	1.54	0	0	0	0
OWN G+	958	15400.00	5.95	1.35	1.27	85.27	94.37	85.90	5.01	1.92	4.79	9.72	0.00	9.31	0	0	0	0
HWN NRM	959	32997.00	6.70	3.12	0.89	92.36	95.72	88.14	3.93	1.95	4.75	3.71	2.33	7.12	0	0	0	0
HWN NRM	960	32876.00	6.74	2.85	0.97	92.60	95.73	86.25	3.79	1.92	5.31	3.61	2.35	8.44	0	0	0	0
HWN NRM	961	16564.00	6.60	3.45	0.87	89.67	94.58	84.72	5.76	2.80	5.56	4.57	2.62	9.72	0	0	0	0
HWN NRM	962	6768.00	6.52	3.58	0.96	97.28	99.17	96.92	1.36	0.41	1.54	1.36	0.41	1.54	0	0	0	0
HWN NRM	963	32997.00	6.70	3.12	0.89	92.36	95.72	88.14	3.93	1.95	4.75	3.71	2.33	7.12	0	0	0	0
OWN G+	964	4800.00	5.89	1.30	1.26	92.84	97.40	93.17	2.44	0.88	2.32	4.73	0.00	4.51	0	0	0	0
OWN G+	965	3700.00	5.88	1.29	1.26	93.80	97.77	94.09	2.11	0.76	2.01	4.09	0.00	3.90	0	0	0	0
HWN NRM	966	16564.00	6.60	3.45	0.87	89.67	94.58	84.72	5.76	2.80	5.56	4.57	2.62	9.72	0	0	0	0
HWN NRM	967	32997.00	6.70	3.12	0.89	92.36	95.72	88.14	3.93	1.95	4.75	3.71	2.33	7.12	0	0	0	0
HWN NRM	968	2999.00	6.60	2.73	1.17	93.43	97.56	94.29	3.54	1.22	2.86	3.03	1.22	2.86	0	0	0	0
HWN NRM	969	32876.00	6.74	2.85	0.97	92.60	95.73	86.25	3.79	1.92	5.31	3.61	2.35	8.44	0	0	0	0
OWN G+	970	15400.00	5.95	1.35	1.27	85.27	94.37	85.90	5.01	1.92	4.79	9.72	0.00	9.31	0	0	0	0
OWN G+	971	24100.00	5.93	1.33	1.26	88.19	95.58	88.71	4.02	1.50	3.84	7.80	0.00	7.45	0	0	0	0
OWN G+	972	28700.00	5.92	1.32	1.26	89.27	96.01	89.75	3.65	1.36	3.49	7.08	0.00	6.77	6	6	0	0
HWN NRM	973	32997.00	6.70	3.12	0.89	92.36	95.72	88.14	3.93	1.95	4.75	3.71	2.33	7.12	0	0	0	0
OWN G+	974	3300.00	5.97	1.36	1.27	82.88	93.33	83.58	5.82	2.27	5.58	11.30	0.00	10.84	0	0	0	0
HWN NRM	975	32876.00	6.74	2.85	0.97	92.60	95.73	86.25	3.79	1.92	5.31	3.61	2.35	8.44	0	0	0	0
HWN NRM	976	33841.00	6.64	2.66	1.22	88.16	92.67	84.71	6.72	3.67	6.55	5.12	3.67	8.74	0	0	0	0
HWN NRM	977	10758.00	6.61	2.71	1.22	89.59	94.52	88.55	5.91	2.74	4.58	4.50	2.74	6.87	0	0	0	0
HWN NRM	978	16564.00	6.60	3.45	0.87	89.67	94.58	84.72	5.76	2.80	5.56	4.57	2.62	9.72	0	0	0	0
HWN NRM	979	39427.00	6.57	3.46	0.92	85.94	92.15	78.24	7.88	4.04	8.26	6.18	3.82	13.50	0	0	36	36
HWN NRM	980	6930.00	6.57	3.23	1.02	97.36	98.66	95.77	1.32	0.45	1.41	1.32	0.89	2.82	0	0	0	0
HWN NRM	981	32997.00	6.70	3.12	0.89	92.36	95.72	88.14	3.93	1.95	4.75	3.71	2.33	7.12	0	0	0	0
HWN NRM	982	3226.00	6.91	2.57	0.87	88.79	89.16	71.43	5.83	4.82	10.71	5.38	6.02	17.86	0	0	0	0
OWN G+	983	4400.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
HWN NRM	984	32876.00	6.74	2.85	0.97	92.60	95.73	86.25	3.79	1.92	5.31	3.61	2.35	8.44	0	0	0	0
HWN NRM	985	2999.00	6.60	2.73	1.17	93.43	97.56	94.29	3.54	1.22	2.86	3.03	1.22	2.86	0	0	0	0
OWN G+	986	3900.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
HWN NRM	987	32997.00	6.70	3.12	0.89	92.36	95.72	88.14	3.93	1.95	4.75	3.71	2.33	7.12	0	0	0	0
HWN NRM	988	32997.00	6.70	3.12	0.89	92.36	95.72	88.14	3.93	1.95	4.75	3.71	2.33	7.12	0	0	0	0



2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLTEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN NRM	989	32876.00	6.74	2.85	0.97	92.60	95.73	86.25	3.79	1.92	5.31	3.61	2.35	8.44	0	0	0	0
HWN NRM	990	3226.00	6.91	2.57	0.87	88.79	89.16	71.43	5.83	4.82	10.71	5.38	6.02	17.86	0	0	0	0
OWN G+	991	3700.00	5.88	1.29	1.26	93.80	97.77	94.09	2.11	0.76	2.01	4.09	0.00	3.90	0	0	0	0
OWN G+	992	4500.00	5.89	1.30	1.26	92.37	97.22	92.72	2.60	0.94	2.48	5.04	0.00	4.81	0	0	0	0
HWN NRM	993	32876.00	6.74	2.85	0.97	92.60	95.73	86.25	3.79	1.92	5.31	3.61	2.35	8.44	0	0	0	0
HWN NRM	994	32997.00	6.70	3.12	0.89	92.36	95.72	88.14	3.93	1.95	4.75	3.71	2.33	7.12	0	0	0	0
OWN G+	995	4400.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
HWN NRM	996	6930.00	6.57	3.23	1.02	97.36	98.66	95.77	1.32	0.45	1.41	1.32	0.89	2.82	0	0	0	0
HWN NRM	997	32876.00	6.74	2.85	0.97	92.60	95.73	86.25	3.79	1.92	5.31	3.61	2.35	8.44	0	0	0	0
HWN NRM	998	1671.00	6.70	3.29	0.84	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	999	3226.00	6.91	2.57	0.87	88.79	89.16	71.43	5.83	4.82	10.71	5.38	6.02	17.86	0	0	0	0
HWN NRM	1000	1258.00	6.76	2.94	0.87	84.71	91.89	81.82	4.71	2.70	9.09	10.59	5.41	9.09	0	0	0	0
HWN NRM	1001	32997.00	6.70	3.12	0.89	92.36	95.72	88.14	3.93	1.95	4.75	3.71	2.33	7.12	0	0	0	0
HWN NRM	1002	6930.00	6.57	3.23	1.02	97.36	98.66	95.77	1.32	0.45	1.41	1.32	0.89	2.82	0	0	0	0
OWN G+	1003	3900.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
HWN NRM	1004	32876.00	6.74	2.85	0.97	92.60	95.73	86.25	3.79	1.92	5.31	3.61	2.35	8.44	0	0	0	0
HWN NRM	1005	32997.00	6.70	3.12	0.89	92.36	95.72	88.14	3.93	1.95	4.75	3.71	2.33	7.12	0	0	0	0
OWN G+	1006	4400.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
HWN NRM	1007	44597.00	6.63	2.67	1.22	88.51	93.12	85.79	6.52	3.44	6.09	4.97	3.44	8.12	0	0	0	0
HWN NRM	1008	1671.00	6.70	3.29	0.84	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1009	34500.00	5.92	1.32	1.26	89.75	96.20	90.20	3.49	1.29	3.33	6.77	0.00	6.47	0	0	0	0
HWN NRM	1010	32997.00	6.70	3.12	0.89	92.36	95.72	88.14	3.93	1.95	4.75	3.71	2.33	7.12	0	0	0	0
HWN NRM	1011	32876.00	6.74	2.85	0.97	92.60	95.73	86.25	3.79	1.92	5.31	3.61	2.35	8.44	0	0	0	0
OWN G+	1012	2990.00	5.91	1.32	1.26	90.07	96.33	90.52	3.38	1.25	3.22	6.55	0.00	6.26	0	0	0	0
HWN NRM	1013	3226.00	6.91	2.57	0.87	88.79	89.16	71.43	5.83	4.82	10.71	5.38	6.02	17.86	0	0	0	0
HWN NRM	1014	39427.00	6.57	3.46	0.92	85.94	92.15	78.24	7.88	4.04	8.26	6.18	3.82	13.50	0	0	36	36
HWN NRM	1015	32997.00	6.70	3.12	0.89	92.36	95.72	88.14	3.93	1.95	4.75	3.71	2.33	7.12	0	0	0	0
HWN NRM	1016	32876.00	6.74	2.85	0.97	92.60	95.73	86.25	3.79	1.92	5.31	3.61	2.35	8.44	0	0	0	0
OWN G+	1017	4400.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
HWN NRM	1018	3944.00	6.72	2.74	1.01	90.19	91.67	75.00	4.91	3.70	10.00	4.91	4.63	15.00	0	0	0	0
HWN NRM	1019	32876.00	6.74	2.85	0.97	92.60	95.73	86.25	3.79	1.92	5.31	3.61	2.35	8.44	0	0	0	0
HWN NRM	1020	3944.00	6.72	2.74	1.01	90.19	91.67	75.00	4.91	3.70	10.00	4.91	4.63	15.00	0	0	0	0
OWN G+	1021	3900.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
HWN NRM	1022	3944.00	6.72	2.74	1.01	90.19	91.67	75.00	4.91	3.70	10.00	4.91	4.63	15.00	0	0	0	0
HWN NRM	1023	3944.00	6.72	2.74	1.01	90.19	91.67	75.00	4.91	3.70	10.00	4.91	4.63	15.00	0	0	0	0
HWN NRM	1024	3944.00	6.72	2.74	1.01	90.19	91.67	75.00	4.91	3.70	10.00	4.91	4.63	15.00	0	0	0	0
HWN NRM	1025	3944.00	6.72	2.74	1.01	90.19	91.67	75.00	4.91	3.70	10.00	4.91	4.63	15.00	0	0	0	0
OWN G+	1026	5800.00	5.88	1.29	1.26	94.06	97.86	94.34	2.02	0.73	1.92	3.92	0.00	3.74	0	0	0	0
OWN G+	1027	4600.00	5.87	1.28	1.26	95.00	98.21	95.24	1.70	0.61	1.62	3.30	0.00	3.14	0	0	0	0
OWN G+	1028	3900.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
OWN G+	1029	4400.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
OWN G+	1030	3900.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
OWN G+	1031	34500.00	5.92	1.32	1.26	89.75	96.20	90.20	3.49	1.29	3.33	6.77	0.00	6.47	0	0	0	0
OWN G+	1032	28600.00	5.92	1.32	1.26	89.24	96.00	89.71	3.66	1.36	3.50	7.10	0.00	6.79	0	0	0	0
HWN NRM	1033	44597.00	6.63	2.67	1.22	88.51	93.12	85.79	6.52	3.44	6.09	4.97	3.44	8.12	0	0	0	0
HWN NRM	1034	39427.00	6.57	3.46	0.92	85.94	92.15	78.24	7.88	4.04	8.26	6.18	3.82	13.50	0	0	36	36
OWN G+	1035	2900.00	5.86	1.28	1.25	96.03	98.59	96.22	1.35	0.48	1.29	2.62	0.00	2.49	0	0	0	0
OWN G+	1036	3300.00	5.86	1.27	1.25	96.51	98.77	96.68	1.19	0.42	1.13	2.30	0.00	2.19	0	0	0	0
OWN G+	1037	3900.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
OWN G+	1038	4400.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
OWN G+	1039	4400.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
OWN G+	1040	3900.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0

2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	1041	34500.00	5.92	1.32	1.26	89.75	96.20	90.20	3.49	1.29	3.33	6.77	0.00	6.47	0	0	0	0
OWN G+	1042	28600.00	5.92	1.32	1.26	89.24	96.00	89.71	3.66	1.36	3.50	7.10	0.00	6.79	0	0	0	0
OWN G+	1043	39000.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
OWN G+	1044	44000.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.04	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
OWN G+	1045	39000.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
HWN NRM	1046	44597.00	6.63	2.67	1.22	88.51	93.12	85.79	6.52	3.44	6.09	4.97	3.44	8.12	0	0	0	0
HWN NRM	1047	39427.00	6.57	3.46	0.92	85.94	92.15	78.24	7.88	4.04	8.26	6.18	3.82	13.50	0	0	36	36
OWN G+	1048	44000.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
OWN G+	1049	39000.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
HWN NRM	1050	39427.00	6.57	3.46	0.92	85.94	92.15	78.24	7.88	4.04	8.26	6.18	3.82	13.50	0	0	36	36
HWN NRM	1051	44597.00	6.63	2.67	1.22	88.51	93.12	85.79	6.52	3.44	6.09	4.97	3.44	8.12	0	0	0	0
OWN G+	1052	39000.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
HWN NRM	1053	39427.00	6.57	3.46	0.92	85.94	92.15	78.24	7.88	4.04	8.26	6.18	3.82	13.50	0	0	36	36
HWN NRM	1054	44597.00	6.63	2.67	1.22	88.51	93.12	85.79	6.52	3.44	6.09	4.97	3.44	8.12	0	0	0	0
OWN G+	1055	28200.00	5.92	1.32	1.26	89.09	95.94	89.57	3.71	1.38	3.55	7.20	0.00	6.89	0	0	0	0
OWN G+	1056	44000.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
OWN G+	1057	23700.00	5.92	1.32	1.26	89.41	96.07	89.88	3.60	1.34	3.44	6.99	0.00	6.68	0	0	0	0
HWN NRM	1058	44597.00	6.63	2.67	1.22	88.51	93.12	85.79	6.52	3.44	6.09	4.97	3.44	8.12	0	0	0	0
HWN NRM	1059	39427.00	6.57	3.46	0.92	85.94	92.15	78.24	7.88	4.04	8.26	6.18	3.82	13.50	0	0	36	36
OWN G+	1060	39000.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
HWN NRM	1061	44597.00	6.63	2.67	1.22	88.51	93.12	85.79	6.52	3.44	6.09	4.97	3.44	8.12	0	0	0	0
OWN G+	1062	44000.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
OWN G+	1063	38000.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
OWN G+	1064	34000.00	5.89	1.29	1.26	93.26	97.56	93.57	2.29	0.83	2.19	4.45	0.00	4.25	0	0	0	0
HWN NRM	1065	39427.00	6.57	3.46	0.92	85.94	92.15	78.24	7.88	4.04	8.26	6.18	3.82	13.50	0	0	36	36
OWN G+	1066	44000.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
HWN NRM	1067	2863.00	6.60	2.51	1.29	73.02	80.56	64.86	15.34	9.72	16.22	11.64	9.72	18.92	0	0	0	0
OWN G+	1068	39000.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
HWN NRM	1069	41737.00	6.63	2.68	1.21	89.56	93.93	87.30	5.92	3.04	5.36	4.51	3.04	7.34	0	0	0	0
HWN NRM	1070	2863.00	6.60	2.51	1.29	73.02	80.56	64.86	15.34	9.72	16.22	11.64	9.72	18.92	0	0	0	0
OWN G+	1071	35300.00	5.92	1.32	1.26	89.66	96.17	90.12	3.52	1.30	3.36	6.83	0.00	6.52	0	0	0	0
OWN G+	1072	29900.00	5.91	1.32	1.26	90.07	96.33	90.52	3.38	1.25	3.22	6.55	0.00	6.26	0	0	0	0
HWN NRM	1073	31998.00	6.58	3.46	0.91	87.07	92.68	79.73	7.22	3.80	7.56	5.70	3.53	12.71	0	0	0	0
HWN NRM	1074	74300.00	6.54	3.47	0.96	80.86	89.53	73.24	10.70	5.43	9.86	8.44	5.04	16.90	0	0	0	0
HWN NRM	1075	44000.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
HWN NRM	1076	2863.00	6.60	2.51	1.29	73.02	80.56	64.86	15.34	9.72	16.22	11.64	9.72	18.92	0	0	0	0
HWN NRM	1077	41737.00	6.63	2.68	1.21	89.56	93.93	87.30	5.92	3.04	5.36	4.51	3.04	7.34	0	0	0	0
HWN NRM	1078	31998.00	6.58	3.46	0.91	87.07	92.68	79.73	7.22	3.80	7.56	5.70	3.53	12.71	0	0	0	0
OWN G+	1079	39000.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
HWN NRM	1080	74300.00	6.54	3.47	0.96	80.86	89.53	73.24	10.70	5.43	9.86	8.44	5.04	16.90	0	0	0	0
HWN NRM	1081	3918.00	6.99	1.66	1.20	41.61	44.62	25.53	33.21	27.69	31.91	25.18	27.69	42.55	0	0	0	0
OWN G+	1082	44000.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
OWN G+	1083	35300.00	5.92	1.32	1.26	89.66	96.17	90.12	3.52	1.30	3.36	6.83	0.00	6.52	0	0	0	0
HWN NRM	1084	31998.00	6.58	3.46	0.91	87.07	92.68	79.73	7.22	3.80	7.56	5.70	3.53	12.71	0	0	0	0
OWN G+	1085	29900.00	5.91	1.32	1.26	90.07	96.33	90.52	3.38	1.25	3.22	6.55	0.00	6.26	0	0	0	0
OWN G+	1086	39000.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
HWN NRM	1087	3577.00	7.10	2.04	0.87	52.76	63.01	32.26	26.38	19.18	25.81	20.87	17.81	41.94	0	0	0	0
HWN NRM	1088	41737.00	6.63	2.68	1.21	89.56	93.93	87.30	5.92	3.04	5.36	4.51	3.04	7.34	0	0	0	0
OWN G+	1089	44000.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
HWN NRM	1090	3918.00	6.99	1.66	1.20	41.61	44.62	25.53	33.21	27.69	31.91	25.18	27.69	42.55	0	0	0	0
HWN NRM	1091	31998.00	6.58	3.46	0.91	87.07	92.68	79.73	7.22	3.80	7.56	5.70	3.53	12.71	0	0	0	0
HWN NRM	1092	3577.00	7.10	2.04	0.87	52.76	63.01	32.26	26.38	19.18	25.81	20.87	17.81	41.94	0	0	0	0

2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
OWN G+	1093	35300.00	5.92	1.32	1.26	89.66	96.17	90.12	3.52	1.30	3.36	6.83	0.00	6.52	0	0	0	0
OWN G+	1094	29900.00	5.91	1.32	1.26	90.07	96.33	90.52	3.38	1.25	3.22	6.55	0.00	6.26	0	0	0	0
OWN G+	1095	4400.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
OWN G+	1096	3900.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
OWN G+	1097	33400.00	5.92	1.32	1.26	89.41	96.07	89.88	3.60	1.34	3.44	6.99	0.00	6.68	0	0	0	0
OWN G+	1098	28100.00	5.91	1.31	1.26	90.25	96.40	90.68	3.32	1.22	3.17	6.44	0.00	6.15	0	0	15	15
OWN G+	1099	1900.00	5.88	1.29	1.26	89.41	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
OWN G+	1100	33400.00	5.92	1.32	1.26	89.41	96.07	89.88	3.60	1.34	3.44	6.99	0.00	6.68	0	0	0	0
OWN G+	1101	1900.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
OWN G+	1102	1800.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
HWN NRM	1103	36820.00	6.74	2.84	0.98	92.34	95.31	85.24	3.91	2.11	5.57	3.75	2.58	9.19	16	16	0	0
OWN G+	1104	28100.00	5.91	1.31	1.26	90.25	96.40	90.68	3.32	1.22	3.17	6.44	0.00	6.15	0	0	15	15
HWN NRM	1105	36224.00	6.72	3.07	0.89	92.07	95.23	86.65	4.07	2.16	5.28	3.86	2.61	8.07	0	0	20	20
OWN G+	1106	1900.00	5.88	1.29	1.26	93.96	97.83	94.24	2.05	0.74	1.96	3.99	0.00	3.80	0	0	0	0
OWN G+	1107	33400.00	5.92	1.32	1.26	89.41	96.07	89.88	3.60	1.34	3.44	6.99	0.00	6.68	0	0	0	0
OWN G+	1108	28100.00	5.91	1.31	1.26	90.25	96.40	90.68	3.32	1.22	3.17	6.44	0.00	6.15	0	0	15	15
OWN G+	1109	7100.00	5.88	1.29	1.26	93.54	97.67	93.84	2.20	0.79	2.10	4.26	0.00	4.07	0	0	0	0
OWN G+	1110	4400.00	5.92	1.32	1.26	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
OWN G+	1111	33400.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
OWN G+	1112	3900.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
OWN G+	1113	7700.00	5.89	1.30	1.26	92.56	97.30	92.90	2.53	0.92	2.41	4.91	0.00	4.68	7	7	0	0
OWN G+	1114	3300.00	5.89	1.30	1.26	93.05	97.48	93.37	2.36	0.86	2.25	4.58	0.00	4.37	0	0	0	0
OWN G+	1115	1800.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	1116	28100.00	5.91	1.31	1.26	90.25	96.40	90.68	3.32	1.22	3.17	6.44	0.00	6.15	0	0	15	15
OWN G+	1117	7100.00	5.88	1.29	1.26	93.54	97.67	93.84	2.20	0.79	2.10	4.26	0.00	4.07	0	0	0	0
HWN NRM	1118	45653.00	6.67	2.60	1.20	85.24	91.22	82.18	4.30	4.39	7.64	6.38	4.39	10.18	0	0	0	0
OWN G+	1119	1800.00	5.94	1.33	1.26	87.36	95.24	87.91	4.30	1.62	4.11	8.34	0.00	7.98	0	0	0	0
OWN G+	1120	33400.00	5.92	1.32	1.26	89.41	96.07	89.88	3.60	1.34	3.44	6.99	0.00	6.68	0	0	0	0
OWN G+	1121	28100.00	5.91	1.31	1.26	90.25	96.40	90.68	3.32	1.22	3.17	6.44	0.00	6.15	0	0	15	15
OWN G+	1122	7100.00	5.88	1.29	1.26	93.54	97.67	93.84	2.20	0.79	2.10	4.26	0.00	4.07	0	0	0	0
OWN G+	1123	5200.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
OWN G+	1124	4400.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
OWN G+	1125	33400.00	5.92	1.32	1.26	89.41	96.07	89.88	3.60	1.34	3.44	6.99	0.00	6.68	0	0	0	0
OWN G+	1126	5200.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
HWN NRM	1127	35573.00	6.63	3.31	0.91	83.41	90.84	75.16	9.29	4.75	9.32	7.30	4.41	15.53	0	0	0	0
OWN G+	1128	7100.00	5.88	1.29	1.26	93.54	97.67	93.84	2.20	0.79	2.10	4.26	0.00	4.07	0	0	0	0
OWN G+	1129	28100.00	5.91	1.31	1.26	90.25	96.40	90.68	3.32	1.22	3.17	6.44	0.00	6.15	0	0	15	15
OWN G+	1130	5200.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
OWN G+	1131	5200.00	5.90	1.31	1.26	91.21	96.77	91.60	2.99	1.10	2.85	5.80	0.00	5.54	0	0	0	0
OWN G+	1132	7100.00	5.88	1.29	1.26	93.54	97.67	93.84	2.20	0.79	2.10	4.26	0.00	4.07	0	0	0	0
OWN G+	1133	3900.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
HWN NRM	1134	1999.00	7.15	2.25	0.60	91.61	1.00	1.00	4.20	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1135	33400.00	5.92	1.32	1.26	89.41	96.07	89.88	3.60	1.34	3.44	6.99	0.00	6.68	0	0	0	0
HWN NRM	1136	429.00	8.16	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1137	33400.00	5.91	1.31	1.26	90.43	96.47	90.86	3.26	1.20	3.11	6.32	0.00	6.04	0	0	0	0
HWN NRM	1138	1999.00	7.15	2.25	0.60	82.04	1.00	1.00	4.20	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1139	4400.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	11.37	0	0	0	0
HWN NRM	1140	429.00	8.16	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1141	40500.00	5.91	1.31	1.26	90.13	96.35	90.58	3.35	1.24	3.20	6.51	0.00	6.22	0	0	0	0
HWN NRM	1142	24186.00	6.67	2.60	1.20	85.92	91.88	83.16	8.00	4.14	7.22	6.08	3.98	9.62	0	0	0	0
OWN G+	1143	40500.00	5.91	1.31	1.26	90.13	96.35	90.58	3.35	1.24	3.20	6.51	0.00	6.22	0	0	0	0
OWN G+	1144	33400.00	5.91	1.31	1.26	90.43	96.47	90.86	3.26	1.20	3.11	6.32	0.00	6.04	0	0	0	0



2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWINI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN NRM	1145	21468.00	6.66	2.59	1.22	84.60	90.47	80.84	8.75	4.86	8.05	6.65	4.68	11.11	0	0	0	0
HWN NRM	1146	429.00	8.16	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1147	429.00	8.16	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1148	3900.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1149	25245.00	6.79	2.92	0.86	85.94	92.12	82.41	6.94	3.12	5.56	7.12	4.76	12.04	0	0	0	0
OWN G+	1150	4400.00	6.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1151	29795.00	6.87	2.74	0.82	85.30	90.69	79.51	7.23	3.68	6.56	7.47	5.64	13.93	0	0	0	0
HWN NRM	1152	744.00	7.66	1.48	0.40	92.98	1.00	1.00	3.51	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1153	1999.00	7.15	2.25	0.60	91.61	1.00	1.00	4.20	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1154	7200.00	5.90	1.30	1.26	92.05	97.10	92.41	2.70	0.99	2.58	5.25	0.00	5.01	0	0	0	0
OWN G+	1155	6200.00	5.89	1.30	1.26	92.61	97.32	92.95	2.51	0.91	2.40	4.88	0.00	4.65	0	0	20	20
HWN NRM	1156	25245.00	6.79	2.92	0.86	85.94	92.12	82.41	6.94	3.12	5.56	7.12	4.76	12.04	0	0	0	0
HWN NRM	1157	744.00	7.66	1.48	0.40	92.98	1.00	1.00	3.51	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1158	4400.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1159	3800.00	5.98	1.37	1.27	82.17	93.02	82.90	6.06	2.37	5.81	11.77	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1160	1100.00	6.00	1.39	1.27	79.55	91.84	80.36	6.95	2.78	6.68	13.50	0.00	12.96	0	0	0	0
HWN NRM	1161	29795.00	6.87	2.74	0.82	85.30	90.69	79.51	7.23	3.68	6.56	7.47	5.64	13.93	0	0	0	0
HWN NRM	1162	25245.00	6.79	2.92	0.86	85.94	92.12	82.41	6.94	3.12	5.56	7.12	4.76	12.04	0	0	0	0
OWN G+	1163	3900.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1164	4400.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1165	21468.00	6.66	2.59	1.22	84.60	90.47	80.84	8.75	4.86	8.05	6.65	4.68	11.11	0	0	0	0
HWN NRM	1166	744.00	7.66	1.48	0.40	92.98	1.00	1.00	3.51	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1167	25245.00	6.79	2.92	0.86	85.94	92.12	82.41	6.94	3.12	5.56	7.12	4.76	12.04	0	0	0	0
HWN NRM	1168	744.00	7.66	1.48	0.40	92.98	1.00	1.00	3.51	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1169	1291.00	6.82	3.02	0.77	97.73	1.00	1.00	1.14	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1170	3900.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1171	1291.00	6.82	3.02	0.77	97.73	1.00	1.00	1.14	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1172	24186.00	6.67	2.60	1.20	85.92	91.88	83.16	8.00	4.14	7.22	6.08	3.98	9.62	0	0	0	0
HWN NRM	1173	15203.00	6.68	3.10	0.92	77.85	86.44	65.71	12.40	6.99	12.86	9.74	6.57	21.43	0	0	0	0
OWN G+	1174	4400.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1175	20370.00	6.58	3.47	0.89	87.62	93.78	82.42	6.94	3.25	6.59	5.44	2.97	10.99	0	0	0	0
OWN G+	1176	1100.00	6.00	1.39	1.27	79.55	91.84	80.36	6.95	2.78	6.68	13.50	0.00	12.96	0	0	0	0
HWN NRM	1177	25245.00	6.79	2.92	0.86	85.94	92.12	82.41	6.94	3.12	5.56	7.12	4.76	12.04	0	0	0	0
HWN NRM	1178	1291.00	6.82	3.02	0.77	97.73	1.00	1.00	1.14	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1179	744.00	7.66	1.48	0.40	92.98	1.00	1.00	3.51	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1180	3800.00	5.98	1.37	1.27	82.17	93.02	82.90	6.06	2.37	5.81	11.77	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1181	1291.00	6.82	3.02	0.77	97.73	1.00	1.00	1.14	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1182	744.00	7.66	1.48	0.40	92.98	1.00	1.00	3.51	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1183	1291.00	6.82	3.02	0.77	97.73	1.00	1.00	1.14	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0	0	0	0
HWN NRM	1184	31793.00	6.89	2.71	0.81	85.68	91.17	80.47	7.07	3.48	6.25	7.25	5.34	13.28	0	0	0	0
OWN G+	1185	1100.00	6.00	1.39	1.27	79.55	91.84	80.36	6.95	2.78	6.68	13.50	0.00	12.96	0	0	0	0
HWN NRM	1186	20370.00	6.58	3.47	0.89	87.62	93.78	82.42	6.94	3.25	6.59	5.44	2.97	10.99	0	0	0	0
HWN NRM	1187	21468.00	6.66	2.59	1.22	84.60	90.47	80.84	8.75	4.86	8.05	6.65	4.68	11.11	0	0	0	0
OWN G+	1188	4400.00	5.98	1.37	1.27	82.04	92.96	82.77	6.11	2.39	5.86	11.85	0.00	0.00	0	0	0	0
OWN G+	1189	1100.00	6.00	1.39	1.27	79.55	91.84	80.36	6.95	2.78	6.68	13.50	0.00	12.96	0	0	0	0
HWN NRM	1190	26535.00	6.79	2.92	0.85	86.51	92.52	83.19	6.66	2.97	5.31	6.83	4.52	11.50	0	0	0	0
OWN G+	1191	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.27	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1192	15203.00	6.68	3.10	0.92	77.85	86.44	65.71	12.40	6.99	12.86	9.74	6.57	21.43	0	0	0	0
OWN G+	1193	1100.00	6.00	1.39	1.27	79.55	91.84	80.36	6.95	2.78	6.68	13.50	0.00	12.96	0	0	0	0
HWN NRM	1194	20370.00	6.58	3.47	0.89	87.62	93.78	82.42	6.94	3.25	6.59	5.44	2.97	10.99	0	0	0	0
HWN NRM	1195	21468.00	6.66	2.59	1.22	84.60	90.47	80.84	8.75	4.86	8.05	6.65	4.68	11.11	0	0	0	0
OWN G+	1196	3800.00	5.98	1.37	1.27	82.17	93.02	82.90	6.06	2.37	5.81	11.77	0.00	0.00	0	0	0	0

2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN NRM	1197	24186.00	6.67	2.60	1.20	85.92	91.88	83.16	8.00	4.14	7.22	6.08	3.98	9.62	0	0	0	0
OWN G+	1198	1100.00	6.00	1.39	1.27	79.55	91.84	80.36	6.95	2.78	6.68	13.50	0.00	12.96	0	0	0	0
OWN G+	1199	1100.00	6.00	1.39	1.27	79.55	91.84	80.36	6.95	2.78	6.68	13.50	0.00	12.96	0	0	0	0
HWN NRM	1200	8175.00	7.09	2.31	0.70	85.17	89.42	77.19	7.24	4.23	7.02	7.59	6.35	15.79	0	0	0	0
OWN G+	1201	3400.00	6.00	1.38	1.27	80.13	92.11	80.92	6.76	2.68	6.49	13.11	0.00	12.59	0	0	0	0
OWN G+	1202	1100.00	6.00	1.39	1.27	79.55	91.84	80.36	6.95	2.78	6.68	13.50	0.00	12.96	0	0	0	0
OWN G+	1203	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
OWN G+	1204	1100.00	6.00	1.39	1.27	79.55	91.84	80.36	6.95	2.78	6.68	13.50	0.00	12.96	0	0	0	0
HWN NRM	1205	21468.00	6.66	2.59	1.22	84.60	90.47	80.84	8.75	4.86	8.05	6.65	4.68	11.11	0	0	0	0
HWN NRM	1206	20370.00	6.58	3.47	0.89	87.62	93.78	82.42	6.94	3.25	6.59	5.44	2.97	10.99	0	0	0	0
HWN NRM	1207	15203.00	6.68	3.10	0.92	77.85	86.44	65.71	12.40	6.99	12.86	9.74	6.57	21.43	0	0	0	0
OWN G+	1208	3800.00	5.98	1.37	1.27	82.17	93.02	82.90	6.06	2.37	5.81	11.77	0.00	11.28	0	0	0	0
HWN NRM	1209	8175.00	7.09	2.31	0.70	85.17	89.42	77.19	7.24	4.23	7.02	7.59	6.35	15.79	0	0	0	0
OWN G+	1210	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1211	26535.00	6.79	2.92	0.85	86.51	92.52	83.19	6.66	2.97	5.31	6.83	4.52	11.50	0	0	0	0
HWN NRM	1212	20370.00	6.58	3.47	0.89	87.62	93.78	82.42	6.94	3.25	6.59	5.44	2.97	10.99	0	0	0	0
OWN G+	1213	6300.00	5.89	1.30	1.26	92.73	97.36	93.06	2.47	0.90	2.36	4.80	0.00	4.58	0	0	27	27
OWN G+	1214	6800.00	5.90	1.31	1.26	91.59	96.92	91.97	2.86	1.05	2.73	5.55	0.00	5.30	0	0	0	0
OWN G+	1215	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
HWN NRM	1216	21468.00	6.66	2.59	1.22	84.60	90.47	80.84	8.75	4.86	8.05	6.65	4.68	11.11	0	0	0	0
OWN G+	1217	1100.00	6.00	1.39	1.27	79.55	91.84	80.36	6.95	2.78	6.68	13.50	0.00	12.96	0	0	0	0
OWN G+	1218	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1219	20370.00	6.58	3.47	0.89	87.62	93.78	82.42	6.94	3.25	6.59	5.44	2.97	10.99	0	0	0	0
OWN G+	1220	1100.00	6.00	1.39	1.27	79.55	91.84	80.36	6.95	2.78	6.68	13.50	0.00	12.96	0	0	0	0
OWN G+	1221	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
OWN G+	1222	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
HWN NRM	1223	8175.00	7.09	2.31	0.70	85.17	89.42	77.19	7.24	4.23	7.02	7.59	6.35	15.79	0	0	0	0
HWN NRM	1224	26535.00	6.79	2.92	0.85	86.51	92.52	83.19	6.66	2.97	5.31	6.83	4.52	11.50	0	0	0	0
HWN NRM	1225	21468.00	6.66	2.59	1.22	84.60	90.47	80.84	8.75	4.86	8.05	6.65	4.68	11.11	0	0	0	0
HWN NRM	1226	15203.00	6.68	3.10	0.92	77.85	86.44	65.71	12.40	6.99	12.86	9.74	6.57	21.43	0	0	0	0
HWN NRM	1227	6570.00	7.09	2.33	0.72	83.48	88.89	74.47	8.15	4.58	8.51	8.37	6.54	17.02	0	0	0	0
HWN NRM	1228	20370.00	6.58	3.47	0.89	87.62	93.78	82.42	6.94	3.25	6.59	5.44	2.97	10.99	0	0	0	0
HWN NRM	1229	20370.00	6.58	3.47	0.89	87.62	93.78	82.42	6.94	3.25	6.59	5.44	2.97	10.99	0	0	0	0
OWN G+	1230	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
OWN G+	1231	3400.00	6.00	1.38	1.27	80.13	92.11	80.92	6.76	2.68	6.49	13.11	0.00	12.59	0	0	0	0
OWN G+	1232	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
HWN NRM	1233	8175.00	7.09	2.31	0.70	85.17	89.42	77.19	7.24	4.23	7.02	7.59	6.35	15.79	0	0	0	0
HWN NRM	1234	21468.00	6.66	2.59	1.22	84.60	90.47	80.84	8.75	4.86	8.05	6.65	4.68	11.11	0	0	0	0
HWN NRM	1235	20370.00	6.58	3.47	0.89	87.62	93.78	82.42	6.94	3.25	6.59	5.44	2.97	10.99	0	0	0	0
OWN G+	1236	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
HWN NRM	1237	6570.00	7.09	2.33	0.72	83.48	88.89	74.47	8.15	4.58	8.51	8.37	6.54	17.02	0	0	0	0
OWN G+	1238	3800.00	5.98	1.37	1.27	82.17	93.02	82.90	6.06	2.37	5.81	11.77	0.00	11.28	0	0	0	0
HWN NRM	1239	23063.00	6.90	2.64	0.83	80.40	86.70	71.88	9.67	5.25	8.85	9.92	8.05	19.27	0	0	0	0
HWN NRM	1240	21468.00	6.66	2.59	1.22	84.60	90.47	80.84	8.75	4.86	8.05	6.65	4.68	11.11	0	0	0	0
HWN NRM	1241	20370.00	6.58	3.47	0.89	87.62	93.78	82.42	6.94	3.25	6.59	5.44	2.97	10.99	0	0	0	0
HWN NRM	1242	20370.00	6.58	3.47	0.89	87.62	93.78	82.42	6.94	3.25	6.59	5.44	2.97	10.99	0	0	0	0
OWN G+	1243	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
HWN NRM	1244	21468.00	6.66	2.59	1.22	84.60	90.47	80.84	8.75	4.86	8.05	6.65	4.68	11.11	0	0	0	0
OWN G+	1245	2800.00	5.96	1.36	1.27	83.83	93.75	84.51	5.50	2.12	5.27	10.67	0.00	10.23	0	0	0	0
OWN G+	1246	3400.00	6.00	1.38	1.27	80.13	92.11	80.92	6.76	2.68	6.49	13.11	0.00	12.59	0	0	0	0
HWN NRM	1247	20370.00	6.58	3.47	0.89	87.62	93.78	82.42	6.94	3.25	6.59	5.44	2.97	10.99	0	0	0	0
HWN NRM	1248	21468.00	6.66	2.59	1.22	84.60	90.47	80.84	8.75	4.86	8.05	6.65	4.68	11.11	0	0	0	0

2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN NRM	1249	6570.00	7.09	2.33	0.72	83.48	88.89	74.47	8.15	4.58	8.51	8.37	6.54	17.02	0	0	0	0
HWN NRM	1250	20370.00	6.58	3.47	0.89	87.62	93.78	82.42	6.94	6.59	3.25	5.44	2.97	10.99	0	0	0	0
HWN NRM	1251	23083.00	6.90	2.64	0.83	80.40	86.70	71.88	9.67	5.25	8.85	9.92	8.05	19.27	0	0	0	0
HWN NRM	1252	21468.00	6.66	2.59	1.22	84.60	90.47	80.84	8.75	4.86	8.05	6.65	4.68	11.11	0	0	0	0
OWN G+	1253	3200.00	5.98	1.37	1.27	82.35	93.10	83.08	6.00	2.34	5.75	11.65	0.00	11.17	0	0	0	0
OWN G+	1254	6600.00	5.99	1.38	1.27	81.21	92.59	83.33	6.39	2.52	6.13	12.40	0.00	11.90	0	0	0	0
OWN G+	1255	6500.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
HWN NRM	1256	27533.00	6.88	2.72	0.82	84.27	89.97	78.22	7.76	4.01	6.67	7.97	6.02	15.11	11	11	0	0
HWN NRM	1257	23083.00	6.90	2.64	0.83	80.40	86.70	71.88	9.67	5.25	8.85	9.92	8.05	19.27	0	0	0	0
OWN G+	1258	6500.00	5.97	1.37	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.52	6.13	11.47	0.00	11.90	0	0	0	0
OWN G+	1259	6600.00	5.99	1.38	1.27	81.21	92.59	81.97	6.39	2.52	6.13	12.40	0.00	11.90	0	0	0	0
OWN G+	1260	6600.00	5.99	1.38	1.27	82.62	93.22	83.33	5.91	2.31	5.67	11.47	0.00	11.00	0	0	0	0
HWN NRM	1262	23083.00	6.90	2.64	0.83	80.40	86.70	71.88	9.67	5.25	8.85	9.92	8.05	19.27	0	0	0	0
HWN NRM	1263	27533.00	6.88	2.72	0.82	84.27	89.97	78.22	7.76	4.01	6.67	7.97	6.02	15.11	11	11	0	0
HWN NRM	1264	23083.00	6.90	2.64	0.83	80.40	86.70	71.88	9.67	5.25	8.85	9.92	8.05	19.27	0	0	0	0
HWN NRM	1265	23083.00	6.90	2.64	0.83	80.40	86.70	71.88	9.67	5.25	8.85	9.92	8.05	19.27	0	0	0	0
HWN NRM	1266	27533.00	6.88	2.72	0.82	84.27	89.97	78.22	7.76	4.01	6.67	7.97	6.02	15.11	11	11	0	0
OWN G+	1267	5100.00	5.91	1.31	1.26	91.03	96.71	91.44	3.05	1.12	2.91	5.92	0.00	5.65	0	0	0	0
OWN G+	1268	6100.00	5.91	1.31	1.26	90.64	96.55	91.06	3.18	1.17	3.04	6.18	0.00	5.90	0	0	0	0
HWN NRM	1269	27533.00	6.88	2.72	0.82	84.27	89.97	78.22	7.76	4.01	6.67	7.97	6.02	15.11	11	11	0	0
OWN G+	1270	7300.00	5.97	1.36	1.27	82.97	93.37	83.67	5.79	2.25	5.55	11.24	0.00	10.78	0	0	0	0
OWN G+	1271	7400.00	5.97	1.36	1.27	83.19	93.47	83.89	5.71	2.22	5.48	11.09	0.00	10.63	0	0	0	0
OWN G+	1272	7300.00	5.97	1.36	1.27	82.97	93.37	83.67	5.79	2.25	5.55	11.24	0.00	10.78	0	0	0	0
OWN G+	1273	7400.00	5.97	1.36	1.27	83.19	93.47	83.89	5.71	2.22	5.48	11.09	0.00	10.63	0	0	0	0
OWN G+	1274	7300.00	5.97	1.36	1.27	82.97	93.37	83.67	5.79	2.22	5.55	11.24	0.00	10.78	0	0	0	0
OWN G+	1275	7400.00	5.97	1.36	1.27	83.19	93.47	83.89	5.71	2.22	5.48	11.09	0.00	10.63	0	0	0	0
HWN NRM	1276	23083.00	6.90	2.64	0.83	80.40	86.70	71.88	9.67	5.25	8.85	9.92	8.05	19.27	0	0	0	0
OWN G+	1277	7300.00	5.97	1.36	1.27	82.97	93.37	83.67	5.79	2.22	5.55	11.24	0.00	10.78	0	0	0	0
OWN G+	1278	7400.00	5.97	1.36	1.27	83.19	93.47	83.89	5.71	2.22	5.48	11.09	0.00	10.63	0	0	0	0
HWN NRM	1279	27533.00	6.88	2.72	0.82	84.27	89.97	78.22	7.76	4.01	6.67	7.97	6.02	15.11	11	11	0	0
OWN G+	1280	7300.00	5.97	1.36	1.27	82.97	93.37	83.67	5.79	2.25	5.55	11.24	0.00	10.78	0	0	0	0
OWN G+	1281	7400.00	5.97	1.36	1.27	83.19	93.47	83.89	5.71	2.22	5.48	11.09	0.00	10.63	0	0	0	0
HWN NRM	1282	7094.00	6.92	2.73	0.73	95.52	97.42	94.23	2.24	1.03	1.92	2.24	1.55	3.85	0	0	0	0
HWN NRM	1283	2150.00	7.12	2.28	0.70	86.93	89.80	80.00	6.54	4.08	6.67	6.54	6.12	13.33	0	0	0	0
OWN G+	1284	1800.00	6.04	1.42	1.28	75.15	89.74	76.09	8.45	3.49	8.13	16.40	0.00	15.78	0	0	0	0
OWN G+	1285	5500.00	5.93	1.33	1.26	87.59	95.33	88.13	4.22	1.59	4.04	8.19	0.00	7.83	0	0	0	0
HWN NRM	1286	7094.00	6.92	2.73	0.73	95.52	97.42	94.23	2.24	1.03	1.92	2.24	1.55	3.85	0	0	0	0
HWN NRM	1287	2150.00	7.12	2.28	0.70	86.93	89.80	80.00	6.54	4.08	6.67	6.54	6.12	13.33	0	0	0	0
OWN G+	1288	1800.00	6.04	1.42	1.28	75.15	89.74	76.09	8.45	3.49	8.13	16.40	0.00	15.78	0	0	0	0
OWN G+	1289	5500.00	5.93	1.33	1.26	87.59	95.33	88.13	4.22	1.59	4.04	8.19	0.00	7.83	0	0	0	0
HWN NRM	1290	7094.00	6.92	2.73	0.73	95.52	97.42	94.23	2.24	1.03	1.92	2.24	1.55	3.85	0	0	0	0
HWN NRM	1291	2150.00	7.12	2.28	0.70	86.93	89.80	80.00	6.54	4.08	6.67	6.54	6.12	13.33	0	0	0	0
HWN NRM	1292	2150.00	7.12	2.28	0.70	86.93	89.80	80.00	6.54	4.08	6.67	6.54	6.12	13.33	0	0	0	0
HWN NRM	1293	2150.00	7.12	2.28	0.70	86.93	89.80	80.00	6.54	4.08	6.67	6.54	6.12	13.33	0	0	0	0
HWN NRM	1294	1148.00	6.92	2.73	0.73	95.52	97.42	94.23	2.24	1.03	1.92	2.24	1.55	3.85	0	0	0	0
HWN NRM	1295	7094.00	6.92	2.73	0.73	95.52	97.42	94.23	2.24	1.03	1.92	2.24	1.55	3.85	0	0	0	0
OWN G+	1296	1800.00	6.04	1.42	1.28	75.15	89.74	76.09	8.45	3.49	8.13	16.40	0.00	15.78	0	0	0	0
OWN G+	1297	5500.00	5.93	1.33	1.26	87.59	95.33	88.13	4.22	1.59	4.04	8.19	0.00	7.83	0	0	0	0
HWN NRM	1298	7094.00	6.92	2.73	0.73	95.52	97.42	94.23	2.24	1.03	1.92	2.24	1.55	3.85	0	0	0	0
HWN NRM	1299	1148.00	7.14	2.18	0.70	82.93	88.00	75.00	8.54	4.00	12.50	8.54	8.00	12.50	0	0	0	0
HWN NRM	1300	20934.00	6.88	2.68	0.85	79.72	86.27	71.35	10.00	5.35	8.99	10.28	8.38	19.66	0	0	0	0



2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWNI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN	NRM	1301	3007.00	7.12	2.33	0.70	91.12	95.71	85.71	4.21	1.43	4.76	4.67	2.86	9.52	0	0	0
HWN	NRM	1302	1148.00	7.14	2.18	0.70	82.93	88.00	75.00	8.54	4.00	12.50	8.54	8.00	12.50	0	0	0
HWN	NRM	1303	26385.00	6.87	2.74	0.82	84.34	90.17	78.34	7.72	3.88	6.91	7.94	5.96	14.75	0	0	0
HWN	NRM	1304	3007.00	7.12	2.33	0.70	91.12	95.71	85.71	4.21	1.43	4.76	4.67	2.86	9.52	0	0	0
HWN	NRM	1305	3007.00	7.12	2.33	0.70	91.12	95.71	85.71	4.21	1.43	4.76	4.67	2.86	9.52	0	0	0
HWN	NRM	1306	3007.00	7.12	2.33	0.70	91.12	95.71	85.71	4.21	1.43	4.76	4.67	2.86	9.52	0	0	0
HWN	NRM	1307	7094.00	6.92	2.73	0.73	95.52	97.42	94.23	2.24	1.03	1.92	2.24	1.55	3.85	0	0	0
HWN	NRM	1308	3007.00	7.12	2.33	0.70	91.12	95.71	85.71	4.21	1.43	4.76	4.67	2.86	9.52	0	0	0
HWN	NRM	1309	20934.00	6.88	2.68	0.85	79.72	86.27	71.35	10.00	5.35	8.99	10.28	8.38	19.66	0	0	0
HWN	NRM	1310	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1311	28027.00	6.89	2.69	0.82	83.74	89.12	76.52	8.03	4.24	7.39	8.23	6.63	16.09	0	0	25
HWN	NRM	1312	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1313	28027.00	6.89	2.69	0.82	83.74	89.12	76.52	8.03	4.24	7.39	8.23	6.63	16.09	0	0	25
HWN	NRM	1314	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1315	28027.00	6.89	2.69	0.82	83.74	89.12	76.52	8.03	4.24	7.39	8.23	6.63	16.09	0	0	25
HWN	NRM	1316	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1317	28027.00	6.89	2.69	0.82	83.74	89.12	76.52	8.03	4.24	7.39	8.23	6.63	16.09	0	0	25
HWN	NRM	1318	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1319	28027.00	6.89	2.69	0.82	83.74	89.12	76.52	8.03	4.24	7.39	8.23	6.63	16.09	0	0	25
HWN	NRM	1320	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1321	28027.00	6.89	2.69	0.82	83.74	89.12	76.52	8.03	4.24	7.39	8.23	6.63	16.09	0	0	25
HWN	NRM	1322	28027.00	6.89	2.69	0.82	83.74	89.12	76.52	8.03	4.24	7.39	8.23	6.63	16.09	0	0	25
HWN	NRM	1323	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1324	28027.00	6.89	2.69	0.82	83.74	89.12	76.52	8.03	4.24	7.39	8.23	6.63	16.09	0	0	25
HWN	NRM	1325	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1326	28027.00	6.89	2.69	0.82	83.74	89.12	76.52	8.03	4.24	7.39	8.23	6.63	16.09	0	0	25
HWN	NRM	1327	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1328	28027.00	6.89	2.69	0.82	83.74	89.12	76.52	8.03	4.24	7.39	8.23	6.63	16.09	0	0	25
HWN	NRM	1329	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1330	28027.00	6.89	2.69	0.82	83.74	89.12	76.52	8.03	4.24	7.39	8.23	6.63	16.09	0	0	25
HWN	NRM	1331	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1332	28027.00	6.89	2.69	0.82	83.74	89.12	76.52	8.03	4.24	7.39	8.23	6.63	16.09	0	0	25
HWN	NRM	1333	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1334	28027.00	6.89	2.69	0.82	83.74	89.12	76.52	8.03	4.24	7.39	8.23	6.63	16.09	0	0	25
HWN	NRM	1335	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1336	28027.00	6.89	2.69	0.82	83.74	89.12	76.52	8.03	4.24	7.39	8.23	6.63	16.09	0	0	25
HWN	NRM	1337	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1338	24413.00	6.84	2.81	0.83	84.85	91.41	80.79	7.49	3.35	5.91	7.66	5.24	13.30	0	0	0
HWN	NRM	1339	3614.00	7.22	1.85	0.75	76.63	65.67	44.44	11.49	13.43	18.52	11.88	20.90	37.04	0	0	0
HWN	NRM	1340	24413.00	6.84	2.81	0.83	84.85	91.41	80.79	7.49	3.35	5.91	7.66	5.24	13.30	0	0	0
HWN	NRM	1341	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1342	3614.00	7.22	1.85	0.75	76.63	65.67	44.44	11.49	13.43	18.52	11.88	20.90	37.04	0	0	0
HWN	NRM	1343	24413.00	6.84	2.81	0.83	84.85	91.41	80.79	7.49	3.35	5.91	7.66	5.24	13.30	0	0	0
HWN	NRM	1344	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1345	3614.00	7.22	1.85	0.75	76.63	65.67	44.44	11.49	13.43	18.52	11.88	20.90	37.04	0	0	0
HWN	NRM	1346	24413.00	6.84	2.81	0.83	84.85	91.41	80.79	7.49	3.35	5.91	7.66	5.24	13.30	0	0	0
HWN	NRM	1347	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1348	3614.00	7.22	1.85	0.75	76.63	65.67	44.44	11.49	13.43	18.52	11.88	20.90	37.04	0	0	0
HWN	NRM	1349	24413.00	6.84	2.81	0.83	84.85	91.41	80.79	7.49	3.35	5.91	7.66	5.24	13.30	0	0	0
HWN	NRM	1350	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.79	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1351	3614.00	7.22	1.85	0.75	76.63	65.67	44.44	11.49	13.43	18.52	11.88	20.90	37.04	0	0	0
HWN	NRM	1352	3614.00	7.22	1.85	0.75	76.63	65.67	44.44	11.49	13.43	18.52	11.88	20.90	37.04	0	0	0

2030 GTB-ontwert

IDENT	id	TOTINTENS	PFLOWDAY	PLOWEVE	PLOWINI	PFLOWLVDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLVNI	PFLOWLTDAY	PFLOWLVEVE	PFLOWLTNI	PFLOWHTDAY	PFLOWHTVEVE	PFLOWHTNI	CONGEST_7	CONGEST_8	CONGEST_17	CONGEST_18
HWN	NRM	1353	24413.00	6.84	2.81	0.83	84.85	91.41	80.79	7.49	3.35	5.91	7.66	5.24	13.30	0	0	0
HWN	NRM	1354	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.24	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1355	24413.00	6.84	2.81	0.83	84.85	91.41	80.79	7.49	3.35	5.91	7.66	5.24	13.30	0	0	0
HWN	NRM	1356	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.24	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1357	24413.00	6.84	2.81	0.83	84.85	91.41	80.79	7.49	3.35	5.91	7.66	5.24	13.30	0	0	0
HWN	NRM	1358	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.24	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1359	3572.00	7.17	1.88	0.81	69.92	56.72	34.48	14.84	16.42	20.69	15.23	26.87	44.83	0	0	0
HWN	NRM	1360	4448.00	6.54	3.51	0.92	91.41	98.72	97.56	4.12	0.64	0.00	4.47	0.64	2.44	0	0	0
HWN	NRM	1361	29393.00	6.89	2.70	0.81	85.04	90.43	78.99	7.35	3.78	6.72	7.60	5.24	14.29	23	23	0
HWN	NRM	1362	24413.00	6.84	2.81	0.83	84.85	91.41	80.79	7.49	3.35	5.91	7.66	5.24	13.30	0	0	0
HWN	NRM	1363	4448.00	6.54	3.51	0.92	91.41	98.72	97.56	4.12	0.64	0.00	4.47	0.64	2.44	0	0	0
HWN	NRM	1364	25820.00	6.86	2.81	0.81	87.23	93.66	85.17	6.27	2.48	4.78	6.50	3.86	10.05	0	0	0
HWN	NRM	1365	3572.00	7.17	1.88	0.81	69.92	56.72	34.48	14.84	16.42	20.69	15.23	26.87	44.83	0	0	0
HWN	NRM	1366	6027.00	6.60	3.30	0.95	85.18	94.97	87.72	7.29	2.01	3.51	7.54	3.02	8.77	0	0	0
HWN	NRM	1367	3572.00	7.17	1.88	0.81	69.92	56.72	34.48	14.84	16.42	20.69	15.23	26.87	44.83	0	0	0
HWN	NRM	1368	4448.00	6.54	3.51	0.92	91.41	98.72	97.56	4.12	0.64	0.00	4.47	0.64	2.44	0	0	0
HWN	NRM	1369	3572.00	7.17	1.88	0.81	69.92	56.72	34.48	14.84	16.42	20.69	15.23	26.87	44.83	0	0	0
HWN	NRM	1370	6027.00	6.60	3.30	0.95	85.18	94.97	87.72	7.29	2.01	3.51	7.54	3.02	8.77	0	0	0
HWN	NRM	1371	3572.00	7.17	1.88	0.81	69.92	56.72	34.48	14.84	16.42	20.69	15.23	26.87	44.83	0	0	0
HWN	NRM	1372	25820.00	6.86	2.81	0.81	87.23	93.66	85.17	6.27	2.48	4.78	6.50	3.86	10.05	0	0	0
HWN	NRM	1373	24413.00	6.84	2.81	0.83	84.85	91.41	80.79	7.49	3.35	5.91	7.66	5.24	13.30	0	0	0
HWN	NRM	1374	3572.00	7.17	1.88	0.81	69.92	56.72	34.48	14.84	16.42	20.69	15.23	26.87	44.83	0	0	0
HWN	NRM	1375	4448.00	6.54	3.51	0.92	91.41	98.72	97.56	4.12	0.64	0.00	4.47	0.64	2.44	0	0	0
HWN	NRM	1376	6027.00	6.60	3.30	0.95	85.18	94.97	87.72	7.29	2.01	3.51	7.54	3.02	8.77	0	0	0
HWN	NRM	1377	24413.00	6.84	2.81	0.83	84.85	91.41	80.79	7.49	3.35	5.91	7.66	5.24	13.30	0	0	0
HWN	NRM	1378	25820.00	6.86	2.81	0.81	87.23	93.66	85.17	6.27	2.48	4.78	6.50	3.86	10.05	0	0	0
HWN	NRM	1379	6027.00	6.60	3.30	0.95	85.18	94.97	87.72	7.29	2.01	3.51	7.54	3.02	8.77	0	0	0
HWN	NRM	1380	24413.00	6.84	2.81	0.83	84.85	91.41	80.79	7.49	3.35	5.91	7.66	5.24	13.30	0	0	0
HWN	NRM	1381	4448.00	6.54	3.51	0.92	91.41	98.72	97.56	4.12	0.64	0.00	4.47	0.64	2.44	0	0	0
HWN	NRM	1382	25820.00	6.86	2.81	0.81	87.23	93.66	85.17	6.27	2.48	4.78	6.50	3.86	10.05	0	0	0
HWN	NRM	1383	30440.00	6.79	2.91	0.86	84.91	92.11	81.99	7.45	3.16	5.75	7.64	4.74	12.26	0	0	0
HWN	NRM	1384	30268.00	6.81	2.92	0.83	87.82	94.45	87.20	6.02	2.15	4.00	6.16	3.40	8.80	13	13	0
HWN	NRM	1385	7776.00	6.80	2.84	0.86	86.01	89.59	77.61	6.81	4.07	7.46	7.18	6.33	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1386	22664.00	6.79	2.93	0.85	84.54	93.07	83.94	7.60	2.71	5.18	7.86	4.22	10.88	0	0	0
HWN	NRM	1387	7776.00	6.80	2.84	0.86	86.01	89.59	77.61	6.81	4.07	7.46	7.18	6.33	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1388	22664.00	6.79	2.93	0.85	84.54	93.07	83.94	7.60	2.71	5.18	7.86	4.22	10.88	0	0	0
HWN	NRM	1389	30268.00	6.81	2.92	0.83	87.82	94.45	87.20	6.02	2.15	4.00	6.16	3.40	8.80	13	13	0
HWN	NRM	1390	7776.00	6.80	2.84	0.86	86.01	89.59	77.61	6.81	4.07	7.46	7.18	6.33	14.93	0	0	0
HWN	NRM	1391	22664.00	6.79	2.93	0.85	84.54	93.07	83.94	7.60	2.71	5.18	7.86	4.22	10.88	0	0	0
HWN	NRM	1392	30268.00	6.81	2.92	0.83	87.82	94.45	87.20	6.02	2.15	4.00	6.16	3.40	8.80	13	13	0
HWN	NRM	1393	22664.00	6.79	2.93	0.85	84.54	93.07	83.94	7.60	2.71	5.18	7.86	4.22	10.88	0	0	0
HWN	NRM	1394	30268.00	6.81	2.92	0.83	87.82	94.45	87.20	6.02	2.15	4.00	6.16	3.40	8.80	13	13	0
HWN	NRM	1395	30268.00	6.81	2.92	0.83	87.82	94.45	87.20	6.02	2.15	4.00	6.16	3.40	8.80	13	13	0
HWN	NRM	1396	6902.00	6.81	2.84	0.85	88.30	90.82	79.66	5.74	3.57	6.78	5.96	5.61	13.56	0	0	0
HWN	NRM	1397	22664.00	6.79	2.93	0.85	84.54	93.07	83.94	7.60	2.71	5.18	7.86	4.22	10.88	0	0	0
HWN	NRM	1398	3197.00	6.63	3.32	0.88	89.62	98.11	96.43	5.19	0.94	0.00	5.19	0.94	3.57	0	0	0
HWN	NRM	1399	2540.00	6.50	3.62	0.94	90.30	97.83	95.83	4.85	1.09	0.00	4.85	1.09	4.17	0	0	0
HWN	NRM	1400	23366.00	6.80	2.94	0.82	87.74	95.48	89.58	6.04	1.75	3.12	6.23	2.77	7.29	0	0	0
HWN	NRM	1401	25860.00	6.77	2.99	0.85	85.14	93.65	85.52	7.31	2.46	4.52	7.54	3.89	9.95	0	0	0
HWN	NRM	1402	25907.00	6.77	3.00	0.84	87.98	95.76	89.86	5.93	1.67	3.23	6.10	2.57	6.91	0	0	0

